

DE Sicherheits und Warnhinweise

Allgemeines:

Dokumentation lesen und aufbewahren

Die Montageanleitungen und Produktdatenblätter gehören zu den jeweiligen Produkten und enthalten wichtige Informationen zur Montage und zum Gebrauch des Produktes.

Lesen Sie die Montageanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Die Nichteinhaltung der Sicherheits- und Montageanweisungen kann zu schweren Verletzungen oder schäden am Produkt führen.

Die Montageanleitungen basieren auf die in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie daher im Ausland gültige landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Montageanleitungen für die gesamte Nutzungsdauer des Produktes auf. Wird das Produkt an Dritte weitergegeben, so müssen auch alle enthaltenen Unterlagen mitgegeben werden.



Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.

Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.

Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.

Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

Zeichenbeschreibung:

Die unten angeführten Symbole werden direkt auf den Produkten oder auf deren Verpackung verwendet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen die anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Prüfsiegel "GS" bestätigt die Konformität des Produktes gemäß dem deutschen Produktsicherheitsgesetzes. (GS = Geprüfte Sicherheit)



Das Prüfsiegel "GS" bestätigt die Konformität des Produktes gemäß dem deutschen Produktsicherheitsgesetzes. (GS = Geprüfte Sicherheit)



Dieses Symbol kennzeichnet Produkte die der elektrischen Schutzklasse I (Schutzerdung) entsprechen.



Elektrische Produkte welche der Schutzklasse II (Schutzisolierung) entsprechen tragen dieses Symbol. Diese Geräte bieten zusätzlichen Schutz durch doppelte Isolierung.



Schutzklasse III (Schutzkleinspannung) bietet die höchste Sicherheit. Diese Geräte sind mit einem Transformator ausgestattet der eine Schutzkleinspannung erzeugt.



Produkte mit diesem Symbol sind für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet.



Nur für den Innenraum (trocken) geeignete Produkte sind mit diesem Symbol ausgestattet.



WEEE = Elektroschrott
Dieses Gerät darf nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Bitte die Hinweise der Bedienungsanleitung lesen und beachten.



Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlages.



Das Symbol mit der Aufschrift IP gibt über den Staub- und Wasserschutz Aufschluss.

IP20 - nur Innenraum geeignet (kein Schutz gegen Eindringen von Wasser)

IP44 - für Außenbereich geeignet (Spritzwasserschutz von allen Seiten)

IP54 - für Außenbereich geeignet (Spritzwasserschutz von allen Seiten, staubgeschützt und kompletter Berührungsschutz)

IP65 - für Außenbereich geeignet (Schutz gegen Strahlwasser von allen Seiten, staubdicht und kompletter Berührungsschutz)

IP66 - für Außenbereich geeignet (Schutz gegen Strahlwasser von allen Seiten und vorübergehender Überflutung, staubdicht und kompletter Berührungsschutz)

IP69 - für Außenbereich geeignet (Schutz gegen Hochdruckstrahlwasser von allen Seiten und vorübergehender Überflutung, staubdicht und kompletter Berührungsschutz)

Sicherheit

WARNUNG!

Dieses Symbol weist auf eine Gefährdung mittleren Risikos hin.
Wird diese nicht vermieden, können der Tod oder schwere Verletzungen die Folge sein.

VORSICHT!

Hier wird auf eine Gefahr mit niedrigem Risiko hingewiesen.
Bei Nichteinhaltung der Anweisung / Hinweise, kann das zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen führen.

Hinweis!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss des Geräts muss durch eine elektrotechnische Fachkraft oder eine unterwiesene Person erfolgen.
Diese Person muss Kenntnis über die Anschlussbestimmungen, die Eigenschaften der Leuchte und des elektrischen Systems verfügen.

WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- ⚠ Schließen Sie die Produkte nur an, wenn die Netzspannung in Ihrem Haushalt mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- ⚠ Nehmen Sie Produkte bei erkennbarem Defekt umgehend außer Betrieb.
- ⚠ Befestigen oder schließen Sie niemals beschädigte Produkte.
- ⚠ Manipulieren Sie niemals Produkte. Lassen Sie Arbeiten an den Produkten grundsätzlich durch eine Elektrofachkraft oder den Kundendienst durchführen.
- ⚠ Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen.
In den Produkten befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- ⚠ Schützen Sie nicht gegen Feuchtigkeit oder Wasser geschützte Produkte vor Feuchtigkeit und halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten von den Produkten fern.
- ⚠ Halten Sie die Produkte und Teile davon von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- ⚠ Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- ⚠ Drehen Sie vor Beginn der Installationsarbeiten sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Leitungsschutzschalter aus.
Überprüfen Sie mit einem Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass bei der Montage keine Leitungen beschädigt werden.
- ⚠ Betreiben Sie die Produkte nur in komplett montiertem Zustand.

WARNUNG!

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten

(z.B.: teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten)
oder Mangel an Erfahrung und Wissen (z.B.: ältere Kinder).

- ⚠ Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt unbeaufsichtigt.
- ⚠ Benutzerwartungs und Reinigungsarbeiten niemals von Kindern durchführen lassen.
- ⚠ Niemals sollten Kinder mit der Produktverpackung insbesondere mit Verpackungsfolien spielen, es besteht Erstickungsgefahr und Kinder können auch darin stecken bleiben.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass Kinder und Tiere keine Kleinteile des Montagezubehörs verschlucken.
Es besteht Verschluckungs- bzw. Erstickungsgefahr.

WARNUNG!

Brandgefahr!

Unsachgemäßes Umgang mit den Produkten kann einen Brand verursachen.

- ⚠ Decken Sie das Produkt niemals mit wärmedämmenden oder anderen Materialien ab.
- ⚠ Montieren Sie das Produkt nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

! Unsachgemäßes Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

Batteriehinweise

WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Eine unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zum Entweichen von Gas, zum Austreten von Batterieflüssigkeit oder zu einer Explosion führen, was Verletzungen nach sich ziehen kann.

- ⚠ Batterien nicht kurzschießen!
- ⚠ Bewahren Sie ausgepackte Batterien so auf, dass sich die Batteriekontakte nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ⚠ Halten Sie ausgepackte Batterien von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ⚠ Nehmen Sie Batterien nicht auseinander.
- ⚠ Nehmen Sie keine Modifikationen an Batterien vor.
- ⚠ Vermeiden Sie Beschädigungen oder Deformationen von Batterien.
- ⚠ Werfen Sie Batterien nicht in offenes Feuer.
- ⚠ Batterien nicht erhitzten, schweißen oder löten.
- ⚠ Metallisches Lithium kann bei Berührung mit Wasser zu einem Brand führen.
Bringen Sie den Inhalt von Lithium-Batterien nicht mit Wasser in Berührung.
- ⚠ Beschädigte Batterien sofort auswechseln und nicht weiterverwenden.
- ⚠ Nicht wiederaufladbare Batterien unter keinen Umständen aufladen.
- ⚠ Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine Batterie desselben Typs.

WARNUNG!

Erstickungs- und Gesundheitsgefahr!

Das Verschlucken von Batterien kann zum Ersticken führen.

Ferner kann es zu Vergiftungen oder Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.

- ⚠ Kinder niemals mit Batterien unbeaufsichtigt lassen.
- ⚠ Lassen Sie Kinder nur unter Aufsicht einen Batteriewechsel durchführen.
- ⚠ Batterien von Kindern und Tieren unzugänglich aufbewahren.
- ⚠ Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforationen von Weichteilen und zum Tod führen.
Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach der Einnahme auftreten. Suchen Sie sofort einen Arzt auf

VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Im Fall einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung kann Elektrolyt (Batterieflüssigkeit) aus Batterien auslaufen was bei Berührung zu Verätzungen führen kann.

- ⚠ Ausgelaufene Batterien nicht mit bloßen Händen anfassen.
- ⚠ Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- ⚠ Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt, die Stelle sofort mit klarem Wasser ab.
- ⚠ Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Eine unsachgemäße Lagerung kann zu einer Beschädigung von Batterien führen.

- ! Entfernen Sie Batterien, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- ! Lagern Sie Batterien an einem kühlen und trockenen Ort.

Inbetriebnahme

Produkt und Lieferumfang prüfen

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Oberfläche des Produkts beschädigt werden. Gehen Sie beim Öffnen der Verpackung vorsichtig vor.

- 1- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung
- 2- Prüfen Sie das Produkt und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt nicht in Betrieb und wenden Sie sich über die angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Montage

WARNING!

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation kann zu elektrischem Stromschlag führen.

⚠ Lassen Sie die elektrische Installation durch elektrotechnisches Fachpersonal vornehmen.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäße Montage kann zu Beschädigungen führen.

- ! Stellen Sie vor Bohrarbeiten sicher, dass an den vorgesehenen Bohrstellen keine Leitungen und/oder Rohre verlaufen.
- ! Verwenden Sie hierfür ein geignetes Prüfgerät
- ! Der Montageuntergrund muss fest und tragfähig sein, z.B.: Mauerwerk. Bei anderen Untergründen wenden Sie sich zur Auswahl für das geeignete Montagematerial an eine Fachberatung.
- ! Am Montageort muss ein Stromanschluss vorhanden sein.
- ! Befolgen Sie die beiliegende Montageanleitung Schritt für Schritt.