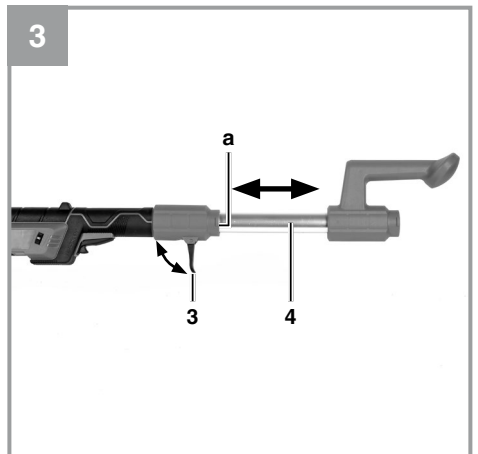
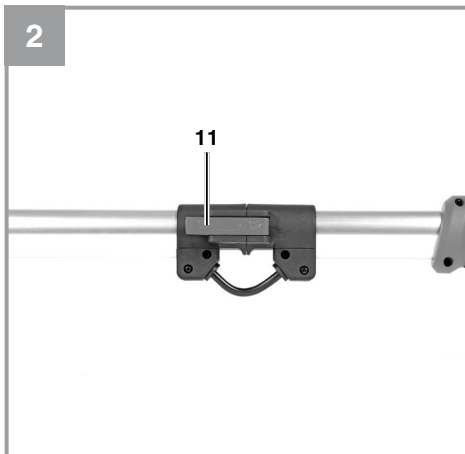
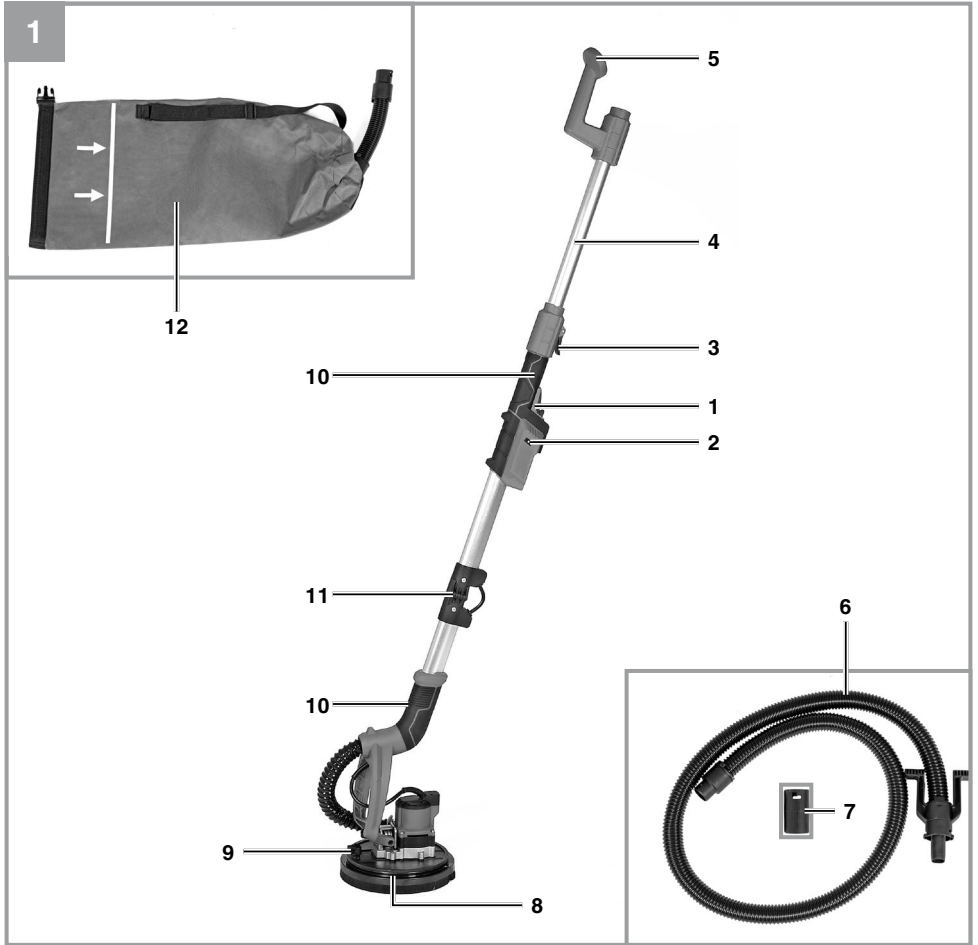
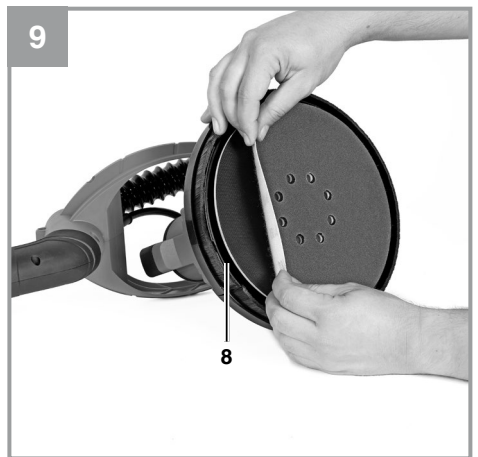
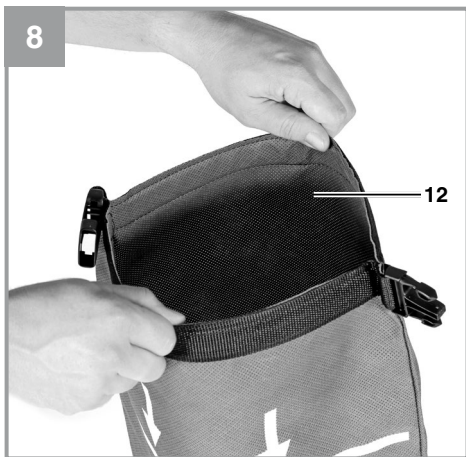
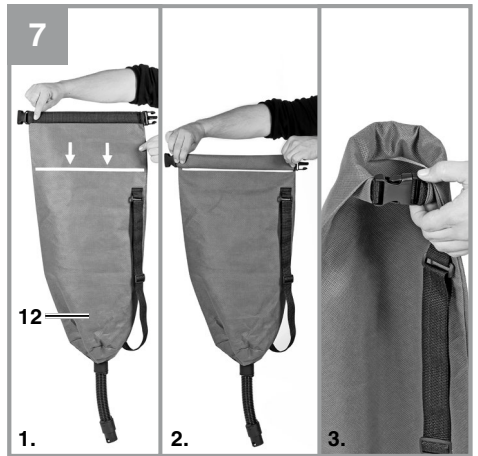
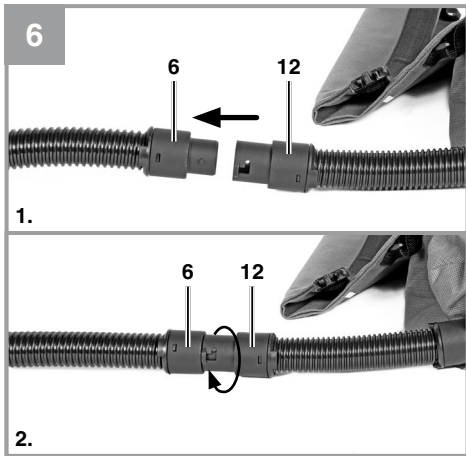
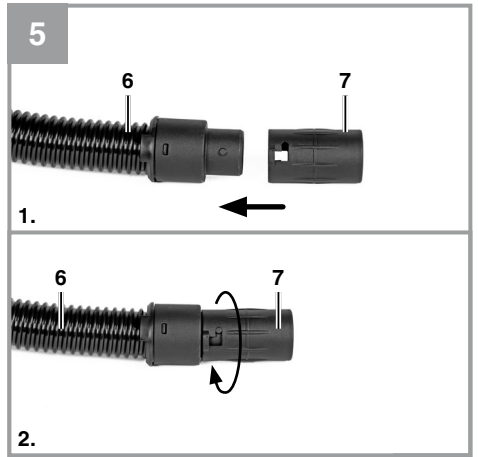
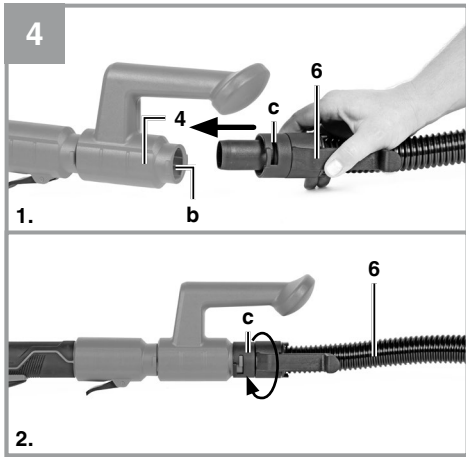
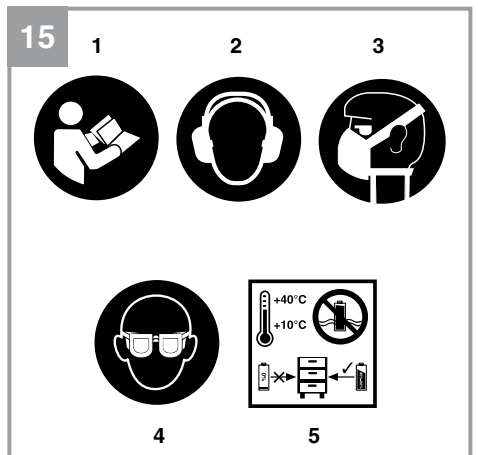
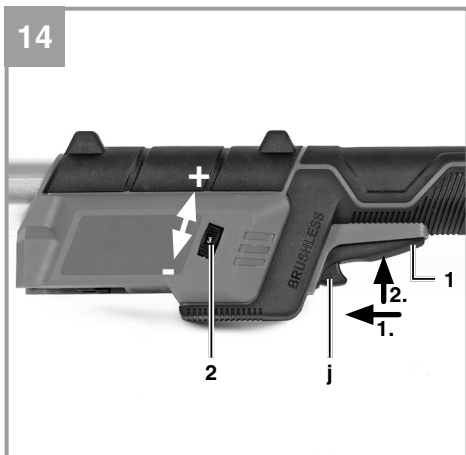
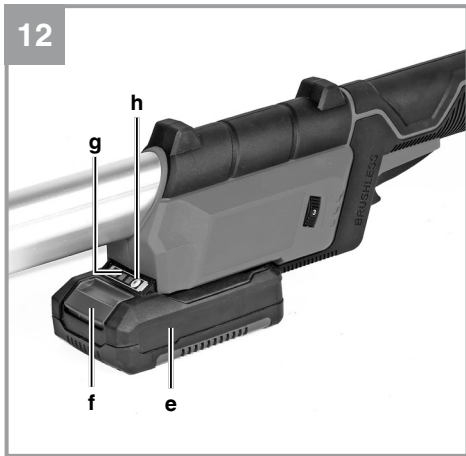
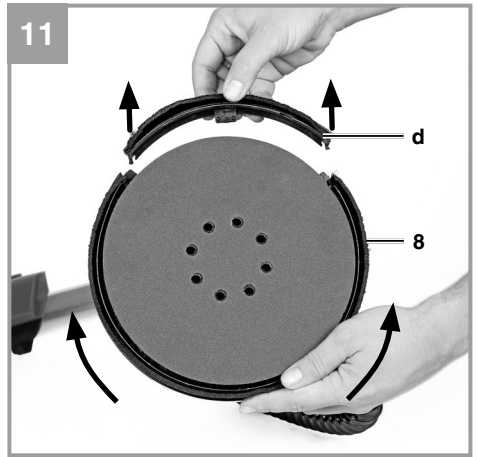
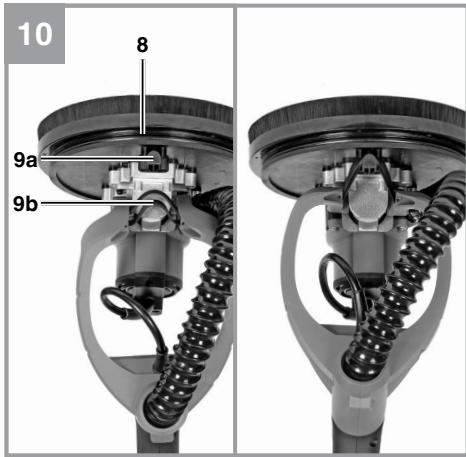


---

<b>DE</b>	<b>Originalbetriebsanleitung Akku-Trockenbauschleifer</b>	<b>SL</b>	<b>Originalna navodila za uporabo Akumulatorski brusilnik za suhomontažna dela</b>
<b>EN</b>	<b>Original operating instructions Cordless drywall sander</b>	<b>HU</b>	<b>Eredeti használati utasítás Akkus-szárazépítészeti csiszoló- gép</b>
<b>FR</b>	<b>Instructions d'origine Ponceuse à sec sans fil</b>	<b>EL</b>	<b>Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης Λειαντήρας στεγνών κατασκευών, με μπαταρία</b>
<b>IT</b>	<b>Istruzioni per l'uso originali Levigatrice per pareti a batteria</b>	<b>PT</b>	<b>Manual de instruções original Lixadeira sem fio para pré-fabrica- dos e acabamentos</b>
<b>DA/ NO</b>	<b>Original betjeningsvejledning Akku-slibemaskine til mørtelfrit elementbyggeri</b>	<b>HR/ BS</b>	<b>Originalne upute za uporabu Baterijska brusilica za suhu gradn- ju</b>
<b>SV</b>	<b>Original-bruksanvisning Batteridrivnen väggslipmaskin</b>	<b>SR</b>	<b>Originalna uputstva za upotrebu Akumulatorska brusilica za suhu gradnju</b>
<b>CS</b>	<b>Originální návod k obsluze Akumulátorová bruska na sádro- karton</b>	<b>PL</b>	<b>Instrukcja oryginalną Akumulatorowa szlifi erka do gładzi</b>
<b>SK</b>	<b>Originálny návod na obsluhu Akumulátorová brúska na sadro- kartónové dosky</b>	<b>TR</b>	<b>Orijinal Kullanma Talimatı Alçıpan Duvar Zımpara Makinası</b>
<b>NL</b>	<b>Originele handleiding Accu droogbouw schuurmachine</b>	<b>ET</b>	<b>Originaalkasutusjuhend Akuga lihvmasin</b>
<b>ES</b>	<b>Manual de instrucciones original Lijadora para paredes en seco in- lábrica</b>		
<b>FI</b>	<b>Alkuperäiskäyttöohje Akku-kuivarakennushiomakone</b>		







## Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## Erklärung der verwendeten Symbole (siehe Bild 15)

1. **Gefahr!** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen.
2. **Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.
3. **Vorsicht! Tragen Sie eine Staubschutzmaske.** Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!
4. **Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzbrille.** Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.
5. Lagerung der Akkus nur in trockenen Räumen mit einer Umgebungstemperatur von +10°C - +40°C. Akkus nur in geladenem Zustand lagern (mind. 40% geladen).

## 1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

### Gefahr!

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## 2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

### 2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1/7)

1. Ein-/Ausschalter
2. Drehzahlregler
3. Arretierhebel für Teleskopverlängerung
4. Teleskopverlängerung
5. Zusatzhandgriff
6. Schlauch für Staubabsaugung
7. Staubabsaugadapter
8. Schleifkopf
9. Arretierung für Deckenbearbeitung
10. Handgriff
11. Verschlusshaken
12. Staubauffangsack

### 2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörtteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

### Gefahr!

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Akku-Trockenbauschleifer
- Schleifpapier
- Schleifgitter
- Schlauch für Staubabsaugung
- Staubabsaugadapter
- Staubauffangsack
- Originalbetriebsanleitung

- Sicherheitshinweise

### 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Trockenbauschleifer ist bestimmungsgemäß vorgesehen zum Schleifen von geschichteten Trockenbauwänden, von Decken und Wänden im Innenbereich sowie zum Entfernen von Tapetenresten, Farbanstrichen, Belägen, Kleberesten und losem Putz. Des Weiteren kann das Gerät ebenfalls für das Abschleifen des Bodens benutzt werden.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

### 4. Technische Daten

Spannungsversorgung Motor:..... 18 V  
 Schleiffläche ..... Ø 225 mm  
 Leerlaufdrehzahl ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskoprohr ..... 1100-1650 mm  
 Gewicht:..... 3 kg

#### Gefahr!

#### Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel  $L_{pA}$ ..... 86,8 dB(A)  
 Unsicherheit  $K_{pA}$ ..... 3 dB  
 Schalleistungspegel  $L_{WA}$ ..... 97,8 dB(A)  
 Unsicherheit  $K_{WA}$ ..... 3 dB

#### Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

#### Handgriff

Schwingungsemissionswert  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

#### Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.

#### Vorsicht!

#### Restrisiken

**Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:**

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

## 5. Vor Inbetriebnahme

### Warnung!

**Ziehen Sie immer den Akku heraus, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.**

### 5.1 Zusammenbau des Trockenbauschleifers (Bild 2)

Entnehmen Sie den Trockenbauschleifer aus der Verpackung, klappen Sie diesen auseinander und verschließen Sie diesen mit dem Verschlusshaken (11). Achten Sie darauf, dass der Verschlusshaken (11) richtig eingerastet ist.

### 5.2 Montage der Teleskopverlängerung (Bild 3)

Führen Sie die Teleskopverlängerung (4) in die Öffnung (a) am Gerät ein und Arretieren Sie diese mit dem Arretierhebel für Teleskopverlängerung (3).

### Hinweis:

Stellen Sie sich den Trockenbauschleifer anhand der Teleskopverlängerung (4) so ein, dass das Arbeiten für Sie am angenehmsten ist. Achten Sie jedoch auf die Kennzeichnung an der Teleskopverlängerung auf die Kennzeichnung „Max“, diese darf nicht überschritten werden.

### 5.3 Staubabsaugung

#### Hinweis!

Verbinden Sie den Adapter mit einer Staubabsauganlage oder einem Staubsauger. Sie erreichen damit eine optimale Absaugung von Stäuben und Spänen.

#### 5.3.1 Anschluss des Schlauches für Staubabsaugung (Bild 4/Pos. 6)

1. Schieben Sie den Schlauch für Staubabsaugung (6) in die Öffnung (b) der Teleskopverlängerung (4)
2. Arretieren Sie den Schlauch durch Drehen des Ringes (c) wie in Bild 4 gezeigt

Die Absaugung erfolgt direkt durch das Schleifpapier und den Schleifkopf (8)

#### 5.3.2 Anschluss des Staubabsaugadapters für einen externe Staubsauganlage (Bild 5/Pos. 7)

1. Schieben Sie den Staubabsaugadapter (7) auf den Schlauch für Staubabsaugung (6)
2. Arretieren Sie den Staubabsaugadapter (7) durch Drehen wie in Bild 5 gezeigt

#### 5.3.3 Anschluss des Staubauffangsackes (Bild 6-8/Pos. 12)

1. Schieben Sie den Staubauffangsack (12) auf den Schlauch für Staubabsaugung (6)
2. Arretieren Sie den Staubauffangsack (12) durch Drehen wie in Bild 6 gezeigt

Um den Staubauffangsack (12) staubdicht zu verschließen, gehen Sie wie folgt vor (Bild 7)

1. Schließen Sie den Staubauffangsack (12)
2. Rollen Sie ihn bis zur weißen Linie ein
3. Verbinden Sie den Schnellverschluss miteinander

Öffnen Sie den Staubauffangsack (12) in umgekehrter Reihenfolge zum Entleeren. (Bild 8)

### Vorsicht!

Benutzung der Staubabsaugung ist aus Gesundheitsgründen unbedingt erforderlich.

### 5.4 Schleifpapierbefestigung (Bild 9)

Problemloser Wechsel mittels Kletthaftung. Achten Sie auf Übereinstimmung der Absauglöcher am Schleifpapier und Schleifkopf (8).

### 5.5 Arretierung für Deckenbearbeitung (Bild 10/Pos. 9)

Der Schleifkopf (8) kann so arretiert werden, dass die Schleiffläche immer nach oben zeigt. Dies ermöglicht ein einfaches Ansetzen an der Decke.

Um den Schleifkopf (8) entsprechend zu arretieren, hängen Sie die Gummilasche (9b) in den dafür vorgesehenen Haken (9a) wie in Bild 10 gezeigt.

### 5.6 Randnahes Arbeiten (Bild 11)

Zum randnahen Arbeiten, entfernen Sie die Abdeckung (d) wie in Bild 11 gezeigt und drehen Sie das Gehäuse des Schleifkopfes (8) in die benötigte Position.

### 5.7 Laden des Li-Akku-Packs (Bild 12-13)

1. Akku-Pack (e) aus dem Handgriff heraus ziehen, dabei die Rasttaste (f) nach unten drücken.
2. Vergleichen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts (i) in die Steckdose. Die grüne LED beginnt zu blinken.
3. Schieben Sie den Akku-Pack (e) auf das Ladegerät.

Unter Punkt 10 (Anzeige Ladegerät) finden Sie eine Tabelle mit den Bedeutungen der LED Anzeige am Ladegerät.

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist.
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten des Ladegerätes vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät und Ladeadapter
- und den Akku-Pack

an unseren Kundendienst zu senden.

**Für einen fachgerechten Versand kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst oder die Verkaufsstelle, bei der das Gerät erworben wurde.**

**Beachten Sie beim Versand oder Entsorgung von Akkus bzw. Akkugerät, dass diese einzeln in Kunststoffbeutel verpackt werden, um Kurzschlüsse und Brand zu vermeiden!**

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Geräts nachlässt. Entladen Sie den Akku-Pack nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akku-Packs!

### **5.8 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 12/Pos. g)**

Drücken Sie auf den Schalter für Akku-Kapazitätsanzeige (h). Die Akku-Kapazitätsanzeige (g) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 LED's.

#### **Alle 3 LEDs leuchten:**

Der Akku ist voll aufgeladen.

#### **2 oder 1 LED('s) leuchten**

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

#### **1 LED blinkt:**

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

#### **Alle LED's blinken:**

Die Temperatur des Akkus ist unterschritten. Entfernen Sie den Akku vom Gerät und lassen Sie den Akku einen Tag bei Raumtemperatur liegen. Tritt der Fehler wieder auf, so wurde der Akku tie-

ferntladen und ist defekt. Entfernen Sie den Akku vom Gerät. Ein defekter Akku darf nicht mehr verwendet bzw. geladen werden.

## **6. Bedienung**

### **6.1 Ein-/Ausschalter (Bild 14/Pos.1)**

#### **Einschalten:**

Entsperr-/Feststellhebel (j) nach vorne schieben und Ein-/Ausschalter (1) drücken.

#### **Arretieren:**

Ein-/Ausschalter (1) bei gedrücktem Entsperr-/Feststellhebel (j) loslassen

#### **Ausschalten:**

Ein-/Ausschalter (1) kurz eindrücken und dann loslassen.

### **6.2 Drehzahlreger (Bild 14/Pos. 2)**

Durch Drehen des Drehzahlreglers (2) können Sie die Drehzahl vorwählen.

Plus-Richtung: höhere Drehzahl

Minus-Richtung: niedrigere Drehzahl

### **6.3 Arbeiten mit dem Trockenbauschleifer**

- Schleifkopf mit der ganzen Fläche aufsetzen.
- Maschine einschalten und mit mäßigem Druck über das „Werkstück“ kreisende oder Quer- und Längsbewegungen ausführen.
- Zum Grobschliff wird eine grobe, für Feinschliff eine feinere Körnung empfohlen. Durch Schleifversuche kann die günstigste Körnung ermittelt werden.

#### **Vorsicht!**

Die beim Arbeiten mit dem Werkzeug entstehenden Stäube können gesundheitsgefährdend sein:

- Tragen Sie bei Schleifarbeiten immer eine Schutzbrille und eine Staubmaske.
- Alle Personen, die mit dem Gerät arbeiten oder die den Arbeitsplatz betreten, müssen eine Staubschutzmaske tragen.
- Am Arbeitsplatz darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.
- Bleihaltige Farben dürfen nicht bearbeitet werden!

### **6.4 Schwenkbarer Schleifkopf**

Der Schleifkopf ist in zwei Achsen schwenkbar und ermöglicht so ein komfortables Schleifen auch über Kopf und auf engem Raum.

## 7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

### Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Akku heraus.

### 7.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

### 7.2 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

### 7.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung, um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen

keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

## 9. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

## 10. Anzeige Ladegerät

Anzeigestatus		Bedeutung und Maßnahme
Rote LED	Grüne LED	
Aus	Blinkt	<p><b>Betriebsbereitschaft</b> Das Ladegerät ist an das Netz angeschlossen und betriebsbereit, Akku ist nicht im Ladegerät</p>
An	Aus	<p><b>Laden</b> Das Ladegerät lädt den Akku im Schnellladebetrieb. Die entsprechenden Ladezeiten finden Sie direkt am Ladegerät. <b>Hinweis!</b> Je nach vorhandener Akkuladung können die tatsächlichen Ladezeiten von den angegebenen Ladezeiten etwas abweichen.</p>
Aus	An	<p><b>Der Akku ist aufgeladen und einsatzbereit. (READY TO GO)</b> Danach wird bis zur vollständigen Ladung auf eine Schonladung umgeschaltet. Lassen Sie hierzu den Akku etwa 15 min. länger am Ladegerät. <b>Maßnahme:</b> Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät. Trennen Sie das Ladegerät vom Netz.</p>
Blinkt	Aus	<p><b>Anpassungsladung</b> Das Ladegerät befindet sich im Modus für schonende Ladung. Hierbei wird der Akku aus Sicherheitsgründen langsamer geladen und benötigt mehr Zeit. Dies kann folgende Ursachen haben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akku wurde sehr lange Zeit nicht mehr geladen.</li> <li>- Die Akkutemperatur liegt nicht im Idealbereich zwischen 10° C und 45° C.</li> </ul> <p><b>Maßnahme:</b> Warten Sie bis der Ladevorgang abgeschlossen ist, der Akku kann trotzdem weiter geladen werden.</p>
Blinkt	Blinkt	<p><b>Fehler</b> Ladevorgang ist nicht mehr möglich. Der Akku ist defekt. <b>Maßnahme:</b> Ein defekter Akku darf nicht mehr geladen werden. Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.</p>
An	An	<p><b>Temperaturstörung</b> Der Akku ist zu heiß (z. B. direkte Sonnenbestrahlung) oder zu kalt (unter 0° C) <b>Maßnahme:</b> Entnehmen Sie den Akku und bewahren Sie diesen 1 Tag bei Raumtemperatur (ca. 20° C) auf.</p>



Nur für EU-Länder

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten.

Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.



Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Einhell Germany AG zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten.

## Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantiekunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantiekunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Kohlebürsten, Schleifteller, Akku
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Schleifpapier
Fehlteile	

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com) anzu-melden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?  
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

**Danger!**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

**Explanation of the symbols used (see Fig. 15)**

1. **Danger!** - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.
2. **Caution! Wear ear-muffs.** The impact of noise can cause damage to hearing.
3. **Caution! Wear a breathing mask.** Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials. Never use the device to work on any materials containing asbestos!
4. **Caution! Wear safety goggles.** Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.
5. Store the batteries only in dry rooms with an ambient temperature of +10°C to +40°C. Place only fully charged batteries in storage (charged at least 40%).

**1. Safety regulations**

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

**Warning!**

**Read all the safety information, instructions, illustrations and technical data provided on or with this power tool.** Failure to adhere to the following instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Keep all the safety information and instructions in a safe place for future use.**

**2. Layout and items supplied****2.1 Layout (Fig. 1/7)**

1. On/Off switch
2. Speed controller
3. Locking lever for telescopic extension
4. Telescopic extension

5. Additional handle
6. Hose for dust extractor
7. Dust extraction adapter
8. Grinding head
9. Lock for ceiling work
10. Handle
11. Locking hook
12. Dust catch bag

**2.2 Items supplied**

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the service information at the end of the operating instructions.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

**Danger!**

**The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!**

- Cordless drywall sander
- Sandpaper
- Sanding mesh
- Hose for dust extractor
- Dust extraction adapter
- Dust catch bag
- Original operating instructions
- Safety information

**3. Proper use**

The cordless drywall power sander is intended for sanding off plaster-finished drywalls, ceilings and interior masonry, and for removing wall-paper residues, paint, coverings, adhesive residues and loose plaster. It can also be used for sanding off floors.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

## 4. Technical data

Motor power supply: ..... 18 V  
 Sanding surface ..... Ø 225 mm  
 Idling speed ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Telescopic tube ..... 1100-1650 mm  
 Weight: ..... 3 kg

### Danger!

#### Sound and vibration

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 62841.

$L_{pA}$  sound pressure level ..... 86.8 dB(A)  
 $K_{pA}$  uncertainty ..... 3 dB  
 $L_{WA}$  sound power level ..... 97.8 dB(A)  
 $K_{WA}$  uncertainty ..... 3 dB

#### Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 62841.

#### Handle

Vibration emission value  $a_h = 2.275 \text{ m/s}^2$   
 $K$  uncertainty =  $1.5 \text{ m/s}^2$

The stated vibration emission levels and stated noise emission values were measured in accordance with a set of standardized criteria and can be used to compare one power tool with another.

The stated vibration emission levels and stated noise emission values can also be used to make an initial assessment of exposure.

### Warning:

The vibration and noise emission levels may vary from the level specified during actual use, depending on the way in which the power tool is used, especially the type of workpiece it is used for.

### Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
  
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.

### Caution!

#### Residual risks

**Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:**

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a prolonged period or is not properly guided and maintained.

### Danger!

The electric power tool generates an electromagnetic field during operation. Under certain circumstances this field may actively or passively impede medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injuries, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the manufacturer of the medical implant prior to using the equipment.

## 5. Before starting the equipment

### Warning!

Always remove the battery pack before making adjustments to the equipment.

### 5.1 Assembling the drywall sander (Fig. 2)

Take the drywall sander out of the packaging, unfold it and secure with the locking hook (11). Make sure that the locking hook (11) engages correctly.

### 5.2 Fitting the telescopic extension (Fig. 3)

Insert the telescopic extension (4) into the opening (a) on the equipment and lock it with the locking lever for the telescopic extension (3).

### Note:

Adjust the drywall power sander with the telescopic extension (4) so that you can work with it most comfortably. Observe the „Max“ mark on the telescopic extension: This must not be exceeded.

### 5.3 Dust extraction

#### Important!

Connect the adapter to a dust extraction system or a vacuum cleaner. This will provide excellent extraction of chips and dust.

#### 5.3.1 Connecting the dust extractor hose (Fig. 4 / Item 6)

1. Insert the dust extractor hose (6) into the opening (b) in the telescopic extension (4)
2. Lock the hose by turning the ring (c) as shown in Fig. 4

Dust is extracted directly through the abrasive paper and the sanding head (8).

#### 5.3.2 Connecting the dust extractor adapter for an external dust extraction system (Fig. 5 / Item 7)

1. Slide the dust extractor adapter (7) on to the dust extractor hose (6).
2. Lock the dust extractor adapter (7) by turning it as shown in Fig. 5

#### 5.3.3 Connecting the dust catch bag (Figs. 6-8 / Item 12)

1. Slide the dust catch bag (12) on to the dust extractor hose (6).
2. Lock the dust catch bag (12) by turning it as shown in Fig. 6

To seal the dust catch bag (12) so that it is dust-tight, proceed as follows (Fig. 7)

1. Close the dust catch bag (12)
2. Roll it up as far as the white line
3. Connect the quick-release lock together

To open the dust catch bag (12), proceed in reverse order. (Fig. 8)

### Caution!

For health safety reasons it is imperative that you use a dust extractor.

### 5.4 Fastening the grinding/sanding paper (Fig. 9)

The hook-and-loop fastener enables easy changing of the abrasive paper. Make sure that the vacuum extraction holes on the abrasive paper and the sanding head (8) are aligned.

### 5.5 Lock for ceiling work (Fig. 10 / Item 9)

The sanding head (8) can be locked in such a way that the sanding surface always faces upwards.

This makes it easy to position it on the ceiling.

To lock the sanding head (8) in this way, attach the rubber clip (9b) to the provided hook (9a) as shown in Fig. 10.

### 5.6 Perimeter work (Fig. 11)

For perimeter work, remove the cover (d) as shown in Fig. 11 and turn the housing of the sanding head (8) into the required position.

### 5.7 Charging the Li battery pack (Fig. 12-13)

1. Remove the battery pack (e) from the handle, pressing the pushlock button (f) downwards to do so.
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Insert the power plug of the charger (i) into the socket outlet. The green LED will then begin to flash.
3. Push the battery pack (e) onto the battery charger.

In section 10 (Charger indicator) you will find a table with an explanation of the LED indicator on the charger.

If the battery pack fails to charge, check for the following:

- voltage at the power socket
- whether there is good contact at the charging

contacts of the charging unit

If the battery pack still fails to charge, send

- the charger and charging adapter
- and the battery pack

to our customer service center.

**To ensure that items are properly packaged and delivered when you send them to us, please contact our customer service or the point of sale at which the equipment was purchased.**

**When shipping or disposing of batteries and cordless tools, always ensure that they are packed individually in plastic bags to prevent short circuits and fires.**

To ensure that the battery pack provides long service, you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the performance of the device drops. Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect.

### 5.8 Battery charge level indicator (Fig. 12/ Item g)

Press the button for the battery charge level indicator (h). The battery charge level indicator (g) will indicate the charge status of the battery by means of 3 LEDs.

#### All 3 LEDs are lit:

The battery is fully charged.

#### 2 or 1 LED(s) are lit:

The battery has an adequate remaining charge.

#### 1 LED flashes:

The battery is empty, recharge the battery.

#### All LEDs blink:

The battery temperature is too low. Remove the battery from the equipment, keep it at room temperature for one day. If the fault reoccurs, this means that the rechargeable battery has undergone exhaustive discharge and is defective. Remove the battery from the equipment. Never use or charge a defective battery.

## 6. Operation

### 6.1 On/Off switch (Fig. 14/Item 1)

#### Switching on:

Push the unlocking/locking lever (j) forward and press the On/Off switch (1).

#### Locking:

With the unlocking/locking lever (j) pressed, let go of the On/Off switch (1)

#### Switching off:

Press the On/Off switch (1) briefly and then let go.

### 6.2 Speed controller (Fig. 14/Item 2)

You can select the speed by turning the speed controller (2).

Plus direction: Higher speed

Minus direction: Lower speed

### 6.3 Working with the drywall power sander

- Place the whole surface area of the sanding head on the material.
- Switch on the machine and move it with gentle pressure over the workpiece, making circular or transverse and linear movements.
- Use a coarse grit for coarse sanding and a finer grit for finish sanding. You can find the best grit size for the job by carrying out sanding tests.

#### Caution!

The dusts which are formed while the equipment is being used may be a health hazard:

- Always wear safety goggles and a dust mask during sanding work.
- All persons who work with the equipment or enter the workplace must wear a protective dust mask.
- Eating, drinking and smoking are prohibited at the workplace.
- Paints containing lead are not allowed to be used!

### 6.4 Swiveling sanding head

The sanding head can be swiveled in two axes, enabling comfortable sanding even overhead and in tight spaces.

## 7. Cleaning, maintenance and ordering spare parts

### Hazard!

Always pull out the battery pack before starting any cleaning work.

### 7.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.

### 7.2 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

### 7.3 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.

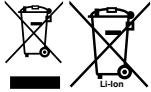
## 9. Storage

Store the equipment and accessories in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.

## 10. Charger indicator

Indicator status		Explanations and actions
Red LED	Green LED	
Off	Flashing	<p><b>Ready for use</b></p> <p>The charger is connected to the mains and is ready for use; there is no battery pack in the charger</p>
On	Off	<p><b>Charging</b></p> <p>The charger is charging the battery pack in quick charge mode. The charging times are shown directly on the charger. Important! The actual charging times may vary slightly from the stated charging times depending on the existing battery charge.</p>
Off	On	<p><b>The battery is charged and ready for use. (READY TO GO)</b></p> <p>The unit then changes over to gentle charging mode until the battery is fully charged.</p> <p>To do this, leave the rechargeable battery on the charger for approx. 15 minutes longer.</p> <p><b>Action:</b></p> <p>Take the battery pack out of the charger. Disconnect the charger from the mains supply.</p>
Flashing	Off	<p><b>Adapted charging</b></p> <p>The charger is in gentle charging mode. For safety reasons the charging is performed less quickly and takes more time. The reasons can be:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The rechargeable battery has not been used for a very long time.</li> <li>- The battery temperature is outside the ideal range.</li> </ul> <p><b>Action:</b></p> <p>Wait for the charging to be completed; you can still continue to charge the battery pack.</p>
Flashing	Flashing	<p><b>Fault</b></p> <p>Charging is no longer possible. The battery pack is defective.</p> <p><b>Action:</b></p> <p>Never charge a defective battery pack.</p> <p>Take the battery pack out of the charger.</p>
On	On	<p><b>Temperature fault</b></p> <p>The battery pack is too hot (e.g. due to direct sunshine) or too cold (below 0° C).</p> <p><b>Action:</b></p> <p>Remove the battery pack and keep it at room temperature (approx. 20° C) for one day .</p>

## Disposal



Power tools, rechargeable batteries, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

### **Only for EU countries:**

According to the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law, power tools that are no longer usable, and, according to the Directive 2006/66/EC, defective or drained batteries must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

### **Only for United Kingdom:**

According to The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended) and the Waste Batteries and Accumulators Regulations 2009 (SI 2009/890) (as amended), products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of the Einhell Germany AG.

Subject to technical changes

## Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	Carbon brushes, grinding/sanding plate
Consumables*	Grinding/sanding paper
Missing parts	

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)? Describe this malfunction.

**Danger !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

**Explication des symboles utilisés (voir figure 15)**

1. **Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures.
2. **Prudence! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.
3. **Prudence! Portez un masque anti-poussière.** Lors de travaux sur du bois et autres matériaux, de la poussière nuisible à la santé peut être dégagée. Ne travaillez pas sur du matériau contenant de l'amiante !
4. **Prudence! Portez des lunettes de protection.** Les étincelles générées pendant travail ou les éclats, copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.
5. **Stockage des accumulateurs uniquement dans des pièces sèches à une température ambiante de +10 °C à +40 °C.** Ne stockez les accumulateurs que lorsqu'ils sont chargés (charge min. 40 %).

**1. Consignes de sécurité**

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.

**Avvertissement !**

**Veillez lire toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques de cet outil électrique.** Toute omission lors du respect des instructions ci-après peut entraîner des décharges électriques, un incendie et/ou de graves blessures.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour l'avenir.**

**2. Description de l'appareil et volume de livraison****2.1 Description de l'appareil (figure 1/7)**

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Régulateur de vitesse de rotation
3. Levier d'arrêt pour rallonge télescopique
4. Rallonge télescopique
5. Poignée supplémentaire
6. Tuyau pour l'aspiration de la poussière
7. Adaptateur pour aspirateur
8. Tête de ponçage
9. Dispositif d'arrêt pour traitement des plafonds
10. Poignée
11. Crochet de fermeture
12. Sac collecteur de poussière

**2.2 Volume de livraison**

Veillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

**Danger !**

**L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !**

- Ponceuse à sec sans fil
- Papier abrasif
- Grille de ponçage
- Tuyau pour l'aspiration de la poussière
- Adaptateur pour aspirateur
- Sac collecteur de poussière
- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

### 3. Utilisation conforme à l'affectation

La ponceuse à sec sans fil convient au ponçage de cloisons sèches enduites, de plafonds et de cloisons à l'intérieur ainsi qu'à l'élimination de restes de papier peint, de couches de peinture, de revêtements, de restes de colle et de crépis détaché. De plus, l'appareil peut être utilisé aussi pour le ponçage du sol.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

### 4. Données techniques

Alimentation en tension du moteur : ..... 18 V  
 Surface de ponçage : ..... Ø 225 mm  
 Vitesse de rotation à vide : ..... 600-1200 tr/min  
 Tube télescopique : ..... 1100-1650 mm  
 Poids : ..... 3 kg

#### Danger !

##### Bruit et vibration

Les valeurs de bruit et de vibration ont été déterminées conformément à la norme EN 62841.

Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$  .... 86,8 dB(A)  
 Imprécision  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  .. 97,8 dB(A)  
 Imprécision  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Portez une protection acoustique.

L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe.

Les valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs de trois directions) ont été déterminées conformément à EN 62841.

##### Poignée

Valeur d'émission de vibration  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Insécurité  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon une méthode d'essai normée et

peuvent être utilisées pour comparer différents outils électriques entre eux.

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation provisoire de la sollicitation.

#### Avertissement :

Les émissions de vibrations et les émissions sonores peuvent diverger des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction du mode d'utilisation de l'outil électrique, en particulier du type de traitement de la pièce à usiner.

#### Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.

#### Prudence !

##### Risques résiduels

**Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :**

1. Lésions des poumons si aucun masque anti-poussière adéquat n'est porté.
2. Déficience auditive si aucun casque anti-bruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issues des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.

#### Danger !

Cet appareil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines conditions, ce champ peut altérer le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire les risques de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes qui possèdent un implant médical de consulter leur cabinet médical et leur producteur d'implants médicaux avant de commander la

machine.

## 5. Avant la mise en service

### Avertissement !

Retirez systématiquement l'accumulateur avant de paramétrer l'appareil.

### 5.1 Assemblage de la ponceuse à sec (figure 2)

Retirez la ponceuse à sec de l'emballage, dépliez-la et fermez-la ensuite à l'aide du crochet de fermeture (11). Veillez à ce que le crochet de fermeture (11) soit bien enclenché.

### 5.2 Montage de la rallonge télescopique (figure 3)

Insérez la rallonge télescopique (4) dans l'ouverture (a) de l'appareil et bloquez-la avec le levier d'arrêt pour rallonge télescopique (3).

### Remarque :

Réglez la ponceuse à sec à l'aide de la rallonge télescopique (4) de façon à ce que le travail soit le plus agréable pour vous. Veillez cependant au marquage « Max » sur la rallonge télescopique, celui-ci ne doit pas être dépassé.

### 5.3. Aspiration de la poussière

#### Remarque !

Raccordez l'adaptateur à une installation d'aspiration de la poussière ou à un aspirateur. Vous optimiserez ainsi l'aspiration de poussières et de copeaux.

#### 5.3.1 Raccordement du tuyau pour l'aspiration de la poussière (figure 4 / pos. 6)

1. Enfichez le tuyau pour l'aspiration de la poussière (6) dans l'ouverture (b) de la rallonge télescopique (4)
2. Bloquez le tuyau par rotation de la bague (c) comme illustré sur la figure 4

L'aspiration s'effectue directement à travers le papier abrasif et la tête de ponçage (8)

#### 5.3.2 Raccordement de l'adaptateur pour aspirateur pour une installation d'aspiration de la poussière externe (figure 5 / pos. 7)

1. Enfichez l'adaptateur pour aspirateur (7) sur le tuyau pour l'aspiration de la poussière (6)
2. Bloquez l'adaptateur pour aspirateur (7) par rotation comme illustré sur la figure 5

#### 5.3.3 Raccordement du sac collecteur de poussière (figures 6-8 / pos. 12)

1. Poussez le sac collecteur de poussière (12) sur le tuyau pour l'aspiration de la poussière (6)
2. Bloquez le sac collecteur de poussière (12) par rotation comme illustré sur la figure 6

Pour fermer le sac collecteur de poussière (12) de manière étanche à la poussière, veuillez procéder comme suit (figure 7)

1. Fermez le sac collecteur de poussière (12)
2. Enroulez-le jusqu'à la ligne blanche
3. Raccordez la fermeture rapide l'un à l'autre

Ouvrez le sac collecteur de poussière (12) dans l'ordre inverse pour le vider. (Figure 8)

### Attention !

Pour des raisons de santé, il est obligatoire d'utiliser le dispositif d'aspiration de la poussière.

### 5.4 Fixation du papier abrasif (figure 9)

Remplacement sans problème grâce au système auto-agrippant. Veillez à ce que les trous d'aspiration sur le papier abrasif et la tête de ponçage (8) correspondent.

### 5.5 Blocage pour dispositif d'arrêt pour traitement des plafonds (figure 10 / pos. 9)

La tête de ponçage (8) peut être bloquée de sorte que la surface de ponçage pointe toujours vers le haut.

Cela permet de la placer simplement sur le plafond.

Pour bloquer la tête de ponçage (8) en conséquence, accrochez la languette en caoutchouc (9b) dans le crochet (9a) prévu à cet effet comme illustré sur la figure 10.

### 5.6 Travailler près des bords (figure 11)

Pour travailler près des bords, enlevez le recouvrement (d) comme illustré sur la figure 11 et tournez le boîtier de la tête de ponçage (8) dans la position nécessaire.

### 5.7 Charge du bloc accumulateur lithium (fig. 12-13)

1. Retirez le bloc accumulateur (e) de la poignée, en appuyant sur les touches à crans (f).
2. Comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension réseau disponible. Branchez la fiche

de contact du chargeur (i) dans la prise de courant. Le voyant LED vert commence à clignoter.

3. Poussez le bloc accumulateur (e) sur le chargeur.

Au point 10 (affichage chargeur), vous trouverez un tableau avec les significations des affichages LED sur le chargeur.

Si'il est impossible de charger l'accumulateur, veuillez contrôler

- si la tension réseau est présente au niveau de la prise de courant.
- si un contact correct est présent au niveau des contacts de charge du chargeur.

Si le chargement du bloc accumulateur reste impossible, nous vous prions de bien vouloir renvoyer,

- le chargeur et l'adaptateur de charge
  - et le bloc accumulateur
- à notre service après-vente.

**Pour un envoi correct, nous vous prions de contacter notre service après-vente ou le point de vente où vous avez acheté l'appareil.**

**Veillez à ce que, lors de l'envoi ou de la mise au rebut, les accumulateurs ou les appareils sans fil soit emballés séparément dans des sacs en plastique afin d'éviter les courts-circuits ou un incendie !**

Dans l'intérêt d'une longue durée de fonctionnement du bloc accumulateur, vous devez prendre soin de recharger le bloc accumulateur en temps voulu. Ceci est dans tous les cas indispensable lorsque vous constatez une diminution de la puissance de l'appareil. Ne déchargez jamais complètement le bloc accumulateur. Ceci cause l'endommagement du bloc accumulateur !

### 5.8 Indicateur de charge de l'accumulateur (fig. 12/pos. g)

Appuyez sur l'interrupteur pour l'indicateur de charge de l'accumulateur (h) L'indicateur de charge de l'accumulateur (g) vous indique l'état d'autonomie de l'accumulateur à l'aide de trois voyants LED.

**Les 3 voyants LED sont allumés :**

L'accumulateur est complètement rechargé.

**2 ou 1 voyant(s) LED est (sont) allumé(s)**

L'accumulateur dispose encore d'un résidu de charge suffisant.

**1 voyant LED clignote :**

L'accumulateur est vide, il faut le recharger.

**Tous les voyants LED clignent :**

La température de l'accumulateur est trop faible. Retirez l'accumulateur de l'appareil et laissez-le reposer pendant un jour à température ambiante. Si l'erreur survient à nouveau, cela signifie que l'accumulateur est en décharge profonde et défectueux. Retirez l'accumulateur de l'appareil. Un accumulateur défectueux ne doit plus être utilisé ou chargé.

## 6. Commande

### 6.1 Interrupteur marche/arrêt (figure 14/ pos. 1)

**Mise en circuit :**

Poussez le levier de déverrouillage/blocage (j) vers l'avant et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (1).

**Blocage :**

Relâchez l'interrupteur marche/arrêt (1) tout en maintenant le bouton de déverrouillage/blocage (j) enfoncé

**Mise hors circuit :**

Appuyez brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt (1) et relâchez.

### 6.2 Régulateur de vitesse (figure 14/pos. 2)

En tournant le régulateur de vitesse de rotation (2), vous pouvez présélectionner la vitesse de rotation.

Vers le plus : augmentation de la vitesse de rotation

Vers le moins : réduction de la vitesse de rotation

### 6.3 Travailler avec la ponceuse à sec

- Utilisez toute la surface de la tête de ponçage.
- Allumez la machine et exécutez des mouvements circulaires ou transversaux et longitudinaux avec une légère pression sur la pièce à usiner.
- Pour le ponçage grossier, nous recommandons un grain grossier, pour le ponçage fin, un grain fin. On peut déterminer le grain cor-

rect en faisant des essais de ponçage.

### Attention !

Les poussières générées lors du travail avec l'outil peuvent être nocives pour la santé :

- Portez toujours des lunettes de protection et un masque anti-poussière lors des travaux de ponçage.
- Toutes les personnes qui travaillent avec l'appareil ou qui pénètrent dans la zone de travail doivent porter un masque anti-poussière.
- Il est interdit de manger, boire ou fumer dans la zone de travail.
- Il ne faut pas utiliser de peintures contenant du plomb !

### 6.4 Tête de ponçage pivotante

La tête de ponçage est pivotante sur deux axes et permet ainsi un ponçage confortable aussi au-dessus de la tête et dans des endroits exigus.

## 7. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

### Danger !

Retirez l'accumulateur avant tous travaux de nettoyage.

### 7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergeant; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.

### 7.2 Maintenance

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

### 7.3 Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange,

veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

## 9. Stockage

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

## 10. Affichage chargeur

État de l'affichage		Signification et mesures
Voyant LED rouge	Voyant LED vert	
Arrêt	Clignote	<b>État prêt à l'emploi</b> Le chargeur est raccordé au réseau et est prêt à l'emploi, la batterie n'est pas dans le chargeur.
Marche	Arrêt	<b>Chargement</b> Le chargeur charge la batterie en mode de charge rapide. Les temps de charge correspondants se trouvent directement sur le chargeur. Remarque ! Selon la charge actuelle de la batterie, les temps de charge réels peuvent différer quelque peu des temps de charge indiqués.
Arrêt	Marche	<b>La batterie est chargée et prête à l'emploi. (READY TO GO)</b> Ensuite, on commute sur un processus de charge lent jusqu'au chargement complet. Pour ce faire, laissez la batterie env. 15 min plus longtemps sur le chargeur. <b>Mesures :</b> Retirez la batterie du chargeur. Débranchez le chargeur du réseau.
Clignote	Arrêt	<b>Charge d'adaptation</b> Le chargeur est en mode de charge lente. Dans ce cas, la batterie se charge plus lentement pour des raisons de sécurité et nécessite plus de temps. Cela peut avoir les causes suivantes : - L'accumulateur n'a pas été rechargé depuis longtemps. - La température de la batterie ne se trouve pas dans la zone idéale <b>Mesures :</b> Attendez jusqu'à ce que le processus de charge soit terminé, la batterie peut quand même encore être rechargée.
Clignote	Clignote	<b>Erreur</b> Le processus de charge n'est plus possible. La batterie est défectueuse. <b>Mesures :</b> Une batterie défectueuse ne doit plus être rechargée. Retirez la batterie du chargeur.
Marche	Marche	<b>Perturbation thermique</b> La batterie est trop chaude (par ex. exposition directe au soleil) ou trop froide (en dessous de 0 °C) <b>Mesures :</b> Retirez la batterie et conservez-la un jour à température ambiante (env. 20 °C).

## Élimination des déchets



Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, les appareils, les emballages, les piles et accus doivent être déposés dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez-vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

Ne jetez pas les outils électriques, les piles et les accus dans les ordures ménagères!

Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs devenus inutilisables et conformément à la directive 2006/66/CE les piles/accus défectueux ou usagés doivent être récoltés à part et apportés dans un centre de collecte et de recyclage respectueux de l'environnement.

### Valable uniquement pour la France:



Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'Einhell Germany AG obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

## Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	brosses à charbon, patin de ponçage
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	Papier abrasif
Pièces manquantes	

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
- avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
- quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?  
Décrivez ce défaut de fonctionnement.

## Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

## Spiegazione dei simboli utilizzati (vedi Fig. 15)

1. **Pericolo!** - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso.
2. **Attenzione! Portate cuffie antirumore.** L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.
3. **Attenzione! Mettete una maschera antipolvere.** Facendo lavori su legno o altri materiali si può creare della polvere nociva alla salute. Non lavorate materiale contenente amianto!
4. **Attenzione! Indossate gli occhiali protettivi.** Scintille createsi durante il lavoro o schegge, trucioli e polveri scaraventate fuori dall'apparecchio possono causare la perdita della vista.
5. Conservazione delle batterie soltanto in luoghi asciutti con una temperatura ambiente di +10°C - +40°C. Conservate le batterie solo se sono cariche (almeno al 40%).

## 1. Avvertenze sulla sicurezza

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

### Avvertimento!

**Leggete tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche che accompagnano il presente elettroutensile.** Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservate tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per eventuali necessità future.**

## 2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti

### 2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/7)

1. Interruttore ON/OFF
2. Regolatore del numero di giri
3. Leva di bloccaggio per prolunga telescopica
4. Prolunga telescopica
5. Impugnatura addizionale
6. Tubo flessibile per aspirazione della polvere
7. Adattatore aspirazione della polvere
8. Testa di levigatura
9. Bloccaggio per operare su soffitti
10. Impugnatura
11. Gancio di chiusura
12. Sacchetto di raccolta polvere

### 2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

### Pericolo!

**L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!**

- Levigatrice per pareti a batteria
- Carta abrasiva
- Rete abrasiva
- Tubo flessibile per aspirazione della polvere
- Adattatore aspirazione della polvere
- Sacchetto di raccolta polvere
- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

### 3. Utilizzo proprio

L'uso proprio della levigatrice per pareti a batteria è la levigatura di pareti prefabbricate a secco e stuccate, di soffitti e pareti in interni e la rimozione di residui di carta da parati, tinteggiatura, rivestimenti, residui di colla e intonaco ammalorato. Inoltre l'apparecchio può essere utilizzato anche per levigare il pavimento.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

### 4. Caratteristiche tecniche

Alimentazione di tensione del motore: ..... 18 V  
 Superficie di levigatura ..... Ø 225 mm  
 Numero di giri al minimo ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Tubo telescopico ..... 1100-1650 mm  
 Peso: ..... 3 kg

#### Pericolo!

#### Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 62841.

Livello di pressione acustica  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB (A)  
 Incertezza  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Livello di potenza acustica  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB (A)  
 Incertezza  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Portate cuffie antirumore.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.

Valori complessivi delle vibrazioni (somma vettoriale delle tre direzioni) rilevati secondo la norma EN 62841.

#### Impugnatura

Valore emissione vibrazioni  $a_n = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Incertezza  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati sono stati misurati secondo un metodo di prova normalizzato e possono essere usati per il confronto tra elettrotensili di marchi diversi.

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati possono essere usati anche per una valutazione preliminare delle sollecitazioni.

#### Avvertimento:

Le emissioni di vibrazioni e di rumori durante l'utilizzo effettivo dell'elettrotensile possono variare dai valori indicati a seconda del modo in cui l'elettrotensile viene utilizzato, in particolare a seconda del tipo di pezzo lavorato.

#### Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.

#### Attenzione!

#### Rischi residui

Anche se questo elettrotensile viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura e al funzionamento di questo elettrotensile potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:

1. Danni all'apparato respiratorio nel caso in cui non venga indossata una maschera antipolvere adeguata.
2. Danni all'udito nel caso in cui non vengano indossate cuffie antirumore adeguate.
3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato a lungo, non viene tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.

#### Pericolo!

Questo elettrotensile sviluppa un campo elettromagnetico durante l'esercizio. In determinate circostanze questo campo può danneggiare dispositivi medici impiantati attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, consigliamo alle persone con dispositivi medici impiantati di consultare il proprio medico e il produttore del dispositivo prima di utilizzare l'apparecchio.

## 5. Prima della messa in esercizio

### Avvertimento!

Togliete sempre la batteria prima di eseguire regolazioni sull'apparecchio.

### 5.1 Assemblaggio della levigatrice per pareti (Fig. 2)

Togliete la levigatrice per pareti dall'imballaggio, distendetela e bloccate il manico con il gancio di chiusura (11). Controllate che il gancio di chiusura (11) sia scattato correttamente in posizione.

### 5.2 Montaggio della prolunga telescopica (Fig. 3)

Inserite la prolunga telescopica (4) nell'apertura (a) dell'apparecchio e bloccatela con l'apposita leva di bloccaggio (3).

### Avvertenza:

Regolate la levigatrice per pareti tramite la prolunga telescopica (4) in modo da lavorare il più comodamente possibile. Fate però attenzione alla marcatura „Max“ sulla prolunga telescopica, perché essa non deve essere superata.

### 5.3 Aspirazione della polvere

#### Avvertenza!

Collegate l'adattatore a un dispositivo di aspirazione della polvere o a un aspirapolvere. In questo modo ottenete un'aspirazione ottimale di polvere e fiammenti.

#### 5.3.1 Collegamento del tubo flessibile per aspirazione della polvere (Fig. 4 / Pos. 6)

1. Spingere il tubo flessibile per aspirazione della polvere (6) nell'apertura (b) della prolunga telescopica (4)
2. Bloccate il tubo flessibile ruotando l'anello (c) come indicato in Fig. 4

L'aspirazione avviene direttamente attraverso il foglio abrasivo e la testa di levigatura (8)

#### 5.3.2 Collegamento dell'adattatore di aspirazione della polvere per dispositivo aspirapolvere esterno (Fig. 5 / Pos. 7)

1. Spingete l'adattatore di aspirazione della polvere (7) nel tubo flessibile per l'aspirazione della polvere (6)
2. Bloccate l'adattatore di aspirazione della polvere (7) ruotandolo come indicato in Fig. 5

#### 5.3.3 Collegamento del sacchetto di raccolta polvere (Fig. 6-8 /Pos. 12)

1. Spingete il sacchetto di raccolta polvere (12) sul tubo flessibile per aspirazione della polvere (6)
2. Bloccate il sacchetto di raccolta polvere (12) ruotandolo come indicato in Fig. 6

Per chiudere il sacchetto di raccolta polvere (12) a tenuta procedete nel modo seguente (Fig. 7)

1. Chiudete il sacchetto di raccolta polvere (12)
2. Avvolgetelo fino alla linea bianca
3. Agganciate fra loro le due parti della chiusura rapida

Per svuotare il sacchetto di raccolta polvere (12) apritelo procedendo nell'ordine contrario (Fig. 8)

### Attenzione!

Per motivi di salute è assolutamente necessario usare l'aspirazione della polvere.

### 5.4 Fissaggio dei fogli abrasivi (Fig. 9)

Sostituzione semplicissima tramite il fissaggio a strappo. Controllate che i fori di aspirazione del foglio abrasivo corrispondano a quelli della testa di levigatura (8).

### 5.5 Bloccaggio per operare su soffitti (Fig. 10 / Pos. 9)

La testa di levigatura (8) può essere bloccata in modo che la superficie di levigatura sia rivolta verso l'alto.

Ciò consente di appoggiarla facilmente al soffitto.

Per bloccare la testa di levigatura (8) in questo modo agganciate la linguetta di gomma (9b) nell'apposito gancio (9a) come indicato in Fig. 10.

### 5.6 Lavorare vicino ai bordi (Fig. 11)

Per lavorare vicino ai bordi rimuovete la copertura (d) come indicato in Fig. 11 e ruotate l'involucro della testa di levigatura (8) nella posizione richiesta.

### 5.7 Ricarica della batteria Li (Fig. 12-13)

1. Estraete la batteria (e) dall'impugnatura premendo verso il basso il tasto di arresto (f).
2. Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite la spina di alimentazione del caricabatterie (i) nella presa di corrente. Il LED verde inizia a lampeggiare.
3. Spingete la batteria (e) sul caricabatterie.

Al punto 10 (Indicatori caricabatterie) trovate una tabella con i significati delle spie LED sul carica-batterie.

Se non fosse possibile ricaricare la batteria, verificate

- che sia presente tensione di rete sulla presa di corrente
- che ci sia un perfetto contatto dei contatti di ricarica del carica-batterie.

Se continuasse a non essere possibile ricaricare la batteria, inviate

- il carica-batterie e l'adattatore di ricarica
- e la batteria

al nostro servizio di assistenza clienti.

**Per un invio corretto contattate il nostro servizio di assistenza clienti o il punto vendita dove avete acquistato l'apparecchio.**

**Nel caso di invio o smaltimento di batterie ovvero di apparecchi a batteria metteteli in sacchetti di plastica separati per evitare cortocircuiti e incendi!**

Per ottenere una lunga durata della batteria si deve provvedere a una puntuale ricarica. Ciò è comunque necessario quando ci si accorge della diminuzione delle prestazioni dell'apparecchio. Non fate scaricare mai completamente la batteria. Questo potrebbe danneggiarla!

### 5.8 Indicazione di carica della batteria (Fig. 12/Pos. g)

Premete l'interruttore per l'indicazione di carica della batteria (h). L'indicazione di carica della batteria (g) segnala lo stato di carica per mezzo di 3 LED.

#### Tutte e 3 le spie LED sono illuminate:

La batteria è completamente carica.

#### 1 LED o 2 LED sono illuminati:

La batteria dispone di una sufficiente carica residua.

#### 1 LED lampeggia:

La batteria è scarica, ricaricatela.

#### Tutti i LED lampeggiano:

La temperatura della batteria è scesa al di sotto del valore minimo. Togliete la batteria dall'apparecchio e lasciatela un giorno a temperatura ambiente. Se l'errore si presenta di nuovo, la bat-

teria si è scaricata completamente ed è difettosa. Togliete la batteria dall'apparecchio. Una batteria difettosa non deve più venire usata ovvero ricaricata.

## 6. Uso

### 6.1 Interruttore ON/OFF (Fig. 14 / Pos.1)

#### Accensione:

Spingete in avanti la leva di bloccaggio/sbloccaggio (j) e premete l'interruttore ON/OFF (1).

#### Bloccaggio:

Lasciate l'interruttore ON/OFF (1) tenendo premuta la leva di fissaggio/sbloccaggio (j)

#### Spegnimento:

Premete brevemente e poi mollate l'interruttore ON/OFF (1).

### 6.2 Regolatore del numero di giri (Fig. 14/ Pos. 2)

Ruotando il regolatore del numero di giri (2) potete preselezionare la velocità.

Direzione Più: numero di giri maggiore

Direzione Meno: numero di giri minore

### 6.3 Lavorare con la levigatrice per pareti

- Appoggiate la testa di levigatura con tutta la superficie.
- Accendete l'apparecchio e, esercitando una pressione moderata sulla superficie da lavorare, eseguite dei movimenti rotatori oppure in senso trasversale e longitudinale.
- Per una levigatura grossolana si consiglia una grana grossa, per la finitura invece una grana più fine. Eseguite delle prove per vedere qual è la grana migliore.

#### Attenzione!

Le polveri che si sviluppano lavorando con l'apparecchio possono essere nocive per la salute:

- Nell'eseguire operazioni di levigatura, portate sempre gli occhiali protettivi e una maschera antipolvere.
- Tutte le persone che lavorano con l'apparecchio o che si trovano sul luogo di lavoro devono indossare una maschera antipolvere.
- Sul luogo di lavoro non è consentito mangiare, bere o fumare.
- Non lavorate vernici contenenti piombo!

### 6.4 Testa di levigatura orientabile

La testa di levigatura è orientabile su due assi e consente così una levigatura comoda anche se si lavora sopra l'altezza della testa e in ambienti stretti.

## 7. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

### Pericolo!

Togliete la batteria prima di qualsiasi lavoro di pulizia.

### 7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detersivi o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.

### 7.2 Manutenzione

All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti sottoposte ad una manutenzione qualsiasi.

### 7.3 Ordinazione di pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in un imballaggio per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Gli apparecchi difettosi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto l'apparecchio va consegnato ad un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

## 9. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettrotensile nell'imballaggio originale.

## 10. Indicatori caricabatterie

Stato indicatori		Significato e interventi
LED rosso	LED verde	
Spento	Lampeggia	<b>Pronto all'esercizio</b> Il caricabatterie è collegato alla rete e pronto per l'uso, la batteria non è nel caricabatterie.
Acceso	Spento	<b>Ricarica</b> Il caricabatterie ricarica la batteria in esercizio di ricarica veloce. Per i relativi tempi di ricarica si veda direttamente sul caricabatterie. Avvertenza! In base alla carica residua della batteria i tempi di ricarica effettivi possono variare leggermente da quelli indicati.
Spento	Acceso	<b>La batteria è ricaricata e pronta per l'uso. (READY TO GO)</b> Poi l'apparecchio passa alla ricarica lenta fino a completare il processo. A tale scopo lasciate la batteria collegata al caricabatterie per altri 15 min. <b>Intervento:</b> Togliete la batteria dal caricabatterie. Staccate il caricabatterie dalla rete.
Lampeggia	Spento	<b>Regolatore di carica</b> Il caricabatterie si trova nella modalità di ricarica lenta. In questo modo la batteria viene ricaricata più lentamente per motivi di sicurezza e la ricarica richiede più tempo. Ciò può essere dovuto ai seguenti motivi: - La batteria non è stata ricaricata per molto tempo. - La temperatura della batteria non si trova nel range ideale. <b>Intervento:</b> Attendete la fine della ricarica, si può comunque continuare a ricaricare la batteria.
Lampeggia	Lampeggia	<b>Anomalia</b> La ricarica non è più possibile. La batteria è difettosa. <b>Intervento:</b> Una batteria difettosa non deve più venire ricaricata. Togliete la batteria dal caricabatterie.
Acceso	Acceso	<b>Anomalia termica</b> La batteria è troppo calda (per es. esposizione diretta al sole) o troppo fredda (al di sotto dei 0°C) <b>Intervento:</b> Togliete la batteria e tenetela per un giorno a temperatura ambiente (ca. 20°C).

## Smaltimento



Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente elettrodomestici, batterie, accessori ed imballaggi non più impiegabili.

Non gettare elettrodomestici e batterie/pile tra i rifiuti domestici!

Per un corretto smaltimento verificare sempre le disposizioni del proprio comune.

### **Solo per i Paesi UE:**

Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e del suo recepimento nel diritto nazionale, gli elettrodomestici non più utilizzabili e, ai sensi della Direttiva Europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

In caso di smaltimento improprio, le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze nocive.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della Einhell Germany AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

## Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

<b>Categoria</b>	<b>Esempio</b>
Parti soggette ad usura *	Spazzole di carbone, piastra di levigatura
Materiale di consumo/parti di consumo *	Fogli abrasivi
Parti mancanti	

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
- Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
- A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?  
Descrivete che cosa non funziona.

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

**Forklaring af de anvendte symboler (se fig. 15)**

- Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade.
- Forsigtig! Brug høreværn.** Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.
- Forsigtig! Brug støvmaske.** Ved bearbejdning af træ og andre materialer kan der dannes sundhedsskadeligt støv. Der må ikke arbejdes i asbestholdigt materiale!
- Forsigtig! Brug beskyttelsesbriller.** Gnistre, som opstår under arbejdet, eller splinter, spån og støv, som står ud fra maskinen, kan forårsage synstab.
- Akkumulatorbatterierne må kun opbevares i tørre rum ved en omgivelsestemperatur på +10 °C - +40 °C. Akkumulatorbatterier skal opbevares opladet (ladet mindst 40%).

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Advarsel!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette el-værktøj er udstyret med.** Følges de efterfølgende anvisninger ikke, kan dette føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal opbevares for senere brug.**

**2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang****2.1 Produktbeskrivelse (billede 1/7)**

- Tænd/sluk-knap
- Hastighedsregulator
- Låsearm til teleskopforlængelse
- Teleskopforlængelse
- Hjælpegreb
- Slange til støvudsugning
- Støvudsugningsadapter
- Slibehoved
- Låsemekanisme til loftsbehandling
- Håndtag
- Låsehaspe
- Støvsamlingspose

**2.2 Leveringsomfang**

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transport-skader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!**

- Akku-slibemaskine til mørtelfrit elementbygginger
- Slibepapir
- Slibegitter
- Slange til støvudsugning
- Støvudsugningsadapter
- Støvsamlingspose
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

### 3. Formålsbestemt anvendelse

Akku-slibemaskinen er beregnet til slibning af spartlede vægge i mørtelfrit elementbyggeri, af lofter og vægge inden døre samt til bortfjernelse af tapetrester, malinglag, belægninger, rester fra klæbemidler og løs puds. Maskinen kan desuden benyttes til afslibning af gulv.

Produktet må kun anvendes i overensstemmelse med det tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, der måtte opstå som følge af, at produktet ikke er blevet anvendt korrekt. Dette er alene brugerens/ejerens ansvar.

### 4. Tekniske data

Spændingsforsyning motor: ..... 18 V  
 Slibeflade ..... Ø 225 mm  
 Omdrejningstal, ubelastet ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskoprør ..... 1100-1650 mm  
 Vægt: ..... 3 kg

#### Fare!

##### Støj og vibration

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til EN 62841.

Lydtryksniveau  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Usikkerhed  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Lydeffektniveau  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Usikkerhed  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Brug høreværn.

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal (vektorsum for tre retninger) beregnet i henhold til EN 62841.

#### Håndtag

Svingningsemissionstal  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Usikkerhed  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

De angivne samlede svingningsværdier og de angivne støjemissionsværdier er blevet målt iht. en standardiseret analyseproces og kan anvendes til at sammenligne el-værktøj indbyrdes.

De angivne samlede svingningsværdier og de angivne støjemissionsværdier kan også bruges til at gennemføre en foreløbig vurdering af belastningen.

#### Advarsel:

Svingnings- og støjemissionerne kan afvige fra de angivne værdier, når el-værktøjet bruges, dette afhænger af den måde, el-værktøjet bruges på, og især af, hvilke typen emne der bearbejdes.

#### Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævne mellemrum.
- Tilpas arbejds måden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et eftersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.

#### Forsigtig!

##### Tilbageværende risici

**Også selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:**

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet støvmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-arm-vibration, såfremt værktøjet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

#### Fare!

Dette el-værktøj frembringer et elektromagnetisk felt under driften. Dette felt kan under visse omstændigheder indvirke på aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere faren for alvorlige eller dødelige kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater konsulterer deres læge og producenten af implantatet, inden maskinen tages i brug.

## 5. Inden ibrugtagning

### Advarsel!

Træk altid akkumulatorbatteriet ud, inden du foretager indstillinger på produktet.

### 5.1 Samling af slibemaskine til mørtelfrit elementbyggeri (billede 2)

Tag slibemaskinen til mørtelfrit elementbyggeri ud af emballagen, klap den ud, og luk den med låsehaspen (11). Kontroller, at låsehaspen (11) er faldet rigtigt i hak.

### 5.2 Montering af teleskopforlængelse (billede 3)

Før teleskopforlængelsen (4) ind i åbningen (a) på maskinen, og lås den med låsearmen til teleskopforlængelse (3).

### Bemærk:

Indstil slibemaskinen til mørtelfrit elementbyggeri på en sådan måde vha. teleskopforlængelsen (4), at arbejdet kan udføres så nemt som muligt. Vær på teleskopforlængelsen opmærksom på betegnelsen „Max“, denne må ikke overskrides.

### 5.3 Støvudsugning

#### Bemærk!

Forbind adapteren med et støvudsugningsanlæg eller en støvsuger. Herved opnås en optimal udsugning af støv og spåner.

#### 5.3.1 Tilslutning af slange til støvudsugning (billede 4/pos. 6)

1. Skub slangen til støvudsugning (6) ind i åbningen (b) på teleskopforlængelsen (4)
2. Fastlås slangen ved at dreje ringen (c) som vist på billede 4

Udsugning sker direkte gennem slibepapiret og slibehovedet (8)

#### 5.3.2 Tilslutning af støvudsugningsadapter til et eksternt støvudsugningsanlæg (billede 5/ pos. 7)

1. Skub støvudsugningsadapteren (7) fast på slangen til støvudsugning (6)
2. Fastlås støvudsugningsadapteren (7) ved at dreje den som vist på billede 5

#### 5.3.3 Tilslutning af støvopsamlingspose (billede 6-8/pos. 12)

1. Skub støvopsamlingsposen (12) fast på slangen til støvudsugning (6)
2. Fastlås støvopsamlingsposen (12) ved at dreje den som vist på billede 6

Støvopsamlingsposen (12) lukkes støvtæt på følgende måde (billede 7)

1. Luk støvopsamlingsposen (12)
2. Rul den ind indtil den hvide linje
3. Forbind snaplukningen

Åbn støvopsamlingsposen (12) i omvendt rækkefølge, når den skal tømmes. (billede 8).

### Forsigtig!

Brug af støvudsugningen er påbudt af helbredsgrunde.

### 5.4 Fastgørelse af slibepapir (billede 9)

Nem udskiftning med snaplukning. Sørg for, at udsugningshullerne på slibepapiret og slibehovedet (8) passer sammen.

### 5.5 Låsemekanisme til loftsbearbejdning (billede 10/pos. 9)

Slibehovedet (8) kan fastlåses på en sådan måde, at slibefladen altid peger opad. Dette gør det muligt at anbringe den op mod loftet.

Slibehovedet (8) fastlåses ved at hænge gummisnippen (9b) ind i krogen (9a) som vist på billede 10.

### 5.6 Kantnært arbejde (billede 11)

Til kantnært arbejde fjernes afdækningen (d) som vist på billede 11, hvorefter huset på slibehovedet (8) drejes i den krævede position.

### 5.7 Opladning af LI-akku-pack (fig. 12-13)

1. Træk akku-pack'en (e) ud af håndtaget, mens du trykker på anslagsknappen (f).
2. Kontrollér, at netspændingen, som står anført på mærkepladen, svarer til den forhåndsvenlige netspænding. Sæt stikket til ladeaggregatet (i) i stikkontakten. Den grønne LED-lampe begynder at blinke.
3. Skub akku-pack'en (e) fast på ladeaggregatet.

Under punkt 10 (Visninger på ladeaggregatet) findes en oversigt over LED-lampenes betydning.

Hvis det ikke er muligt at oplade akku-pack'en, skal du kontrollere,

- om der er netspænding i stikkontakten.
- om forbindelsen til ladekontakterne på ladeaggregatet er i orden.

Hvis det stadigvæk ikke er muligt at oplade akku-pack'en, bedes du indsende

- ladeaggregat og ladeadapter
  - samt akku-pack
- til vores kundeservice.

**Kontakt vores kundeservice eller den forretning, hvor du har købt produktet, hvis du har brug for at vide, hvordan produktet sendes korrekt.**

**Ved forsendelse og bortskaffelse af akkumulatorbatterier og akkumaskine skal disse indpakkes særskilt i en plastikpose, for at undgå kortslutning og brand!**

Sørg for at genoplade akkupack'en i god tid for at sikre en lang levetid. Genopladning skal under alle omstændigheder ske, når du kan konstatere, at maskinens ydelse er aftagende. Undgå, at akkupack'en aflades helt. Det vil ødelægge akkupack'en!

### 5.8 Akku-kapacitetsindikator (fig. 12/pos. g)

Tryk på kontakten til akku-kapacitetsindikator (h). Akku-kapacitetsindikatoren (g) indikerer akkumulatorbatteriets ladetilstand vha. 3 LED-lamper.

#### Alle 3 LED-lamper lyser:

Akkumulatorbatteriet er fuldt opladet.

#### 2 LED-lamper eller 1 LED-lampe lyser:

Akkumulatorbatteriet råder over tilstrækkelig restkapacitet.

#### 1 LED-lampe blinker:

Akkumulatorbatteriet er afladet; oplad akkumulatorbatteriet.

#### Alle LED-lamper blinker:

Akkumulatorbatteriets temperatur er underskredet. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet og lad akkumulatorbatteriet hvile en dag ved stuetemperatur. Fremkommer fejlen igen, er akkumulatorbatteriet meget afladet og defekt. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet. Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere bruges og oplades.

## 6. Betjening

### 6.1 Tænd-/sluk-knap (billede 14/pos.1)

#### Tænde:

Skub oplåse-/låsearmen (j) fremad, og tryk på tænd/sluk-knappen (1).

#### Låse:

Slip tænd/sluk-knappen (1), mens du trykker på oplåse-/låsearmen (j)

#### Slukke:

Tryk tænd/sluk-knappen (1) kort ind, før den slipes.

### 6.2 Hastighedsregulator (billede 14/pos. 2)

Forvalg af omdrejningstal kan foretages ved at dreje på hastighedsregulatoren (2).

Plus-retning: højere omdrejningstal

Minus-retning: lavere omdrejningstal

### 6.3 Arbejde med slibemaskine til mørtelfrit elementbyggeri

- Sæt slibehovedet på med hele fladen.
- Tænd for maskinen, og køр hen over arbejdsområdet i cirkulende eller tvær- og langsgående bevægelser, mens du udøver et moderat tryk.
- Til grovslibning benyttes en stor, til finslibning en mindre kornstørrelse. Prøv dig evt. frem, og se, hvilken kornstørrelse der egner sig bedst.

#### Forsigtig!

Støv, der opstår under arbejdet med værktøjet, kan være sundhedsskadeligt:

- Bær altid beskyttelsesbriller og støvmaske under slibearbejdet.
- Alle personer, der arbejder med rystepudseren eller betræder arbejdspladsen, skal bære støvmaske.
- Indtag af mad og drikke eller rygning er ikke tilladt på arbejdspladsen.
- Blyholdige farver må ikke bearbejdes!

### 6.4 Svingbart slibehoved

Slibehovedet er svingbart i to akser, hvilket muliggør komfortabel slibning også over hovedhøjde og ved trange pladsforhold.

## 7. Rengøring, vedligeholdelse og bestilling af reservedele

### Fare!

Træk akkumulatorbatteriet ud inden rengøring.

### 7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

### 7.2 Vedligeholdelse

Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

### 7.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
  - Savens artikelnummer.
  - Savens identifikationsnummer.
  - Nummeret på den nødvendige reservedel.
- Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Bortskaffelse og genanvendelse

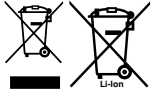
Produktet leveres indpakket for at undgå transportkader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

## 9. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

## 10. Visning på ladeaggregat

Visningsstatus		Betydning og påkrævet handling
Rød lysdiode	Grøn lysdiode	
Slukket	Blinker	<b>Standby-modus</b> Ladeaggregatet er forbundet med nettet og klar til drift, akkumulatorbatteriet er ikke i ladeaggregatet
Tændt	Slukket	<b>Opladning</b> Ladeaggregatet lader akkumulatorbatteriet op i hurtigladningsmodus. De pågældende ladetider findes direkte på ladeaggregatet. Bemærk! De faktiske ladetider kan afvige noget fra de angivne ladetider afhængigt af den eksisterende akkuladning.
Slukket	Tændt	<b>Akkumulatorbatteriet er opladt og klar til brug. (READY TO GO)</b> Herefter skiftes til skånende opladning, indtil fuldstændig opladning er nået. Lad hertil akkumulatorbatteriet blive ca. 15 min. længere på ladeaggregatet. <b>Påkrævet handling:</b> Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet. Afbryd ladeaggregatet fra strømforsyningsnettet.
Blinker	Slukket	<b>Tilpasningsopladning</b> Ladeaggregatet befinder sig i funktionen for skånsom opladning. Her oplades akkumulatorbatteriet af sikkerhedsgrunde langsommere og skal bruge mere tid. Det kan have følgende årsager: - Akkumulatorbatteriet er ikke blevet opladet i meget lang tid. - Akkumulatorbatteriets temperatur ligger ikke i det ideelle område. <b>Påkrævet handling:</b> Vent, indtil ladeprocessen er færdig, akkumulatorbatteriet kan stadigvæk oplades.
Blinker	Blinker	<b>Fejl</b> Opladning er ikke længere mulig. Akkumulatorbatteriet er defekt. <b>Påkrævet handling:</b> Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere oplades. Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet.
Tændt	Tændt	<b>Temperaturfejl</b> Akkumulatorbatteriet er for varmt (f.eks. direkte solindfald) eller for koldt (under 0° C). <b>Påkrævet handling:</b> Tag batteriet ud, og opbevar det 1 dag ved stuetemperatur (ca. 20° C).

**Bortskaffelse**

El-værktøj, akku, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.

Smid ikke el-værktøj og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

**Gælder kun i EU lande:**

Iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF samt 2012/19/EU om affald fra elektrisk og elektronisk udstyr og de nationale bestemmelser, der er baseret herpå, skal kasserede el-værktøjer, samt defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Ved forkert bortskaffelse kan elektrisk og elektronisk affald have skadelige virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af den mulige tilstedeværelse af farlige stoffer.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra Einhell Germany AG.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Kontaktkul, slibetunge
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Slibepapir
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejlfunktionen.

## Fara!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlåtas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## Förklaring av symbolerna som används (se bild 15)

1. **Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador.
2. **Obs! Bär hörselskydd.** Buller kan leda till att hörseln förstörs.
3. **Obs! Bär dammskyddsmask.** Vid bearbetning av trä och andra material finns det risk för att hälsovådligt damm uppstår. Asbesthaltiga material får inte bearbetas!
4. **Obs! Använd skyddsglasögon.** Medan du använder elverktyget finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och damm slungas ut ur verktyget. Dessa kan leda till att du blir blind.
5. Förvara batterierna endast i torra utrymmen vars omgivningstemperatur uppgår till +10°C till +40°C. Förvara batterierna endast i laddat skick (laddade till minst 40 %).

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

### Varning!

**Läs igenom alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, bilder och tekniska data som finns på detta elverktyg.** Om nedanstående instruktioner inte beaktas finns det risk för elektriska slag, brand eller allvarliga personskador. **Spara på alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtida bruk.**

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/7)

1. Strömbrytare
2. Varvtalsreglage
3. Spärrspak för teleskopförlängning
4. Teleskopförlängning
5. Stödhandtag
6. Slang för dammsugning
7. Dammsugsadapter
8. Sliphuvud
9. Spärr för takbearbetning
10. Handtag
11. Snäpplås
12. Dammsäck

### 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelen har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

### Fara!

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Batteridrivna väggslipmaskin
- Slippapper
- Slippgaller
- Slang för dammsugning
- Dammsugsadapter
- Dammsäck
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

### 3. Ändamålsenlig användning

Den batteridrivna väggslipmaskinen är avsedd för slipning av spacklade stomkomplement, av inntak och väggar inomhus samt för borttagning av tapetrester, färgskikt, beläggningar, limrester samt löst sittande puts. Dessutom kan maskinen även användas för slipning av golvytor.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

### 4. Tekniska data

Spänningsförsörjning motor .....	18 V
Slipyta .....	Ø 225 mm
Tomgångsvarvtal .....	600-1200 min <sup>-1</sup>
Teleskoprör .....	1100-1650 mm
Vikt .....	3 kg

#### Fara!

##### Buller och vibration

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 62841.

Ljudtrycksnivå $L_{pA}$ .....	86,8 dB(A)
Osäkerhet $K_{pA}$ .....	3 dB
Ljudeffektnivå $L_{WA}$ .....	97,8 dB(A)
Osäkerhet $K_{WA}$ .....	3 dB

##### Bär hörselskydd.

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden (vektorsumma i tre riktningar) har bestämts enligt EN 62841.

##### Handtag

Vibrationsemissionsvärde  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden har mätts upp enligt en standardiserad provningsmetod och kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden kan även användas till en preliminär bedömning av belastningen.

#### Varning:

Beroende på hur elverktyget används, och särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas, kan de vibrationsemissions- och bullervärden som uppstår under den faktiska användningen av elverktyget avvika från angivna värden.

#### Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetssätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.

#### Obs!

##### Kvarstående risker

Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsoskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

#### Fara!

Detta elverktyg genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Under vissa omständigheter kan detta fält påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för allvarliga eller dödliga personskador, rekommenderar vi att personer med medicinska implantat kontakter sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan maskinen används.

## 5. Före användning

### Varning!

Dra alltid ut batteriet innan du gör inställningar på maskinen.

### 5.1 Montera samman väggslipmaskinen (bild 2)

Ta ut väggslipmaskinen ur förpackningen och fäll sedan ut den. Stäng till snäpplåset (11). Se till att snäpplåset (11) har snäppt in rätt.

### 5.2 Montera teleskopförlängningen (bild 3)

För in teleskopförlängningen (4) i öppningen (a) på maskinen och spärra den med spärrspaken för teleskopförlängningen (3).

### Märk:

Ställ in väggslipmaskinens teleskopförlängning (4) så att du kan utföra arbetet på bästa möjliga sätt. Samtidigt måste du beakta märkningen "Max." på teleskopförlängningen. Denna får inte överskridas.

### 5.3 Dammsugning

#### Märk!

Anslut adaptern till en dammsugsanläggning eller en dammsugare. Därmed kan du uppnå en optimal uppsugning av damm och spån.

#### 5.3.1 Ansluta slangen för dammsugning (bild 4/pos. 6)

1. Skjut in slangen för dammsugning (6) i öppningen (b) på teleskopförlängningen (4).
2. Spärra slangen genom att vrida runt ringen (c) enligt beskrivningen i bild 4.

Dammet sugs upp direkt genom slippappret och sliphuvudet (8).

#### 5.3.2 Ansluta dammsugsadaptern för en extern dammsugsanläggning (bild 5/pos. 7)

1. Skjut dammsugsadaptern (7) på slangen för dammsugning (6).
2. Spärra dammsugsadaptern (7) genom att vrida den enligt beskrivningen i bild 5.

#### 5.3.3 Ansluta dammsäcken (bild 6-8/pos. 12)

1. Skjut dammsäcken (12) på slangen för dammsugning (6).
2. Spärra dammsäcken (12) genom att vrida den enligt beskrivningen i bild 6

Gör så här för att stänga till dammsäcken (12) dammtätt (bild 7):

1. Stäng till dammsäcken (12).
2. Rulla in den fram till den vita linjen.
3. Koppla samman snabblåset.

Öppna dammsäcken (12) i omvänd följd när den ska tömmas (bild 8).

### Obs!

Av hälsoskyddskäl måste en dammutsugning tvunget användas.

### 5.4 Fästa slippapper (bild 9)

Lätt att byta ut tack vare kardborrefäste. Se till att utsugningshålen i slippappret stämmer överens med hålen i sliphuvudet (8).

### 5.5 Spärr för takbearbetning (bild 10/pos. 9)

Sliphuvudet (8) kan spärras så att slipytan alltid pekar uppåt.

Därmed kan slipytan lätt hållas emot innertaket.

För att spärra sliphuvudet (8) ska gummiöglan (9b) hängas in i kroken (9a) enligt beskrivningen i bild 10.

### 5.6 Arbeten nära kanter (bild 11)

För arbeten nära kanter ska skyddet (d) tas av enligt beskrivningen i bild 11. Vrid sedan sliphuvudets (8) kåpa till avsett läge.

### 5.7 Ladda Li-batteriet (bild 12-13)

1. Dra ut batteriet (e) ur handtaget samtidigt som du trycker ned spärrknappen (f).
2. Kontrollera att nätspänningen som anges på märkskylten stämmer överens med nätspänningen i vägguttaget. Anslut laddarens (i) stickkontakt till vägguttaget. Den gröna lysdioden börjar blinka.
3. Skjut fast det laddbara batteriet (e) på laddaren.

Under punkt 10 (Lampor på laddaren) finns en tabell som förklarar betydelsen av de olika lysdioderna på laddaren.

Om batteripaketet inte kan laddas måste du kontrollera

- att nätspänning finns i vägguttaget.
- att det finns fullgod kontakt vid laddningskontaktarna i laddaren.

Om batteripaketet fortfarande inte kan laddas måste du lämna in

- laddaren och laddningsadaptern

- och batteripaketet till vår kundtjänstavdelning.

**För en professionell returnering vill vi be dig att kontakta vår kundtjänst eller butiken där du köpte produkten.**

**När du returnerar eller avfallshanterar batterier eller batteridrivna produkter, måste du se till att dessa förpackas separat i plastpåsar för att undvika kortslutningar eller brand!**

För att batteriets livslängd ska bli så lång som möjligt ska batteriet alltid laddas i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att maskinens prestanda börjar försvagas. Se till att batteriet aldrig laddas ur helt. Detta leder till att batteriet förstörs!

### **5.8 Kapacitetsindikering för batteriet (bild 12/ pos. g)**

Tryck på knappen för kapacitetsindikering för batteriet (h). Kapacitetsindikeringen (g) visar batteriets laddningsnivå med tre lysdioder.

#### **Alla tre lysdioder är tända**

Batteriet är fulladdat.

#### **2 eller 1 lysdioder är tända**

Batteriet har tillräcklig restkapacitet.

#### **1 lysdiod blinkar**

Batteriet är tomt och måste laddas.

#### **Alla lysdioder blinkar**

Batteriets temperatur har underskridits. Dra av batteriet från maskinen och låt det svalna i rumstemperatur i en dag. Om felet fortfarande indikeras har batteriet djupurladdats och är därmed defekt. Dra av batteriet från maskinen. Du får inte längre använda eller försöka ladda ett defekt batteri.

## **6. Använda maskinen**

### **6.1 Strömbrytare (bild 14/pos. 1)**

#### **Slå på maskinen:**

Skjut uppreglings-/spärrspaken (j) framåt, tryck sedan in strömbrytaren (1).

#### **Spärra:**

Släpp strömbrytaren (1) medan uppreglings-/

spärrspaken (j) är intryckt.

#### **Slå ifrån maskinen:**

Tryck in strömbrytaren (1) kort och släpp den därefter.

### **6.2 Varvtalsreglage (bild 14/pos. 2)**

Vrid runt varvtalsreglaget (2) för att ställa in varvtalet i förväg.

Plus-riktning: högre varvtal

Minus-riktning: lägre varvtal

### **6.3 Jobba med väggslipmaskinen**

- Sätt sliphuvudet med hela ytan mot materialet som ska bearbetas.
- Slå på maskinen och kör med slipen med måttligt tryck på materialet i cirkulära eller längs-/tvärgående rörelser.
- För grovslipning rekommenderar vi grovkorntigt och för finslipning finkorntigt papper. Gör ett par provslipningar för att ta reda på den bästa kornstorleken.

#### **Obs!**

Damm som uppstår medan du använder verktyget kan vara hälsofarligt:

- Bär alltid skyddsglasögon och dammfilterskydd medan du slipar.
- Alla personer som använder pistolen eller befinner sig vid arbetsplatsen måste bära dammfiltermask.
- Åt inte, drick inte och rök inte på arbetsplatsen.
- Ytor som har målats med blyhaltiga färger får inte bearbetas!

### **6.4 Svängbart sliphuvud**

Sliphuvudet kan svängas runt två axlar och kan därför användas till komfortabel slipning, även ovanför huvudet och i tränga utrymmen.

## **7. Rengöring, underhåll och reservdelsbeställning**

#### **Fara!**

Dra alltid ut batteriet inför alla rengöringsarbeten.

### **7.1 Rengöra maskinen**

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.

- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektriska slag.

## 7.2 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

## 7.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett samlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett samlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta samlingsställe finns.

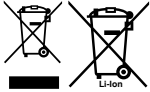
## 9. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30 °C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

## 10. Lampor på laddaren

Indikeringsstatus		Betydelse och åtgärder
Röd lysdiod	Grön lysdiod	
Från	Blinkar	<b>Driftberedd</b> Laddaren är ansluten till elnätet och driftberedd, inget batteri i laddaren.
Till	Från	<b>Laddning</b> Laddaren snabbbladdar batteriet. De olika laddningstiderna anges på laddaren. Märk! Beroende på befintlig laddningsnivå i batteriet kan de verkliga laddningstiderna till viss del avvika från angivna laddningstider.
Från	Till	<b>Batteriet har laddats och är klart för användning. (READY TO GO)</b> Därefter kopplas laddaren om till skonladdning tills batteriet har laddats helt. Låt batteriet sitta kvar i laddaren i ytterligare ca 15 min. <b>Åtgärd:</b> Ta ut batteriet ur laddaren. Koppla loss laddaren från elnätet.
Blinkar	Från	<b>Anpassningsladdning</b> Laddaren har ställts in på ett läge för skonsam laddning. Av säkerhetsskäl laddas batteriet upp långsammare och behöver mer tid. Detta kan ha följande orsaker: - Batteriet har inte laddats under mycket lång tid. - Batteriets temperatur är inte i idealområdet. <b>Åtgärd:</b> Vänta tills batteriet har laddats, batteriet kan ändå laddas vidare.
Blinkar	Blinkar	<b>Störning</b> Batteriet kan inte längre laddas. Batteriet är defekt. <b>Åtgärd:</b> Ett defekt batteri får inte längre laddas. Ta ut batteriet ur laddaren.
Till	Till	<b>Temperaturstörning</b> Batteriet är för varmt (t ex direkt solstrålning) eller för kallt (under 0°C) <b>Åtgärd:</b> Ta ut batteriet och förvara det i rumstemperatur i en dag (ca 20°C).

## Avfallshantering



Elverktyg, laddningsbara batterier, tillbehör och förpackningar ska sorteras för miljövänlig återvinning. Släng inte elverktyg och batterier/uppladdningsbara batterier i hushållsavfallet!

### Endast för EU-länder:

Enligt direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess införlivande i nationell lagstiftning måste elverktyg som inte längre är användbara och, enligt direktivet 2006/66/EG, defekta eller urladdade batterier samlas in separat och kasseras på ett miljöriktigt sätt.

Om den kasseras på fel sätt kan avfall från elektrisk och elektronisk utrustning ha skadliga effekter på miljön och människors hälsa, på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.

Kopiering eller någon typ av mångfaldigande av dokumentation som medföljer, i sin helhet eller delvis, är endast tillåtet efter skriftligt godkännande från Einhell Germany AG.

Rätten till tekniska ändringar förbehålles

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Kolborstar, slipplatta
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Slippapper
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Nebezpečí!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/ je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

## Vysvětlení použitých symbolů (viz obr. 15)

- 1. Nebezpečí!** - Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze.
- 2. Varování! Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- 3. Varování! Noste ochrannou masku proti prachu.** Při zpracování dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiál obsahující azbest nesmí být opracováván!
- 4. Varování! Noste ochranné brýle.** Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.
- 5. Skladování akumulátorů** pouze v suchých místnostech s teplotou okolí od +10°C do +40°C. Akumulátory skladujte pouze v nabitěm stavu (min. 40% nabitě).

## 1. Bezpečnostní pokyny

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v příložené brožurce.

### Varování!

**Přečtěte si veškeré bezpečnostní pokyny, grafická znázornění a technické údaje, jimiž je toto elektrické nářadí opatřeno.** Zanedbání při dodržování následujících instrukcí mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká zranění.

**Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

## 2. Popis přístroje a rozsah dodávky

### 2.1 Popis přístroje (obr. 1/7)

1. Za-/Vypínač
2. Regulátor otáček
3. Aretační páčka pro teleskopické prodloužení
4. Teleskopické prodloužení
5. Přídavná rukojeť
6. Hadice pro odsávání prachu
7. Adaptér pro odsávání prachu
8. Brusná hlava
9. Aretace pro broušení stropů
10. Rukojeť
11. Uzavírací hák
12. Sběrací vak na prach

### 2.2 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulku o záruce v servisních informacích na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

### Nebezpečí!

**Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!**

- Akumulátorová bruska na sádkokarton
- Brusný papír
- Brusná mřížka
- Hadice pro odsávání prachu
- Adaptér pro odsávání prachu
- Sběrací vak na prach
- Originální návod k použití
- Bezpečnostní pokyny

### 3. Použití podle účelu určení

Akumulátorová bruska na sádrokarton je podle svého účelu určení určena k broušení tmelených sádrokartonových stěn, stropů a stěn ve vnitřních prostorách a také k odstraňování zbytků tapet, barevných nátěrů, obložení, zbytků lepidla a uvolněné omítky. Dále se přístroj může používat také na obrušování podlahy.

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

### 4. Technická data

Zdroj napětí motoru: ..... 18 V  
 Brusná plocha ..... Ø 225 mm  
 Počet otáček naprázdno ..... 600–1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskopická trubka ..... 1100–1650 mm  
 Hmotnost: ..... 3 kg

#### Nebezpečí!

##### Hluk a vibrace

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 62841.

Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Nejistota  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Nejistota  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektorový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 62841.

#### Rukojeť

Emisní hodnota vibrací  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Nejistota  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku byly změřeny podle normovaného zkušební postupu a lze je použít pro srovnání elektrického nástroje s jiným elektrickým nástrojem.

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku mohou být využity také pro předběžný odhad zatížení.

#### Varování:

Emise vibrací a hluku se mohou během skutečného používání elektrického nářadí lišit od udaných hodnot, protože závisejí na způsobu používání elektrického nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku se zpracovává.

#### Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Váš způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.

#### Pozor!

**I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:**

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.

#### Nebezpečí!

Tento elektrický přístroj produkuje během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností ovlivňovat aktivní nebo pasivní lékařské implantáty. Aby se zabránilo vážným nebo smrtelným poraněním, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty konzultovat před používáním přístroje svého lékaře a výrobce lékařského implantátu.

### 5. Před uvedením do provozu

#### Varování!

**Než začnete na přístroji provádět nastavení, vždy z něj vyjměte akumulátor.**

#### 5.1 Sestavení brusky na sádrokarton (obr. 2)

Vyjměte brusku na sádrokarton z obalu, rozklopte ji a zajistěte ji uzavíracím háčkem (11). Dbejte na to, aby uzavírací háček (11) správně zacvakl.

## 5.2 Montáž teleskopického prodloužení (obr. 3)

Teleskopické prodloužení (4) zaveďte do otvoru (a) na přístroji a zaaretuje ho pomocí aretační páčky teleskopického prodloužení (3).

### Upozornění:

Brusku na sádrokarton nastavte za použití teleskopického prodloužení (4) tak, aby pro vás byla práce co nejpříjemnější. Dbejte ale na značku „Max“ na teleskopickém prodloužení – tato délka se nesmí překračovat.

## 5.3 Odsávání prachu

### Upozornění!

Připojte adaptér k zařazení pro odsávání prachu nebo k vysavači. Tím dosáhnete optimálního odsávání prachu a pilin.

### 5.3.1 Připojení hadice pro odsávání prachu (obr. 4 / pol. 6)

1. Nasuňte hadici pro odsávání prachu (6) do otvoru (b) teleskopického prodloužení (4).
2. Hadici zaaretuje otočením kroužku (c) tak, jak je znázorněno na obr. 4.

Odsávání prachu probíhá přímo přes brusný papír a brusnou hlavu (8).

### 5.3.2 Připojení odsávacího adaptéru pro externí zařízení pro odsávání prachu (obr. 5 / pol. 7)

1. Odsávací adaptér (7) nasuňte na hadici pro odsávání prachu (6).
2. Odsávací adaptér (7) zaaretuje otočením tak, jak je znázorněno na obr. 5.

### 5.3.3 Připojení sběracího vaku na prach (obr. 6–8 / pol. 12)

1. Sběrací vak na prach (12) nasuňte na hadici pro odsávání prachu (6).
2. Sběrací vak na prach (12) zaaretuje otočením tak, jak je znázorněno na obr. 6.

Pro prachotěsné uzavření sběracího vaku na prach (12) postupujte následovně (obr. 7):

1. sběrací vak na prach (12) uzavřete,
2. srolujte ho až po bílou čáru,
3. spojte oba konce rychlouzávěru.

Pokud chcete sběrací vak na prach (12) vyprázdnit, otevřete ho v opačném sledu. (obr. 8)

### Pozor!

Používání odsávání prachu je ze zdravotních důvodů bezpodmínečně nutné!

## 5.4 Upevnění brusného papíru (obr. 9)

Bezproblémová výměna díky suchému zipu. Dbejte na to, aby souhlasily otvory pro odsávání na brusném papíru s otvory na brusné hlavě (8).

## 5.5 Aretace pro broušení stropů (obr. 10 / pol. 9)

Brusnou hlavu (8) lze zaaretovat tak, aby brusná plocha směřovala stále nahoru. To umožňuje snadné přiložení k ploše stropu.

Pokud chcete brusnou hlavu (8) takto zaaretovat, zavěste gumové poutko (9b) do příslušného háčku (9a) tak, jak je znázorněno na obr. 10.

## 5.6 Práce blízko okrajů (obr. 11)

Pro práci blízko okrajů odstraňte kryt (d) tak, jak je znázorněno na obr. 11 a tělo brusné hlavy (8) natočte do požadované polohy.

## 5.7 Nabíjení LI akumulátorového článku (obr. 12–13)

1. Akumulátorový článek (e) vytáhněte z rukojeti, při tom stlačte postranní západkové tlačítko (f) směrem dolů.
2. Porovnejte, zda souhlasí síťové napětí uvedené na typovém štítku se síťovým napětím, které je k dispozici. Zastrčte síťovou zástrčku nabíječky (i) do zásuvky. Zelená LED začne blikat.
3. Zastrčte akumulátorový článek (e) do nabíječky.

V bodě 10 (Indikace nabíječky) naleznete tabulku s významem indikace LED na nabíječce.

Pokud by nabíjení akumulátorového článku nebylo možné, zkontrolujte:

- zda je v zásuvce síťové napětí,
- zda je bezvadný kontakt na nabíjecích kontaktech nabíječky.

Pokud stále není možné akumulátor nabít, prosíme vás, abyste

- nabíječku a nabíjecí adaptér
  - a akumulátorový článek
- poslali na adresu našeho zákaznického servisu.

**Pokud jde bezpečně odeslání, kontaktujte naši zákaznickou službu nebo prodejnu, v níž jste si přístroj pořídili.**

**Dbejte při zaslání nebo likvidaci akumulátoru resp. akumulátorového přístroje na to, aby byly zabaleny jednotlivě v plastovém sáčku,**

**aby se zabránilo zkratům a vzniku požáru!**

V zájmu dlouhé životnosti akumulátoru byste měli vždy dbát na jeho včasné nabití. To je v každém případě třeba tehdy, když zjistíte, že výkon přístroje klesá. Akumulátorový článek nikdy kompletně nevybíjejte. Toto vede k defektu akumulátoru!

**5.8 Indikace kapacity akumulátoru (obr. 12 / pol. g)**

Stiskněte spínač indikace kapacity akumulátoru (h). Indikace kapacity akumulátoru (g) signalizuje stav nabití pomocí 3 LED kontrolky.

**Všechny 3 LED svítí:**

Akumulátor je plně nabitý.

**2 nebo 1 LED svítí:**

Akumulátor disponuje dostatečným zbytkovým nabitím.

**1 LED bliká:**

Akumulátor je prázdný, akumulátor znovu nabíjete.

**Všechny LED blikají:**

Teplota akumulátoru je podkročena. Odpojte akumulátor od přístroje, nechte akumulátor odpočívat jeden den při pokojové teplotě. Pokud se chyba objeví znovu, došlo k hlubokému vybití akumulátoru, čímž se stal defektním. Vyjměte akumulátor z přístroje. Defektní akumulátor se již nesmí používat, resp. nabíjet.

**6. Obsluha****6.1 Za-/vypínač (obr. 14 / pol. 1)****Zapnutí:**

Odblokovací / zajišťovací páčku (j) posuňte dopředu a stiskněte za-/vypínač (1).

**Aretace:**

Při stisknutí odblokovací / zajišťovací páčky (j) pusťte za-/vypínač (1).

**Vypnutí:**

Za-/vypínač (1) krátce stiskněte, poté ho pusťte.

**6.2 Regulátor otáček (obr. 14 / pol. 2)**

Otáčením regulátoru otáček (2) můžete předvolit počet otáček.

Směr PLUS: vyšší počet otáček

Směr MÍNUS: nižší počet otáček

**6.3 Práce s bruskou na sádrokarton**

- Brusnou hlavu přiložte k povrchu celou plochou.
- Přístroj zapněte a mírným tlakem provádějte po broušené ploše krouživé nebo příčné a podélné pohyby.
- Pro hrubé broušení doporučujeme hrubou, pro jemné broušení jemnější zrnitost. Nejvhodnější zrnitost lze zjistit provedením zkušebního broušení.

**Pozor!**

Prachy vznikající při práci s nástrojem mohou být zdraví škodlivé:

- Při broušení noste vždy ochranné brýle a prachovou masku.
- Všechny osoby, které s přístrojem pracují nebo vstupují na pracoviště, musí nosit ochrannou masku proti prachu.
- Na pracovišti se nesmí jíst, pít nebo kouřit.
- Nesmějí se opracovávat povrchy natřené olovnatými barvami!

**6.4 Výkyvná brusná hlava**

Brusná hlava je výkyvná ve dvou osách a umožňuje tak komfortní broušení také nad hlavou a v úzkém prostoru.

**7. Výměna síťového napájecího vedení****Nebezpečí!**

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

**7.1 Čištění**

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.

## 7.2 Údržba

Uvnitř přístroje se nevyskytují žádné další díly vyžadující údržbu.

## 7.3 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní přístroje nepatří do domovního odpadu. K odborné likvidaci by měl být přístroj odevzdán na příslušném sběrném místě. Pokud žádné takové sběrné místo neznáte, měli byste se informovat na místním zastupitelství.

## 9. Skladování

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.

## 10. Indikace nabíječky

Stav indikace		Význam a opatření
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	<b>Provozní pohotovost</b> Nabíječka je připojena na síť a připravena k provozu, akumulátor není v nabíječce.
Zap	vyp	<b>Nabíjení</b> Nabíječka nabíjí akumulátor režimem rychlého nabíjení. Příslušné doby nabíjení najdete přímo na nabíječce. Upozornění! V závislosti na konkrétním stavu nabití se mohou skutečné doby nabíjení poněkud lišit od uvedených dob nabíjení.
Vyp	Zap	<b>Akumulátor je nabitý a připravený k provozu. (READY TO GO)</b> Poté se až do úplného nabití přepne na úsporné nabíjení. Nechte akumulátor v nabíječce o cca 15 minut déle. <b>Opatření:</b> Vyjměte akumulátor z nabíječky. Odpojte nabíječku ze sítě.
Bliká	Vyp	<b>Přizpůsobené nabíjení</b> Nabíječka se nachází v režimu šetrného nabíjení. Akumulátor je přitom z bezpečnostních důvodů nabíjen pomaleji a potřebuje více času. To může mít následující příčiny: - Akumulátor nebyl již po dlouhou dobu nabíjen. - Teplota akumulátoru není v ideálním rozsahu. <b>Opatření:</b> Počkejte, až bude nabíjení ukončeno, akumulátor může být i přesto dále nabíjen.
Bliká	Bliká	<b>Porucha</b> Nabíjení již není možné. Akumulátor je defektní. <b>Opatření:</b> Defektní akumulátor se již nesmí nabíjet. Vyjměte akumulátor z nabíječky.
Zap	Zap	<b>Porucha teploty</b> Akumulátor je příliš horký (např. přímé sluneční záření) nebo příliš studený (pod 0° C). <b>Opatření:</b> Odeberte akumulátor a uložte ho 1 den při pokojové teplotě (cca 20° C).

## Likvidace



Elektronářadí, akumulátory, příslušenství a obaly se musí odevzdat k ekologické recyklaci.

Elektronářadí a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

### **Pouze pro země EU:**

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího provedení ve vnitrostátním právu se musí již nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES vadné nebo opotřebované akumulátory/baterie shromažďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Při nesprávné likvidaci mohou odpadní elektrická a elektronická zařízení kvůli svému potenciálně nebezpečnému obsahu poškodit životní prostředí a lidské zdraví.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy Einhell Germany AG.

Technické změny vyhrazeny

## Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, objednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	Uhlíkové kartáčky, brusná deska
Spotřební materiál/spotřební díly*	Brusný papír
Chybějící díly	

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádáme, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybnou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)?  
Popište tuto chybnou funkci.

## Nebezpečenstvo!

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bepečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bepečnostné pokyny. Nепreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

## Vysvetlenie použitých symbolov (pozri obr. 15)

- 1. Nebezpečenstvo!** - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu.
- 2. Pozor! Používajte ochranu sluchu.** Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.
- 3. Pozor! Používajte ochrannú masku proti prachu.** Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vzniknúť zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!
- 4. Pozor! Noste ochranné okuliare.** Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.
- 5. Skladovanie akumulátorov len v suchých miestnostiach s teplotou okolia v rozsahu +10 °C - +40 °C.** Akumulátory skladovať len v nabitom stave (min. 40 % nabité).

## 1. Bezpečnostné pokyny

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v príložennej brožúrke.

### Výstraha!

**Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy, pokyny, zobrazenia a technické údaje, ktorými je tento elektrický nástroj vybavený.**

Nedostatky pri dodržovaní nasledujúcich pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

## 2. Popis prístroja a objem dodávky

### 2.1 Popis prístroja (obr. 1/7)

1. Vypínač zap/vyp
2. Regulátor otáčok
3. Aretačná páčka pre teleskopické predĺženie
4. Teleskopické predĺženie
5. Prídavná rukoväť
6. Hadica na odsávanie prachu
7. Adaptér na odsávanie prachu
8. Brúsna hlava
9. Zafixovanie pre opracovanie stropu
10. Držadlo
11. Uzatvárací hák
12. Vreca na zachytávanie prachu

### 2.2 Objem dodávky

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich častí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

### Nebezpečenstvo!

**Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusení!**

- Akumulátorová brúska na sadrokartónové dosky
- Brúsny papier
- Brúsna mriežka
- Hadica na odsávanie prachu
- Adaptér na odsávanie prachu
- Vreca na zachytávanie prachu
- Preklad návodu na obsluhu

### 3. Správne použitie prístroja

Akumulátorová brúska na sadrokartónové dosky je určená na brúsenie stierokovaných sadrokartónových stien, stropov a stien vo vnútorných priestoroch, ako aj na odstraňovanie zvyškov tapiet, farebných náterov, obkladov, zvyškov lepidiel a odlupujúcej sa omietky. Okrem toho je možné toto zariadenie použiť aj na obrusovanie podlahy.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

### 4. Technické údaje

Elektrické napájanie motora: ..... 18 V  
 Brúsna plocha..... $\varnothing$  225 mm  
 Otáčky pri voľnobehu ..... 600 – 1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskopická rúra ..... 1100 – 1650 mm  
 Hmotnosť: ..... 3 kg

#### Nebezpečenstvo! Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 62841.

Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB (A)  
 Nepresnosť  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB (A)  
 Nepresnosť  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 62841.

#### Rukoväť

Emisná hodnota vibrácie  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Faktor neistoty  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku boli namerané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku sa môžu taktiež použiť za účelom predbežného posúdenia zaťaženia.

#### Výstraha:

Emisie vibrácií a hluku sa môžu behom skutočného používania elektrického prístroja líšiť od uvedených hodnôt, v závislosti od príslušného spôsobu, akým sa elektrický prístroj bude používať, predovšetkým od toho, aký druh obrobku sa obrába.

#### Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôbajte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

#### Pozor!

##### Zvyškové riziká

**Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:**

1. Poškodenie pľúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržiava správnym spôsobom.

#### Nebezpečenstvo!

Tento elektrický prístroj vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže v určitých prípadoch ovplyvňovať aktívne alebo pasívne medicínske implantáty. Aby sa znížilo nebezpečenstvo vážnych alebo smrteľných zranení, odporúčame osobám s medicínskymi implantátmi konzultovať pred používaním prístroja svojho lekára a výrobcu medicínskeho implantátu.

## 5. Pred uvedením do prevádzky

### Varovanie!

Akumulátor vyťahnite vždy predtým, než budete vykonávať nastavenia na prístroji.

### 5.1 Zostavenie brúsky na sadrokartónové dosky (obr. 2)

Brúsku na sadrokartónové dosky vyberte z obalu, roztvorte a uzavrite pomocou uzatváracieho háka (11). Dbajte na to, aby uzatvárací hák (11) správne zapadol.

### 5.2 Montáž teleskopického predĺženia (obr. 3)

Zasuňte teleskopické predĺženie (4) do otvoru (a) na zariadení a zaistite ho aretačnou páčkou pre teleskopické predĺženie (3).

### Upozornenie:

Brúsku na sadrokartónové dosky si pomocou teleskopického predĺženia (4) nastavte tak, aby sa vám s ňou čo najpohodlnejšie pracovalo. Dávajte však pozor na označenie „Max“ na teleskopickom predĺžení, túto značku nesmiete prekročiť.

### 5.3 Odsávanie prachu

#### Upozornenie!

Spojte adaptér so zariadením na odsávanie prachu alebo s vysávačom. Takto dosiahnete optimálne odsávanie prachu a pilín.

#### 5.3.1 Pripojenie hadice na odsávanie prachu (obr. 4/pol. 6)

1. Zasuňte hadicu na odsávanie prachu (6) do otvoru (b) teleskopického predĺženia (4)
2. Zafixujte hadicu otočením krúžku (c), ako je to zobrazené na obrázku 4

Odsávanie sa uskutočňuje priamo cez brúsny papier a brúsnu hlavu (8).

#### 5.3.2 Pripojenie adaptéra na odsávanie prachu pre externé odsávacie zariadenie (obr. 5/pol. 7)

1. Nasuňte adaptér na zachytávanie prachu (7) na hadicu pre odsávanie prachu (6).
2. Zafixujte adaptér na odsávanie prachu (7) otočením, ako je to zobrazené na obrázku 5.

#### 5.3.3 Pripojenie vrecka na zachytávanie prachu (obr. 6 – 8/pol. 12)

1. Nasuňte vrecko na zachytávanie prachu (12) na hadicu pre odsávanie prachu (6).
2. Zafixujte vrecko na zachytávanie prachu (12)

otočením, ako je to zobrazené na obrázku 6.

Pri prachotesnom uzatváraní vrecka na zachytávanie prachu (12) postupujte nasledovným spôsobom (obr. 7)

1. Uzavrte vrecko na zachytávanie prachu (12)
2. Zrolujte ho dovnútra až po bielu líniu
3. Spojte dokopy rýchlozáver

Na vyprázdnenie otvorte vrecko na zachytávanie prachu (12), postupujte v opačnom poradí. (obr. 8)

### Opatrne!

Používanie odsávania prachu je bezpodmienečne nutné zo zdravotných dôvodov.

### 5.4 Upevnenie brúsneho papiera (obr. 9)

Bezproblémová výmena pomocou suchého zipsu. Dbajte na lícovanie odsávacích otvorov brúsneho papiera a brúsnej hlavy (8).

### 5.5 Zafixovanie pre opracovanie stropu (obr. 10/pol. 9)

Brúsna hlava (8) sa dá zafixovať tak, aby brúsna plocha smerovala vždy nahor.

Umožní sa tým jednoduché priloženie ku stropu.

Abyste brúsnu hlavu (8) príslušne zafixovali, zavesíte gumenú lamelu (9b) do príslušného háčika (9a), ako je to zobrazené na obrázku 10.

### 5.6 Práca blízko okraja (obr. 11)

Pre prácu blízko okraja odstráňte odstraňte kryt (d), ako je to zobrazené na obrázku 11, a otočte teleso brúsnej hlavy (8) do požadovanej polohy.

### 5.7 Nabitie Li akumulátora (obr. 12 – 13)

1. Akumulátor (e) vyťahnite z rukoväti, pritom tlačte aretačné tlačidlo (f) smerom nadol.
2. Porovnajte, či sa sieťové napätie, uvedené na typovom štítku, zhoduje s napätím vašej elektrickej siete. Zástrčku sieťovej šnúry nabíjačky (i) zasuňte do zásuvky. Zelená kontrolka LED začne blikať.
3. Nasuňte akumulátor (e) na nabíjačku.

V bode 10 (Signalizácia nabíjačky) nájdete tabuľku s významom signalizácie kontroliek LED na nabíjačke.

Ak nie je možné nabitie akumulátora, skontrolujte,

- či je v zásuvke prítomné sieťové napätie,
- či je kontakt na nabíjajúcich kontaktoch nabíjačky v bezchybnom stave.

Ak by sa napriek tomu akumulátor stále nedal nabiť, odošlite

- nabíjačku, nabíjací adaptér
- a akumulátor

do nášho zákaznickeho servisu.

**Vďaka správne odoslaniu kontaktujte náš zákaznický servis alebo obchod, kde ste prístroj zakúpili.**

**Dbajte pri odosielaní alebo likvidácii akumulátorov, resp. akumulátorového prístroja na to, aby boli zabalené jednotlivo v umelohmotných vreckách aby sa zabránilo skratom a vzniku požiaru!**

V záujme dlhej životnosti akumulátora by ste sa mali postarať o včasné opätovné nabíjanie akumulátora. To je potrebné v každom prípade vtedy, keď zistíte, že sa výkon prístroja začne znižovať. Akumulátor by nemal byť nikdy úplne vybitý. To totiž vedie k poškodeniu akumulátora!

### 5.8 Zobrazenie kapacity akumulátora (obr. 12/ pol. g)

Zatlačte na vypínač pre zobrazenie kapacity akumulátora (h). Zobrazenie kapacity akumulátora (g) signalizuje stav nabitia akumulátora pomocou 3 kontroliek LED.

### Všetky 3 kontrolky LED svietia:

Akumulátor je úplne nabitý.

### Svietia 2 alebo 1 kontrolka LED

Akumulátor má dostatočné zvyškové nabitie.

### 1 kontrolka LED bliká:

Akumulátor je vybitý, nabite akumulátor.

### Všetky kontrolky LED blikajú:

Požadovaná teplota akumulátora nie je dosiahnutá. Vyberte akumulátor z prístroja a nechajte ho jeden deň ležať pri izbovej teplote. Ak sa chyba bude znovu opakovať, tak bol akumulátor hlboko vybitý a je defektný. Odoberte akumulátor z prístroja. Defektný akumulátor sa nesmie naďalej používať, resp. nabíjať.

## 6. Obsluha

### 6.1 Vypínač zap/vyp (obr. 14/pol. 1)

#### Zapnutie:

Odblokováciu/aretačnú páčku (j) posuňte dozadu a súčasne stlačte vypínač zap/vyp (1).

#### Aretácia:

Vypínač zap/vyp (1) pustite pri stlačenej odblokovacej/aretačnej páčke (j)

#### Vypnutie:

Vypínač zap/vyp (1) krátko stlačte a potom pustite.

### 6.2 Regulátor otáčok (obr. 14/pol. 2).

Otočením regulátora otáčok (2) môžete zvoliť otáčky.

Smer Plus: vyššie otáčky

Smer Mínus: nižšie otáčky

### 6.3 Práca s brúskou na sadrokartónové dosky

- Priložte brúsnu hlavu celou plochou.
- Zapnite prístroj a s rovnomerným tlakom vykonávajte na obrábanom materiáli krúživé alebo priečne a pozdĺžne pohyby.
- Na hrubé brúsenie sa odporúča použiť hrubé zrno, na jemné brúsenie jemnejšie zrno. Pomocou pokusov brúsenia je možné zistiť optimálnu hrúbosť zrna.

### Opatrne!

Prach vznikajúci pri práci s prístrojom môže byť zdraviu škodlivý:

- Pri brúsných prácach používajte vždy ochranné okuliare a masku proti prachu.
- Všetky osoby, ktoré pracujú s prístrojom alebo vstupujú na pracovisko, musia nosiť ochrannú masku proti prachu.
- Na pracovisku nie je povolené jesť, piť ani fajčiť.
- Farby obsahujúce olovo sa nesmú opracovávať!

### 6.4 Otočná brúsna hlava

Brúsna hlava sa dá otočiť v dvoch osiach, čo umožňuje pohodlné brúsenie aj nad hlavou a v obmedzenom priestore.

## 7. Čistenie, údržba a objednávanie náhradných dielov

### Nebezpečenstvo!

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite akumulátor.

### 7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 7.2 Údržba

Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

### 7.3 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovo použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené prístroje nepatria do domového odpadu. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokiaľ Vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa prosím na miestnej samospráve.

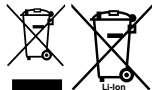
## 9. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.

## 10. Signalizácia nabíjačky

Stav signalizácie		Význam a opatrenie
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	<b>Pripravená k prevádzke</b> Nabíjačka je zapojená na sieť a pripravená k prevádzke, akumulátor nie je v nabíjačke.
Zap	Vyp	<b>Nabíjanie</b> Nabíjačka nabíja akumulátor v rýchlo nabíjacom režime. Príslušné doby nabíjania nájdete priamo na nabíjačke. Upozornenie! Podľa prítomného stavu nabitia akumulátora sa môžu skutočné doby nabíjania čiastočne odlišovať.
Vyp	Zap	<b>Akumulátor je nabitý a pripravený na použitie. (READY TO GO)</b> Potom sa po úplnom nabití prepne do udržiavacieho nabíjania. Za týmto účelom nechajte akumulátor približne 15 minút dlhšie na nabíjačke. <b>Opatrenie:</b> Vyberte akumulátor z nabíjačky. Odpojte nabíjačku zo siete.
Bliká	Vyp	<b>Prispôbené nabíjanie</b> Nabíjačka sa nachádza v režime šetrného nabíjania. Prítom sa akumulátor z bezpečnostných dôvodov nabíja pomalšie a potrebuje viac času. Toto môže mať nasledovné príčiny: - Akumulátor sa veľmi dlhú dobu nenabíjal. - Teplota akumulátora neleží v ideálnom rozsahu. <b>Opatrenie:</b> Počkajte do ukončenia procesu nabíjania, akumulátor je možné napriek tomu ďalej nabíjať.
Bliká	Bliká	<b>Chyba</b> Proces nabíjania už nie je možný. Akumulátor je defektný. <b>Opatrenie:</b> Defektný akumulátor nesmie byť naďalej nabíjaný! Vyberte akumulátor z nabíjačky.
Zap	Zap	<b>Tepelná porucha</b> Akumulátor je príliš horúci (napr. priame slnečné žiarenie) alebo príliš studený (pod 0 °C) <b>Opatrenie:</b> Vyberte akumulátor a skladujte ho 1 deň pri izbovej teplote (cca 20 °C).

## Likvidácia



Elektrické náradie, batérie, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.  
Elektrické náradie a akumulátory/batérie nevyhadzujte do domového odpadu!

### Len pre krajiny EÚ:

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a podľa jej transpozície v národnom práve sa musí už nepoužiteľné elektrické náradie a, podľa európskej smernice 2006/66/ES, poškodené alebo vybité akumulátory/batérie zbierať separovane a odovzdať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Ak sa odpad z elektrických a elektronických zariadení nelikviduje správne, môže poškodiť životné prostredie a ľudské zdravie kvôli svojmu potenciálne nebezpečnému obsahu.

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti Einhell Germany AG.

Technické zmeny vyhradené

## Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovávaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Katégória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Uhlíkové kefy, brúsna platnička
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	Brúsny papier
Chýbajúce diely	

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptóm pred poruchou)?
- Aké chybné funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?  
Popíšte túto chybnú funkciu.

## Gevaar!

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

## Verklaring van de gebruikte symbolen (zie afbeelding 15)

- Gevaar!** - Handleiding lezen om het letselrisico te verminderen.
- Voorzichtig! Draag een gehoorbeschermer.** Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.
- Voorzichtig! Draag een stofmasker.** Bij het bewerken van hout en andere materialen kan stof ontstaan dat schadelijk is voor de gezondheid. Asbesthoudend materiaal mag niet worden bewerkt!
- Voorzichtig! Draag een veiligheidsbril.** Vonken die tijdens het werk ontstaan of splinters, spanen en stof die uit het toestel ontsnappen kunnen leiden tot zichtverlies.
- Opslag van de accu's alleen in droge ruimtes met een omgevingstemperatuur van +10°C - +40°C. Accu's alleen in geladen toestand opslaan (minstens 40% geladen).

## 1. Veiligheidsaanwijzingen

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

### Waarschuwing!

**Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, plaatjes en technische gegevens, waarvan dit elektrisch gereedschap is voorzien.** Nalatigheden bij de inachtneming van de volgende instructies kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

## 2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang

### 2.1 Beschrijving van het apparaat (afbeelding 1/7)

- Aan/Uit-schakelaar
- Toerentalregelaar
- Arrêteerhendel voor telescoopverlenging
- Telescoopverlenging
- Extra handgreep
- Slang voor stofafzuiging
- Stofzuigadapter
- Schuurkop
- Vergrendeling voor de bewerking van plafonds
- Handgreep
- Afsluithaak
- Stofopvangzak

### 2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantieperiode.

### Gevaar!

**Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!**

- Accu droogbouwschuurmachine
- Schuurpapier
- Schuurrooster
- Slang voor stofafzuiging
- Stofzuigadapter

- Stofopvangzak
- Originele handleiding
- Veiligheidsinstructies

### 3. Reglementair gebruik

De accu droogbouw schuurmachine is doelmatig voorzien voor het schuren van geplamuurde droogbouw muren, van plafonds en muren binnen en voor het verwijderen van tapijtresten, verflagen, bedekkingen, lijmresten en losse pleister. Daarnaast kan het apparaat eveneens worden ingezet voor het afschuren van de vloer.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

### 4. Technische gegevens

Spanning motor: ..... 18 V  
 Schuurvlak ..... Ø 225 mm  
 Nullasttoerental ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Telescoopbuis ..... 1100-1650 mm  
 Gewicht: ..... 3 kg

#### **Gevaar!**

#### **Geluid en vibratie**

De geluids- en vibratiewaarden werden bepaald volgens EN 62841.

Geluidsdrukkniveau  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Geluidsvermogen  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### **Draag een gehoorbeschermer.**

Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.

Totale vibratiewaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.

#### **Handgreep**

Trillingsemisiewaarde  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Onzekerheid  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

De opgegeven totale trillingsemisiewaarden en de vermelde geluidsemisiewaarden zijn geme-

ten volgens een genormaliseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De opgegeven totale trillingsemisiewaarden en de vermelde geluidsemisiewaarden kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

#### **Waarschuwing:**

De trillings- en geluidsemisies kunnen tijdens de inzet van het elektrisch gereedschap afwijken van de vermelde waarden, afhankelijk van de manier waarop het wordt gebruikt, en met name van wat voor soort werkstuk wordt bewerkt.

#### **Beperk de geluidsontwikkeling en vibratie tot een minimum!**

- Gebruik enkel intacte toestellen.
- Onderhoud en reinig het toestel regelmatig.
- Pas uw manier van werken aan het toestel aan.
- Overbelast het toestel niet.
- Laat het toestel indien nodig nazien.
- Schakel het toestel uit als het niet wordt gebruikt.

#### **Voorzichtig!**

#### **Restrisico's**

**Er blijven altijd restrisico's over ook al wordt dit elektrisch gereedschap naar behoren bediend. Volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de bouwwijze en uitvoering van dit elektrisch gereedschap:**

1. Longletsels indien geen gepaste stofmasker wordt gedragen.
2. Gehoorschade indien geen gepaste gehoorbeschermer wordt gedragen.
3. Schade aan de gezondheid die voortvloeit uit hand-arm-trillingen indien het toestel lang zonder onderbreking wordt gebruikt of niet naar behoren wordt gehanteerd en onderhouden.

#### **Gevaar!**

Dit elektrisch gereedschap verwekt tijdens het bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden nadelige gevolgen hebben voor actieve of passieve medische implantaten. Om het risico van ernstige of dodelijke letsels te verminderen raden wij personen met medische implantaten aan hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te consulteren voordat de machine wordt bediend.

## 5. Vóór inbedrijfstelling

### Waarschuwing!

Trek altijd de accu eruit, voordat u instellingen aan het apparaat uitvoert.

### 5.1 Montage van de droogbouw schuurmachine (afbeelding 2)

Neem de droogbouw schuurmachine uit de verpakking, klap deze uiteen en sluit hem af met de afsluithaak (11). Zorg ervoor dat de afsluithaak (11) juist is vastgeklikt.

### 5.2 Montage van de telescoopverlenging (afbeelding 3)

Leid de telescoopverlenging (4) in de opening (a) aan het apparaat en vergrendel deze met de arrêteerhendel voor telescoopverlenging (3).

### Aanwijzing:

Stel de droogbouw schuurmachine aan de hand van de telescoopverlenging (4) zo in, dat het werken voor u zo aangenaam mogelijk is. Let echter op de kenmerking 'Max' aan de telescoopverlenging, want deze mag niet worden overschreden.

### 5.3 Stofafzuiging

#### Aanwijzing!

Verbind de adapter met een installatie voor stofafzuiging of een stofzuiger. U bereikt daarmee een optimale afzuiging van stof en spanen.

#### 5.3.1 Aansluiting van de slang voor stofafzuiging (afbeelding 4, pos. 6)

1. Schuif de slang voor de stofafzuiging (6) in de opening (b) van de telescoopverlenging (4).
2. Vergrendel de slang door de ring (c) te draaien zoals getoond in afbeelding 4.

De afzuiging gebeurt direct door het schuurpapier en de schuurkop (8).

#### 5.3.2 Aansluiting van de stofzuigadapter voor een externe installatie voor stofafzuiging (afbeelding 5, pos. 7)

1. Sluit de stofzuigadapter (7) aan op de slang voor stofafzuiging (6).
2. Vergrendel de stofzuigadapter (7) door hem te draaien zoals getoond in afbeelding 5.

#### 5.3.3 Aansluiting van de stofopvangzak (afbeelding 6-8, pos. 12)

1. Sluit de stofopvangzak (12) aan op de slang voor stofafzuiging (6).

2. Vergrendel de stofopvangzak (12) door hem te draaien zoals getoond in afbeelding 6.

Ga om de stofopvangzak (12) stofdicht af te sluiten als volgt te werk (afbeelding 7):

1. Sluit de stofopvangzak (12).
2. Rol hem in tot aan de witte lijn.
3. Verbind de snelsluitingen met elkaar.

Open de stofopvangzak (12) om hem leeg te maken in omgekeerde volgorde (afbeelding 8).

### Voorzichtig!

Gebruik van de stofafzuiging is om gezondheidsredenen absoluut vereist.

### 5.4 Bevestiging van het schuurpapier (afbeelding 9)

Probleemloze wissel dankzij klittenband. Let erop dat de afzuigpaten aan het schuurpapier en de kop (8) overeenstemmen.

### 5.5 Vergrendeling voor de bewerking van plafonds (afbeelding 10, pos. 9)

De schuurkop (8) kan zo worden vergrendeld, dat het schuurvlak altijd naar boven wijst.

Dit maakt het mogelijk om dit eenvoudig tegen het plafond aan te zetten.

Om de schuurkop (8) goed te arrêteren hangt u de rubber lus (9b) in de daartoe voorziene haak (9a) zoals getoond in afbeelding 10.

### 5.6 Werken in de buurt van randen (afbeelding 11)

Om te werken in de buurt van randen verwijdert u de afdekking (d) zoals getoond in afbeelding 11, en draait u het huis van de schuurkop (8) in de gewenste positie.

### 5.7 Laden van de LI-accupack (afb. 12-13)

1. Accupack (e) uit de handgreep trekken, daarbij de grendeltoets (f) naar beneden drukken.
2. Vergelijk of de netspanning vermeld op het typeplaatje overeenstemt met de beschikbare netspanning. Steek de netstekker van de lader (i) in de contactdoos. De groene LED begint te knipperen.
3. Schuif de accupack (e) op de lader.

Onder punt 10 (indicatie lader) vindt u een tabel met de betekenissen van de LED indicatie aan de lader.

Als de accupack niet kan worden geladen, controleer dan

- of aan de contactdoos de netspanning beschikbaar is.
- of een foutloos contact aan de laadcontacten van de lader voorhanden is.

Indien het laden van de accupack nog altijd niet mogelijk is, dan verzoeken wij u

- de lader en de laadadapter
- en de accupack

op te sturen aan onze klantendienst.

**Voor een deskundige verzending verzoeken wij u contact op te nemen met onze klantendienst of het verkooppunt waar u het apparaat heeft aangekocht.**

**Zorg er bij de verzending of verwerking van accu's resp. het accu apparaat voor dat deze afzonderlijk worden verpakt in plastic zakken, om kortsluitingen en brand te vermijden!**

In het belang van een lange levensduur van de accupack is het raadzaam om op tijd voor het herladen van de accupack te zorgen. Dit is in elk geval noodzakelijk, wanneer u vaststelt dat het vermogen van het apparaat afneemt. Ontlaad de accupack nooit helemaal. Dat leidt tot een defect van de accupack!

### **5.8 Accu-capaciteitsindicatie (afb. 12, pos. g)**

Druk op de schakelaar voor accu-capaciteitsindicatie (h). De accu-capaciteitsindicatie (g) signaleert de laadtoestand van de accu aan de hand van 3 LEDs.

#### **Alle 3 LEDs branden:**

De accu is vol geladen.

#### **2 of 1 LED(s) branden:**

De accu beschikt over voldoende restlading.

#### **1 LED knippert:**

De accu is leeg, laad de accu op.

#### **Alle LEDs knipperen:**

De temperatuur van de accu is te laag. Verwijder de accu van het apparaat en laat de accu één dag liggen bij ruimtetemperatuur. Als de fout opnieuw optreedt, dan werd hij diep ontladen en is hij defect. Neem de accu van het apparaat. Een defecte accu mag niet meer gebruikt resp. geladen worden.

## **6. Bediening**

### **6.1 Aan/Uit-schakelaar (afbeelding 14, pos. 1)**

#### **Inschakelen:**

Ontgrendel-/vastzethendel (j) naar voor schuiven en de Aan/Uit-schakelaar (1) indrukken.

#### **Vergrendelen:**

Aan/Uit-schakelaar (1) loslaten bij ingedrukte ontgrendel-/vastzethendel (j).

#### **Uitschakelen:**

Aan/Uit-schakelaar (1) kort indrukken en dan loslaten.

### **6.2 Toerentalregelaar (afb. 14, pos. 2)**

Door de regelaar (2) te draaien kunt u het toerental instellen.

Plus-richting: hoger toerental

Min-richting: lager toerental

### **6.3 Werken met de droogbouw schuurmachine**

- Schuurkop met het hele oppervlak op het te schuren vlak zetten.
- Machine inschakelen en met matige druk over het werkstuk cirkelvormige bewegingen of bewegingen in dwars- en langsrichting uitvoeren.
- Voor het grof schuren valt een grove, voor het fijn schuren een fijnere korreling aan te bevelen. Door schuurproeven kan de gunstigste korreling worden vastgesteld.

#### **Voorzichtig!**

De tijdens het werk met het gereedschap gevormde stoffen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid:

- Draag daarom bij schuurwerkzaamheden altijd een veiligheidsbril en een stofmasker.
- Alle personen die met het gereedschap werken of die de werkplaats betreden, moeten een stofmasker dragen.
- Op de werkplaats mag niet worden gegeten, gedronken of gerookt.
- Loodhoudende verf mag niet worden bewerkt!

### **6.4 Zwenkbare schuurkop**

De schuurkop kan in twee assen worden gezwenkt, en maakt zo comfortabel schuren ook boven het hoofd en in benarde ruimtes mogelijk.

## 7. Reiniging, onderhoud en bestelling van onderdelen

### Gevaar!

Trek vóór alle reinigingswerkzaamheden de accu eruit.

### 7.1 Reiniging

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water in het toestel terecht komt. Door binnendringen van water in een elektrische apparatuur verhoogt het risico van een elektrische schok.

### 7.2 Onderhoud

In het toestel zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

### 7.3 Bestellen van wisselstukken:

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Verwijdering en recyclage

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan naar de grondstofkringloop worden teruggevoerd. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Defecte toestellen horen niet thuis in het huisvuil. Om zich van het toestel naar behoren te ontdoen dient het naar een geschikte verzamelplaats te worden gebracht. Als u geen verzamelplaats kent gelieve u dan bij de gemeente te informeren.

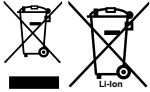
## 9. Opbergen

Bewaar het toestel en de accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5° C en 30° C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.

## 10. Indicatie lader

Indicatiestatus		Betekenis en maatregel
Rode LED	Groene LED	
Uit	Knippert	<b>Operationaliteit</b> De lader is aangesloten aan het net en operationeel; de accu zit niet in de lader.
Aan	Uit	<b>Laden</b> De lader laadt de accu in de snelle laadmodus. De laadduur vindt u direct aan de lader. Aanwijzing! Al naargelang de acculading kan de laadduur iets afwijken van de vermelde tijden.
Uit	Aan	<b>De accu is opgeladen en operationeel. (READY TO GO)</b> Daarna wordt tot aan de volledige lading omgeschakeld op een bufferlading. Laat de accu hiervoor ongeveer 15 min. langer in de lader zitten. <b>Maatregel:</b> Neem de accu uit de lader. Isoleer de lader van het net.
Knippert	Uit	<b>Aanpassingslading</b> De lader bevindt zich in de modus behoedzame lading. Hierbij wordt de accu om veiligheidsredenen langzamer geladen, hetgeen meer tijd vergt. Dit kan de volgende oorzaken hebben: - De accu werd zeer lange tijd niet meer geladen. - De accutemperatuur ligt niet in het ideale bereik. <b>Maatregel:</b> Wacht tot het laadproces is afgesloten, de accu kan niettemin verder worden geladen.
Knippert	Knippert	<b>Fout</b> Laadproces is niet meer mogelijk. De accu is defect. <b>Maatregel:</b> Een defecte accu mag niet meer worden opgeladen. Neem de accu uit de lader.
Aan	Aan	<b>Temperatuurstoring</b> De accu is te warm (bijv. direct instralend zonlicht) of te koud (onder 0 °C). <b>Maatregel:</b> Neem de accu de lader uit en bewaar hem 1 dag bij kamertemperatuur (ca. 20 °C).

## Afvalverwijdering



Elektrische gereedschappen, accu's, accessoires en bijbehorende verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Gooi elektrische gereedschappen, accu's en batterijen niet bij het huisvuil, maar breng ze naar een inzamelpunt.

Alleen voor landen binnen de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, en de implementatie hiervan in nationaal recht, moeten niet bruikbare elektrische gereedschappen op een voor het milieu verantwoorde wijze worden ingezameld en gerecycled. Volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Bij een verkeerde afvoer kunnen afgedankte elektrische en elektronische apparaten vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen schadelijke uitwerkingen op het milieu en de gezondheid van mensen hebben.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van Einhell Germany AG.

Technische wijzigingen voorbehouden

## Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Koolborstels, schuurplaat
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	Schuurpapier
Ontbrekende onderdelen	

\* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?  
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

## Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

## Explicación de los símbolos empleados (véase fig. 15)

1. **Peligro!** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños.
2. **Cuidado! Usar protección para los oídos.** La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.
3. **Cuidado! Es preciso ponerse una mascarilla de protección.** Puede generarse polvo dañino para la salud cuando se realicen trabajos en madera o en otros materiales. ¡Está prohibido trabajar con material que contenga asbesto!
4. **Cuidado! Llevar gafas de protección.** Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.
5. Almacenamiento de las baterías sólo en espacios secos con una temperatura ambiente entre +10 °C y +40 °C. Guardar las baterías únicamente cuando estén cargadas (mín. al 40 %).

## 1. Instrucciones de seguridad

Encontrará las instrucciones de seguridad correspondientes en el prospecto adjunto.

### ¡Aviso!

**Leer todas las instrucciones de seguridad, indicaciones, ilustraciones y los datos técnicos con los que está provista esta herramienta eléctrica.** El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o daños graves.

**Guardar todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

## 2. Descripción del aparato y volumen de entrega

### 2.1 Descripción del aparato (fig. 1/7)

1. Interruptor ON/OFF
2. Regulador de velocidad
3. Palanca de bloqueo para prolongación del tubo telescópico
4. Prolongación del tubo telescópico
5. Empuñadura adicional
6. Tubo de goma para sistema de aspiración de polvo
7. Adaptador de aspiración
8. Cabezal
9. Bloqueo para trabajar en techos
10. Empuñadura
11. Ganchos de cierre
12. Bolsa de recogida de polvo

### 2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

### Peligro!

**¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Lijadora para paredes en seco inalámbrica
- Papel abrasivo
- Rejilla abrasiva
- Tubo de goma para sistema de aspiración de polvo
- Adaptador de aspiración

- Bolsa de recogida de polvo
- Manual de instrucciones original
- Instrucciones de seguridad

### 3. Uso adecuado

La lijadora para paredes en seco inalámbrica está indicada para lijar paredes en seco emplas-tecidas, techos y paredes en interiores, así como para retirar los restos de papel, capas de pintura, revestimientos, restos de adhesivo y el revoque suelto. Asimismo, el aparato se puede utilizar también para lijar el suelo.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

### 4. Características técnicas

Alimentación de tensión de motor: ..... 18 V  
 Superficie abrasiva ..... Ø 225 mm  
 Velocidad de marcha en vacío .. 600-1200 r. p. m.  
 Tubo telescópico ..... 1100-1650 mm  
 Peso: ..... 3 kg

#### Peligro!

#### Ruido y vibración

Los valores con respecto al ruido y la vibración se determinaron conforme a la norma EN 62841.

Nivel de presión acústica  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Usar protección para los oídos.

La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

Los valores totales de vibración (suma de vectores en las tres direcciones) se determinaron conforme a la norma EN 62841.

#### Empuñadura

Valor de emisión de vibraciones  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Imprecisión  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$   
 Valor de emisión de vibraciones  $a_h = 5,54 \text{ m/s}^2$

Imprecisión  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Los valores totales de vibración indicados y el nivel de emisión de ruidos indicado se han calculado conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden utilizar para comparar una herramienta eléctrica con otra.

Dichos valores se pueden utilizar también para valorar provisionalmente la carga.

#### Aviso:

Las emisiones de vibraciones y ruidos pueden diferir de los valores indicados durante el uso real de la herramienta eléctrica en función del modo en el que se utiliza la misma, especialmente del tipo de pieza que se mecaniza.

#### ¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.

#### Cuidado!

#### Riesgos residuales

**Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:**

1. Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo tiempo, no se sujeta del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

#### Peligro!

Esta herramienta eléctrica genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo podrá afectar a los posibles implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el peligro de lesiones graves o incluso mortales, recomendamos a las personas que lleven este tipo de implantes que consulten a su médico y al fabricante del implante

antes de operar la máquina.

## 5. Antes de la puesta en marcha

### ¡Aviso!

Quitar siempre la batería antes de realizar ajustes en el aparato.

### 5.1 Montaje de la lijadora para paredes en seco (fig. 2)

Sacar la lijadora del embalaje, desplegarla y cerrarla con los ganchos de cierre (11). Asegurarse de que los ganchos de cierre (11) estén bien enclavados.

### 5.2 Montaje de la prolongación del tubo telescópico (fig. 3)

Insertar la prolongación del tubo telescópico (4) en la abertura (a) del aparato y bloquearla con la palanca de bloqueo para la prolongación del tubo telescópico (3).

### Advertencia:

Colocar la lijadora para paredes en seco con ayuda de la prolongación del tubo telescópico (4) de manera que se pueda trabajar cómodamente. No obstante, es preciso tener en cuenta el etiquetado en la prolongación del tubo telescópico: la indicación de „Máx.“ no se debe superar.

### 5.3 Sistema de aspiración de polvo

#### ¡Advertencia!

Conectar el adaptador a un equipo de aspiración o aspirador. Esto permitirá aspirar perfectamente el polvo y las virutas.

#### 5.3.1 Cómo conectar la manga para la aspiración de polvo (fig. 4/pos. 6)

1. Introducir la manga para la extracción de polvo (6) en la abertura (b) de la prolongación del tubo telescópico (4)
2. Bloquear la manga girando el anillo (c) como se muestra en la figura 4

La aspiración se efectúa directamente por el papel abrasivo y el cabezal abrasivo (8)

#### 5.3.2 Conexión del adaptador de aspiración de polvo para un equipo de aspiración externo (fig. 5/pos. 7)

1. Unir el adaptador de aspirador (7) con la manga para el sistema de aspiración de polvo (6)

2. Bloquear el adaptador de aspiración (7) girándolo como se muestra en la figura 5

#### 5.3.3 Conexión de la bolsa de recogida de polvo (fig. 6-8/pos. 12)

1. Unir la bolsa de recogida de polvo (12) con la manga para el sistema de aspiración de polvo (6)
2. Bloquear la bolsa de recogida de polvo (12) girándola como se muestra en la figura 6

Para sellar herméticamente la bolsa de recogida de polvo (12), proceder de la siguiente manera (fig. 7)

1. Cerrar la bolsa de recogida de polvo (12)
2. Enrollarla hasta la línea blanca
3. Unir el cierre rápido

Para vaciar la bolsa de recogida (12), abrirla en orden inverso. (Fig. 8)

### ¡Cuidado!

Por motivos de salud, es imprescindible hacer uso de la aspiración de polvo.

### 5.4 Fijación del papel abrasivo (fig. 9)

Se cambia fácilmente gracias al cierre adherente. Asegurarse de que coincidan los orificios de aspiración en el papel abrasivo y el cabezal abrasivo (8).

### 5.5 Bloqueo para trabajar en techos (fig. 10/ pos. 9)

El cabezal abrasivo (8) puede bloquearse de modo que la superficie abrasiva siempre mire hacia arriba.

Esto facilita la aplicación del aparato en el techo para empezar a trabajar.

Para bloquear el cabezal abrasivo (8), colgar la brida de goma (9b) en el gancho (9a) previsto para ello, como se muestra en la fig. 10.

### 5.6 Cómo trabajar cerca del borde (fig. 11)

Para trabajar cerca del borde, retirar la cubierta (d) como se muestra en la figura 11 y girar la carcasa del cabezal abrasivo (8) en la posición necesaria.

### 5.7 Cómo cargar la batería de litio (fig. 12-13)

1. Sacar la batería (e) de la empuñadura presionando hacia abajo el dispositivo de retención (f).
2. Comprobar que la tensión de red coincida con la especificada en la placa de identi-

cación del aparato. Introducir el enchufe del cargador (i) en la toma de corriente. El LED verde empieza a parpadear.

3. Colocar la batería (e) en el cargador.

El apartado 10 (indicación cargador) incluye una tabla con los significados de las indicaciones LED del cargador.

En caso de que no sea posible cargar la batería, comprobar que

- exista tensión de red en la toma de corriente.
- exista buen contacto entre los contactos de carga del cargador.

En caso de que todavía no fuera posible cargar la batería, rogamos enviar

- el cargador y el adaptador de carga
- y la batería

a nuestro servicio de asistencia técnica.

**Para realizar un envío adecuado, ponerse en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica o con el punto de venta en el que se compró el aparato.**

**Para el envío o la eliminación de baterías o del aparato, estos deben embalarse por separado en bolsas de plástico para evitar cortocircuitos e incendios.**

Es preciso recargar siempre a tiempo la batería para procurar que dure lo máximo posible. Hacerlo es imprescindible también en cuanto se detecta que disminuye el rendimiento del aparato. No descargar jamás la batería por completo. Esto podría provocar un defecto en la batería.

### 5.8 Indicador de capacidad de batería (fig.12/ pos. g)

Pulsar el interruptor para acceder al indicador de capacidad de la batería (h). El indicador de capacidad de batería (g) le indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 3 LED.

#### Si los 3 LED están encendidos:

La batería está completamente cargada.

#### Si están encendidos 1 o 2 LED:

La batería dispone de suficiente carga residual.

#### Si 1 LED parpadea:

La batería está vacía, es preciso cargarla.

### Si todos los LED parpadean:

La temperatura de la batería es demasiado baja. Quitar la batería del aparato y dejarla durante un día a temperatura ambiente. Si vuelve a aparecer el fallo, la batería se ha descargado completamente y está defectuosa. Quitar la batería del aparato. Está prohibido emplear o cargar una batería defectuosa.

## 6. Manejo

### 6.1 Interruptor ON/OFF (fig. 14/pos. 1)

#### Encendido:

Desplazar la palanca de fijación/desbloqueo (j) hacia delante y pulsar el interruptor ON/OFF (1).

#### Bloquear:

Soltar el interruptor ON/OFF (1) con la palanca de fijación/desbloqueo (j) pulsada

#### Apagado:

Pulsar brevemente el interruptor ON/OFF (1) y luego soltarlo.

### 6.2 Regulador de velocidad (fig. 14/pos. 2)

La velocidad se selecciona girando el regulador de velocidad (2).

Sentido MÁS: mayor velocidad

Sentido MENOS: menor velocidad

### 6.3 Cómo trabajar con la lijadora para paredes en seco

- Apoyar toda la superficie del cabezal abrasivo.
- Conectar la máquina y, aplicando una presión moderada sobre la pieza, realizar movimientos longitudinales y transversales o circulares.
- Se recomienda usar un granulado de mayor tamaño para el lijado en grueso y un granulado más fino para el lijado de precisión. Se puede determinar el granulado más apropiado realizando pruebas de lijado.

#### ¡Cuidado!

El polvo que se genera al trabajar con la herramienta puede ser nocivo para la salud:

- Llevar siempre gafas protectoras y mascarilla durante los trabajos de lijado.
- Todas las personas que trabajen con el aparato o accedan al lugar de trabajo deben llevar una mascarilla.
- En el puesto de trabajo no se puede comer,

- beber ni fumar.
- No trabajar pinturas que contengan plomo.

#### 6.4 Cabezal abrasivo orientable

El cabezal abrasivo se puede orientar en dos ejes, posibilitando así un lijado confortable, también por encima de la cabeza y en un recinto estrecho.

## 7. Limpieza, mantenimiento y pedido de piezas de repuesto

### ¡Peligro!

Quitar la batería antes de realizar cualquier trabajo de limpieza.

#### 7.1 Limpieza

- Reducir al máximo posible la suciedad y el polvo en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato tras cada uso.
- Limpiar el aparato con regularidad con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.

#### 7.2 Mantenimiento

No hay que realizar el mantenimiento a más piezas en el interior del aparato.

#### 7.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

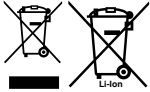
## 9. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

## 10. Indicación cargador

Estado de indicación		Significado y medida
LED rojo	LED verde	
Apagado	Parpadea	<p><b>Listo para funcionamiento</b></p> <p>El cargador está conectado a la red y listo para el funcionamiento, la batería no está en el cargador</p>
Encendido	Apagado	<p><b>Carga</b></p> <p>El cargador carga la batería en modo rápido. Consultar el tiempo de carga necesario en el cargador.</p> <p>¡Advertencia! En función de lo cargada que esté la batería, los tiempos de carga reales pueden diferir de los indicados.</p>
Apagado	Encendido	<p><b>La batería está cargada y está lista para utilizar. (READY TO GO)</b></p> <p>Después se cambia a carga lenta hasta que la batería esté completamente cargada.</p> <p>Para ello, dejar la batería en el cargador unos 15 minutos más.</p> <p><b>Medida:</b></p> <p>Sacar la batería del cargador. Desconectar el cargador de la red.</p>
Parpadea	Apagado	<p><b>Carga adaptada</b></p> <p>El cargador se encuentra en el modo de carga lenta.</p> <p>Por motivos de seguridad, en este modo la batería se carga con mayor lentitud y tarda más tiempo. Esto puede deberse a las siguientes causas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hace mucho tiempo que no se ha cargado la batería.</li> <li>- La temperatura de la batería no se encuentra dentro del rango óptimo.</li> </ul> <p><b>Medida:</b></p> <p>Esperar hasta que el proceso de carga haya finalizado, la batería puede seguir cargándose.</p>
Parpadea	Parpadea	<p><b>Fallo</b></p> <p>El proceso de carga ya no es posible. La batería está defectuosa.</p> <p><b>Medida:</b></p> <p>Está prohibido cargar una batería defectuosa.</p> <p>Sacar la batería del cargador.</p>
Encendido	Encendido	<p><b>Avería por temperatura</b></p> <p>La batería está demasiado caliente (p. ej. por radiación solar directa) o demasiado fría (por debajo de 0° C)</p> <p><b>Medida:</b></p> <p>Sacar la batería y guardarla durante 1 día a temperatura ambiente (aprox. 20° C).</p>

## Eliminación



Las herramientas eléctricas, baterías, accesorios y embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

¡No arroje las herramientas eléctricas, acumuladores o pilas a la basura!

Este producto debe depositarse como residuo en un lugar de recogida adecuado para su reciclaje

### **Sólo para los países de la UE:**

De acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos de desecho y su realización en la legislación nacional y la directiva europea 2006/66/CE, las herramientas eléctricas que ya no son aptas para su uso y respectivamente los acumuladores/las pilas defectuosos o vacíos deberán ser recogidos por separado y reciclados de manera respetuosa con el medio ambiente.

En el caso de una eliminación inadecuada, los aparatos eléctricos y electrónicos pueden tener efectos nocivos para el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de Einhell Germany AG.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

## Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

<b>Categoría</b>	<b>Ejemplo</b>
Piezas de desgaste*	Escobillas de carbón, plancha abrasiva
Material de consumo/Piezas de consumo*	Papel abrasivo
Falta de piezas	

\*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?  
Describe ese fallo en el funcionamiento.

## Vaara!

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitointia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

## Käytettyjen merkien selitys (katso kuva 15)

1. **Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje.
2. **Huomio! Käytä kuulosuojuksia.** Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.
3. **Huomio! Käytä pölynsuojanaamaria.** Puuta tai muita materiaaleja työstettäessä saattaa syntyä terveydelle haitallista pölyä. Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!
4. **Huomio! Käytä suojalaseja.** Työn aikana syntyvät kipinät tai laitteesta sinkoilevat sirut, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyvyn menetyksen.
5. Säilytä akut vain kuivassa tilassa, jossa lämpötila on +10°C ja +40°C välillä. Säilytä akkuja vain ladattuna (väh. 40 % ladattuna).

## 1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

### Varoitus!

**Lue kaikki turvallisuusmääräykset, ohjeet, kuvat ja tekniset erittelyt, joilla tämä sähkötyökalu on varustettu.** Jos seuraavia ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

**Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempiä tarvetta varten.**

## 2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

### 2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1/7)

1. Päälle-/pois-katkaisin
2. Kierrosluvun säädin
3. Teleskooppipidennyksen lukitusvipu

4. Teleskooppipidennys
5. Tukikahva
6. Pölyn poistomuletku
7. Pölyn poistimusovitin
8. Hiomapää
9. Kattotyöskentelyn lukitus
10. Kahva
11. Lukitushakanen
12. Pölynkeräyspussi

### 2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkaust materiaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

### Vaara!

**Laite ja pakkaust materiaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!**

- Akku-kuivarakennushiomakone
- Hiomapaperi
- Hiomaritilä
- Pölyn poistomuletku
- Pölyn poistimusovitin
- Pölynkeräyspussi
- Alkuperäiskäyttöohjeen käännös
- Turvallisuusmääräykset

## 3. Määräysten mukainen käyttö

Akkukäyttöinen kuivarakennushiomakone on tarkoitettu silotettujen kuivarakennusseiniä ja sisätilojen kattojen ja seinien hiomiseen sekä tapettien, maalikerrosten, pinnoitusten, liimanjätteiden ja irrallisen laastin poistamiseen. Lisäksi laitetta voidaan käyttää myös lattian hiomiseen.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkinainen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

## 4. Tekniset tiedot

Moottorin virransyöttö: ..... 18 V  
 Hiomapinnan koko ..... Ø 225 mm  
 Joutokäyntikierrosluku ..... 600 -1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskooppiputki ..... 1100-1650 mm  
 Paino: ..... 3 kg

### Vaara!

#### Melu ja värinä

Melu- ja värinäarvot on mitattu standardin EN 62841 mukaisesti.

Äänen painetaso  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Mittausvirhe  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Äänen tehotaso  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Mittausvirhe  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Käytä kuulosuojuksia.

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta suunnasta) mitattu standardin EN 62841 mukaisesti.

### Kahva

Tärinänpäästöarvo  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Epävarmuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Annetut värinän kokonaispäästöarvot ja annetut melunpäästöarvot on mitattu normitetulla koestusmenetelmällä ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalun vertaamiseksi toiseen sähkötyökaluun.

Annettuja värinän päästöarvoja ja annettuja melunpäästöarvoja voidaan käyttää myös rasituksen alustavaan arviointiin.

### Varoitus:

Tärinä- ja melupäästöt voivat poiketa annetuista arvoista sähkötyökalua käytettäessä tositilanteessa, riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja erityisesti siitä, minkätyyppistä työstökappaletta käsitellään.

## Rajoita melunpäästöt ja värinä mahdollisimman vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.

### Huomio!

#### Jäämäriskit

**Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:**

1. keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat käden-käsivarren värinästä, jos laitetta käytetään pitemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolleta määräysten mukaisesti.

### Vaara!

Tämä sähkötyökalu kehittää käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä saattaa tietyissä olosuhteissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääkinnällisiin siirännäisiin. Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen välttämiseksi suosittelemme, että henkilöt, joilla on lääkinnällisiä siirännäisiä, kysyvät neuvoa lääkäritään tai lääkinnällisen siirännäisen valmistajalta, ennen kuin he käyttävät konetta.

## 5. Ennen käyttöönottoa

### Varoitus!

Ota aina aina akku pois ennen kuin teet laitteeseen säätöjä.

### 5.1 Kuivarakennushiomakoneen kokoaminen (kuva 2)

Ota kuivarakennushiomakone pakkauksesta, käännä se auki ja lukitse se sulkuhakasella (11). Huolehdi siitä, että lukitushakana (11) napsahtaa oikein kiinni.

### 5.2 Teleskooppidennuksen asennus (kuva 3)

Vie teleskooppidennys (4) laitteen aukkoon (a) ja kiinnitä se paikalleen teleskooppidennuksen

lukitusvivulla (3).

#### **Viite:**

Sääädä kuivarakennushiomakone teleskooppipidennyksen (4) avulla siten, että työskentely on sinulle mukavinta. Tarkkaile kuitenkin teleskooppipidennyksessä olevaa „Max“-merkintää, sitä ei saa ylittää.

### **5.3 Pölyn poistoimu**

#### **Viite!**

Liitä sovitin pölyn poistomulaisteistoon tai imuriin. Sillä aikaansaat parhaan mahdollisen pölyn ja lastujen poistomun.

#### **5.3.1 Pölyn poistomun letkun liitäntä (kuva 4 / nro 6)**

1. Työnnä pölyn poistomuletku (6) teleskooppipidennyksen (4) aukkoon (b)
2. Kiinnitä letku paikalleen kiertämällä rengasta (c) kuten kuvassa 4 näytetään

Pölyn poistoimu tehdään suoraan hiomapaperin ja hiomapään (8) lävitse

#### **5.3.2 Pölyn poistimusovittimen liitäntä ulkoiseen pölyn poistomulaisteistoon (kuva 5 / nro 7)**

1. Työnnä pölyn poistimusovitin (7) pölyn poistomuletkuun (6)
2. Kiinnitä pölyn poistimusovitin (7) paikalleen sitä kiertämällä kuten kuvassa 5 näytetään

#### **5.3.3 Pölynkeräyspussin liitäntä (kuvat 6-8 / nro 12)**

1. Työnnä pölynkeräyspussi (12) pölyn poistomuletkuun (6)
2. Kiinnitä pölynkeräyspussi (12) paikalleen sitä kiertämällä kuten kuvassa 6 näytetään

Toimi seuraavasti sulkeaksesi pölynkeräyspussin (12) pölytiivisti (kuva 7)

1. Sulje pölynkeräyspussi (12)
2. Kierrä se rullalle valkoiseen viivaan saakka
3. Liitä pikaliittimet yhteen

Avaa pölynkeräyspussi (12) päinvastaisessa järjestyksessä tyhjentääksesi sen. (kuva 8)

#### **Varo!**

Pölyn poistomun käyttö on ehdottoman tarpeen työterveydellisistä syistä.

### **5.4 Hiomapaperin kiinnitys (kuva 9)**

Mutkaton vaihto tarrakiinnityksen avulla. Huolehdi siitä, että hiomapaperin ja hiomapään (8) poisto-

mureiät ovat kohdakkain

### **5.5 Lukitseminen katossa työskentelyä varten (kuva 10 / nro 9)**

Hiomapään (8) voi lukita niin, että hiomapinta näyttää aina ylöspäin.

Täten on mahdollista asettaa se helposti kattoa vasten.

Hiomapään (8) lukitsemiseksi vastaavaan asentoon ripusta kumilippa (9b) sille tarkoitettuun koukkuun (9a) kuten kuvassa 10 näytetään.

### **5.6 Työskentely reunan lähellä (kuva 11)**

Voidaksesi työskennellä reunan lähellä poista suojaverhoukset (d) kuten kuvassa 11 näytetään ja käännä hiomapään (8) kotelo tarvittavaan asentoon.

### **5.7 Li-akkusarjan lataaminen (kuvat 12-13)**

1. Vedä akkusarja (e) ulos kahvasta painaen samanaikaisesti lukituspainiketta (f) alas.
2. Tarkasta, että tyyppikilvessä annettu verkkojännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitettä. Työnnä latauslaitteen (i) verkkopistorasiaan. Vihreä LED alkaa vilkkua.
3. Työnnä akkusarja (e) latauslaitteeseen.

Kohdasta 10 (Latauslaitteen näyttö) löydät taulukon, josta selviävät latauslaitteen LED-näytön merkitykset.

Jos akkusarjan lataaminen ei onnistu, ole hyvä ja tarkasta,

- onko pistorasiassa verkkojännitettä.
- ovatko latauskontaktit moitteettomasti yhdessä latauslaitteen kontakteihin.

Jos akkusarjan lataaminen ei vieläkään onnistu, pyydämme toimittamaan

- latauslaitteen ja lataussovittimen
- sekä akkusarjan

tekniseen asiakaspalveluumme.

**Pyydämme ottamaan yhteyttä asiakaspalveluumme tai myyntipisteeseen, josta laite on ostettu, saadaksesi ohjeet asianmukaista lähettämistä varten.**

**Huolehdi akkujen tai akkukäyttöisen laitteen lähettämisessä ja hävittämisessä siitä, että ne on pakattu erikseen muovipusseihin, jotta vältetään oikosulut ja tulipalo!**

Jotta akkusarjan elinikä olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata riittävän ajoissa. Tämä on

joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat laitteen tehon heikkenevän. Älä koskaan anna akkusarjan tyhjentyä täysin. Tästä seuraa akkusarjan vahingoittuminen!

### 5.8 Akun tehonäyttö (kuva 12/kohta g)

Paina akun tehonäytön katkaisinta (h). Akun tehonäyttö (g) ilmoittaa akun lataustilan 3 LED:in avulla.

#### Kaikki kolme LED:iä palavat:

Akku on ladattu täyteen.

#### 2 tai 1 LED:(iä) palaa

Akussa on vielä riittävästi tehoa.

#### 1 LED vilkkuu:

Akku on tyhjä, lataa akku uudelleen.

#### Kaikki LED:it vilkkuvat:

Akun lämpötila on liian alhainen. Ota akku pois laitteesta ja anna akun olla päivän verran huoneenlämmössä. Jos virhe esiintyy jälleen, niin akku on tyhjentynyt aivan täysin ja vahingoittunut. Ota akku pois laitteesta. Viallista akkua ei saa enää käyttää tai ladata.

## 6. Käyttö

### 6.1 Päälle-/pois-katkaisin (kuva 14 / nro 1)

#### Käynnistys:

Työnnä vapautus-/lukitusvipu (j) eteen ja paina päälle-/pois-katkaisinta (1).

#### Lukitus:

Päästä päälle-/pois-katkaisin (1) irti vapautus-/lukitusvipu (j) alaspainettuna

#### Sammutus:

Paina päälle-/pois-katkaisinta (1) lyhyesti ja päästä se jälleen irti.

### 6.2 Kierrosluvunsäädin (kuva 14/nro 2)

Kääntämällä kierrosluvun säädintä (2) voit valita kierrosluvun ennakoita.

Plus-suuntaan: korkeampi kierrosluku

Miinus-suuntaan: alhaisempi kierrosluku

### 6.3 Työskentely kuivarakennushiomakoneella

- Aseta hiomapää koko pinnallaan työstöpin-nalle.
- Käynnistä kone ja liikuta kevyellä paineella

työstökappaleen yli kiertoilikkein tai poikittais- ja pitkittäisliikkein.

- Karkeaan hiontaan suositellaan karkeaa, hienohiontaan hienompaa rakeistusta. Voit saada edullisimman rakeistuksen selville parhaiten hiomakokeilla.

#### Varo!

Työkalua käytettäessä syntyvät pölyt saattavat olla terveydelle vaarallisia:

- Käytä hiomatyössä aina suojalaseja ja pölynaamaria.
- Kaikkien laitetta käyttävien tai työpaikalla oleskelevien henkilöiden tulee käyttää pölysuojanaamaria.
- Työpaikalla ei saa syödä, juoda tai tupakoida.
- Lyijypitoisia maaleja ei saa työstää!

### 6.4 Käännettävä hiomapää

Hiomalpäättä voi kääntää kahdella akselilla, niin että hiominen pään yläpuolella tai altaissa tiloissa helpottuu huomattavasti.

## 7. Puhdistus, huolto ja varaosatilais

#### Vaara!

Vedä akku pois ennen kaikkia puhdistustoimia.

### 7.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraoit ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinki mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden tunkeutuminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.

### 7.2 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 7.3 Varaosatilais:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Violliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

## 9. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

## 10. Latauslaitteen näyttö

Näytön tila		Merkitys ja toimenpiteet
Punainen LED	Vihreä LED	
Pois	Vilkkuu	<b>Käyttövalmiustila</b> Latauslaite on liitetty sähköverkkoon ja valmis käyttöön, latauslaitteessa ei ole akkua
Palaa	Pois	<b>Lataaminen</b> Latauslaite lataa akun pikalatauksella. Vastaavat latausajat löytyvät suoraan latauslaitteesta. Viite! Todelliset latausajat voivat poiketa hieman annetuista latausajoista. Ne ovat riippuvaiset akun jäljelläolevasta lataustehosta.
Pois	Palaa	<b>Akkua on ladattu ja valmis käyttöön. (READY TO GO)</b> Sen jälkeen latauslaite kytkeytyy hellävaraiselle lataukselle, kunnes akku on ladattu aivan täyteen. Jätä tätä varten akku vielä noin 15 minuutin ajaksi latauslaitteeseen. <b>Toimenpide:</b> Ota akku pois latauslaitteesta. Irrota latauslaite sähköverkosta.
Vilkkuu	Pois	<b>Sovitettu lataaminen</b> Latauslaite on siirtynyt hellävaraiseen lataustilaan. Tällöin akkua ladataan turvallisuussyistä hitaammin ja sen lataaminen kestää pitempään. Mahdollisia syitä ovat: -Akkua ei ole ladattu hyvin pitkään aikaan. -Akun lämpötila ei ole ihannealueella. <b>Toimenpide:</b> Odota, kunnes lataaminen on päättynyt, akkua voidaan tästä huolimatta ladata edelleen.
Vilkkuu	Vilkkuu	<b>Häiriö</b> Lataaminen ei ole mahdollista. Akussa on vika. <b>Toimenpide:</b> Viallista akkua ei saa enää ladata. Ota akku pois latauslaitteesta.
Palaa	Palaa	<b>Lämpötilahäiriö</b> Akku on liian kuuma (esim. suorassa auringonpaisteessa) tai liian kylmä (alle 0°C) <b>Toimenpide:</b> Ota akku pois ja säilytä sitä 1 päivän ajan huoneenlämmössä (n. 20°C).

## Hävitys



Sähkötyökalut, akut, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön. Älä heitä sähkötyökaluja tai akkuja/paristoja talousjätteisiin!

### **Koskee vain EU maita:**

Sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaan käyttökelvottomat sähkötyökalut sekä EU-direktiivin 2006/66/EY mukaan vialliset tai loppuun käytetyt akut/paristot on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Jos käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet hävitetään epäasianmukaisesti, niiden mahdollisesti sisältämät vaaralliset aineet voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan Einhell Germany AG:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kumppaneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalvelut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Hiiliharjat, hiomalevy
Käyttömateriaali / käyttöosat*	Hiomapaperi
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuuden tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaa tätä toimintavirhettä.

## Nevarnost!

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

## Pojasnilo uporabljenih simbolov (glejte sliko 15)

- Nevarnost!** - Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!
- Pozor! Uporabljajte zaščito za ušesa.** Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.
- Pozor! Uporabljajte protiprašno zaščitno masko.** Pri obdelavi lesa in drugih materialov lahko pride do nastajanja zdravju škodljivega prahu. Materiala, ki vsebuje azbest, ne smete obdelovati!
- Pozor! Uporabljajte zaščitna očala.** Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izleta-joči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.
- Akumulator skladiščite le v suhih prostorih s temperaturo okolice pribl. +10 °C do +40 °C. Akumulatorje vedno skladiščite polne (vsaj 40 % napolnjene).

## 1. Varnostni napotki

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici!

### Opozorilo!

**Preberite vse varnostne napotke, navodila, naslove slike in tehnične podatke, s katerimi je to električno orodje opremljeno.** Neupoštevanje naslednjih navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

**Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

## 2. Opis naprave na obseg dobave

### 2.1 Opis naprave (slika 1/7)

- Stikalo za vklop/izklop
- Regulator števila vrtljajev
- Zaklepna ročica za teleskopski podaljšek
- Teleskopski podaljšek
- Dodatni ročaj
- Cev za odsesovanje prahu
- Adapter za sesalnik
- Brusilna glava
- Zaklep za obdelavo stropa
- Ročaj
- Priključni kavelj
- Vreča za lovljenje prahu

### 2.2 Obseg dobave

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je artikel popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dneh po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na prodajno mesto, kjer ste napravo kupili, in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev ob koncu tega navodila.

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

### Nevarnost!

**Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!**

- Akumulatorski brusilnik za suhomontažna dela
- Brusilni papir
- Brusilna mrežica
- Cev za odsesovanje prahu
- Adapter za sesalnik
- Vreča za lovljenje prahu
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostna navodila

### 3. Predpisana namenska uporaba

Akumulatorski brusilnik za suhomontažna dela je predviden za brušenje zakitanih suhomontažnih sten, stropov in sten v notranjosti in za odstranjevanje ostankov tapet, barvnih premazov, oblog, ostankov lepil in odpadajočega ometa. Naprava se lahko uporablja tudi za brušenje tal.

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakršne koli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalac in ne proizvajalec.

### 4. Tehnični podatki

Oskrba motorja z napetostjo: ..... 18 V  
 Brusilna površina ..... Ø 225 mm  
 Število vrtljajev prostega teka ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskopska cev ..... 1100-1650 mm  
 Teža: ..... 3 kg

#### Nevarnost!

##### Hrup in vibracije

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotovljane v skladu z EN 62841.

Nivo zvočnega tlaka  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB (A)  
 Negotovost  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Nivo zvočne moči  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB (A)  
 Negotovost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) ugotovljene v skladu z EN 62841.

#### Ročaj

Emisijska vrednost vibracij  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Negotovost  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa so bile izmerjene po standardiziranem testnem postopku in jo je mogoče za primerjavo električnega orodja primerjati z drugo vrednostjo.

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa je možno uporabiti tudi za predhodno oceno obremenitve.

#### Opozorilo:

Vrednosti nihanj in emisij hrupa se lahko med dejansko uporabo električnega orodja razlikujejo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe električnega orodja, zlasti od vrste obdelovanca.

#### Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.

#### Pozor!

**Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledeče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:**

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica treslajev rok, če dlje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

#### Nevarnost!

To električno orodje proizvaja med delovanjem elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih okoliščinah vpliva na aktivne ali pasivne medicinske vsadke. Za zmanjšanje nevarnosti resnih ali celo smrtnih poškodb priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo pripomočka posvetujejo s svojim zdravnikom in izdelovalcem medicinskega vsadka.

## 5. Pred uporabo

### Opozorilo!

Preden začnete izvajati nastavitve na napravi, vedno izvlcite akumulator.

### 5.1 Sestava brusilnika za suhomontažna dela (slika 2)

Brusilnik za suhomontažna dela vzemite iz embalaže in ga odprite ter zaprite z zapornim kavljem (11). Pazite, da se zaskočni kavelj (11) pravilno zaskoči.

### 5.2 Montaža teleskopskega podaljška (slika 3)

Vstavite teleskopski podaljšek (4) v odprtino (a) na napravi in jo blokirajte z zaklepno ročico za teleskopski podaljšek (3).

### Napitek:

Brusilnik za suhomontažna dela s pomočjo teleskopskega podaljška (4) nastavite tako, da boste z njim najlažje delali. Pazite na to, da teleskopski podaljšek ne preseže oznake »Max«.

### 5.3 Odsesovanje prahu

#### Napitek!

Adapter povežite z napravo za odsesovanje prahu ali sesalnikom. Tako dosežete optimalno odsesovanje prahu in odrezkov.

#### 5.3.1 Prikluček cevi za sesanje prahu (slika 4/pol. 6)

1. Cev za odsesovanje prahu (6) potisnite v odprtino (b) teleskopskega podaljška (4).
2. Z obračanjem obroča (c) cev zaklenite, kot prikazuje slika 4.

Odsesovanje poteka neposredno skozi brusilni papir in brusilno glavo (8).

#### 5.3.2 Prikluček adapterja za odsesovanje prahu za zunanjo napravo za odsesovanje prahu (slika 5/pol. 7)

1. Potisnite adapter za odsesovanje prahu (7) na cev za odsesovanje prahu (6).
2. Adapter za odsesovanje prahu (7) zaklenite z obračanjem, kot prikazuje slika 5.

#### 5.3.3 Prikluček vreče za lovljenje prahu (slike 6-8/pol. 12)

1. Vrečo za lovljenje prahu (12) potisnite na cev za odsesovanje prahu (6).
2. Vreče za lovljenje prahu zaklenite (12) z obra-

čanjem, kot prikazuje slika 6.

Da bi vrečo za lovljenje prahu (12) zaprli tesno pred prahom, ravnajte tako (slika 7).

1. Zaprite vrečo za lovljenje prahu (12).
2. Zavijte jo do bele črte.
3. Hitri zaporki spojite.

Vrečo za lovljenje prahu (12) odprite v nasprotnem vrstnem redu, da jo izpraznite. (Slika 8)

### Previdno!

Uporaba odsesovanja prahu je zaradi zdravstvenih razlogov nujno potrebna.

### 5.4 Pritrditev brusilnega papirja (slika 9)

Preprosta menjava z ježkom. Pazite na ujevanje sesalnih lukenj na brusilnem papirju in brusilni glavi (8).

### 5.5 Zaklep za obdelavo stropa (slika 10/pol. 9)

Brusilno glavo (8) lahko zaklenete tako, da gleda brusilna površina vedno navzgor. To omogoča preprosto pridržanje na strop.

Da lahko brusilno glavo (8) zaklenete, obesite gumijasto vezico (9b) v predviden kavelj (9a), kot prikazuje slika 10.

### 5.6 Delo na robu (slika 11)

Za delo na robu odstranite pokrov (d), kot prikazuje slika 11, nato pa ohišje brusilne glave (8) obrnite v potrebni položaj.

### 5.7 Polnjenje litijevega akumulatorskega vložka (sliki 12-13)

1. Povlecite akumulatorski vložek (e) iz ročaja, ob tem potisnite zaskočno tipko (f) navzdol.
2. Primerjajte, ali se omrežna napetost na tipski tablici ujema z omrežno napetostjo, ki je na voljo. Vključite vtič napajalnika (i) v zidno vtičnico. Zelena LED-dioda začne utripati.
3. Akumulatorski vložek (e) potisnite na polnilno napravo.

Pod točko 10 (prikaz polnilne naprave) najdete preglednico s pomenom prikaza LED na polnilni napravi.

Če polnjenje akumulatorskega vložka ni mogoče, preverite,

- ali je vtičnica pod napetostjo,
- ali obstaja polnilni kontakt na polnilni napravi.

Če polnjenje akumulatorskega vložka kljub temu

ni možno, vas prosimo, da

- polnilno napravo in napajalni adapter
- ter akumulatorski vložek vrnete

vrnete naši službi za stranke.

**Za pravilno pošiljanje se obrnite na našo službo za stranke ali prodajno mesto, kjer ste napravo kupili.**

**Pri pošiljanju ali odstranjevanju morate akumulatorje oz. akumulatorske naprave posamično zapakirati v plastične vrečke, da ne prihaja do kratkih stikov in požara!**

V interesu dolge življenjske dobe baterijskega vložka poskrbite za pravočasno polnjenje baterijskega vložka. To je potrebno v vsakem primeru, če opazite, da moč naprave peša. Baterijskega vložka nikoli ne izpraznite popolnoma. S tem poškodujete baterijski vložek!

#### **5.8 Prikaz kapacitete akumulatorja (sl. 12/ pol. g)**

Pritisnite na stikalo za prikaz kapacitete akumulatorja (h). Prikaz zmogljivosti akumulatorja (g) signalizira stanje napoljenosti akumulatorja s 3 LED-lučkami.

#### **Vse 3 LED-lučki svetijo:**

Akumulator je do konca napolnjen.

#### **2 ali 1 LED-luč svetijo**

Akumulator je še dovolj poln.

#### **1 lučka LED utripa:**

Akumulator je prazen in ga napolnite.

#### **Vse LED-lučke utripajo:**

Temperatura akumulatorja ni dosežena. Akumulator odstranite od naprave in ga pustite en dan na sobni temperaturi. Če se napaka ponovno pojavi, je bil akumulator globinsko izpraznjen in je okvarjen. Akumulator odstranite od naprave. Okvarjenega akumulatorja ne smete več uporabljati ali polniti.

## **6. Upravljanje**

### **6.1 Stikalo za vklop/izklop (slika 14/pol. 1)**

#### **Vklop:**

Ročico za odblokiranje/blokiranje (j) potisnite naprej in pritisnite na stikalo za vklop/izklop (1).

#### **Zaklepanje:**

Stikalo za vklop/izklop (1) izpustite, medtem ko držite odklepno/zaklepno ročico (j).

#### **Izklop:**

Kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop (1) in ga nato spustite.

### **6.2 Regulator števila vrtljajev (slika 14/pol. 2)**

Z obračanjem regulatorja števila vrtljajev (2) lahko izberete število vrtljajev.

Smer plus: večje število vrtljajev

Smer minus: manjše število vrtljajev

### **6.3 Delo z nihajnim brusilnikom za suhomontažna dela**

- Brusilno glavo nastavite s celotno površino.
- Vključite napravo in delajte krožne gibe ali vzdolžne/prečne gibe čez obdelovanca z zmernim pritiskom.
- Za grobo brušenje priporočamo velikozrnato, za fino brušenje pa drobnozrnato ploščo. Najustreznejšo velikost zrnivosti določite s poskusi.

#### **Opozorilo!**

Prah, ki nastaja pri delu z orodjem, je lahko zdravju škodljiv, zato upoštevajte naslednje:

- Med brušenjem vedno nosite zaščitna očala in masko za zaščito pred prahom.
- Vse osebe, ki delajo na napravi ali vstopijo na delovišče, morajo nositi masko za zaščito pred prahom.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti ali kaditi.
- Barv, ki vsebujejo svinec, ne smete obdelovati!

### **6.4 Vrtljiva brusilna glava**

Brusilna glava niha po dveh oseh in omogoča udobno brušenje tudi nad glavo ali v ozkem prostoru.

## 7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

### Nevarnost!

Pred izvajanjem vsakega čistilnega dela odstranite akumulator.

### 7.1 Čiščenje

- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave. Vstop vode v električno napravo povečuje tveganje električnega udara.

### 7.2 Vzdrževanje

V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo potrebno vzdrževati.

### 7.3 Naročanje nadomestnih delov:

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
- Art. številko naprave
- Ident- številko naprave
- Številka potrebnega nadomestnega dela

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Okvarjene naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke. Napravo odložite na ustreznem zbirališču, da bo pravilno odstranjena. Če ne poznate primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.

## 9. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

## 10. Prikaz polnilnika

Prikaz stanja		Pomen in ukrepi
Rdeča LED-dioda	Zelena LED-dioda	
Izklop	Utripa	<b>Pripravljeno na uporabo</b> Polnilnik je priključen na omrežje in pripravljen na uporabo, akumulator ni v polnilniku
Vklop	Izklop	<b>Polnjenje</b> Polnilnik polni akumulator v načinu hitrega polnjenja. Časi polnjenja so navedeni na polnilniku. Opozorilo! Dejanski časi polnjenja se lahko nekoliko razlikujejo od navedenih časov polnjenja glede na obstoječe stanje polnosti.
Izklop	Vklop	<b>Akumulator je poln in pripravljen na uporabo. (READY TO GO)</b> Nato se preklopi v blago polnjenje, dokler ni povsem poln. Akumulator pustite v polnilniku približno 15 minut dlje. <b>Ukrep:</b> Akumulator odstranite iz polnilnika. Polnilnik ločite od omrežja.
Utripa	Izklop	<b>Prilagodilno polnjenje</b> Polnilnik je v načinu pazljivega polnjenja. Akumulator se pri tem zaradi varnosti počasneje polni in potrebuje več časa. Vzroki so lahko naslednji: - Akumulatorja zelo dolgo niste polnili. - Temperatura akumulatorja ni v idealnem območju. <b>Ukrep:</b> Počakajte do konca postopka polnjenja, akumulator lahko kljub temu polnite naprej.
Utripa	Utripa	<b>Napaka</b> Postopek polnjenja ni mogoč. Akumulator je okvarjen. <b>Ukrep:</b> Okvarjenega akumulatorja več ne smete polniti. Akumulator odstranite iz polnilnika.
Vklop	Vklop	<b>Motnja temperature</b> Akumulator je prevroč (npr. neposredni sončni žarki) ali prehladen (pod 0 °C). <b>Ukrep:</b> Akumulator odstranite in ga za 1 dan shranite pri sobni temperaturi (pribl. 20 °C).

## Odlaganje



Poskrbite za okolju prijazno recikliranje električnih orodij, akumulatorskih baterij, pribora in embalaž. Električnih orodij in akumulatorskih/običajnih baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

### Zgolj za države Evropske unije:

V skladu z Direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo se morajo odslužena električna orodja zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način.

Prav tako se morajo v skladu z Direktivo 2006/66/ES pokvarjene ali odslužene akumulatorske baterije in baterije za enkratno uporabo zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način. Odpadna električna in elektronska oprema, ki ni zavržena strokovno, lahko negativno vpliva na okolje in zdravje ljudi, saj morda vsebuje nevarne snovi.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem Einhell Germany AG.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

## Servisne informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	Ogljene ščetke, brusilni kolot
Obrabni material/ obrabni deli*	Brusilni papir
Manjkajoči deli	

\* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
- Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
- Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?  
Opišite to napačno delovanje.

## Veszély!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

## A használt szimbólumok magyarázata

(lásd a 15-es képet)

- Veszély!** - Sérülés veszélyének a lecsökkenéséhez olvassa el a használati utasítást.
- Vigyázat! Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.** A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.
- Vigyázat! Viseljen egy porvédőálarcot.** Fa és más anyagok megdolgozásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!
- Vigyázat! Hordjon egy védőszemüveget.** Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipattanó szillánk, forgács vagy a keletkező por vakulást okozhat.
- Az akkuk tárolása csak száraz termekben +10°C - +40°C fok közötti környezeti hőmérsékletnél. Az akkukat csak feltöltött állapotban tárolni (legalább 40%-ra feltöltötten).

## 1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetcskében találhatóak!

### Figyelmeztetés!

**Olvasson minden biztonsági utasítást, utalást, képleírást és technikai adatot végig, amelyekkel ez az elektromos szerszám el van látva.** A következő utasítások betartásán belüli mulasztások áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

**Őrizze meg az összes biztonsági utasításokat és utalásokat a jövőre nézve.**

## 2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme

### 2.1 A készülék leírása (1/7-es kép)

- Be-/ Kikapcsoló
- Fordulatszám szabályozó
- Arretálókar a teleszkopos hosszabbításhoz
- Teleszkopos hosszabbítás
- Pótfogantyú
- Tömlő a porelszíváshoz
- Porelszívó adapter
- Csiszolófej
- Arretálás a plafonmegdolgozásra
- Fogantyú
- Zárókampó
- Porfelfogó zsák

### 2.2 A szállítás terjedelme

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szervíz-információkban található szavatossági táblázatot.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítókat (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrészeket szállítási károokra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

### Veszély!

**A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakkal, fóliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!**

- Akkus-szárazépítészeti csiszológép
- Csiszolópapír
- Csiszolórács
- Tömlő a porelszíváshoz
- Porelszívó adapter
- Porfelfogó zsák
- Eredeti üzemeltetési útmutató
- Biztonsági utasítások

### 3. Rendeltetésszerű használat

Az akkus-szárázépítészeti csiszológép rendeltetése szerint, a spatulyázott szárázépítészeti falak, plafonok és falak beltéri csiszolására valamint a tapétamaradékok, festések, burkolatok, ragasztómaradékok és laza vakolatok eltávolítására lett meghatározva. A készüléket továbbá úgyszintén a padló lecsiszolására is fel lehet használni.

A készüléket csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

### 4. Technikai adatok

Feszültségellátás motor: ..... 18 V  
 Csiszolófelület ..... Ø 225 mm  
 Üresjáratú fordulatszám ..... 600-1200 perc<sup>-1</sup>  
 Teleszkópos cső ..... 1100-1650 mm  
 Súly: ..... 3 kg

#### Veszély!

##### Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálási értékek az EN 62841 szerint lettek mérve.

Hangnyomásmérték  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Bizonytalanság  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Hangteljesítménymérték  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Bizonytalanság  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.

A zaj befolyása hallásvesztességhez vezethet.

Rezgésösszértékek (három irány vektorösszege) az EN 62841 szerint lettek meghatározva.

#### Fogantyú

Rezgésemmisszióérték  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Bizonytalanság  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A megadott rezgésemmisszióértékek és a megadott zajkibocsátási értékek egy normált ellenőrzési folyamat szerint lettek mérve és fel lehet őket használni az egyik elektromos szerszámnak egy másikkal való összehasonlítására.

A megadott rezgésemmisszióértékeket és a megadott zajkibocsátási értékeket a megterhelés ideig-

lenes felbecsülésére is fel lehet használni.

#### Figyelmeztetés:

A rezgési és a zajkibocsátási értékek az elektromos szerszám tényleges használata alatt eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogy hogyan és milyen módon lesz az elektromos szerszám használva, főleg attól, hogy milyen fajta munkadarabok lesznek megdolgozva.

#### Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.

#### Vigyázat!

##### Fennmaradt rizikók

**Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelzésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:**

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédő-maszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-kar-rezgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

#### Veszély!

Ez az elektromos szerszám az üzem ideje alatt elektromos teret hoz létre. Ez a tér bizonyos körülmények közt befolyásolhatja az aktív és a passzív orvosi implantátumokat. A komoly és halálos sérülések veszélyének a lecsökkentéséhez, azt ajánljuk, hogy orvosi implantátumokkal rendelkező személyek a gép kezelése előtt konzultálják az orvosukat vagy az orvosi implantátum gyártóját.

## 5. Beüzemeltetés előtt

### Figyelmeztetés!

Mielőtt beállításokat végezne el a készüléken, húzza mindig ki az akkut.

### 5.1 A szárazépítészeti csiszológép összeszerelése (2-es kép)

Vegye ki a szárazépítészeti csiszológépet a csomagolásból, hajtsa szét majd zárja le a zárókapoccsal (11). Ügyeljen arra, hogy helyesen bereteszeljen a zárókapocs (11).

### 5.2 A teleszkopos hosszabbítás felszerelése (3-as kép)

Vezesse a teleszkopos hosszabbítást (4) a készüléken levő nyílásba (a) be és arretálja azt a teleszkopos hosszabbítás arretálására szolgáló karral (3) oda.

### Utasítás:

Állítsa a teleszkopos hosszabbítást (4) által a szárazépítészeti csiszológépet úgy be, hogy a munka az Ön részére a legkényelmesebb legyen. De ügyeljen a teleszkopos hosszabbításon levő „Max” jelölésre, ezt nem szabad túllépni.

### 5.3 Porelszívás

#### Utalás!

Csatlakoztassa össze az adaptert egy porelszívó berendezéssel vagy egy porszívóval. Ezzel eléri a porok és a forgács optimális elszívását.

### 5.3.1 A porelszívásra levő tömlőnek a csatlakoztatása (4-es kép / poz. 6)

1. Tolja be a porelszívásra (6) levő tömlőt a teleszkopos meghosszabbítás (4) nyílásába (b).
2. A gyűrűnek (c) a 4-es képen mutatottak szerinti csavarása által arretálni a tömlőt.

Az elszívás direkt a csiszolópapíron és csiszoló fejen (8) keresztül történik.

### 5.3.2 A porelszívás adapternek egy externi porelszívó szerelvényre való csatlakoztatása (5-ös kép / poz. 7)

1. Tolja fel a porelszívóadaptert (7) a porelszívás (6) tömlőjének a csatlakozójára.
2. Az 5-ös képen mutatottak szerinti elfordítás által arretálni a porelszívó adaptert (7).

### 5.3.3 A porfelfogó zsáknak a csatlakoztatása (képek 6-tól - 8-ig / poz. 12)

1. Tolja fel a porfelfogó zsákokat (12) a porelszívásra (6) szolgáló tömlőre.
2. A 6-os képen mutatottak szerint elfordítás által arretálni a porfelfogó zsákokat (12)

Ahhoz, hogy portömören lezárja a porfelfogó zsákokat (12), járjon a következő képpen el (7-es kép)

1. Zárja be a porfelfogó zsákokat (12)
2. Tekercselje be a fehér vonalig
3. Csatlakoztassa össze egymással a gyorszárat

A kiürítéshez nyissa ki az ellenkező sorrendben a porfelfogó zsákokat (12). (8-as kép)

### Vigyázat!

A porelszívás használata egészségügyi okokból okvetlenül szükséges.

### 5.4 Csiszolópapír rögzítés (9-es kép)

Probléma nélküli csere a tépózár által. Ügyeljen a csiszolópapíron és a csiszolófejen (8) levő elszívó lyukak megegyezésére.

### 5.5 Arretálás a plafon megdolgozáshoz (10-es kép / poz. 9)

A csiszolófejet (8) lehet úgy arretálni, hogy a csiszoló felület mindig felfelé mutasson. Ez lehetővé teszi a plafonra levő egyszerű feltétet.

Ahhoz hogy megfelelően arretálja a csiszolófejet (8), akassza be a 10-es képen mutatottak szerint a gumihevedert (9b) az arra előrelátott kampóba (9a).

### 5.6 Peremközeli munkák (11-es kép)

A peremközeli munkákhoz távolítsa el a 11-es képen mutatottak szerint a burkolatot (d) és hajtsa a csiszolófej (8) gépházát a szükséges helyzetbe.

### 5.7 Az Li-akku-csomag töltése (ábrák 12-től - 13-ig)

1. Kihúzni az akku-csomagot (e) a kézi markolatból, ennél lefelé nyomni a rögzítőtástart (f).
2. Hasonlítsa össze, hogy a típusablán megadott hálózati feszültség megegyezik e a fennálló hálózati feszültséggel. Dugja a töltőkészülék (i) hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatba. A zöld LED elkezd pislogni.
3. Tolja az akku-csomagot (e) a töltőkészülékre.

A 10-es pont (a töltőkészülék kijelzése) alatt egy táblázat található a töltőkészüléken levő LED jelzések jelentéseivel.

Ha az akku-csomag töltése nem lenne lehetséges, akkor kérjük vizsgálja meg,

- hogy a hálózati aljzatban fenn áll-e hálózati feszültség.
- hogy a töltőkészülék töltőkontaktusain egy kifogástalan kontaktus áll-e fenn.

Ha az akku-csomag töltése még mindig nem lenne lehetséges, akkor kérjük,

- a töltőkészüléket és a töltőadapert
  - és az akku-csomagot
- a vevőszolgálatunkhoz beküldeni.

**Egy szakszerű elküldéséhez kérjük kontaktáljanak a vevőszolgálatunkat vagy az eladó helyet, ahol vásárolta a készüléket.**

**Az akkuk ill. akkus készülékek elküldésénél vagy megsemmisítésénél vegye figyelembe, hogy rövidzárlat és tűz elkerüléséhez ezek külön külön legyenek műanyagtasakokban becsomagolva!**

Az akku-csomag hosszú élettartamának az érdekében gondoskodnia kellene az akku-csomag időbeni újbóli feltöltéséről. Ez minden esetben akkor szükséges, ha megállapítaná, hogy a készülék teljesítménye alábbhagy. Ne merítse ki sohasem teljesen az akku-csomagot. Ez az akku-csomag defektusához vezet!

### **5.8 Akku kapacitásjelző (12-es ábra/poz. g)**

Nyomja meg az akku-kapacitásjelző (h) kapcsolóját. A 3 LED által szignalizálja önnek az akku-kapacitás jelző (g) az akku töltésállapotát.

### **Mind a 3 LED világít:**

Az akku teljesen fel van töltve.

### **2 vagy 1 LED világít**

Az akku elegendő fennmaradt töltéssel rendelkezik.

### **1 LED pislog:**

Üres az akku, töltsse fel az akkut.

### **Minden LED villog:**

Alul van lépve az akku hőmérséklete. Távolítsa el az akkut a készülékről és hagyja az akkut egy napig szobahőmérsékletnél lehűlni. Ha újra fellép a hiba, akkor mélyre le lett merítve az akku és

defektes. Távolítsa el az akkut a készülékről. Egy defektes akkut nem szabad többet használni ill. nem szabad többet tölteni.

## **6. Kezelés**

### **6.1 Be-/kikapcsoló (14-es kép / poz. 1)**

#### **Bekapcsolni:**

Előre tolni a kireteszelő- / rögzítőkart (j) és nyomni a be-/kikapcsolót (1).

#### **Arretálni:**

Nyomott kireteszelő-/rögzítőkarnál (j) elengedni a be-/kikapcsolót (1)

#### **Kikapcsolni:**

Röviden benyomni és azután elengedni a be-/kikapcsolót (1).

### **6.2 Fordulatszám szabályzó (14-es kép/poz. 2)**

A fordulatszámot a fordulatszám szabályzó (2) elfordítása által lehet előzetesen kiválasztani. Plusz – irány: magasabb fordulatszám  
Minusz – irány: alacsonyabb fordulatszám

### **6.3 Dolgozás a szárazépítészeti csiszolóval**

- Az egész felülettel feltenni a csiszolófejet.
- Bekapcsolni a gépet és enyhe nyomással a munkadarabon körözve vagy kereszt- és hosszmozgásokat végezni el.
- A durvacsiszoláshoz egy durva, a finomcsiszoláshoz egy finom szemcsézet ajánlatos. Csiszolási próbák által lehet kipróbálni a legkedvezőbb szemcsézetet.

### **Vigyázat!**

A számmal való dolgozásnál keletkező porok veszélyesek lehetnek az egészségre:

- A csiszoló munkálatoknál mindig egy védőszemüveget és egy porvédő maszkot hordani.
- Minden olyan személynek aki ezzel a géppel dolgozik vagy aki belép erre a munkahelyre, egy porvédő maszkot kell hordania.
- A munkahelyen nem szabad enni, inni vagy dohányozni.
- Nem szabad olomtartalmú festékeket megdolgozni!

## 6.4 Dönthető csiszolófej

A csiszolófej két tengelyen dönthető és ezáltal lehetővé teszi a fej feletti és a szűk terembeni kényelmes csiszolást.

## 7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrész megrendelés

### Veszély!

Minden tisztítási munka előtt kihúzni az akkut.

### 7.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a gépházat annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe. A víz elektromos készülékbe való behatolása megnöveli az áramcsapás veszélyét.

### 7.2 Karbantartás

A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

### 7.3 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com) alatt találhatóak.

## 8. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagiforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai

különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Defektes készülékek nem tartoznak a házi hulladékok közé. Szakszerű megsemmisítéshez le kellene adni a készüléket egy megfelelő gyűjtőhelyen. Ha nem ismer gyűjtőhelyeket, akkor érdeklődjön utána a községi önkormányzatnál.

## 9. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.

## 10. A töltőkészülék kijelzése

Kijelzési státusz		Jelentés és teendők
Piros LED	Zöld LED	
Ki	Pislog	<b>Üzemkészlenlét</b> Rá van kapcsolva a töltőkészülék a hálózatra és üzemkész, az akku nincs a töltőkészülékben
Be	Ki	<b>Töltés</b> A töltőkészülék a gyorsöltési üzemben tölti az akkut A megfelelő töltési idők direkt a töltőkészüléken találhatóak. Utasítás! A fennálló akkutöltéstől függően valamennyire eltérhetnek a valódi töltési idők a megadott töltési időktől.
Ki	Be	<b>Az akku fel van töltve és használatra kész. (READY TO GO)</b> Azután a teljes feltöltésig kímélő töltésre kapcsol át. Hagyja ehhez az akkut körülbelül 15 percel tovább a töltőkészüléken. <b>Teendő:</b> Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből. Válassza le a töltőkészüléket a hálózatról.
Pislog	Ki	<b>Alkalmazkodó töltés</b> A töltőkészülék a kíméletes töltési módban van. Ennél az akku biztonsági okokból lassabban lesz töltve és több időre van szükség. Ennek a következők lehetnek az okai: - Az akku nagyon hosszú ideig nem lett töltve. - Az akkuhőmérséklet nincs az ideális téren belül. <b>Teendő:</b> Várja meg amíg le nem zárult a töltési folyamat, az akkut ennek ellenére tovább lehet tölteni.
Pislog	Pislog	<b>Hiba</b> Nem lehetséges tovább a töltési folyamat. Defektes az akku. <b>Teendő:</b> Egy defektes akkut nem szabad többet tölteni. Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből.
Be	Be	<b>Hőmérsékletzavar</b> Túl forró az akku (például direkti napsugárzás) vagy túl hideg (0° C alatt) <b>Teendő:</b> Vegye ki az akkut és tárolja 1 napig szobahőmérsékletnél (cca. 20° C).

## Ártalmatlanítás



Az elektromos kéziszerszámokat, az akkumulátorokat, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell a környezetbarát újrahasznosításhoz szétválogatni, előkészíteni. Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemétkbe!

### Csak az EU tagországok számára:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelvnek és a nemzeti jogba való átültetésének megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/ elemeket külön kell gyűjteni, és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, újrafelhasználásra leadni. Helytelen ártalmatlanítás esetén a már használhatatlan elektromos és elektronikus készülékek a bennük található veszélyes anyagok következtében káros hatással lehetnek a környezetre és az emberek egészségére.

A termékek dokumentációjának és a kisérőpapírjainak az utánnymtatása vagy egyéb sokszorosítása, kivonatosan is csak az Einhell Germany AG kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

## Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőségét kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésére állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a terméknél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	Szénkefék, csiszolólemez
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	Csiszolópapír
Hiányzó részek	

\* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com) alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg mindenesetre a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejétől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnek a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (főtünet)?  
Írja le ezt a hibás működést.

## Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

## Εξηγήσεις για τα χρησιμοποιούμενα σύμβολα (βλέπε εικ. 15)

- 1. Κίνδυνος!** – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης.
- 2. Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε ωτοασπίδες.** Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.
- 3. Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε μάσκα προστασίας από σκόνη.** Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών δεν αποκλείεται η δημιουργία επιβλαβούς για την υγεία σκόνης. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιάντο!
- 4. Προσοχή! Να φοράτε οπωσδήποτε προστατευτικά γυαλιά.** Οι σπινθήρες που δημιουργούνται κατά την εργασία ή τα εκσφενδονιζόμενα κομμάτια, ροκανίδια και σκόνες μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της όρασης.
5. Οι συσσωρευτές να φυλάσσονται μόνο σε στεγνούς χώρους και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος +10°C - +40°C. Να αποθηκεύετε τις μπαταρίες μόνο σε φορτισμένη κατάσταση (τουλάχιστον 40% φορτισμένη)

## 1. Υποδείξεις ασφαλείας

Θα βρείτε τις ανάλογες υποδείξεις ασφαλείας στο επισυναπτόμενο βιβλιário!

### Προειδοποίηση!

**Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτής της ηλεκτρικής συσκευής.** Σε περίπτωση παραλείψεων κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.

**Φυλάξτε για μελλοντική χρήση όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες.**

## 2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα

### 2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/7)

1. Διακόπτης ON/OFF
2. Ρυθμιστής αριθμού στροφών
3. Σύστημα ασφάλισης για τηλεσκοπική επέκταση
4. Τηλεσκοπική επέκταση
5. Πρόσθετη χειρολαβή
6. Σωλήνας του συστήματος αναρρόφησης σκόνης
7. Προσαρμογέας αναρρόφησης σκόνης
8. Κεφαλή τροχιστικού δίσκου
9. Σύστημα ασφάλισης για επεξεργασία οροφής
10. Χειρολαβή
11. Άγκιστρο κλεισίματος
12. Σακούλα σκόνης

### 2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

### Κίνδυνος!

**Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!**

- Λειαντήρας στεγνών κατασκευών, με μπαταρία
- Γυαλόχαρτο
- Πλέγμα λειανσης

- Σωλήνας του συστήματος αναρρόφησης σκόνης
- Προσαρμογέας αναρρόφησης σκόνης
- Σακούλα σκόνης
- Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

### 3. Σωστή χρήση

Ο λειαντήρας στεγνών κατασκευών προβλέπεται για την λείανση στοκαρισμένων τοίχων στεγνής κατασκευής, οροφών και τοίχων εσωτερικών χώρων καθώς και για την αφαίρεση καταλοίπων ταπετσαρίας τοίχου, μπογιών, επιστρώσεων, καταλοίπων κόλλας και χαλαρού σοβά. Πέραν τούτου μπορεί να χρησιμοποιηθεί η συσκευή και για το τρίψιμο δαπέδων.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

### 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία τάσης κινητήρα: ..... 18 V  
 Επιφάνεια λείανσης ..... Ø 225 mm  
 Αριθμός στροφών ραλεντί ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Τηλεσκοπικός σωλήνας ..... 1100-1650 mm  
 Βάρος: ..... 3 kg

#### Κίνδυνος!

#### Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841.

Στάθμη ηχητικής πίεσης  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Αβεβαιότητα  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Αβεβαιότητα  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841.

#### Χειρολαβή

Εκπομπή δονήσεων  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι τιμές εκπομπής θορύβου μετρήθηκαν βάσει τυποποιημένης μεθόδου δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μίας ηλεκτρικής συσκευής με μία άλλη.

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι τιμές εκπομπής θορύβου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσωρινή εκτίμηση της σχετικής επιβάρυνσης.

#### Προειδοποίηση:

Η τιμή μετάδοσης της δόνησης μπορεί να διαφέρει κατά την πραγματική χρήση της ηλεκτρικής συσκευής από την αναφερόμενη τιμή, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης της, ιδιαίτερα από το είδος του αντικειμένου που θα κατεργασθείτε.

#### Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή νδεχομένως να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

#### Προσοχή!

#### Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

**Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:**

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασία.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριού-βραχίονα, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται

σωστά.

### **Κίνδυνος!**

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο δημιουργεί κατά τη λειτουργία ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο. Αυτό το πεδίο δεν αποκλείεται υπό ορισμένες συνθήκες να επηρεάσει τη λειτουργία, ενεργητικά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προς αποφυγή του κινδύνου σοβαρών ή και θανατηφόρων τραυματισμών, συνιστούμε σε άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευθούν τον γιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν χειριστούν τη μηχανή.

## **5. Πριν τη θέση σε λειτουργία**

### **Προειδοποίηση!**

Βγάλτε πρώτα τη μπαταρία πριν κάνετε τις ρυθμίσεις στη συσκευή.

### **5.1 Συναρμολόγηση του λειαντήρα στεγνών κατασκευών (εικ. 2)**

Αφαιρέστε τον λειαντήρα στεγνών κατασκευών από τη συσκευασία, αναδιπλώστε τον και κλείστε τον με το άγκιστρο (11). Προσέξτε να κουμπώσει καλά το άγκιστρο (11).

### **5.2 Συναρμολόγηση της τηλεσκοπικής επέκτασης (εικ. 3)**

Περάστε την τηλεσκοπική επέκταση (4) στην οπή (α) της συσκευής και ασφαλίστε την με τον μοχλό ασφάλισης για τηλεσκοπική επέκταση (3).

#### **Υπόδειξη:**

Ρυθμίστε τον λειαντήρα στεγνών κατασκευών με βάση την τηλεσκοπική επέκταση (4) έτσι ώστε να μπορείτε να εργάζεστε όσο πιο άνετα γίνεται. Προσέξτε όμως την επισήμανση „Max“ στην τηλεσκοπική επέκταση που δεν επιτρέπεται να ξεπεραστεί.

### **5.3 Αναρρόφηση σκόνης**

#### **Υπόδειξη!**

Συνδέστε τον αντάπτερ με σύστημα αναρρόφησης σκόνης ή με ηλεκτρική σκούπα. Έτσι πετυχαίνετε άριστη αναρρόφηση σκόνης και ροκανιδιών.

#### **5.3.1 Σύνδεση του σωλήνα για αναρρόφηση σκόνης (εικ. 4/αρ. 6)**

1. Σπρώξτε τον σωλήνα για την αναρρόφηση της σκόνης (6) στο άνοιγμα (b) της τηλεσκοπικής επέκτασης (4).
2. Ασφαλίστε τον σωλήνα με περιστροφή του

δακτυλίου (c) όπως φαίνεται στην εικόνα 4. Η αναρρόφηση γίνεται απευθείας μέσω του γυαλόχαρτου και της κεφαλής του δίσκου λείανσης (8).

#### **5.3.2 Σύνδεση του αντάπτερ αναρρόφησης σκόνης για εξωτερικό σύστημα αναρρόφησης σκόνης (εικ. 5/αρ. 7)**

1. Σπρώξτε τον αντάπτερ αναρρόφησης σκόνης (7) στον σωλήνα αναρρόφησης σκόνης (6)
2. Ασφαλίστε τον αντάπτερ αναρρόφησης σκόνης (7) με περιστροφή όπως φαίνεται στην εικόνα 5.

#### **5.3.3 Σύνδεση της σακούλας αναρρόφησης σκόνη (εικ. 6-8/αρ. 12)**

1. Βάλτε τη σακούλα αναρρόφησης σκόνης (12) στον σωλήνα αναρρόφησης σκόνης (6)
2. Ασφαλίστε τη σακούλα αναρρόφησης σκόνης (12) με περιστροφή όπως φαίνεται στην εικόνα 6

Για να κλείσετε τη σακούλα αναρρόφησης σκόνης (12) ερμητικά, ακολουθήστε τα εξής βήματα (εικ. 7)

1. Κλείστε τη σακούλα αναρρόφησης σκόνης (12)
  2. Τυλίξτε τον μέχρι την άσπρη γραμμή
  3. Κλείστε τον ταχυσύνδεσμο
- Ανοίξτε τη σακούλα αναρρόφησης σκόνης (12) με την αντίστροφη σειρά για να την αδειάσετε. (εικ. 8)

#### **Προσοχή!**

Για λόγους υγείας είναι απαραίτητη η χρήση του συστήματος αναρρόφησης σκόνης!

#### **5.4 Στερέωση του γυαλόχαρτου (εικ. 9)**

Απλή αλλαγή με κλείσιμο χρατσ. Να προσέξετε τη συμφωνία των τρυπών αναρρόφησης στο γυαλόχαρτο και στην κεφαλή λείανσης (8).

#### **5.5 Ασφάλιση του συστήματος επεξεργασίας οροφής (εικ. 10/αρ. 9)**

Η κεφαλή λείανσης (8) μπορεί να ασφαλιστεί έτσι, ώστε η επιφάνεια λείανσης να είναι πάντα προς τα επάνω.

Έτσι ακουμπάτε πιο εύκολα στην οροφή.

Για να ασφαλίσετε ανάλογα την κεφαλή λείανσης (8), κρεμάστε την λαστιχένια θηλιά (9b) στο για τον σκοπό αυτόν προβλεπόμενο κρεμαστάρι (9a) όπως φαίνεται στην εικόνα 10.

## 5.6 Εργασία στις άκρες (εικ. 11)

Για εργασία στις άκρες αφαιρέστε το κάλυμμα (d) όπως φαίνεται στην εικόνα 11 και στρίψτε το περιβλήμα της κεφαλής λείανσης (8) στην απαιτούμενη θέση.

## 5.7 Φόρτιση της μπαταρίας LI (εικ. 12-13)

1. Βγάλτε τη μονάδα της μπαταρίας (e) από τη χειρολαβή και πιέστε το πλήκτρο κουμπώματος (f) προς τα κάτω.
2. Συγκρίνετε εάν η τάση που αναφέρεται στην ετικέτα αντιστοιχεί με την τάση του δικτύου. Βάλτε το βύσμα του φορτιστή (i) στην πρίζα. Το πράσινο LED αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Σπρώξτε τη μπαταρία (e) στον φορτιστή.

Στο εδάφιο 10 (ένδειξη φορτιστή) θα βρείτε πίνακα με τις εξηγήσεις της ένδειξης του LED στο φορτιστή.

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, παρακαλούμε να ελέγξετε

- εάν υπάρχει τάση στην πρίζα.
- εάν υπάρχει άψογη επαφή στις επαφές φόρτισης του φορτιστή.

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση του συσσωρευτή, παρακαλούμε να αποστείλετε

- τον φορτιστή και τον προσαρμογέα φόρτισης
- και την μονάδα του συσσωρευτή.

στο τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών.

**Για σωστή αποστολή να επικοινωνήσετε με το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών ή με το κατάστημα πωλήσεων, όπου αγοράσατε τη συσκευή.**

**Κατά την αποστολή ή απόρριψη μπαταριών ή συσκευών μπαταρίας προσέξτε να μπου χωριστά σε πλαστικές σακούλες ώστε να αποφευχθεί ένα βραχυκύκλωμα ή πυρκαγιά!**

Για μεγάλη διάρκεια ζωής της μονάδας του συσσωρευτή, φροντίστε για την έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδας του συσσωρευτή. Αυτό είναι οπωσδήποτε απαραίτητο ότνα διαπιστώσετε πως μειώνεται η απόδοση. Ποτέ μην εκφορτίζετε πλήρως τη μονάδα του συσσωρευτή. Αυτό θα είχε σαν συνέπεια μία βλάβη της μονάδας του συσσωρευτή!

## 5.8 Ένδειξη δυναμικότητας μπαταρίας (εικ. 12/αρ. g)

Πιέστε το πλήκτρο για την ένδειξη δυναμικότητας της μπαταρίας (h). Η ένδειξη δυναμικότητας της μπαταρίας (g) σας δείχνει την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή βάσει των 3 LED.

### Είναι αναμμένα και τα 3 LED:

Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.

### Ανάβουν/εί 2 ή 1 LED

Η μπαταρία είναι ακόμη αρκετά φορτισμένη.

### Αναβοσβήνει 1 LED:

Η μπαταρία είναι άδεια, φορτίστε την.

### Αναβοσβήνουν όλα τα LED:

Υπέρβαση της θερμοκρασίας της μπαταρίας. Αφαιρέστε τον συσσωρευτή από τη συσκευή και αφήστε τον επί μία ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν επαναπαρουσιαστεί το σφάλμα τότε ο συσσωρευτής έχει εκφορτιστεί εκ βάθους και είναι ελαττωματικός. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη συσκευή. Μία ελαττωματική μπαταρία δεν είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθεί ή να επαναφορτιστεί!

## 6. Χειρισμός

### 6.1 Διακόπτης ON/OFF (εικ. 14/αρ. 1)

#### Ενεργοποίηση:

Σπρώξτε τον διακόπτη απασφάλισης/ασφάλισης (j) προς τα εμπρός και πιέστε τον διακόπτη ON/OFF (1).

#### Ασφάλιση:

Αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη ON/OFF (1) κρατώντας πιεσμένο τον μοχλό απασφάλισης/ασφάλισης (j)

#### Απενεργοποίηση:

Πιέστε σύντομα τον διακόπτη ON/OFF (1) και αφήστε τον ελεύθερο.

### 6.2 Ρυθμιστής αριθμού στροφών (εικ. 14/αρ. 2)

Με περιστροφή του ρυθμιστή στροφών (2) μπορείτε να προεπιλέξετε τον αριθμό στροφών.

Κατεύθυνση ΣΥΝ (PLUS) : μεγαλύτερος αριθμός στροφών

Κατεύθυνση ΜΕΙΟΝ (MINUS): μικρότερος αριθμός στροφών

### 6.3 Εργασία με τον λειαντήρα στεγνών κα- τασκευών

- Ακουμπήστε τον δίσκο λείανσης με όλη την επιφάνεια.
- Ενεργοποιήστε τη μηχανή και εκτελέστε με ελαφριά πίεση κυκλικές ή κατά μήκος ή εγκάρσιες κινήσεις πάνω από το κατεργαζό-μενο αντικείμενο.
- Για χοντρή λείανση συνιστάται γυαλόχαρτο με χοντρούς κόκκους, για λεπτή λείανση γυαλόχαρτο με λεπτότερους κόκκους. Με δοκιμαστική λείανση μπορείτε να διαπιστώ-σετε το κατάλληλο μέγεθος κόκκων.

#### Προσοχή!

Οι σκόνες που δημιουργούνται κατά την εργασία με το εργαλείο μπορούν να είναι επιβλαβείς για την υγεία.

- Κατά την εργασία με τριβεία να φοράτε πά-ντα προστατευτικά γυαλιά και μάσκα κατά σκόνης.
- Όλα τα άτομα που εργάζονται με τη συ-σκευη ή που εισέρχονται στη θέση εργασίας, πρέπει να φορούν μάσκα προστασίας από σκόνη.
- Δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία βαφών που περιέχουν μόλυβδο!

### 6.4 Περιστρεφόμενος δίσκος λείανσης

Ο δίσκος λείανσης περιστρέφεται με δύο άξονες προσφέροντας έτσι άνετη λείανση ακόμη και σε σημεία πάνω από το κεφάλι και σε στενούς χώρους.

## 7. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

#### Κίνδυνος!

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να αφαι-ρείτε τη μπαταρία.

#### 7.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται τα συστήματα προστασί-ας, τις σχισμές εξαερισμού και το κέλυφος του μοτέρ. Σκουπίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί, ή καθαρίστε το με πεπεισμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέ-σως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα

νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διεύδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

#### 7.2 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

#### 7.3 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέ-ρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συ-σκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλω-θεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτε-λούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορ-ρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότη-τάς σας.

## 9. Φύλαξη

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία απο-θήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.

## 10. Ένδειξη φορτιστή

Κατάσταση ένδειξης		Σημασία και μέτρα
Κόκκινο LED	Πράσινο LED	
απενεργοποίηση (OFF)	Αναβοσβήνει	<b>Ετοιμότητα για λειτουργία</b> Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο και έτοιμος για λειτουργία. Η μπαταράι δεν είναι μέσα στο φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	απενεργοποίηση (OFF)	<b>Φόρτιση</b> Ο φορτιστής φορτίζει τη μπαταρία σε λειτουργία ταχείας φόρτισης. Η διάρκεια φόρτισης αναγράφεται στον φορτιστή. Υπόδειξη! Ανάλογα με την υπάρχουσα φόρτιση η πραγματική διάρκεια φόρτισης μπορεί να διαφέρει από αυτήν που αναγράφεται στο φορτιστή.
απενεργοποίηση (OFF)	Ενεργοποιημένος	<b>Η μπαταρία είναι φορτισμένη και έτοιμη για χρήση. (READY TO GO)</b> Κατόπιν ενεργοποιείται η φόρτιση ασφαλείας μέχρι την πλήρη φόρτιση. Αφήστε τη μπαταρία περίπου 15 λεπτά περισσότερο στον φορτιστή. <b>Τι πρέπει να κάνετε:</b> Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή. Διακόψτε την παροχή ρεύματος προς τον φορτιστή.
Αναβοσβήνει	απενεργοποίηση (OFF)	<b>Φόρτιση προσαρμογής</b> Ο φορτιστής βρίσκεται στη λειτουργία για προσεκτική φόρτιση. Για λόγους ασφαλείας ο φορτιστής φορτίζεται πιο αργά και χρειάζεται περισσότερο χρόνο. Αυτό μπορεί να οφείλεται στα εξής: - Η μπαταρία δεν φορτίστηκε εδώ και πολύ καιρό- Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. - Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. <b>Τι πρέπει να κάνετε:</b> Περιμένετε μέχρι να περατωθεί η διαδικασία φόρτισης, παρόλα αυτά μπορεί να συνεχιστεί η φόρτιση της μπαταρίας.
Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει	<b>Σφάλμα</b> Δεν είναι δυνατή πλέον η φόρτιση. Η μπαταρία είναι ελαττωματική. <b>Τι πρέπει να κάνετε:</b> Μία ελαττωματική μπαταρία δεν είναι δυνατόν να επαναφορτιστεί. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	Ενεργοποιημένος	<b>Βλάβη θερμοκρασίας:</b> Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή (π. χ. άμεση ηλιακή ακτινοβολία) ή πολύ κρύα (κάτω από 0°C). <b>Τι πρέπει να κάνετε:</b> Αφαιρέστε τη μπαταρία και φυλάξτε την αυτή τη 1 ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου (περ. 20° C).

## Απόσυρση



Τα ηλεκτρικά εργαλεία, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μην ρίχνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τις μπαταρίες στα απορρίμματα του σπιτιού σας!

### Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και τη μεταφορά της οδηγίας αυτής σε εθνικό δίκαιο τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ οι χαλασμένες ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά, για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης απόσυρσης οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές λόγω ενδεχομένης παρουσίας επικίνδυνων ουσιών μπορούν να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

Η ανατύπωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της Einhell Germany AG.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

## Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Ψήκτρες, πλάκα λείανσης
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	Γυαλόχαρτο
Ελλείψεις	

\* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτούργησε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)? Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

## Perigo!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos. Por conseguinte, leia atentamente este manual de instruções / estas instruções de segurança. Guarde-o num local seguro, para que o possa consultar sempre que necessário. Caso passe o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções / estas instruções de segurança. Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual e das instruções de segurança.

## Explicação dos símbolos utilizados (ver figura 15)

1. **Perigo!** - Para reduzir o risco de ferimentos leia o manual de instruções.
2. **Cuidado! Use uma proteção auditiva.** O ruído pode provocar danos no aparelho auditivo.
3. **Cuidado! Use uma máscara de proteção para pó.** Durante os trabalhos em madeira e outros materiais pode formar-se pó prejudicial à saúde. Os materiais que contenham amianto não podem ser trabalhados!
4. **Cuidado! Use óculos de proteção.** As faíscas produzidas durante o trabalho ou as aparas, os estilhaços e a poeira que saem do aparelho podem provocar cegueira.
5. Armazenar as baterias apenas em espaços secos com uma temperatura ambiente de +10 °C - +40 °C. Armazenar as baterias sempre carregadas (com, no mín., 40% de carga).

## 1. Instruções de segurança

As instruções de segurança correspondentes encontram-se na brochura fornecida.

### Aviso!

**Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos fornecidos com esta ferramenta elétrica.** O incumprimento das indicações seguintes pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

**Guarde todas as instruções de segurança e indicações para consultar mais tarde.**

## 2. Descrição do aparelho e material a fornecer

### 2.1 Descrição do aparelho (figura 1/7)

1. Interruptor para ligar/desligar
2. Regulador das rotações
3. Alavanca de retenção para extensão telescópica
4. Extensão telescópica
5. Punho adicional
6. Mangueira para a aspiração do pó
7. Adaptador de aspiração de pó
8. Cabeça de esmerilar
9. Fixador para trabalhar tetos
10. Punho
11. Gancho de fecho
12. Saco coletor de poeiras

### 2.2 Material a fornecer

Com a ajuda da descrição do material a fornecer, verifique se o artigo se encontra completo. Caso faltem peças, dirija-se num prazo máximo de 5 dias úteis após a compra do artigo a um dos nossos Service Center ou ao ponto de venda onde adquiriu o aparelho, fazendo-se acompanhar de um talão de compra válido. Para o efeito, consulte a tabela da garantia que se encontra nas informações do serviço de assistência técnica no fim do manual.

- Abra a embalagem e retire cuidadosamente o aparelho.
- Remova o material da embalagem, assim como os dispositivos de segurança da embalagem e de transporte (caso existam).
- Verifique se o material a fornecer está completo
- Verifique se o aparelho e as peças acessórias apresentam danos de transporte.
- Se possível, guarde a embalagem até ao termo do período de garantia.

### Perigo!

**O aparelho e o material da embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico, películas ou peças de pequena dimensão! Existe o perigo de deglutição e asfixia!**

- Lixadeira sem fio para pré-fabricados e acabamentos
- Papel de lixa
- Grade de esmerilamento
- Mangueira para a aspiração do pó
- Adaptador de aspiração de pó

- Saco coletor de poeiras
- Manual de instruções original
- Instruções de segurança

### 3. Utilização adequada

A lixadeira sem fio para pré-fabricados e acabamentos está indicada para lixar paredes de gesso cartonado, tetos e paredes interiores, bem como para a remoção de restos de alcatifa, camadas de tinta, revestimentos, restos de cola e reboco solto. Além disso, o aparelho pode igualmente ser utilizado para lixar o chão.

A máquina só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

### 4. Dados técnicos

Alimentação de tensão ao motor: ..... 18 V  
 Superfície de lixar ..... Ø de 225 mm  
 Rotações em vazio ..... 600-1200 r.p.m.  
 Tubo telescópico ..... 1100-1650 mm  
 Peso: ..... 3 kg

#### Perigo!

#### Ruído e vibração

Os valores de ruído e de vibração foram apurados de acordo com a EN 62841.

Nível de pressão acústica  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Incerteza  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Nível de potência acústica  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Incerteza  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Use uma proteção auditiva.

O ruído pode provocar danos auditivos.

Valores totais de vibração (soma vectorial de três direcções) apurados de acordo com a EN 62841.

#### Punho

Valor de emissão de vibração  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Incerteza  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados foram medidos segundo um método de ensaio normalizado e

podem ser utilizados para a comparação de uma ferramenta elétrica com outra.

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados também podem ser utilizados para um cálculo provisório da carga.

#### Aviso:

As emissões de vibração e de ruído podem divergir dos valores indicados durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica, consoante o tipo de utilização da mesma, em especial, o tipo de peça a trabalhar.

#### Reduza a produção de ruído e de vibração para o mínimo!

- Utilize apenas aparelhos em bom estado.
- Limpe e faça a manutenção do aparelho regularmente.
- Adapte o seu modo de trabalho ao aparelho.
- Não sobrecarregue o aparelho.
- Se necessário, submeta o aparelho a uma verificação.
- Desligue o aparelho, quando este não estiver a ser utilizado.

#### Cuidado!

#### Riscos residuais

**Mesmo quando esta ferramenta elétrica é utilizada adequadamente, existem sempre riscos residuais. Dependendo do formato e do modelo desta ferramenta elétrica podem ocorrer os seguintes perigos:**

1. Lesões pulmonares, caso não seja utilizada uma máscara de proteção para pó adequada.
2. Lesões auditivas, caso não seja utilizada uma proteção auditiva adequada.
3. Danos para a saúde resultantes das vibrações na mão e no braço, caso a ferramenta seja utilizada durante um longo período de tempo ou se não for operada e feita a manutenção de forma adequada.

#### Perigo!

Durante o funcionamento, esta ferramenta elétrica produz um campo electromagnético. Em determinadas circunstâncias, este campo pode afectar implantes médicos activos ou passivos. Para reduzir o perigo de lesões graves ou mortais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem os seus médicos e os fabricantes dos implantes, antes de utilizarem a máquina.

## 5. Antes da colocação em funcionamento

### Aviso!

Retire sempre a bateria antes de efetuar ajustes no aparelho.

### 5.1 Montagem da lixadeira para pré-fabricados e acabamentos (figura 2)

Retire a lixadeira para pré-fabricados e acabamentos da embalagem, desdobre-a e fixe-a com o gancho de fecho (11). Certifique-se de que o gancho de fecho (11) está bem engatado.

### 5.2 Montagem da extensão telescópica (figura 3)

Insira a extensão telescópica (4) na abertura (a) no aparelho e fixe-a com a alavanca de retenção para a extensão telescópica (3).

### Nota:

Ajuste a lixadeira para pré-fabricados e acabamentos como ajuda da extensão telescópica (4) de forma a que o trabalho seja o mais confortável para si. Tenha, no entanto, em atenção à marca „Max“ na extensão telescópica, pois esta não pode ser ultrapassada.

### 5.3 Aspiração do pó

#### Nota!

Ligue o adaptador a um dispositivo de extração de poeiras ou um aspirador. Obtém assim uma aspiração ideal de poeiras e aparas.

#### 5.3.1 Ligação da mangueira para aspiração do pó (figura 4 / pos. 6)

1. Empurre a mangueira para aspiração do pó (6) para dentro da abertura (b) da extensão telescópica (4)
2. Fixe a mangueira, rodando o anel (c), como indicado na figura 4

A aspiração é feita diretamente através do papel de lixa e da cabeça de esmerilar (8)

#### 5.3.2 Ligação do adaptador de aspiração de pó para um sistema de extração de poeiras externo (figura 5 / pos. 7)

1. Encaixe o adaptador de aspiração de pó (7) na mangueira para a aspiração do pó (6)
2. Fixe o adaptador de aspiração de pó (7), rodando, como indicado na figura 5

#### 5.3.3 Ligação do saco coletor de poeiras (figura 6-8 / pos. 12)

1. Encaixe o saco coletor de poeiras (12) na mangueira para a aspiração do pó (6)
2. Fixe o saco coletor de poeiras (12), rodando, como indicado na figura 6

Para fechar o saco coletor de poeiras (12) de modo a ficar à prova de pó, proceda da seguinte forma (figura 7)

1. Feche o saco coletor de poeiras (12)
2. Enrole-o até à linha branca
3. Una o fecho rápido

Abra o saco coletor de poeiras (12) na sequência inversa para esvaziar. (Figura 8)

#### Cuidado!

A utilização do sistema de aspiração do pó é absolutamente imprescindível por motivos de saúde.

#### 5.4 Fixação do papel de lixa (figura 9)

Substituição sem problemas graças à fixação autoaderente. Certifique-se de que os furos de extração de poeiras no papel de lixa e na cabeça de esmerilar (8) coincidem.

#### 5.5 Fixador para trabalhar tetos (figura 10 / pos. 9)

A cabeça de esmerilar (8) pode ser fixada de modo a que a superfície de lixar aponte sempre para cima. Isto permite uma colocação fácil no teto.

Para fixar a cabeça de esmerilar (8) adequadamente, engate a braçadeira de plástico (9b) no gancho previsto para o efeito (9a) como indicado na figura 10.

#### 5.6 Trabalhos junto ao rebordo (figura 11)

Para os trabalhos junto ao rebordo, retire a cobertura (d) como indicado na figura 11 e rode a carga da cabeça de esmerilar (8) para a posição necessária.

### 5.7 Carregamento do pack de baterias de lítio (fig. 12-13)

1. Puxe o pack de baterias do punho (e), pre-mindo, para tal, a tecla de engate (f) para baixo.
2. Verifique se a tensão de rede indicada na placa de características corresponde à tensão de rede existente. Ligue a ficha de alimentação do carregador (i) à tomada. O LED verde começa a piscar.
3. Empurre o pack de baterias (e) sobre o carregador.

No ponto 10 (visor do carregador), encontra uma tabela com os significados da indicação LED no carregador.

Se o carregamento do pack de baterias não for possível, verifique

- se existe tensão de rede na tomada.
- se existe um contacto correto nos contactos de carregamento do carregador.

Se continuar a não ser possível carregar o pack de baterias, envie

- o carregador e o adaptador de carregamento
- e o pack de baterias

para o nosso serviço de assistência técnica.

**Para o envio correto, contacte o nosso serviço de assistência técnica ou o ponto de venda onde adquiriu o aparelho.**

**Ao enviar ou eliminar baterias ou o aparelho sem fio, certifique-se de que estes são embalados individualmente em sacos de plástico para evitar curto-circuitos e incêndios!**

Tendo em vista uma longa vida útil do pack de baterias, deve providenciar o seu recarregamento atempado. Isto é absolutamente necessário se verificar que a capacidade do aparelho está a diminuir. Nunca deixe o pack de baterias descarregar-se completamente. Esta situação poderia provocar uma avaria no pack de baterias!

### 5.8 Indicação da capacidade da bateria (fig. 12/pos. g)

Prima o interruptor para a indicação da capacidade da bateria (h). A indicação da capacidade da bateria (g) assinala o nível de carga da mesma a partir dos 3 LEDs.

#### Acendem-se os 3 LEDs:

A bateria está completamente carregada.

#### Acendem 2 ou 1 LED(s)

A bateria dispõe de carga residual suficiente.

#### 1 LED a piscar:

A bateria está vazia, carregue-a.

#### Todos os LEDs a piscar:

A temperatura da bateria não foi alcançada. Remova a bateria do aparelho e deixe-a um dia à temperatura ambiente. Se o erro voltar a ocorrer, a bateria sofreu uma descarga total e tem defeito. Remova a bateria do aparelho. Uma bateria com defeito nunca mais pode voltar a ser usada ou carregada.

## 6. Operação

### 6.1 Interruptor para ligar/desligar (figura 14 / pos.1)

#### Ligar:

Empurre a alavanca de desbloqueio/bloqueio (j) para a frente e pressione o interruptor para ligar/desligar (1).

#### Fixar:

Solte o interruptor para ligar/desligar (1) com a alavanca de desbloqueio/bloqueio (j) premida

#### Desligar:

Prima por breves instantes, o interruptor para ligar/desligar (1) e, a seguir, solte-o.

### 6.2 Regulador das rotações (figura 14/pos. 2)

As rotações podem ser pré-selecionadas, rodando o regulador das rotações (2).

Sentido mais: rotações mais elevadas

Sentido menos: rotações mais baixas

### 6.3 Trabalhar com a lixadeira para pré-fabricados e acabamentos

- Assente toda a superfície da cabeça de esmerilar.
- Ligue a máquina e execute movimentos circulares, transversais ou longitudinais sobre a peça a trabalhar, exercendo uma pressão média.
- É recomendada uma granulação maior para uma lixagem grosseira e uma granulação menor para uma lixagem fina. A granulação mais propícia poderá ser determinada através de várias tentativas de lixagem.

**Cuidado!**

As poeiras resultantes dos trabalhos efetuados com esta ferramenta podem ser prejudiciais para a saúde:

- Durante os trabalhos de lixagem, utilize sempre óculos de proteção e máscara contra o pó.
- Todas as pessoas que trabalhem com o aparelho, ou que possam entrar no local de trabalho, têm de usar uma máscara de proteção para pó.
- Não coma, beba ou fume no local de trabalho.
- Tintas que contenham chumbo não podem ser trabalhadas!

**6.4 Cabeça de esmerilar inclinável**

A cabeça de esmerilar é inclinável em dois eixos, permitindo assim lixar de forma confortável também acima do nível da cabeça e em espaços apertados.

**7. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes****Perigo!**

Retire a bateria antes de qualquer trabalho de limpeza.

**7.1 Limpeza**

- Mantenha os dispositivos de segurança, ranhuras de ventilação e a carcaça do motor o mais limpo possível. Esfregue o aparelho com um pano limpo ou sobre com ar comprimido a baixa pressão.
- Aconselhamos a limpar o aparelho directamente após cada utilização.
- Limpe regularmente o aparelho com um pano húmido e um pouco de sabão. Não utilize detergentes ou solventes; estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entra água para o interior do aparelho. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.

**7.2 Manutenção**

No interior do aparelho não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

**7.3 Encomenda de peças sobressalentes:**

Ao encomendar peças sobressalentes, devem-se fazer as seguintes indicações:

- Tipo da máquina
- Número de artigo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Número da peça sobressalente necessária

Pode encontrar os preços e informações actuais em [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

**8. Eliminação e reciclagem**

O aparelho encontra-se dentro de uma embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem é matéria-prima, podendo ser reutilizada ou reciclada. O aparelho e os respetivos acessórios são de diferentes materiais, como p. ex. o metal e o plástico. Não deite os aparelhos defeituosos para o lixo doméstico. Para uma eliminação ecologicamente correcta, o aparelho deve ser entregue num local de recolha adequado. Se não tiver conhecimento de nenhum local de recolha, informe-se junto da sua administração autárquica.

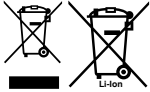
**9. Armazenagem**

Guarde o aparelho e os respectivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo, fora do alcance das crianças. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde a ferramenta elétrica na embalagem original.

## 10. Visor do carregador

Estado do visor		Significado e medida a adotar
LED vermelho	LED verde	
Desligado	A piscar	<b>Operacionalidade</b> O carregador está ligado à rede e encontra-se operacional; o acumulador não está no carregador
Ligado	Desligado	<b>Carregamento</b> O carregador carrega o acumulador no modo de carregamento rápido. Os tempos de carregamento correspondentes encontram-se diretamente no carregador. Nota! Os tempos de carregamento reais podem diferir dos tempos de carregamento indicados em função da carga de acumulador disponível.
Desligado	Ligado	<b>O acumulador está carregado e está operacional. (READY TO GO)</b> De seguida, é comutado para um carregamento parcial até estar totalmente carregado. Para tal, deixe o acumulador aprox. mais 15 min. no carregador. <b>Medida a adotar:</b> Remova o acumulador do carregador. Desligue o carregador da rede.
A piscar	Desligado	<b>Carregamento condicionado</b> O carregador encontra-se no modo de carregamento moderado. Aqui, por motivos de segurança, o acumulador é carregado mais lentamente, precisando de mais tempo até estar carregado. Tal pode dever-se às seguintes causas: - O acumulador passou muito tempo sem ser carregado. - A temperatura do acumulador não se encontra na faixa ideal. <b>Medida a adotar:</b> Aguarde até o carregamento estar concluído; o acumulador pode, no entanto, continuar a ser carregado.
A piscar	A piscar	<b>Falha</b> Já não é possível efetuar o carregamento. O acumulador tem um defeito. <b>Medida a adotar:</b> Um acumulador com defeito não deve voltar a ser carregado. Remova o acumulador do carregador.
Ligado	Ligado	<b>Temperatura anómala</b> O acumulador está demasiado quente (p. ex. radiação solar direta) ou demasiado frio (abaixo dos 0° C) <b>Medida a adotar:</b> Retire o acumulador e guarde-o 1 dia à temperatura ambiente (a aprox. 20° C).

## Eliminação



As ferramentas elétricas, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matéria prima.

Não deitar ferramentas elétricas e baterias/ pilhas no lixo doméstico!

### **Apenas para países da UE:**

Conforme a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a sua implementação na legislação nacional, é necessário recolher separadamente as ferramentas elétricas que já não são usadas e, de acordo com a Diretiva Europeia 2006/66/CE, as baterias/pilhas defeituosas e encaminhá-las para uma reciclagem ecológica.

No caso de uma eliminação incorreta, os aparelhos elétricos e eletrónicos antigos podem ter efeitos nocivos no ambiente e na saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas.

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos carece da autorização expressa da Einhell Germany AG.

Reservado o direito a alterações técnicas

## Informações do serviço de assistência técnica

Estamos representados em todos os países mencionados no certificado de garantia por agentes autorizados competentes, cujos contactos poderá encontrar no certificado de garantia. Estes encontram-se ao seu dispor para todos os serviços de que necessita, tais como reparações, fornecimento de peças sobressalentes e peças desgastadas ou a aquisição de consumíveis.

Deve-se ter em atenção que, neste produto, as seguintes peças estão sujeitas a um desgaste natural ou decorrente da sua utilização, ou então são necessárias como consumíveis.

<b>Categoria</b>	<b>Exemplo</b>
Peças de desgaste*	Escovas de carvão, placa abrasiva
Consumíveis/peças consumíveis*	Papel de lixa
Peças em falta	

\* não incluído obrigatoriamente no material a fornecer!

Em caso de deficiências ou erros, pedimos-lhe que comunique o problema através da página de Internet [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Certifique-se de que faz uma descrição exacta do problema, respondendo sempre às seguintes questões:

- O aparelho já funcionou alguma vez ou possui o defeito desde o início?
- Antes do surgimento do defeito, apercebeu-se de algo estranho (sintoma antes do defeito)?
- Na sua opinião, que erro de funcionamento apresenta o aparelho (sintoma principal)?  
Descreva este erro de funcionamento.

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im prosljedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**Tumačenje korištenih simbola (vidi sliku 15)**

- Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja.
- Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.
- Oprez! Nosite masku za zaštitu od prašine.** Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja prašine štetne po zdravlje. Azbestni materijali ne smiju se obrađivati!
- Oprez! Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.
- Akumulatore skladištite samo u suhim prostorijama s temperaturom okoline od +10 °C do +40 °C. Skladištite samo napunjene akumulatore (napunjene min. 40 %).

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Upozorenje!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke koje ima ovaj elektroalat.** Nepridržavanje sljedećih uputa može imati za posljedicu električni udar, požar i/ili teške ozljede.

**Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (sl. 1/7)**

- Prekidač za uključivanje/isključivanje
- Regulator broja okretaja
- Poluga za aretiranje teleskopskog produžetka
- Teleskopski produžetak
- Dodatna ručka
- Crijevo za usisavanje prašine

- Adapter za usisavanje prašine
- Brusna glava
- Aretacija za obradu stropa
- Ručka
- Kuka za zaključavanje
- Vreća za sakupljanje prašine

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Baterijska brusilica za suhu gradnju
- Brusni papir
- Brusna mrežica
- Crijevo za usisavanje prašine
- Adapter za usisavanje prašine
- Vreća za sakupljanje prašine
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

**3. Namjenska uporaba**

Akumulatorska brusilica za suhu gradnju namijenjena je za brušenje izgladenih suhих zidova i stropova, kao i za uklanjanje ostataka tapeta, boja, obloga, ostataka ljepila i labave žbuke. Nadalje se uređaj može koristiti i za brušenje poda.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog ko-

rištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

## 4. Tehnički podaci

Napon za napajanje motora: ..... 18 V  
 Brusna površina ..... Ø 225 mm  
 Broj okretaja u praznom hodu ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskopska cijev ..... 1100-1650 mm  
 Težina: ..... 3 kg

### Opasnost!

#### Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 62841.

Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB (A)  
 Nesigurnost  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Intenzitet buke  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB (A)  
 Nesigurnost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može utjecati na gubitak sluha.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 62841.

#### Ručka

Vrijednost emisije vibracija  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Nesigurnost  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Navedene ukupnevrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke izmjerene su prema normiranom postupku kontrole i mogu se koristiti u svrhu usporedbe jednog elektroalata s drugim.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke također se mogu koristiti za privremenu procjenu opterećenja.

### Upozorenje:

Ovisno o načinu korištenja elektroalata i osobito vrsti obrađivanog radnog komada, emisije vibracije i buke mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti tijekom stvarnog korištenja elektroalata.

### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.

- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.

### Oprez!

#### Ostali rizici

**Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:**

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

### Opasnost!

Ovaj elektroalat stvara za vrijeme rada elektromagnetsko polje. Ovo polje može pod određenim okolnostima ugrožavati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da bi se smanjila opasnost od ozbiljnih ili smrtnih ozljeda, preporučujemo da osobe s medicinskim implantatima prije rada sa strojem konzultiraju svojeg liječnika ili proizvođača medicinskog implantata.

## 5. Prije puštanja u pogon

### Upozorenje!

Uvijek izvucite bateriju prije nego što namjeravate poduzeti bilo kakva podešavanja na uređaju.

#### 5.1 Montaža brusilice za suhu gradnju (slika 2)

Izvadite brusilicu za suhu gradnju iz ambalaže, rasklopite je i zatvorite kukom za zaključavanje (11). Provjerite je li kuka za zaključavanje (11) pravilno fiksirana.

#### 5.2 Montaža teleskopskog produžetka (slika 3)

Umetnite teleskopski produžetak (4) u otvor (a) na uređaju i pričvrstite ga polugom za aretiranje (3).

### Napomena:

Podesite teleskopski produžetak (4) brusilice za suhu gradnju tako da vam najviše odgovara za rad. Na teleskopskom produžetku ipak obratite pažnju na oznaku „Max“, ona se ne smije prekoračiti.

### 5.3 Usisavanje prašine

#### Napomena!

Spojite adapter na sustav za usisavanje prašine ili usisavač. Na taj način možete postići optimalno uklanjanje prašine i strugotine.

#### 5.3.1 Priključak crijeva za usisavanje prašine (sl. 4 / poz. 6)

1. Umetnite crijevo za usisavanje prašine (6) u otvor (b) teleskopskog produžetka (4).
2. Aretirajte crijevo okretanjem prstena (c), kao što je prikazano na slici 4.

Prašina se usisava izravno kroz brusni papir i brusnu glavu (8).

#### 5.3.2 Priključivanje adaptera za vanjski sustav usisavanja prašine (sl. 5 / poz. 7)

1. Navucite adapter za usisavanje prašine (7) na crijevo za usisavanje (6).
2. Aretirajte adapter za usisavanje prašine (7) okrećući ga kao što je prikazano na slici 5.

#### 5.3.3 Priključivanje vreće za sakupljanje prašine (sl. 6-8 / poz. 12)

1. Navucite vreću za sakupljanje prašine (12) na crijevo za usisavanje (6).
2. Aretirajte vreću za sakupljanje prašine (12) okrećući je kao što je prikazano na slici 6.

Da biste zatvorili vreću za sakupljanje prašine (12), postupite kako slijedi (sl. 7).

1. Zatvorite vreću za sakupljanje prašine (12).
2. Namotajte je do bijele linije.
3. Spojite brzu zabravu.

Otvorite vrećicu za sakupljanje prašine (12) obrnutim redoslijedom kako biste je ispraznili. (slika 8)

#### Oprez!

Korištenje usisavanja prašine apsolutno je nužno iz zdravstvenih razloga.

### 5.4 Fiksiranje brusnog papira (slika 9)

Jednostavna promjena pomoću čičak-zatvarača. Pazite na to da se usisni otvori na brusnom papiru i brusnoj glavi (8) podudaraju.

### 5.5 Aretacija za obradu stropa (slika 10 / poz. 9)

Glava za brušenje (8) može se aretirati tako da brusna površina uvijek bude usmjerena prema gore.

To omogućuje jednostavno postavljanje na strop.

Da biste na odgovarajući način aretirali glavu za brušenje (8), objesite gumenu spojnicu (9b) u za to predviđenu kuku (9a) kao što je prikazano na slici 10.

### 5.6 Rad uz rubove (slika 11)

Da biste radili blizu ruba, uklonite poklopac (d) kao što je prikazano na slici 11 i okrenite kućište glave za brušenje (8) u željeni položaj.

### 5.7 Punjenje litijeve baterije (sl. 12-13)

1. Izvadite bateriju (e) iz ručke, pritom pritisnite tipku (f) prema dolje.
2. Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač punjača (i) u utičnicu. Zelena LE dioda počinje treptati.
3. Umetnite bateriju (e) u punjač.

Pod stavkom 10 „Prikaz punjača“ naći ćete tablicu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, molimo da provjerite

- ima li u utičnici mrežnog napona
- postoji li dobar kontakt na punjaču.

Ako punjenje akumulatorskog paketa još uvijek ne bi bilo moguće, molimo Vas da

- punjač i adapter
- kao i akumulatorski paket pošaljete našoj servisnoj službi.

**Za stručno slanje obratite se našoj službi za korisnike ili prodajnom mjestu gdje je uređaj kupljen.**

**Prilikom slanja ili zbrinjavanja akumulatora odnosno akumulatorskih uređaja u otpad pobrinite se da ih pojedinačno zapakirate u plastične vrećice kako biste izbjegli kratki spoj i požar!**

U interesu dugog vijeka trajanja akumulatora pobrinite se za njegovo pravovremeno ponovno punjenje. To je u svakom slučaju potrebno ako utvrdite da se smanjila snaga uređaja. Nemojte potpuno isprazniti akumulator. To će dovesti do njegovog kvara!

### 5.8 Pokazivač kapaciteta akumulatora (sl. 12/ poz. g)

Pritisnite sklopku za prikaz kapaciteta baterije (h). Pokazivač kapaciteta (g) signalizira stanje napunjenosti akumulatora pomoću 3 LE diode.

#### **Svijetle sve 3 LE diode:**

Akumulator je napunjen do kraja.

#### **Svijetle 2 ili 1 LE dioda**

Akumulator raspolaže s dostatnim kapacitetom.

#### **1 LE dioda treperi:**

Akumulator je prazan, napunite ga.

#### **Trepere sve LE diode:**

Preniska temperatura akumulatora. Uklonite akumulator iz uređaja i držite ga jedan dan na sobnoj temperaturi. Ako se greška i dalje pojavljuje, akumulator je potpuno prazan i neispravan. Uklonite akumulator iz uređaja. Neispravan akumulator više ne smijete koristiti odnosno puniti.

## **6. Rukovanje**

### **6.1 Prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 14/poz. 1)**

#### **Uključivanje:**

Pomaknite polugu za otključavanje / zaključavanje (j) prema naprijed i pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje (1).

#### **Aretiranje:**

Otpustite prekidač za uključivanje / isključivanje (1) dok pritisnete polugu za otključavanje / zaključavanje (j).

#### **Isključivanje:**

Nakratko pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) i zatim ga pustite.

### **6.2 Regulator broja okretaja (slika 14/poz. 2)**

Broj okretaja možete unaprijed odabrati okretanjem regulatora (2).

Plus smjer: veći broj okretaja

Minus smjer: manji broj okretaja

### **6.3 Rad s brusilicom za suhu gradnju**

- Položite brusnu glavu s cijelom površinom.
- Uključite stroj i radite kružne ili poprečne i uzdužne pokrete s umjerenim pritiskom preko radne površine.
- Za grubo brušenje preporučuje se gruba zrnatost, a fino brušenje za fina zrnatost. Najpovoljnija zrnatost može se odrediti pokusnim brušenjem.

### **Oprez!**

Prašina koja nastaje pri radu alatom može biti opasna po zdravlje:

- Kod brušenja uvijek nosite zaštitne naočale i masku protiv prašine.
- Sve osobe koje rade s uređajem ili pristupaju radnom mjestu moraju nositi masku za zaštitu od prašine.
- Na radnom mjestu je zabranjeno jesti, piti ili pušiti.
- Boje koje sadrže olovo ne smiju se obrađivati!

### **6.4 Zakretna brusna glava**

Brusna glava može se zakretati u dvije osi i na taj način se omogućava jednostavno brušenje čak i iznad glave i u skućenom prostoru.

## **7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova**

### **Opasnost!**

Prije svih radova čišćenja uklonite akumulator iz uređaja.

### **7.1 Čišćenje**

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvijek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kalijevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

### **7.2 Održavanje**

U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

### 7.3 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici

[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće.

Uređaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalištu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljalište nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

## 9. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.

## 10. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svjetlo	Zeleno LED svjetlo	
Isključeno	Treperi	<b>Spremnost za rad</b> Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključeno	Isključeno	<b>Punjenje</b> Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vrijeme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu se razlikovati od prikazanih ovisno o akumulatoru koji se puni.
Isključeno	Uključeno	<b>Akumulator je napunjen i spreman za uporabu. (READY TO GO)</b> Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se ne napuni u cijelosti. Pritom ostavite akumulator u punjaču otprilike 15 minuta dulje. <b>Postupak:</b> Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Treperi	Isključeno	<b>Prilagođeno punjenje</b> Punjač se nalazi u modusu zaštitnog punjenja. Pritom se akumulator iz sigurnosnih razloga puni sporije, što traje dulje vrijeme. Uzroci mogu biti sljedeći: - Akumulator se nije punio jako dugo vremena. - Temperatura akumulatora ne nalazi se u idealnom području. <b>Postupak:</b> Pričekajte da se završi postupak punjenja, akumulator se unatoč tomu može dalje puniti.
Treperi	Treperi	<b>Greška</b> Punjenje nije više moguće. Akumulator je neispravan. <b>Postupak:</b> Neispravn akumulator više se ne smije puniti. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključeno	Uključeno	<b>Temperaturna smetnja</b> Akumulator je previše vruć (npr. izravno sunčevo zračenje) ili prehladan (ispod 0 °C). <b>Postupak:</b> Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (oko 20 °C).

## Zbrinjavanje



Električne alate, akumulatorske baterije, pribor i ambalažu treba reciklirati na ekološki prihvatljiv način. Električni alat i akumulatorske baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

### Isključivo za zemlje EU:

U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima i njihovom provedbom u nacionalno pravo neupotrebljivi električni alati i u skladu s europskom Direktivom 2006/66/EZ neispravne ili istrošene akumulatorske baterije/baterije moraju se odvojeno sakupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

U slučaju nepravilnog zbrinjavanja električni i elektronički stari uređaji mogu imati štetne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog moguće prisutnosti opasnih tvari.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Ugljene četkice, brusna ploča
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Brusni papir
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

**Opasnost!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**Tumačenje korišćenih simbola (vidi sliku 15)**

1. **Opasnost!** - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda.
2. **Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može da utiče na gubitak sluha.
3. **Oprez! Nosite zaštitnu masku protiv prašine.** Prilikom obrade drveta i drugih materijala nastaje prašina opasna po zdravlje. Azbestni materijali ne smeju se obrađivati!
4. **Oprez! Nosite zaštitne naočari.** Tokom rada dolazi do iskrenja ili iz uređaja izlazi iver, strugotina i prašina koji mogu uticati na gubitak vida.
5. Akumulatore čuvajte samo u suvim prostorijama s temperaturom okoline od +10 °C do +40 °C. Spremite samo napunjene akumulatore (min. 40 %).

**1. Sigurnosna uputstva**

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**Upozorenje!**

**Pročitajte sve bezbednosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke koje ima ovaj električni alat.** U slučaju nepridržavanja sledećih uputstava može doći do električnog udara, požara i/ili teških povreda.

**Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (sl. 1/7)**

1. Prekidač za uključivanje/isključivanje
2. Regulator broja obrtaja
3. Poluga za fiksiranje teleskopskog produžetka
4. Teleskopski produžetak
5. Dodatna ručka

6. Crevo za usisavanje prašine
7. Adapter za usisavanje prašine
8. Brusna glava
9. Fiksiranje za obradu plafona
10. Ručka
11. Zatvarač s kukicom
12. Kesa za sakupljanje prašine

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla obratite se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predložite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transprotnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Akumulatorska brusilica za suhu gradnju
- Brusna hartija
- Brusna mrežica
- Crevo za usisavanje prašine
- Adapter za usisavanje prašine
- Kesa za sakupljanje prašine
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

**3. Namensko korišćenje**

Akumulatorska brusilica za obradu zidova u suvoj gradnji je predviđena za brušenje kitanih suvih montažnih zidova, plafona i zidova interijera kao i za uklanjanje tapeta, ostataka tapeta, boja, obloga, ostataka lepka i maltera. Nadalje može da se koristi za brušenje poda.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

#### 4. Tehnički podaci

Napon za napajanje motora: ..... 18 V  
 Brusna površina ..... Ø 225 mm  
 Broj obrtaja u praznom hodu ..... 600-1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskopska cev ..... 1100-1650 mm  
 Težina: ..... 3 kg

##### Opasnost!

##### Buka i vibracije

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 62841.

Nivo zvučnog pritiska  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Nesigurnost  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Intenzitet buke  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Nesigurnost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može da utiče na gubitak sluha.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma triju pravaca) utvrđene su u skladu s normom EN 628415.

##### Ručka

Vrednost emisije vibracija  $a_n = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Nesigurnost  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke su izmerene prema normiranom postupku kontrole i mogu da se koriste u svrhu poređivanja jednog elektroalata sa drugim.

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke mogu takođe da se koriste za privremenu procenu opterećenja.

##### Upozorenje:

Zavisno od načina korišćenja elektroalata, a naročito od vrste radnog predmeta, emisije vibracije i buke mogu da se razlikuju od navedenih vrednosti tokom stvarnog korišćenja elektroalata.

#### ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite svoj način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Prema potrebi pošaljite uređaj na kontrolu.
- Ako uređaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.

##### Oprez!

##### Ostali rizici

**Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici. Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:**

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uređaj koristi tokom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

##### Opasnost!

Ovaj električni alat stvara za vreme rada elektromagnetsko polje. To polje može da pod određenim okolnostima ugrožava aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da bi se smanjila opasnost od ozbiljnih ili smrtonosnih povreda, preporučamo da lica sa medicinskim implantatima pre rada s mašinom konsultuju svog lekara ili proizvođača medicinskog implantata.

#### 5. Pre puštanja u pogon

##### Upozorenje!

Pre nego što počnete da podešavate uređaj uvek izvadite akumulator.

##### 5.1 Sastavljanje brusilice za suhu gradnju (slika 2)

Izvadite brusilicu za suhu gradnju iz ambalaže, rasklopite je i zatvorite zatvaračem s kukicom (11). Proverite da li je zatvarač s kukicom (11) pravilno fiksiran

##### 5.2 Montaža teleskopskog produžetka (slika 3)

Uvedite teleskopski produžetak (4) u otvor (a) na uređaju i fiksirajte ga polugom za teleskopski produžetak (3).

**Napomena:**

Podesite teleskopski produžetak (4) brusilice za suvu gradnju tako da vam odgovara za rad. Ipak obratite pažnju na oznaku „Max“ na teleskopskom produžetku koju ne smete da prekoračite.

**5.3 Usisavanje prašine****Napomena!**

Spojite adapter na sistem za usisavanje prašine ili usisivač. Na taj način ćete postići optimalno usisavanje prašine i ivera.

**5.3.1 Priključak creva za usisavanje prašine (slika 4 / poz. 6)**

1. Gurnite crevo za usisavanje prašine (6) u otvor (b) teleskopskog produžetka (4).
2. Okretanjem prstena (c) fiksirajte crevo kao što je prikazano na slici 4.

Prašina se usisava direktno kroz brusnu hartiju i brusnu glavu (8).

**5.3.2 Priključivanje adaptera za spoljni sistem usisavanja prašine (sl. 5 / poz. 7)**

1. Navucite adapter za usisavanje prašine (7) na crevo za usisavanje (6).
2. Obrtnjem fiksirajte adapter za usisavanje prašine (7) kao što je prikazano na slici 5.

**5.3.3 Priključivanje kese za sakupljanje prašine (sl. 6-8 / poz. 12)**

1. Navucite kesu za sakupljanje prašine (12) na crevo za usisavanje (6).
2. Obrtnjem fiksirajte kesu za sakupljanje prašine (12) kao što je prikazano na slici 6.

Da biste zatvorili kesu za sakupljanje prašine (12), postupite na sledeći način (sl. 7).

1. Zatvorite kesu za sakupljanje prašine (12).
2. Namotajte je do bele linije.
3. Spojite brzi zatvarač.

Otvorite kesu za sakupljanje prašine (12) obrnutim redom da biste je ispraznili. (slika 8)

**Oprez!**

Korišćenje usisavanja prašine je potrebno iz zdravstvenih razloga.

**5.4 Pričvršćivanje brusne hartije (slika 9)**

Jednostavna zamena pomoću čičak zatvarača. Obratite pažnju na to da se podudaraju usisne rupice na brusnoj hartiji i brusnoj glavi (8).

**5.5 Fiksiranje za obradu plafona (slika 10 / poz. 9)**

Brusnu glavu (8) možete da fiksirate tako da brusna površina bude uvek usmerena prema gore. To omogućava jednostavno postavljanje na plafon.

Da biste na odgovarajući način fiksirali brusnu glavu (8), zakačite gumenu spojnicu (9b) u za to predviđenu kuku (9a) kao što je prikazano na slici 10.

**5.6 Rad uz ivicu (slika 11)**

Da biste radili uz ivicu, uklonite poklopac (d) kao što je prikazano na slici 11 i okrenite kućište brusne glave (8) u željeni položaj.

**5.7 Punjenje Li-jonskog akumulatorskog paketa (sl. 12-13)**

1. Izvadite iz ručke akumulatorski paket (e), pri tome pritisnite taster (f) prema dole.
2. Upaređite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač uređaja za punjenje (i) u utičnicu. Zelena LE dioda počinje da treperi.
3. Umetnite akumulatorski paket (e) u punjač.

Pod tačkom 10 (Prikaz punjača) naći ćete tabelu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, molimo da proverite

- ima li u utičnici mrežnog napona
- postoji li dobar kontakt na punjaču.

Ako punjenje akumulatorskog paketa još uvek ne bi bilo moguće, molimo Vas da

- punjač i adapter
- kao i akumulatorski paket pošaljete našoj servisnoj službi.

**Za stručno slanje kontaktirajte našu službu za korisnike ili prodavnici u kojoj je kupljen uređaj.****Da biste izbegli kratki spoj i požar, kod slanja ili odlaganja akumulatora odnosno akumulatorskih uređaja u otpad pobrinite se da ih zapakujete pojedinačno u plastične kese!**

Da bi akumulatori imali dugi vek trajanja, trebate uvek da imate na umu da ih pravodobno ponovno napunite. To je u svakom slučaju potrebno onda kada utvrdite da se smanjila snaga uređaja. Nikada nemojte da do kraja ispraznite akumulator. To

če uzrokovati kvar akumulatora!

### 5.8 Prikaz kapaciteta akumulatora (sl. 12/ poz. g)

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta akumulatora (h). Prikaz (g) vam signalizuje stanje napunjenosti akumulatora pomoću 3 LED svetla.

#### Svetle sve 3 LE diode:

Akumulator je napunjen do kraja.

#### Svetle 2 ili 1 LE dioda

Akumulator raspolaže s dovoljnim kapacitetom.

#### 1 LE dioda treperi:

Akumulator je prazan, napunite ga.

#### Trepere sva LED svetla:

Temperatura akumulatora je ispod granice. Izvadite akumulator iz uređaja i ostavite ga jedan dan na sobnoj temperaturi. Ako se greška ponavlja, znači da je akumulator potpuno prazan i neispravan. Uklonite akumulator iz uređaja. Neispravan akumulator više ne smete da koristite niti punite.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Prekidač za uključivanje/isključivanje (slika 14/poz. 1)

#### Uključivanje:

Pomerite polugu za otključavanje/zaključavanje (j) prema napred i pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje (1).

#### Fiksiranje:

Otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) dok pritisnete polugu za otključavanje/zaključavanje (j).

#### Isključivanje:

Nakratko pritisnite i zatim pustite prekidač za uključivanje/isključivanje (1).

### 6.2 Regulator broja obrtaja (slika 14/poz. 2)

Obrtanjem regulatora (2) možete izabrati broj obrtaja.

Smer plus: veći broj obrtaja

Smer minus: manji broj obrtaja

### 6.3 Rad sa brusilicom za suhu gradnju

- Namestite brusnu glavu celom površinom.
- Uključite mašinu i umerenim pritiskom na

radni predmet vršite kružne ili poprečne i uzdužne pokrete.

- Za grubo brušenje preporučamo grubu, a za fino brušenje finu zrnatost hartije. Odgovarajuću zrnatost možete da odredite probnim brušenjem.

#### Oprez!

Prašina koja nastaje tokom rada s ovim alatom može da ugrozi Vaše zdravlje:

- Za vreme brušenja uvek nosite zaštitne naočare i masku za usta i nos za zaštitu od prašine.
- Sva lica koja rade s ovim uređajem ili dolaze na radno mesto moraju da nose zaštitnu masku za nos i usta.
- Na radnom mestu ne sme se jesti, piti ni pušiti.
- Ne smeju da se obrađuju boje koje sadrže olovo!

### 6.4 Zakretljiva brusna glava

Brusna glava je zakretljiva u dve ose i na taj način se omogućuje jednostavno brušenje čak i iznad glave i u skućenom prostoru.

## 7. Čišćenje, održavanje i poručivanje rezervnih delova

#### Opasnost!

Pre svih radova čišćenja uklonite akumulator iz uređaja.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, ventilacione otvore i kućište motora uvek što bolje očistite od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svakog korišćenja.
- Uređaj redovno čistite vlažnom krpom i s malo mekog sapuna. Nemojte koristiti otapala i sredstva za čišćenje; oni bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u elektrouređaj povećava rizik od električnog udara.

#### 7.2 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema delova koje bi trebalo održavati.

### 7.3 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani

[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebi ili preda na recikliranje. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Uređaj bi u svrhu stručnog zbrinjavanja u otpad, trebalo da se preda odgovarajućem sabiralištu takvog otpada. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

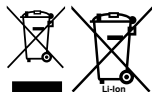
## 9. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.

## 10. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svetlo	Zeleno LED svetlo	
Isključeno	Trepti	<b>Spremnost za rad</b> Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključen	Isključeno	<b>Punjenje</b> Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vreme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu da se razlikuju od prikazanih zavisno od akumulatora koji se puni.
Isključeno	Uključen	<b>Akumulator je napunjen i spreman za upotrebu. (READY TO GO)</b> Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se potpuno ne napuni. Pri tome ostavite akumulator u punjaču cirka 15 minuta duže. <b>Postupak:</b> Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Trepti	Isključeno	<b>Prilagođeno punjenje</b> Punjač se nalazi u režimu zaštitnog punjenja. Pri tome se akumulator iz bezbednosnih razloga puni sporije i za to treba više vremena. Uzroci tomu mogu da budu sledeći: - Akumulator nije punjen veoma dugo. - Temperatura akumulatora nije u idealnom području. <b>Postupak:</b> Sačekajte da se okonča postupak punjenja; akumulator može uprkos tomu nastaviti da se puni.
Trepti	Trepti	<b>Greška</b> Punjenje više nije moguće. Akumulator je neispravan. <b>Postupak:</b> Neispravan akumulator ne sme više da se puni. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključen	Uključen	<b>Temperaturna smetnja</b> Akumulator je prevruć (npr. direktna izloženost suncu) ili prehladan (ispod 0 °C) <b>Postupak:</b> Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (cirka 20 °C).

## Uklanjanje đubreta



Električne alate, akumulacione baterije, pribor i pakovanja treba predati na reciklažu koja je u skladu sa zaštitom životne sredine.

Ne bacajte električne alate i akumulatore/ baterije u kućno đubre!

### Samo za EU zemlje:

Prema evropskoj direktivi 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uređajima i njenoj primeni u nacionalnom pravu, električni alati koji se više ne mogu koristiti, a prema evropskoj direktivi 2006/66/EC akumulatori/baterije koje su u kvaru ili istrošene moraju se odvojeno sakupljati i uključiti u reciklažu koja ispunjava ekološke uslove.

Ukoliko se elektronski i električni uređaji otklone u otpad na neispravan način, moguće opasne materije mogu da imaju štetno dejstvo na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

Zadržavamo pravo na tehničke promene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Ugljene četkice, brusna ploča
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	Brusna hartija
Neispravni delovi	

\* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Obratite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Niebezpieczeństwo!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

## Objaśnienie użytych symboli (patrz rys. 15)

- Niebezpieczeństwo!** - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi.
- Ostrożnie! Nosić nauszники ochronne.** Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.
- Ostrożnie! Nosić maskę przeciwpyłową.** Przy pracy w drewnie i innych materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!
- Ostrożnie! Nosić okulary ochronne.** W czasie pracy może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opilek, drzazg lub odprysków.
- Akumulatory należy przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze między +10°C a +40°C. Przechowywać wyłącznie naładowane akumulatory (przynajmniej 40%).

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszytce!

### Ostrzeżenie!

**Zapoznać się z treścią wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, rysunków i danych technicznych danego elektronicznego narzędzia.** Nieprzestrzeganie niżej wymienionych instrukcji może spowodować porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie obrażenia. **Prosimy zachować na przyszłość wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.**

## 2. Opis urządzenia i zakres dostawy

### 2.1 Opis urządzenia (rys. 1/7)

- Włącznik/wyłącznik
- Regulator liczby obrotów
- Dźwignia blokująca przedłużenia teleskopowego
- Przedłużenie teleskopowe
- Dodatkowy uchwyt
- Wąż do odsysania pyłu
- Adapter do odsysania pyłu
- Głowica szlifierska
- Blokada położenia głowicy do obróbki sufitów
- Uchwyt
- Zacisk zamykający
- Worek na pył

### 2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

### Niebezpieczeństwo!

**Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!**

**Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami!**  
**Niebezpieczeństwo poślizgnięcia i uduszenia się!**

- Akumulatorowa szlifierka do gładzi
- Papier ścierny
- Siatka szlifierska
- Wąż do odsysania pyłu
- Adapter do odsysania pyłu
- Worek na pył
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Wskazówki bezpieczeństwa

### 3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Akumulatorowa szlifierka do gładzi przeznaczona jest do szlifowania szpachlowanych ścian gipsowo-kartonowych, sufitów i ścian wewnątrz pomieszczeń, jak również do usuwania pozostałości tapet, powłok malarskich, okładzin, resztek kleju i luźnego tynku. Oprócz tego urządzenie może być stosowane do szlifowania podłóg.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

### 4. Dane techniczne

Napięcie zasilania silnika: ..... 18 V  
 Powierzchnia ścierna .....  $\varnothing$  225 mm  
 Prędkość obrotowa biegu jałowego .....  
 .....  $600 \pm 1200$  obr/min  
 Rura teleskopowa ..... 1100-1650 mm  
 Waga: ..... 3 kg

#### Niebezpieczeństwo!

##### Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 62841.

Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Odchylenie  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Odchylenie  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Nosić nasznik ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą 62841.

#### Uchwył

Wartość emisji drgań  $a_h = 2,275$  m/s<sup>2</sup>  
 Odchylenie  $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu zostały zmierzone według znormalizowanych procedur i mogą służyć jako podstawa do porównywania urządzeń elektrycznych.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu mogą również być wykorzystywane do wstępnej oceny obciążeń.

#### Ostrzeżenie:

Faktyczne wartości emisji drgań i hałasu podczas pracy z urządzeniem mogą odbiegać od podanych wartości i zależą ona od sposobu użytkownika elektronarzędzia, w szczególności od właściwości przedmiotu, który poddawany jest obróbce.

#### Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń.
- Regularnie czyścić urządzenie.
- Dopasować własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciążać urządzenia.
- W razie potrzeby kontrolować urządzenie.
- Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane.

#### Ostrożnie!

##### Pozostałe zagrożenia

**Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:**

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich naszników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

#### Niebezpieczeństwo!

Urządzenie to w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to w określonych warunkach może negatywnie oddziaływać na aktywne lub pasywne implanty. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych zagrożeń, osobom z implantami medycznymi, przed przystąpieniem do obsługi urządzenia, zaleca się konsultację z lekarzem i producentem implantów medycznych.

## 5. Przed uruchomieniem

### Ostrzeżenie!

Przed wykonywaniem ustawień na urządzeniu należy zawsze najpierw wyjąć akumulator z urządzenia.

### 5.1 Montaż szlifierki do gładzi (rys. 2)

Wyjąć szlifierkę do gładzi z opakowania, rozłożyć urządzenie na całą długość i następnie zabezpieczyć zaciskiem zamykającym (11). Zwrócić przy tym uwagę na to, aby zacisk zamykający (11) się poprawnie zatrzasnął.

### 5.2 Montaż przedłużenia teleskopowego (rys. 3)

Wsunąć przedłużenie teleskopowe (4) w otwór (a) w urządzeniu i zablokować je dźwignią blokującą przedłużenia teleskopowego (3).

### Wskazówka:

Wyregulować przedłużenie teleskopowe (4) szlifierki do gładzi tak, aby uzyskać optymalną wygodę pracy. Nigdy nie ustawiać przedłużenia teleskopowego na długość przekraczającą oznaczenie „Max”.

### 5.3 Odsysanie pyłu

#### Wskazówka!

Podłączyć adapter do odpowiedniej instalacji odsysającej pył lub odkurzacza. W ten sposób zapewnione jest optymalne odsysanie pyłu i wiórów.

#### 5.3.1 Podłączenie węża do odsysania pyłu (rys. 4 / poz. 6)

1. Wsunąć wąż do odsysania pyłu (6) w otwór (b) w przedłużeniu teleskopowym (4).
2. Przekręcić pierścień (c), aby zablokować wąż (patrz rys. 4).

Odsysany pył odprowadzany jest bezpośrednio przez papier ścierny i głowicę szlifierską (8)

#### 5.3.2 Podłączenie adaptera odsysania pyłu do zewnętrznej instalacji odsysającej pył (rys. 5 / poz. 7)

1. Nasunąć adapter do odsysania pyłu (7) na wąż do odsysania pyłu (6)
2. Zablokować adapter do odsysania pyłu (7) przekręcając go (patrz rys. 5).

#### 5.3.3 Podłączenie worka na pył (rys. 6-8 / poz. 12)

1. Nasunąć worek na pył (12) na wąż do odsysania pyłu (6)

2. Zablokować worek na pył (12) przekręcając go (patrz rys. 6).

Aby zapewnić pyłoszczelne zamknięcie worka na pył (12), postępować w następujący sposób (rys. 7):

1. Zamknąć worek na pył (12)
2. Zwinąć go do białej linii.
3. Zamknąć szybkozłączkę.

Aby opróżnić worek na pył (12) należy otworzyć go wykonując te same czynności w odwrotnej kolejności. (rys. 8)

### Ostrożnie!

W celu ochrony zdrowia zachodzi bezwzględna konieczność odsysania pyłu.

### 5.4 Mocowanie papieru ściernego (rys. 9)

Mocowanie na rzepy umożliwia łatwą wymianę papieru ściernego. Należy zwrócić uwagę na to, aby położenie otworów do odsysania na papierze ściernym i na głowicy szlifierskiej (8) się pokrywało.

### 5.5 Blokada położenia głowicy do obróbki sufitów (rys. 10 / poz. 9)

Głowicę szlifierską (8) można zablokować w takim położeniu, aby powierzchnia ścierna była zawsze skierowana do góry. Umożliwia to łatwe przykładanie szlifierki do sufitu.

Aby zablokować głowicę szlifierską (8) w tej pozycji, zahaczyć gumową taśmę (9b) o hak (9a) tak jak pokazano na rys. 10.

### 5.6 Praca w pobliżu krawędzi (rys. 11)

Aby obrabiać powierzchnie przy krawędziach, zdjąć pokrywę (d) tak jak pokazano na rys. 11 i przekręcić obudowę głowicy szlifierskiej (8) w żądane położenie.

### 5.7 Ładowanie akumulatora litowego (rys. 12-13)

1. Przyciskając w dół przycisk blokady (f) wyciągnąć akumulator (e) z rączki urządzenia.
2. Sprawdzić, czy napięcie na tabliczce znamionowej ładowarki jest zgodne z napięciem sieciowym. Włożyć wtyczkę zasilania ładowarki (i) do gniazdka. Zielona dioda LED zaczyna migać.
3. Nasunąć akumulator (e) na ładowarkę.

W tabeli w punkcie 10 (Wskazania diod na ładowarce) objaśniono znaczenie wskazań diod na ładowarce.

Jeśli ładowanie akumulatora nie jest możliwe, proszę sprawdzić:

- czy jest napięcie w gniazdku.
- czy styk z kontaktem ładowarki jest prawidłowy.

Jeśli ładowanie akumulatora nadal nie jest możliwe, prosimy przesłać na adres naszego serwisu obsługi klientów

- ładowarkę i adapter ładowania
- oraz akumulator.

**Aby zapewnić odpowiednią przesyłkę urządzenia, prosimy skontaktować się z naszym serwisem obsługi klienta lub punktem sprzedaży, w którym nabyto urządzenie.**

**Przy wysyłce lub utylizacji akumulatorów lub urządzeń akumulatorowych zwracać uwagę na to, aby były pojedynczo zapakowane w plastikowy worek, aby uniknąć zwarcia i pożaru!**

Odpowiednie i regularne ładowanie akumulatora zapewnia jego długą żywotność. Ładowanie jest konieczne, jeśli stwierdzi się, że moc urządzenia się zmniejsza. Nie rozładowywać całkowicie akumulatora. Prowadzi to do uszkodzenia akumulatora!

### **5.8 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (rys. 12 / poz. g)**

Przycisnąć przełącznik wskaźnika poziomu naładowania akumulatora (h). Wskaźnik (g) sygnalizuje stan naładowania akumulatora za pomocą 3 diod LED.

#### **Wszystkie 3 diody LED się świecą:**

Akumulator jest całkowicie naładowany.

#### **Świecą się 1 lub 2 diody LED**

Wystarczający do pracy poziom naładowania akumulatora.

#### **1 dioda LED miga:**

Akumulator jest rozładowany, należy naładować akumulator.

#### **Wszystkie diody LED migają:**

Temperatura akumulatora poniżej wartości minimalnej. Odłączyć akumulator od ładowarki i

pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej. Jeżeli błąd się powtórzy, oznacza to, że akumulator został głęboko rozładowany i jest uszkodzony. Wyjąć akumulator z urządzenia. Zabrania się używania lub ładowania uszkodzonych akumulatorów.

## **6. Obsługa**

### **6.1 Włacznik/wyłącznik (rys. 14 / poz. 1)**

#### **Uruchomienie:**

Przesunąć do przodu dźwignię blokującą/zwolnienia blokady (j) i nacisnąć włącznik/wyłącznik (1).

#### **Blokowanie w pozycji włączenia:**

Przytrzymując wciśniętą dźwignię blokującą/zwolnienia blokady (j) zwolnić włącznik/wyłącznik (1).

#### **Wyłączanie:**

Krótko nacisnąć i następnie zwolnić włącznik/wyłącznik (1)

### **6.2 Regulator liczby obrotów (rys. 14 / poz. 2)**

Przekręcając regulator (2) można ustawić żądaną liczbę obrotów.

Kierunek plus: Wyższa liczba obrotów

Kierunek minus: Niższa liczba obrotów

### **6.3 Praca ze szlifierką do gładzi**

- Przyłożyć głowicę szlifierską całą powierzchnią do obrabianego materiału.
- Włączyć urządzenie i przyciskając umiarkowanie do przedmiotu przemieszczać urządzenie ruchami okrężnymi, wzdłuż lub w poprzek.
- Do szlifowania zgrubnego zaleca się stosowanie papieru ściernego o grubszych ziarnach, a do szlifowania wykańczającego - o drobnym ziarnie. Aby dobrać optymalną ziarność można wykonać szlifowanie próbne.

#### **Ostrożnie!**

Pyły, które powstają podczas pracy z tym narzędziem, mogą być szkodliwe dla zdrowia:

- Podczas prac szlifierskich należy zawsze nosić okulary ochronne i maskę przeciwpyłową.
- Wszystkie osoby, które pracują z tym urządzeniem lub znajdują się na miejscu pracy, muszą nosić maskę przeciwpyłową.
- Nie jeść, nie pić ani nie palić na miejscu pracy.
- Zabrania się obróbki farb zawierających ołów!

#### 6.4 Ruchoma, uchylna głowica szlifierska

Głowicę szlifierską można przechylić wzdłuż dwóch osi, co umożliwia wygodne szlifowanie również podczas prac nad głową i na małej przestrzeni.

### 7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

#### Niebezpieczeństwo!

Przed wszystkimi pracami związanymi z czyszczeniem urządzenia należy wyjąć z niego akumulator.

#### 7.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Wniknięcie wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

#### 7.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

#### 7.3 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

### 8. Utylizacja i recykling

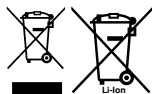
Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do wtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

### 9. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

## 10. Wskazania diod na ładowarce

Stan diod		Znaczenie i postępowanie
Czerwona dioda LED	Zielona dioda LED	
nie świeci się	miga	<b>Stan gotowości</b> Ładowarka podłączona jest do sieci i znajduje się w stanie gotowości. Brak akumulatora w ładowarce.
świeci się	nie świeci się	<b>Ładowanie</b> Trwa ładowanie akumulatora w przyspieszonym trybie. Informacje odnośnie czasu ładowania znajdują na ładowarce. Wskazówka! W zależności od aktualnego poziomu naładowania akumulatora faktyczny czas ładowania może odbiegać od podanego.
nie świeci się	świeci się	<b>Akumulator jest naładowany i jest gotowy do użytku. (READY TO GO)</b> Następnie ładowarka przełącza się automatycznie na proces ładowania ochronnego, który trwa aż do całkowitego naładowania akumulatora. Aby akumulator się całkowicie naładował należy pozostawić go na ok. 15 minut dłużej na ładowarce. <b>Postępowanie:</b> Wyjąć akumulator z ładowarki. Odłączyć ładowarkę od zasilania.
miga	nie świeci się	<b>Ładowanie adaptacyjne</b> Ładowarka pracuje w trybie ładowania ochronnego. Z przyczyn bezpieczeństwa proces ładowania akumulatora jest wolniejszy i trwa dłużej niż podany czas. Może to wystąpić z następujących przyczyn: - Od ostatniego ładowania akumulatora upłynęło bardzo dużo czasu. - Temperatura akumulatora wykracza poza zalecany zakres. <b>Postępowanie:</b> Mimo to dalsze ładowanie akumulatora jest możliwe; zaczekać, aż zakończy się proces ładowania.
miga	miga	<b>Błąd</b> Nie jest możliwe naładowania akumulatora. Akumulator jest uszkodzony. <b>Postępowanie:</b> Zabrania się ładowania uszkodzonych akumulatorów. Wyjąć akumulator z ładowarki.
świeci się	świeci się	<b>Nieprawidłowa temperatura</b> Temperatura akumulatora jest za wysoka (np. pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego) lub za niska (poniżej 0° C) <b>Postępowanie:</b> Wyjąć akumulator z ładowarki i pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej (ok. 20° C).



Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady jest symbolem selektywnego zbierania odpadów. Zużyty sprzęt: elektronarzędzia, akumulatory, osprzęt i opakowania, nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami. Symbol ten oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Jednocześnie informujemy, że: 1) na terenie RP istnieje system zbierania, w tym zwrotu, zużytego sprzętu – w tym punkty selektywnej zbiórki i/lub lokalne punkty zbiórki, sklepy czy inne punkty sprzedaży sprzętu. Szczegółową informację uzyskasz u swojego sprzedawcy; 2) każde gospodarstwo domowe spełnia istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu; 3) do produkcji sprzętu użyto niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych, które mogą powodować potencjalne, niebezpieczne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi, dlatego też konieczne jest prawidłowe użytkowanie sprzętu oraz jego recykling.

Należy pamiętać o tym, aby przed oddaniem urządzenia do utylizacji wyjąć z niego akumulatory i elementy oświetleniowe (np. żarówkę).

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy Einhell Germany AG.

Zmiany techniczne zastrzeżone

## Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdują Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Szczotki węglowe, płyta szlifierska
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Papier ścierny
Brakujące części	

\* nie zawsze wchodzi w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwrócili Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)? Prosimy o podanie opisu.

## Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

## Kullanılan sembollerin açıklanması (bkz. Şekil 15)

- Tehlike!** - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz.
- Dikkat! Kulaklık takın.** Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.
- Dikkat! Toz maskesi takın.** Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!
- Dikkat! İş gözlüğü kullanın.** Çalışma esnasında oluşan kıvılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.
- Aküler sadece kuru ve ortam sıcaklığı +10°C - +40°C olan yerlerde depolanacaktır. Aküleri sadece şarj edilmiş durumda depolayın (en az %40 şarj edilmiş olarak).

## 1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

### İkaz!

**Bu elektrikli aletin açıklanan bütün güvenlik uyarıları, talimatlar, görseller ve teknik özelliklerini okuyun.** Aşağıdaki talimatlara riayet edilmemesi durumunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

**Güvenlik uyarıları ve talimatları gelecekte kullanılmak için saklayın.**

## 2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği

### 2.1 Alet açıklaması (Şekil 1 / 7)

- Açık Kapalı şalteri
- Hız kontrol düğmesi
- Teleskopik uzatma borusu kilidi
- Teleskopik uzatma borusu
- İlave sap
- Toz emiş hortumu
- Toz emiş adaptörü
- Zımpara kafası
- Tavan işleme sabitlemesi
- Sap
- Kanca kilidi
- Toz toplama torbası

### 2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

### Tehlike!

**Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!**

- Alçıpan duvar zımparalama makinası
- Zımpara kağıdı
- Zımpara elemanı
- Toz emiş hortumu
- Toz toplama adaptörü
- Toz toplama torbası
- Orijinal kullanma talimatı
- Güvenlik uyarıları

### 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Açıpan duvar zımpara makinası iç ve dış mekamlardaki normal duvar tavan zımparalamanın yanı sıra yüzeydeki boya, duvar kağıdı veya kaplamaları yapıştırıcı artıklarını, sıva pürüzleri vb. yerleri zımparalayarak temizlemek için tasarlanmıştır. Makina ayrıca zemini zımparalama işleminde de kullanılabilir.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

### 4. Teknik özellikler

Motor gerilim beslemesi: ..... 18 V  
 Silindirik zımparalama kafası ..... Ø 225 mm  
 Rölanti devri ..... 600-1200 dev/dak  
 Teleskopik boru ..... 1100-1650 mm  
 Ağırlık: ..... 3 kg

#### Tehlike!

#### Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 62841 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Sapma  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Ses güç seviyesi  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Sapma  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841 normuna göre ölçülmüştür.

#### Sap

Titreşim emisyon değeri  $a_h = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Sapma  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değerler, diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri etrafa verilecek rahatsızlığın ve etkinin geçici olarak tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

#### İkaz:

Titreşim ve gürültü emisyon değerleri elektrikli aletin gerçek kullanımında, elektrikli aletin kullanım türüne ve özellikle hangi malzemenin işlenmesine bağlı olarak belirtilen değerlerden farklı olabilir.

#### Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!

- Sadece hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.

#### Dikkat!

#### Kalan riskler

**Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullansanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:**

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının oluşması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titreşiminden kaynaklanan sağlık hasarlarının oluşması.

#### Tehlike!

Bu elektrikli alet çalıştırma esnasında elektromanyetik alan oluşturur. Bu manyetik alan bazı durumlarda aktif veya pasif medikal implantları etkileyebilir. Ciddi yaralanmaları veya ölüm tehlikesini önlemek için medikal implant kullanan kişilerin alet kullanmadan önce doktoruna ve bu medikal implantları üreten firmalara danışmalarını tavsiye ederiz.

## 5. Çalıştırmadan önce

### İkaz!

Alet üzerinde ayar çalımları yapmadan önce daima aküyü sökün.

### 5.1 Alçıpan zımpara makinasının montajı (Şekil 2)

Alçıpan zımpara makinasını kutusundan çıkarınız, parçaları açınız ve kilitleme kancası (11) ile sabitleyin. Kilitleme kancasının (11) düzgün takıldığından emin olunuz.

### 5.2 Teleskopik uzatmanın takılması (Şekil 3)

Teleskopik uzatmayı (4) alettaki delik (a) içine yerleştirin ve uzatmayı, teleskopik uzatma sabitleme kolu (3) ile sabitleyin.

### Not:

Cihaz ile rahat bir şekilde çalışabilmek için teleskopik uzatmayı (4) size uygun olan boyaya ayarlayınız. Teleskopik uzatma üzerindeki "Max" işaretine dikkat ediniz. Bu işaretin ilerisine geçmeyiniz.

### 5.3 Toz emiş işlemi

#### Not!

Makinaya bir toz emiş tertibatı veya elektrikli süpürge bağlayınız. Böylece talaş ve tozun kolayca emilerek atılması sağlanacaktır.

### 5.3.1 Toz emiş hortumunun bağlanması (Şekil 4 / Poz. 6)

1. Toz emiş hortumunu (6) teleskop uzatmasındaki (4) delik (b) içine yerleştirin.
2. Hortumu, Şekil 4'de gösterildiği gibi halkayı (c) döndürerek sabitleyin

Toz emiş işlemi doğrudan zımpara kağıdı ve kafası (8) içinden gerçekleşir.

### 5.3.2 Harici toz emiş sistemi için toz emiş adaptörünün bağlanması (Şekil 5 / Poz. 7)

1. Toz emiş adaptörünü (7) toz emiş hortumu (6) üzerine geçirin
2. Toz emiş adaptörünü (7) Şekil 5'de gösterildiği gibi döndürerek sabitleyin

### 5.3.3 Toz toplama torbasını bağlanması (Şekil 6-8 / Poz. 12)

1. Toz toplama torbasını (12) toz emiş hortumu (6) üzerine geçirin
2. Toz toplama torbasını (12) Şekil 6'da gösterildiği gibi döndürerek sabitleyin

Toz toplama torbasını (12) toz geçirmeyecek şekilde

kilde kapatmak için yapılacak işlemler (Şekil 7)

1. Toz toplama torbasını (12) kapatın
2. Beyaz çizgiye kadar katlayın
3. Hızlı kilit elemanı ile birleştirin

Torbayı boşaltmak için toz toplama torbasını (12) kapatma işleminin tersi yönünü uygulayın. (Şekil 8)

### Dikkat!

Sağlık kuralları gereğince bir toz emiş tertibatını kullanmanız mutlaka gereklidir.

### 5.4 Zımpara kağıdı sabitlemesi (Şekil 9)

Cırt cırtlı bağlantı ile zımpara kağıdı kolayca değiştirilebilir. Zımpara kağıdı üzerindeki toz emiş delikleri ile zımpara kafası (8) üzerindeki deliklerin üst üste gelmesine dikkat edin.

### 5.5 Tavan işleme için aleti sabitleme (Şekil 10 / Poz. 9)

Zımpara kafası (8), zımparalama yüzeyi daima yukarı bakacak şekilde sabitlenebilir. Böylece aletin kolaylıkla tavana dayanması mümkün olur.

Zımpara kafasını (8) bu uygulamaya yönelik sabitlemek için lastik kanadı (9b), öngörülen kanca (9a) içine Şekil 10'da gösterildiği gibi takın.

### 5.6 Kenara yakın çalışma (Şekil 11)

Aleti kenara yakın çalışmalarda kullanabilmek için Şekil 11'de gösterildiği gibi kapağı (d) sökün ve zımpara kafasının (8) gövdesini istenilen pozisyona döndürün.

### 5.7 Li aküsünün şarj edilmesi (Şekil 12-13)

1. Aküyü (e) saptan çıkarın, bunun için sabitleme tırnağını (f) aşağıya doğru bastırın.
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazının (i) fişini prize takın. Yeşil LED lambası yanıp sönmeye başlar.
3. Aküyü (e) şarj cihazına takın.

Madde 10'da (Şarj cihazı göstergesi) bölümünde bulunan tabloda şarj cihazındaki LED göstergelerinin anlamı açıklanmıştır.

Akünün şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Prizde elektrik olup olmadığı.
- Şarj cihazındaki kontakların aküye tam temas edip etmediği.

Akünün şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı
- ve aküyü

lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

**Talimatlara uygun şekilde yapılacak bir teslimat için müşteri hizmetleri departmanımıza veya aleti aldığınız satış noktasına başvurun.**

**Akülerin veya akülü aletlerin teslimatı veya bertaraf edilmesinde, kısa devre yaparak yangına yol açmaması için bu ürünlerin plastik poşet içinde tek tek ambalajlanması gerektiğini dikkate alın!**

Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü yaprak üfleme makinesinin gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır. Akülerin tamamen deşarj olmasını kesinlikle izin vermeyin. Aksi takdirde akü arızalanacaktır.

### **5.8 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 12/ Poz. g)**

Akü şarj kapasitesi göstergesi butonuna (h) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (g) akünün şarj durumunu 3 LED lambası ile gösterir.

### **3 adet LED lambanın hepsi yanıyor**

Akünün şarj kapasitesi tam dolu.

### **2 veya 1 adet LED lambası yanıyor**

Akünün şarj kapasitesi yeterli

### **1 LED lambası yanıp sönüyor**

Akü şarjı boşalmıştır, aküyü şarj edin.

### **Bütün LED lambaları yanıp sönüyor:**

Akünün asgari sıcaklığının altına düşüldü. Aküyü aletin içinden çıkarın ve bir gün boyunca oda sıcaklığında saklayın. Bu arza tekrar meydana geldiğinde akü şarjı derin derecede boşalmış ve arızalıdır. Aküyü aletten sökün. Arızalı bir akünün kullanılması ve şarj edilmesi yasaktır.

## **6. Kullanma**

### **6.1 Açma/Kapama (Şekil 14 / Poz.1)**

#### **Açma:**

Kilit açma/sabitleme kolunu (j) öne doğru itin ve Açık/Kapalı şalterine (1) basın.

#### **Sabitleme:**

Kilit açma/sabitleme kolu (j) basılı durumdayken Açık/Kapalı şalterini (1) bırakın

#### **Kapatma:**

Açık/Kapalı şalterine (1) kısaca basın ve bırakın.

### **6.2 Devir regülatörü (Şekil 14/Poz. 2)**

Devir regülatörünü (2) döndürerek devir ayarının ön seçimini yapabilirsiniz.

Artı yönü: Daha yüksek devir

Eksi yönü: Daha düşük devir

### **6.3 Alçıpan zımpara makinası ile çalışma**

- Zımpara kafasını zımparalanacak yüzeye iyice yerleştiriniz.
- Makinayı çalıştırın, zımpara kafasına hafifçe bastırarak iş parçası yüzeyinde dairesel veya enine ve uzunlamasına hareketler gerçekleştirin.
- Kaba zımpara işleminde kaba taneli, ince zımpara işleminde ince taneli zımpara kağıdının kullanılması tavsiye edilir. Deneme uygulaması yapılarak en uygun taneli zımpara kağıdı belirlenebilir.

#### **Dikkat!**

Cihazın kullanımı esnasında oluşacak toz sağlığınıza olumsuz etkileyebilir:

- Zımparalama çalışmalarında daima koruyucu gözlük ve toz maskesi takınız.
- Makinayı kullanan veya makinanın kullanıldığı yerde bulunan kişilerin toz maskesi takması zorunludur.
- Çalışma yerinde yemek yenmesi, içecek veya sigara içmek yasaktır.
- Kurşun içerikli boyaların bu makina ile işlenmesi yasaktır!

### **6.4 Döner zımpara kafası**

Zımpara kafası iki eksenle dönebilir ve böylece, baş üstü ve dar alanlarda konforlu çalışmayı mümkün kılar.

## 7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişı

### Tehlike!

Temizleme çalıřmalarından önce aküyü skn.

### 7.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduėunca toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düřük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayınız, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpma riskini yükseltir.

### 7.2 Bakım

Cihaz içinde bakımı yapılması gereken bařka bir parça yoktur.

### 7.3 Yedek parça sipariři:

Yedek parça sipariři yapılırken řu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın rn numarası
- Cihazın kod numarası
- İřtenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette

[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com) sayfasında açıklanmıřtır.

## 8. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammadedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneėin metal ve plastik gibi çeřitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldıėı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun řekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduėunu yerel yönetimlerden öėrenebilirsiniz.

## 9. Depolama

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karřı korunmuř ve çocukların eriřemeyeceėi bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklıėı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

## 10. Şarj cihazı göstergeleri

Gösterge durumu		Anlamı ve alınacak önlemler
Kırmızı LED	Yeşil LED	
Kapalı	Yanıp sö-nüyor	<b>İşletmeye hazır olma</b> Şarj cihazı elektrik şebekesine bağlı ve işletmeye hazırdır, akü şarj cihazına takılı değildir
Açık	Kapalı	<b>Şarj etme</b> Şarj cihazı aküyü hızlı şarj işletiminde şarj ediyor. İlgili şarj süreleri direkt olarak şarj cihazı üzerinde belirtilmiştir. Uyarı! Kalan akü şarj kapasitesine bağlı olarak gerçek şarj süreleri belirtilen şarj sürelerinden biraz farklı olabilir.
Kapalı	Açık	<b>Akü şarj edilmiş ve işletmeye hazırdır. (READY TO GO)</b> Sonrasında tam şarj kapasitesine şarj oluncaya kadar korumalı şarj işlemi moduna ayarlanır. Bunun için aküyü şarj cihazında, yaklaşık 15 dakika daha şarj cihazında bağlı tutun. <b>Önem:</b> Aküyü şarj cihazından çıkarın. Şarj cihazının fişini prizden çıkarın.
Yanıp sö-nüyor	Kapalı	<b>Adaptasyon şarjı</b> Şarj cihazı korumalı şarj işlemi modundadır. Bu işletme modunda akü iş güvenliği sebeplerinden dolayı yavaşça şarj edilir ve şarj işlemi daha uzun sürer. Bunun sebebi şunlar olabilir: - Akü uzun bir süreden beri şarj edilmedi. - Akü sıcaklığı, ideal sıcaklık aralığındadır. <b>Önem:</b> Şarj işleminin tamamlanmasını bekleyin, akü buna rağmen şarj edilmeye devam edilebilir.
Yanıp sö-nüyor	Yanıp sö-nüyor	<b>Hata</b> Şarj işlemi artık mümkün değil. Akü arızalı. <b>Önem:</b> Arızalı bir akünün şarj edilmesi yasaktır. Aküyü şarj cihazından çıkarın.
Açık	Açık	<b>Sıcaklık arızası</b> Akü çok sıcaktır (örneğin direkt güneş ışınlarına maruz kalmış) veya çok soğuktur (0° C altında) <b>Önem:</b> Aküyü çıkarın ve 1 gün oda sıcaklığında (yakl. 20° C) saklayın.

**Tasfiye (İmha Etmek )**

Elektrikli el aletleri, şarj edilebilir aküler, aksesuarlar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu geri dönüşüm için ayrılmalıdır.

Elektrikli el aletlerini ve aküleri/şarj edilebilir pilleri ev çöpüne atmayın!

**Yalnızca AB ülkeleri için:**

Atık elektrikli ve elektronik cihazlara ve bunun ulusal yasalara aktarılmasına ilişkin 2012/19/EU sayılı Direktife göre, artık kullanılmayan elektrikli el aletleri ve 2006/66/EC sayılı Direktife göre arızalı veya kullanım ömrünü tamamlamış aküler/piller ayrı ayrı toplanmalı ve çevre kurallarına uygun şekilde imha edilmelidir.

Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar uygun şekilde imha edilmezse potansiyel olarak tehlikeli maddelerin varlığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde zararlı etkileri olabilir.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca Einhell Germany AG firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

## Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Kömür fırçaları, zımpara tablası
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Zımpara kağıdı
Eksik parçalar	

\* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com) sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?  
Bu işlevi açıklayınız.

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

**Kasutatud sümbolite seletus (vt joonis 15)**

1. **Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.
2. **Ettevaatus! Kasutage kõrvaklappe.** Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.
3. **Ettevaatus! Kandke tolumaski.** Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervisele kahjulik tolmu. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!
4. **Ettevaatus! Kandke kaitseprille.** Töö ajal tekkivad sädemed ning seadmest lendavad killud, laastud ja tolmu võivad halvendada nähtavust.
5. Hoidke akusid ainult kuivades ruumides temperatuuril +10 °C kuni +40 °C. Hoiustage akusid ainult laetud olekus (vähemalt 40% laetud).

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Hoiatus!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid, juhendeid, jooniseid ja tehnilisi andmeid, mis kuuluvad elektritööriista juurde.** Järgnevalt toodud juhiste puudulik järgimine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid tulevikuks alles.**

**2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt****2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1/7)**

1. Sisse-/väljalülitusnupp
2. Pöörlemissageduse regulaator
3. Teleskoopтору pikenduse lukustushoob
4. Teleskoopтору pikendus
5. Lisakäepide

6. Tolmueemaldussüsteemi voolik
7. Tolmueemaldusadapter
8. Lihvotsak
9. Lukustus lae töötlemise jaoks
10. Käepide
11. Sulgur
12. Tolmukogumiskott

**2.2 Tarnekomplekt**

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusesse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoe (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

**Oht!**

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Akuga lihvmasin
- Lihvpaber
- Lihvvõre
- Tolmueemaldussüsteemi voolik
- Tolmueemaldusadapter
- Tolmukogumiskott
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

**3. Sihipärane kasutamine**

Akuga lihvmasin on otstarbe poolest ette nähtud pahteldatud kipsseinte, lagede ja siseruumide seinte lihvimiseks ning tapedijääkide, värvikihtide, katete, liimijääkide ja lahtise krohvi eemaldamiseks. Lisaks saab seadet kasutada ka pörandade lihvimiseks.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

## 4. Tehnilised andmed

Mootori toide: ..... 18 V  
 Lihvpind ..... Ø 225 mm  
 Tühikäigu pöörlemissagedus ..... 600 -1200 min<sup>-1</sup>  
 Teleskoopтору ..... 1100-1650 mm  
 Kaal: ..... 3 kg

### Oht!

#### Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 62841 järgi.

Helirõhu tase  $L_{pA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Hälbepiir  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Müratase  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Hälbepiir  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 62841 järgi.

#### Käepide

Võngete emissiooniväärtus  $a_n = 2,275 \text{ m/s}^2$   
 Värisemine  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Esitatud võnke koguväärtused ja müra emissiooniväärtus on mõõdetud standardiseeritud testimismeetodi järgi ja seda võib kasutada võrdluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Märgitud võnke koguväärtusi ja müra emissiooniväärtusi saab kasutada ka koormuse esialgseks hindamiseks.

#### Hoiatus!

Võnke ja müra emissiooniväärtused võivad elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda etteantud väärtustest, sõltuvalt elektritööriista kasutamise viisist, eelkõige sellest, millist detaili töödeldakse.

## Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumi!

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.

### Ettevaatus!

#### Jääkriskid

**Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:**

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmuaitsemaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

### Oht!

See elektriseade tekitab töö ajal elektromagnetilise välja. See väli võib teatud asjaoludel kahjustada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Selleks et vähendada raskete või surmavate vigastuste ohtu, soovime meditsiiniliste implantaatidega isikutel enne seadme kasutamist pidada nõu arsti ning implantaadi tootjaga.

## 5. Enne kasutuselevõttu

### Hoiatus!

Enne seadme reguleerimist tõmmake aku alati pesast välja.

#### 5.1 Lihvmasina kokkupanemine (joonis 2)

Võtke lihvmasin pakendist välja, klappige see lahti ning lukustage sulguri (11) abil. Kontrollige, et sulgur (11) oleks õigesti fikseerunud.

#### 5.2 Teleskoopvarre pikenduse paigaldamine (joonis 3)

Seadke teleskoopтору pikendus (4) seadmes olevasse avasse (a) ja lukustage see teleskoopтору pikenduse lukustushoova (3) abil.

### Märkus:

Reguleerige lihvmasin teleskoopvarre pikenduse

(4) abil nii, kuidas on töötamine teie jaoks meeldivaim. Jälgige siiski telekoopvarre pikendusel märgistust „Max“, seda ei tohi ületada.

### 5.3 Tolmu imemine

#### Märkus!

Ühendage adapter tolmuimemisseadise või tolmuimejaga. See võimaldab tolmu ja saepuru optimaalse eemaldamise.

#### 5.3.1 Vooliku ühendamine tolmu imemiseks (joonis 4/6)

1. Lükake tolmu eemaldussüsteemi voolik (6) teleskooppikenduse (4) avasse (b).
2. Lukustage voolik rõnga (c) keeramise teel, nagu joonisel 4 näidatud.

Tolm imetakse ära otse liivapaberi ja lihvalla poolt (8).

#### 5.3.2 Tolmuimejaadapteri ühendamine välise tolmuimemisseadise jaoks (joonis 5/7)

1. Lükake tolmuimejaadapter (7) tolmuimeja vooliku (6) otsa.
2. Lukustage tolmuimejaadapter(7) pööramise teel, nagu joonisel 5 näidatud.

#### 5.3.3 Tolmukogumiskoti ühendamine (joonis 6-8/12)

1. Lükake tolmukogumiskott (12) tolmuimeja vooliku (6) otsa.
2. Lukustage tolmukogumiskott (12) pööramise teel, nagu joonisel 6 näidatud.

Tolmukogumiskoti (12) tolmukindlaks paigaldamiseks tegutsege järgmiselt (joonis 7):

1. Sulgege tolmukogumiskott (12)
2. Rullige see kuni valge jooneni kokku
3. Ühendage omavahel kiirkinnitus

Avage tolmuimemiskott (12) tühjendamiseks vastupidises järjekorras. (joonis 8)

#### Ettevaatust!

Tolmuimemissüsteemi kasutamine on tervise huvides kindlasti vajalik.

### 5.4 Lihvpaberi kinnitamine (joonis 9)

Probleemitu vahetus takjakinnise abil. Jälgige imemisaukude vastavust lihvpaperil ja lihvotsakul (8).

### 5.5 Lukustus lae töötlemise jaoks (joonis 10/9)

Lihvotsakut (8) saab lukustada nii, et lihvpinge näi-

tab alati ülespoole.

See võimaldab seadet lihtsasti lae pinnale asetada.

Lihvpea (8) vastavaks lukustamiseks riputage kummilapats (9b) selleks ettenähtud konksude (9a) külge, nagu joonisel 10 on näidatud,

### 5.6 Töötamine servade lähedal (joonis 11)

Servade lähedal töötamiseks eemaldage kate (d), nagu joonisel 11 on näidatud, ja keerake lihvotsaku korpus (8) vajalikku positsiooni.

### 5.7 Liitiumaku laadimine (joonised 12-13)

1. Tõmmake aku (e) käepidemest välja, vajutades lukustusnuppu (f) allapoole.
2. Kontrollige, kas aku tüübisildil toodud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Pange laadija (i) toitepistik pistikupesasse. Roheline valgusdiiod hakkab vilkuma.
3. Pange aku (e) laadijale.

Punktis 10 (laadija näidik) leiate tabeli laadija valgusdiiodinäidiku tähendustega.

Kui aku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige palun

- kas pistikupesas on pinget;
- kas laadija laadimiskontaktidega on takistus-teta ühendus.

Kui aku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, palume teil saata

- laadur ja laadimisadapter
- ja aku

meie klienditeenindusesse.

**Asjakohaseks toimetamiseks kogumiskohta võtke ühendust meie klienditeenindusega või kohaga, kust seade on ostate.**

**Jälgige akude ja akuseadmete transportimisel või utiliseerimisel, et need pakitaks üksikult kilekotikestesse, et vältida lühiühendusi ja tulekahju!**

Aku pika kasutusaja huvides peaksite hoolitsemata aku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik igal juhul, kui te märkate, et seadme võimsus nõrgeneb. Ärge laske akut kunagi täiesti tühjaks. See kahjustab akut!

### 5.8 Aku taseme näidik (joonis 12/g)

Vajutage akutaseme näidiku lüliti (h). Akutaseme näidik (g) kuvab teile aku laadimisoleku 3 LEDi

abil.

### **Kõik 3 LEDi põlevad:**

Aku on täiesti täis.

### **2 või 1 LEDi põleb:**

Aku on veel piisavalt laetud.

### **1 LED vilgub:**

Aku on tühi, laadige akut.

### **Kõik LEDid vilguvad:**

Aku temperatuur on alla miinimumi. Eemaldage aku seadmelt ja laske akul üks päev olla toatemperatuuril. Kui viga esineb uuesti, on aku tühenenud ja seega defektne. Eemaldage aku seadmelt. Defektset akut ei tohi rohkem kasutada ega laadida.

## **6. Käsitsemine**

### **6.1 Toitelüliti (joonis 14 /1)**

#### **Sisselülitamine:**

Lükake vabastus-/lukustushoob (j) ettepoole ja vajutage toitelüliti (1).

#### **Lukustamine:**

Laske toitelüliti (1) allavajutatud vabastus-/lukustushoova (j) korral lahti.

#### **Väljalülitamine:**

Vajutage korraks toitelüliti (1) ja siis laske see lahti.

### **6.2 Pöörete arvu regulaator (joonis 14/ 2)**

Pöörlemissageduse regulaatori abil (2) saate teha pöörlemissageduse eelvaliku.

Pluss-suund: suurem pöörlemissagedus

Miinus-suund: väiksem pöörlemissagedus

### **6.3 Töötamine lihvmasinaga**

- Asetage lihvotsak kogu pinnaga töödeldavale pinnale.
- Lülitage masin sisse ja liigutage seda töödeldava materjali peal mõõduka survega piki- ja põikisuunaliselt.
- Jämelihvimiseks soovitame jämedamat, peenlihvimiseks peenemat sõmerust. Lihvimise katsetuste abil saab välja uurida sobivaima sõmeruse.

### **Ettevaatust!**

Selle tööriista töötamisel tekkiv tolmu võib ohus-

tada tervist:

- Kandke lihvimistööde juures alati kaitseprille ja tolmuaitsemaski.
- Kõik inimesed, kes seadmega töötavad või töökohal viibivad, peavad kandma tolmuaitsemaski.
- Töökohal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.
- Pliid sisaldavaid materjale ei tohi töödelda!

### **6.4 Kallutatav lihvotsak**

Lihvotsak on kahel teljel kallutatav ja võimaldab nii mugavalt lihvimist ka pea kohal või kitsas ruumis.

## **7. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine**

### **Oht!**

Enne kõiki puhastustöid tõmmake aku välja.

### **7.1 Puhastamine**

- Hoidke kaitseeadised, õhupilud ja mootori-kestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõrüge seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähese koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

### **7.2 Hooldus**

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavaid osi.

### **7.3 Varuosade tellimine**

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
  - Seadme artiklinumber
  - Seadme identifitseerimisnumber
  - Vajamineva varuosa varuosanumber
- Kehtivad hinnad ja info leiате addressilt [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com).

## 8. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

## 9. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.

## 10. Laadija näidik

Näidiku olek		Tähendus ja abinõu
Punane LED	Roheline LED	
väljalülitatud	Vilgub	<b>Töövalmidus</b> Laadija on võrku ühendatud ja töövalmis, aku ei ole laadijas
Põleb	väljalülitatud	<b>Laadimine</b> Laadija laeb akut kiirrežiimil. Vastavad laadimisajad leiате vahetult laadijalt. Märkus! Olenevalt olemasolevast laetuse tasemest võivad tegelikud laadimisajad etteantud aegadest natuke erineda.
väljalülitatud	Põleb	<b>Aku on täis ja töövalmis. (READY TO GO)</b> Seejärel lülitatakse ümber õrnale laadimisele, kuni aku on täiesti täis laetud. Laske selleks aku umbes 15 minutit kauem laadijal olla. <b>Abinõu:</b> Võtke aku laadijast välja. Eraldage laadija vooluvõrgust.
Vilgub	väljalülitatud	<b>Paindlik laadimine</b> Laadija asub säästva laadimise režiimil. Akut laetakse turvalisuse tõttu aeglasemalt ja selleks kulub aega kauem. Sellel võivad olla järgmised põhjused. - Akut ei ole pikka aega laetud. - Aku temperatuur ei ole ideaalses vahemikus. <b>Abinõu:</b> Oodake, kuni laadimine on lõpetatud, akut saab sellele vaatamata edasi laadida.
Vilgub	Vilgub	<b>Viga</b> Laadimine ei ole enam võimalik. Aku on defektne. <b>Abinõu:</b> Defektset akut ei tohi rohkem laadida. Võtke aku laadijast välja.
Põleb	Põleb	<b>Temperatuurihäire</b> Aku on liiga kuum (nt otsese päikesekiirguse tõttu) või liiga külm (madalam kui 0 °C). <b>Abinõu:</b> Eemaldage aku ja hoidke seda 1 päev toatemperatuuril (umbes 20 °C).

## Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus



Elektrilised tööriistad, akud, lisatarvikud ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta. Ärge käideldge elektrilisi tööriistu ja akusid/ patareisid koos olmejäätmetega!

### Üksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning nende kohaldamisele riigi õigusaktides tuleb kasutusressursi ammendanud elektritööriistad ja vastavalt direktiivile 2006/66/EÜ defektsed või kasutusressursi ammendanud akud/patareid eraldi kokku koguda ja suunata keskkonnasäästlikku taaskasutusse.

Vale jäätmekäitluse korral võivad vanad elektri- ja elektroonikaseadmed, milles sisaldub kahjulikke aineid, kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult Einhell Germany AG loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiata garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remontitööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguidjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Süsiharjad, lihvtald
Kulumaterjal / Kuluosad*	Lihvpaber
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda tõrget.



19.01.2027



- DE** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- EN** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- FR** Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- IT** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DA** Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktivt samt standarder for artikel
- SV** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CS** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- ES** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FI** Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SL** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- HU** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelöltük ki a cikkkezhöz
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- EL** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα
- PT** Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikel
- BS** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikel
- SR** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOSTI potvrđuje sledeću uskladenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB Direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RU** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- ET** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojamė, kad gaminius atitinka ES direktyvą ir standartus
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniziej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UK** Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavujemo soobraznost so regulativata i so normite na EU za artikli
- NO** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisfyrirýsing: Við útskrúðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

### Akku-Trockenbauschleifer\* TP-DW 18/225 Li (Einhell)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC\_2009/125/EC  
 (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426  
Notified Body:
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU\_(EU)2015/863
- 2006/42/EC  
 Annex IV  
Notified Body:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC  
 Annex V  
 Annex VI  
Noise: measured  $L_{WA}$  = dB (A); guaranteed  $L_{WA}$  = dB (A)  
 $P = kW$ ;  $L/Q = cm$   
Notified Body:
- 2012/46/EU\_(EU)2016/1628  
Emission No.:

Standard References: EN 60745-1; EN 60745-2-3; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 20.01.2026

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2020

Art.-No.: 42.599.90 I.-No.: 21035

Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR034339

Documents registrar: Egginger Christoph

Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

\* EN Cordless drywall sander - FR Ponceuse à sec sans fil - IT Levigatrice per pareti a batteria - DA/NO Akku-slibemaskine til murettfrit elementbyggeri - SV Batteridrivnen väggslipmaskin - CS Akumulátorová bruska na sádkartkon - SK Akumulátorová bruska na sadrokartónové dosky - NL Accu droogbouw schuurmachine - ES Lijadora para paredes en seco inalámbrica - FI Akku-kuivaarakennusohikomakone - SL Akumulatorski brusilnik za suhomontažna dela - HU Akkus-szárázéplétezeti csiszológép - RO Maşină de şlefuit pereţi uscaţi cu acumulator - EL Λιαντήρας στεγνών κατασκευών, µε μπαταρία - PT Lixadeira sem fio para pré-fabricados e acabamentos - HR/BS Baterijska brusilica za suhu gradnju - SR Akumulatorska brusilica za suhu gradnju - PL Akumulatorowa szlif erka do glazdi - TR Akırcan Duvar Zımpara Makinası - RU Аккумуляторная шлифовальная машина для отделки сухим способом - ET Akuga lihvmasin - LV Akumulātorā gļiņkartona šļiņmašīna - LT Akumulatoriinis gliaistyčių sienų ir lubų šlifavimo įrankis - BG Аккумуляторен шлиф за стена - UK Аккумуляторна шліфувальна машина для стін і стелі - MK Машина за брусьне ѕидови на батерии



20.01.2027



- DE** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- EN** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- FR** Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- IT** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DA** Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktivt samt standarder for artikel
- SV** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CS** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- ES** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FI** Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SL** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- HU** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkkehez
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- EL** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα
- PT** Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikel
- BS** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikel
- SR** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOSTI potvrđuje sledeću uskladenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB Direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RU** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- ET** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminius atitinka ES
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniziej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UK** Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavuваме soobraznost so regulativata i so normite na EU za artikli
- NO** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisfyrirýsing: Við útskrúðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

### Akku-Trockenbauschleifer\* TP-DW 18/225 Li (Einhell)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC\_2009/125/EC  
 (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426  
Notified Body:
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU\_(EU)2015/863
- (EU)2023/1230
- Annex I  
Notified Body:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI  
Noise: measured  $L_{WA}$  = dB (A); guaranteed  $L_{WA}$  = dB (A)  
 $P = kW$ ;  $L/D = cm$   
Notified Body:
- 2012/46/EU\_(EU)2016/1628  
Emission No.:

Standard References: EN 60745-1; EN 60745-2-3; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 20.01.2026

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2020

Art.-No.: 42.599.90 I.-No.: 21035

Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR034339

Documents registrar: Egginger Christoph

Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

\* EN Cordless drywall sander - FR Ponceuse à sec sans fil - IT Levigatrice per pareti a batteria - DA/NO Akku-slibemaskine til murettfrit elementbyggeri - SV Batteridrivnen väggslipmaskin - CS Akumulátorová bruska na sádkartkon - SK Akumulátorová bruska na sadrokartónové dosky - NL Accu droogbouw schuurmachine - ES Lijadora para paredes en seco inalámbrica - FI Akku-kuivaarakennusohimokone - SL Akumulatorski brusilnik za suhomontažna dela - HU Akkus-szárézápellézési csiszológép - RO Mașină de șlefuit pereți uscați cu acumulator - EL Ακτιοκίνητος στεγνών κατασκευών, με μπαταρία - PT Lixadeira sem fio para pré-fabricados e acabamentos - HR/BS Baterijska brusilica za suhu gradnju - SR Akumulatorska brusilica za suhu gradnju - PL Akumulatorowa szlifa erka do glazdi - TR Akırcan Duvar Zımpara Makinası - RU Аккумуляторная шлифовальная машина для отделки сухим способом - ET Akuga lihvmasin - LV Akumulātorā gļiņkartona šļiņkartona šļiņmašīna - LT Akumulatoriinis gliaistų sienų ir lubų šlifavimo įrankis - BG Аккумуляторен шлиф за стена - UK Аккумуляторна шліфувальна машина для стін і стелі - MK Машина за брусьне зидови на батерии

**Declaration of conformity**

We, Einhell UK Ltd

Champions Business Park, First Floor Unit 10, Arrowe Brook Rd, Upton, Wirral CH49 0AB,  
United Kingdom

declare the conformity to UK standards and legislation was assessed for:

**Cordless Drywall Polisher TP-DW 18/225 Li (Einhell)****UK legislation**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Simple Pressure Vessels (Safety) Regulation   | <input checked="" type="checkbox"/> Electromagnetic Compatibility Regulation |
| <input type="checkbox"/> Electrical Equipment (Safety) Regulation  | <input type="checkbox"/> Measuring Instruments Regulation                    |
| <input type="checkbox"/> Radio Equipment Regulation  | <input type="checkbox"/> Pressure Equipment (Safety) Regulation              |
| <input type="checkbox"/> Personal Protective Equipment Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulation   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation |  |
| <input type="checkbox"/> Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> Annex V   |  |
| <input type="checkbox"/> Annex VI  |  |
| Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)  |  |
| P = kW; L/Ø = cm   |  |
| UK Approved Body:  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Supply of Machinery (Safety) Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> Annex IV  |  |
| UK Approved Body:  |  |
| UKTE Certificate No.:  |  |

**Standard references: BS EN 60745-1; BS EN 60745-2-3;  
BS EN IEC 55014-1; BS EN 5EC 55014-2;**

Wirral, 2026.01.20

  
Tom Chambers, Managing Director Einhell UK Ltd.

**Article Number:** 42.599.90    **I.-No.:** 21035  
**Subject to change without notice**

**Archive-File/Record:** NAPR034339  
**Documents registrar:** Egginger Christoph  
Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, Germany

