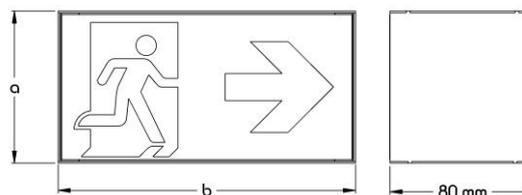




Maßzeichnung



#### Technische Daten

Artikelnummer	919.00.21401	919.00.22001	919.00.23001
Erkennungsweite	14 m	20 m	30 m
Versorgungsspannung	AC: 220 – 240 V 50/60 Hz DC: 175 – 245 V		
Leistung Netzbetrieb (Schein-/Wirkleistung)	9,5 VA / 3,1 W	9,5 VA / 3,1 W	12,8 VA / 5,3 W
Stromaufnahmen Batteriebetrieb 220 V	13,3 mA	13,3 mA	22,4 mA
Temperaturbereich	- 20 °C bis 50 °C		
Abmessung des Displays a x b	74 x 144 mm	104 x 204 mm	154 x 304 mm
Gewicht	1300 g	1400 g	1600 g
Klemme	3-polige Steckklemme (2,5 mm <sup>2</sup> )		
Schutzklasse	I		
Schutzart	IP 40		
Leuchtmittel	2 × 3-W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)	2 × 3-W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)	4 × 3-W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)
Nennbetriebsdauer	abhängig von der Anlagenkapazität		
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

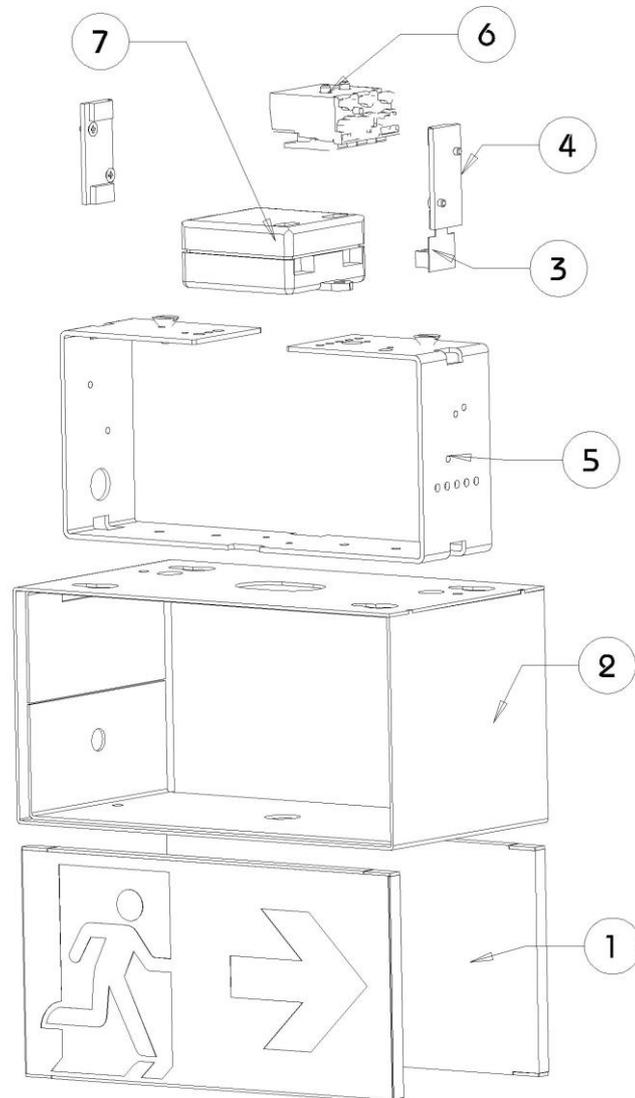
Extreme Temperaturen, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit können der Elektronik schaden.

- Leuchten nur bei einer Temperatur zwischen 5 ° - 35 °C in einer trockenen Umgebung lagern.

### Gerätebeschreibung

#### Bezeichnungen:

1. Piktogramm-Satz
2. Gehäuse
3. LED-Anschluss-Adapter
4. LEDs
5. Montagerahmen
6. Netzanschluss
7. Vorschaltgerät



### Auspacken

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



### Warnung

Schäden am Produkt festgestellt

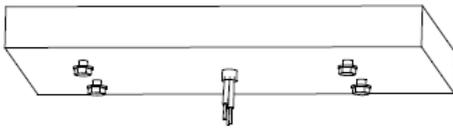
Gefahrloser Betrieb und zuverlässige Funktion der Anlage nicht möglich

- Leuchten nicht installieren oder in Betrieb nehmen

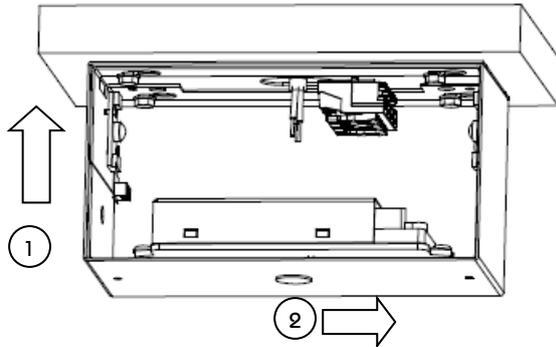
Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vor der Montage.

## Montageanleitung

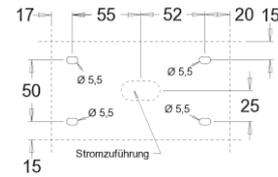
- I. Befestigungsschrauben an der Decke vorbereiten



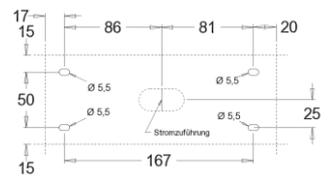
- II. Befestigung der Leuchteneinheit



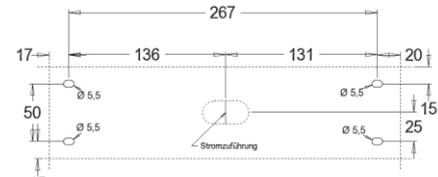
### Bohrabstände in mm



€KW 14 m



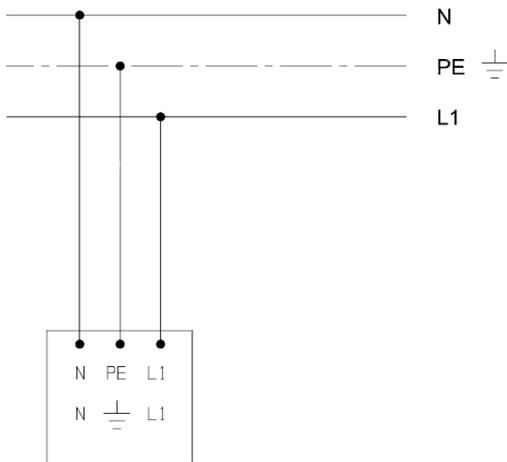
€KW 20 m



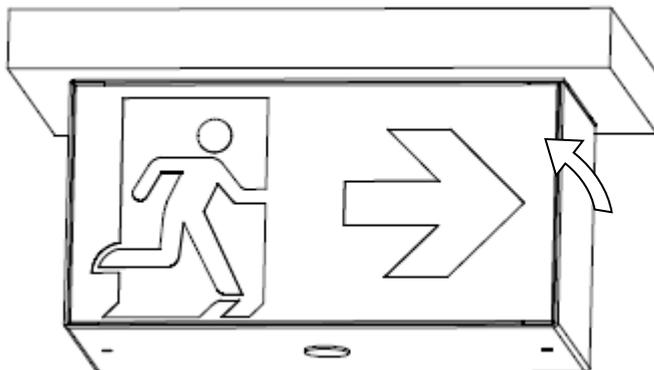
€KW 30m

- III. Anschluss der Elektronik an das Stromnetz

Zentrale Stromversorgung  
95 – 240 V AC(50 – 60 Hz)/DC



- IV. Einsetzen der Piktogrammscheiben



## Einstellung der Adresse der Zentralbatterieleuchte (optional)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	An	Aus														
2	Aus	An	An	Aus												
3	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus
4	Aus	An	Aus													
5	Aus															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	An	Aus														
2	Aus	An	An	Aus												
3	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus
4	Aus	An	Aus													
5	An															

An: 

Aus: 

## Reinigungshinweise



### Achtung

Ätzende Reinigungsmittel oder scheuernde Tücher  
Beschädigung des Piktogramms

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

## 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 die Anlage zu blockieren, der Batteriekreis zu unterbrechen und dann 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 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN EN 50172, DIN VDE 0100-560 und DIN V VDE V 0108-100.

## Entsorgung / Recycling

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