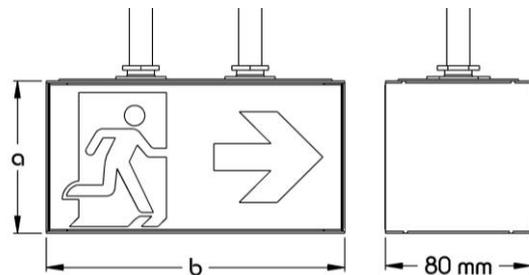




Maßzeichnung



Technische Daten

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Artikelnummer                                  | 919.01.21404  | 919.01.22004  | 919.01.23004  |
| Erkennungsweite                                | 14 m  | 20 m  | 30 m  |
| Versorgungsspannung                            | AC: 220 – 240 V 50/60 Hz                            |   |   |
| Leistung Netzbetrieb<br>(Schein-/Wirkleistung) | 8,6 VA / 4,9 W (Dauer.)<br>4,3 VA / 1,3 W (Bereit.) | 8,6 VA / 4,9 W (Dauer.)<br>4,3 VA / 1,3 W (Bereit.) | 9,8 VA / 6,0 W (Dauer.)<br>4,3 VA / 1,3 W (Bereit.) |
| Temperaturbereich                              | 5 °C bis 35 °C                                      |   |   |
| Abmessung des Displays<br>a x b                | 74 x 144 mm   | 104 x 204 mm  | 154 x 304 mm  |
| Gewicht  | 2200 g  | 2300 g  | 2600 g  |
| Klemme   | 4-polige Steckklemme (2,5 mm <sup>2</sup> )         |   |   |
| Schutzklasse                                   | I   |   |   |
| Schutzart                                      | IP 40   |   |   |
| Leuchtmittel                                   | 2 × 3-W-LED (betrieben<br>mit 1 W im Netzbetrieb)   | 2 × 3-W-LED (betrieben<br>mit 1 W im Netzbetrieb)   | 4 × 3-W-LED (betrieben<br>mit 1 W im Netzbetrieb)   |
| Nennbetriebsdauer                              | 3 h   |   |   |
| Gehäusematerial                                | Stahlblech  |   |   |
| Gehäusefarben                                  | Weiß (RAL 9016)                                     |   |   |

Lieferumfang

Die Lieferung enthält: Leuchte, Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Allgemeine Sicherheitshinweise



**Gefahr**

Unqualifiziertes Personal, unsachgemäße Arbeiten

Schäden an Personen oder Sachen

- Nationale Sicherheitsbestimmungen und Installationsanweisungen beachten
- Montage, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung, Instandhaltung und Entsorgung übernehmen ausschließlich qualifizierte Fachkräfte
- Vor Arbeiten an der Leuchte die Netzspannung unterbrechen und die Spannungsfreiheit prüfen.

## Lagerung



### Achtung

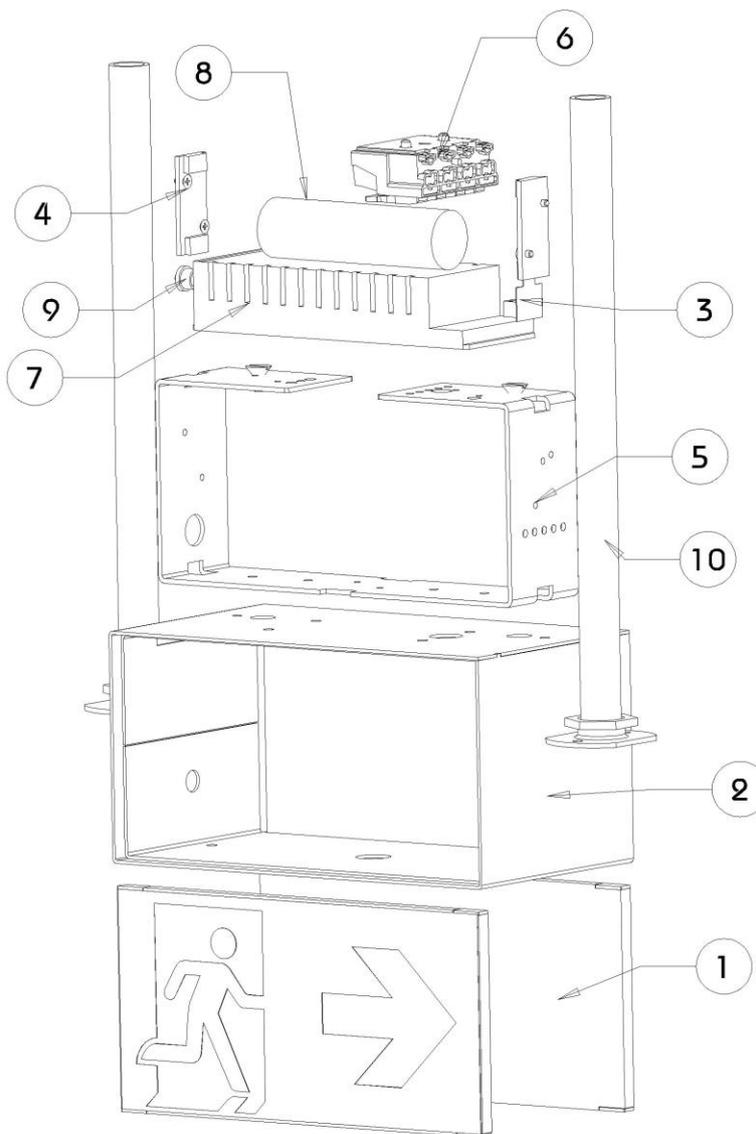
Extreme Temperaturen, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit können der Elektronik schaden.

- Leuchten nur bei einer Temperatur zwischen 5 ° - 35 °C in einer trockenen Umgebung lagern.
- Akkumulatoren nicht länger als 3 Monate unangeschlossen lagern.

## Gerätebeschreibung

### Bezeichnungen:

1. Piktogramm-Satz
2. Gehäuse
3. LED-Anschluss-Adapter
4. LEDs
5. Montagerahmen
6. Netzanschluss
7. Vorschaltgerät
8. Akkumulator
9. Anzeige-LED
10. Pendelrohre



## Auspacken

Überprüfen Sie den Lieferumfang. Reklamieren Sie fehlende oder beschädigte Teile umgehend, um die Gewährleistungsfrist einzuhalten.



### Warnung

Schäden am Produkt festgestellt

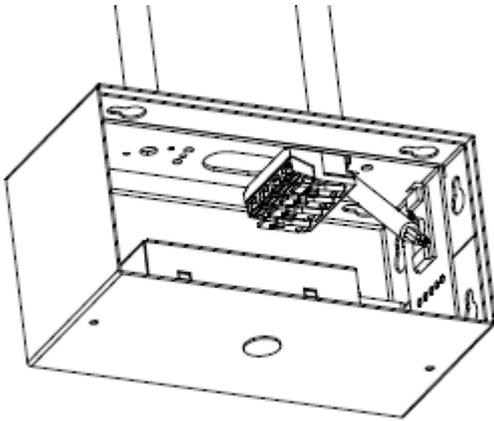
Gefahrloser Betrieb und zuverlässige Funktion der Anlage nicht möglich

- Leuchten nicht installieren oder in Betrieb nehmen

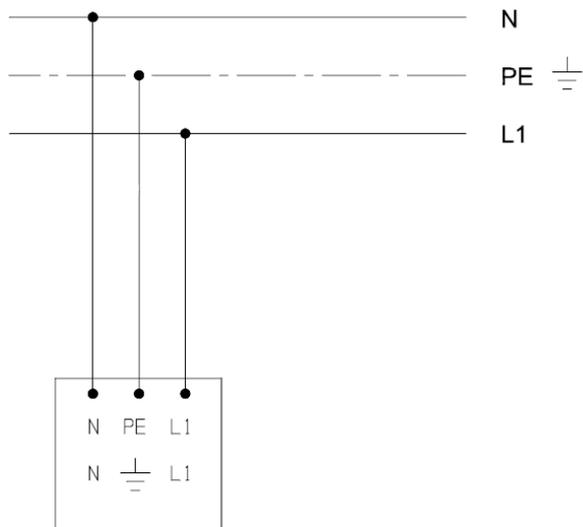
Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vor der Montage.

## Montageanleitung

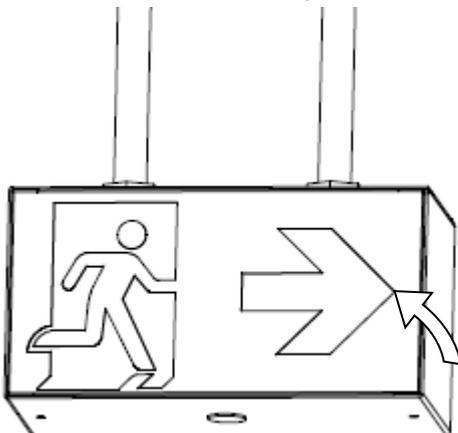
- I. Befestigung an der Decke (Abstand zwischen den Pendeln 14 m €RW: 80 mm; 20 m €KW: 120 mm; 30 m €KW: 230 mm)
- II. Anschluss der Elektronik an das Stromnetz



### Einzelbatterie-Versorgung 230 V AC(50 – 60 Hz)



- III. Einsetzen der Piktogrammscheiben



## Statusmeldung der Einzelbatterieleuchte

|   |                       |                      |                              |
|---|-----------------------|----------------------|------------------------------|
|  | dunkel                | dunkel               | Notbetrieb / kein Netz       |
|  | durchgehend Grün      | dunkel               | kein Fehler                  |
|  | schnell blinkend Grün | dunkel               | niedrige Batteriespannung    |
|  | langsam blinkend Grün | durchgehend Rot      | Fehler Funktionstest         |
|  | durchgehend Grün      | langsam blinkend Rot | Fehler Dauertest             |
|  | durchgehend Grün      | schnell blinkend Rot | keine Batterie angeschlossen |
|  | langsam blinkend Grün | langsam blinkend Rot | Fehler Funktions-/Dauertest  |
|  | langsam blinkend Grün | dunkel               | Test läuft                   |

## Reinigungshinweise



### **Achtung**

Ätzende Reinigungsmittel oder scheuernde Tücher:  
Beschädigung des Piktogramms

- Piktogramm und Leuchtengehäuse mit feuchtem Tuch abwischen oder einen geeigneten Reiniger verwenden

## Akkumulatorwechsel

Die Lebensdauer der Akkumulatoren hängt von der Umgebungstemperatur ab. Erfüllt die Leuchte nicht mehr die Anforderung an die Grenzbetriebsdauer, muss der Akkumulator gewechselt werden. Der notwendige Austausch des Akkumulators wird durch die LED-Statusanzeige signalisiert.



### **Achtung**

Nur vom Hersteller zugelassene Akkumulatoren verwenden

### **Gefahr**

Netzspannung freischalten und Spannungsfreiheit prüfen

## Sicherheitshinweise



- Die Leuchte ist bestimmungsgemäß in unbeschädigtem und einwandfreiem Zustand zu betreiben!
- Als Ersatz dürfen nur Originalteile der Dr. Ing. Willing GmbH verwendet werden!
- Bei Arbeiten an der Notleuchte ist erst das Netz abzuschalten.
- Die Notleuchtenkennzeichnung vornehmen: Stromkreis und Leuchtennummer zuordnen und eintragen.
- Die Protokollführung gemäß den nationalen Vorschriften ist durchzuführen!
- Alle Fremdkörper müssen vor der ersten Inbetriebnahme aus dem Gerät entfernt werden!
- Beachten Sie bei allen Arbeiten an dem Gerät die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften und die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung.

## Normenkonformität

Leuchte für Notbeleuchtung gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1, DIN EN ISO 7010 und DIN EN 1838 als Einzelbatterie-Version

## Entsorgung / Recycling

Beachten Sie bei der Entsorgung defekter Geräte die gültigen Vorschriften für Recycling und Entsorgung.