

D. Sicheerheidshinweise

Allgemein

Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau und Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und Hinweise!

Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:

⚡ Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile. Ein elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Ein elektrischer Schlag kann auch Sachschäden möglich.

Wichtige Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeihenfolge oder Betriebsweise.

Sicherheitshinweise

Montage und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden. Die Leuchte nicht berühren, wenn sie angeschlossen ist.

Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder die Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, wenden Sie sich an einen Elektriker.

Überprüfen Sie die Spannung mit einem funktionierenden Spannungprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

Überprüfen Sie vor dem Bohren den Verlauf der Netzleitung (230 V).

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

Das Betriebsgerät (Trafo/Vorschaltgerät) muss zugänglich montiert werden.

Die Schutzleiter (IP-Schutzklasse IP-X3/4/5/6/7 (Schutz vor Wasser) am Einsatzort beachten).

Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.

LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, das Abschalten und die Lüftung.

Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten, weil eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

Wärmegedämmung darf nur der Leuchte/Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! Ist die Netzanzuschliessung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

Verwenden Sie Schutzgläser müssen umgehend ersetzt werden.

6. Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.

7. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

8. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montage-/Installationshinweise

19.Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht durch die Leuchte, sondern durch die Verkabelung oder durch die Spannung zusammengeklückt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20. Elektrische Aufforderungen können die LED beschädigen oder zerstören. Der LED-Chip, LED-Kontakte, Leiterbahnen oder Steckkontakte dürfen nicht berührt werden.

21. Das Leuchtsystem darf nicht durch zusätzliche Leuchten erweitert werden.

22. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen erweitert werden.

23. Das Leuchtsystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diese Leuchte vorgesehen sind.

24. Verlängern, kürzen oder verändern von Leitungen darf nur durch eine Elektrofachkraft gemäß Anleitung oder durch geeignetes Paulmann-Zubehör erfolgen.

25. Verwenden Sie ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität zerstört die LED.

26. Die elektrische Leistung der LED Leuchten muss im Leistungsbereich des LED-Vorschaltgerätes liegen.

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte.

28. Die Schaltungsart der LED-Leuchten ist zu beachten. Bei vorgeschriebener Reihenschaltung muss der Stromfluss von LED zu LED-Vorschaltgerät (LED-Driver) rückwärtsfließen.

29. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Anderenfalls werden Schäden.

30. Die Leuchte darf in dimmbaren Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

31. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

32. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

33. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

34. ES dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

35. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

DK Sikkerhedsinvisninger

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

4. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

5. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

6. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

7. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

8. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

9. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

10. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

11. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

12. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

13. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

14. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter eller driftsoplysninger.

F. Consignes de sécurité

General

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de montage et la mise en service. Conserver les instructions à l'avenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, nous nous réservons le droit d'apporter des changements. Les instructions doivent être lues attentivement et les instructions jointes et les consignes de sécurité!

Gesamt

2. Die Symbole suivants sont utilisés dans les instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

3. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

4. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

5. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

6. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

7. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

8. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

9. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

10. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

11. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

12. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

13. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

14. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

15. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

16. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

17. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

18. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

19. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

20. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

21. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

22. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

23. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

24. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

25. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

26. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

27. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

28. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

29. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

30. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

31. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

32. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

33. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

34. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

35. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

36. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

37. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

38. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

39. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

40. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

41. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

42. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

43. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

44. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

45. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

46. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

47. The following symbols are used in the instructions:

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

Al. Këshilla sigurie për pjestet e këmbimit të përgjithshme

1. Manuali e bashkëdhënies janë kusht për instalimin, montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë. Ruajtuni manualin! Kushtoni të dhënat teknike. Shpërndajeni manualin në tërësi. Nëse ka ndryshime teknike, ne mund të ndryshojmë manualin bashkëdhënies dhe këshillat e sigurisë.

2. Simbollet e mëposhtme përdoren në manual:

⚡ Elektrik mund të jetë rrezik për jetën dhe shkaktojë rrymë elektrike. Goditja elektrike mund të shkaktojë lëndime. Minikejsh: Zjarri ose dëmtim material janë të mundur.

⚡ Këshilla të rëndësishme vendosjen, instalimin, montazhin të vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

Informacion mirë radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie për montazhin dhe riparimin e prodheve të regjistruara dhe vënien në punë.

