



KONNEX

E-BOX pro

EMERGENCY-LIGHT POWER-UNIT / KONEBX112

Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument zum Nachlesen auf.

Verletzungsgefahr

- Produkt, Produktteile nicht ändern oder modifizieren.
- Gehäuse nicht öffnen.
- Externe Belastung wie Hitze, Mikrowellen sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.

Gefahr von Hitze, Feuer, Explosion und Gasentwicklung

- Nicht ins Feuer werfen.
- Gehäuse nicht öffnen.
- Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurzschließen.

Die Batterien/Akkus sind nicht tauschbar

- Ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen im Produkt belassen und mittels geeigneter Schurvorrichtung entsorgen.
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben.
- Nur im Trockenraum verwenden

Sachschaden durch ungeeignete Vorgehensweise

- Technische Daten von Produkt, Stromnetz und Peripheriegeräten vergleichen, diese müssen identisch sein.
- Produkt nur in einwandfreiem Zustand verwenden.

Beschreibung, Funktion und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die intelligente E-Box schaltet LIGHTBELT bei Stromausfall unterbrechungsfrei auf gleichmäßige Notbeleuchtung bei Stromausfall ohne Unterbrechung über die gesamte Länge des Schachtes. Die E-Box ist nur in Kombination mit LIGHTBELT erhältlich. Für die Nachrüstung bestehender LIGHTBELT-Anlagen ist die E-Box auch als Stand-Alone-Lösung erhältlich.

Montage und Anschluss der E-Box

Die Box wird mittels Schrauben an die Wand senkrecht oder waagrecht befestigt. Die Schukokupplung wird mit dem LIGHTBELT verbunden. Der Schukostecker wird an die Stromversorgung angeschlossen. Die vollständige Aufladung der Box ist nach ≥ 24 h abgeschlossen. Durch Drücken auf die Status LED gelangen Sie in den Funktionstest. Die Status LED leuchtet dauerhaft beim Ladevorgang und im Notbetrieb.

Read the operating instructions completely and carefully. They are an integral part of the product and contain important instructions for use. Keep this document in a safe place for future reference.

Risk of injury

- Do not modify or modify the product or product parts.
- Do not open the housing.
- Avoid external stress such as heat, microwaves, vibrations and mechanical pressure.

Danger of heat, fire, explosion and gas development

- Do not throw into fire.
- Do not open the housing.
- Do not short-circuit connections and circuits.

The batteries/rechargeable batteries are not replaceable

- Leave leaking, deformed or corroded cells in the product and dispose of them using a suitable disposal device.
- Do not operate in potentially explosive atmospheres.
- Only use in dry conditions

Material damage due to unsuitable procedure

- Compare the technical data of the product, power supply and peripheral devices, these must be identical.
- Only use the product if it is in perfect condition.

Description, function and intended use

In the event of a power failure, the intelligent E-box switches LIGHTBELT to uniform emergency lighting over the entire length of the shaft without interruption. The E-box is only available in combination with LIGHTBELT. The E-Box is also available as a stand-alone solution for retrofitting existing LIGHTBELT systems.

Mounting and connecting the E-Box

The box is mounted vertically or horizontally on the wall using screws. The Schuko coupling is connected to the LIGHTBELT. The earthed plug is connected to the power supply. The box is fully charged after ≥ 24 hours. Press the status LED to enter the function test. The status LED lights up continuously during charging and in emergency mode.



Entsorgungshinweis:

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Disposal instructions:

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of incorrectly. As a consumer, you are obliged under the Electronic Equipment Act to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its life to the manufacturer, the point of sale or to public collection centres set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

Technische Daten / Technical Data

Eingang / Input Volt	AC 100 V - 277 V, 50-60 Hz
Eingangsstrom / Input Current	0,2 A
Eingangsleistung / Input Power	max. 14 W
Ausgang / Output Volt	DC 60 V - 260 V
Akku / Batterie	22,2 V / 5.200 mAh, Li-ion Battery
Notstrom / Emergency Power	35 W
Leuchtdauer Notstrombetrieb / Emergency Time	3 h
Ladedauer / Charging Time	≥ 24 h
Abmessungen, Gewicht / Dimensions, Weight	315 x 120 x 55 mm 3.530 gr
Betriebstemperatur / Operating temperature	-10° / +60°C
Schutzart / Protection Class	IP65

