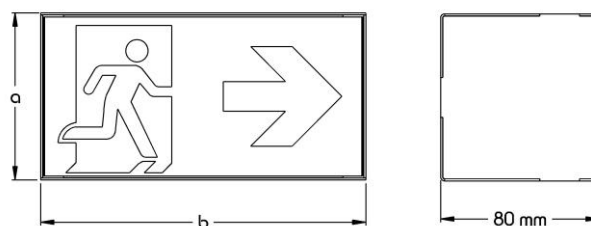




Maßzeichnung



Technische Daten

Artikelnummer	919.00.21409	919.00.22009	919.00.23009
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	9,5 VA / 3,1 W
Stromaufnahmen Batteriebetrieb 220 V	13,3 mA	13,3 mA	13,3 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	1200 g	1300 g	1900 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)	2 × 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

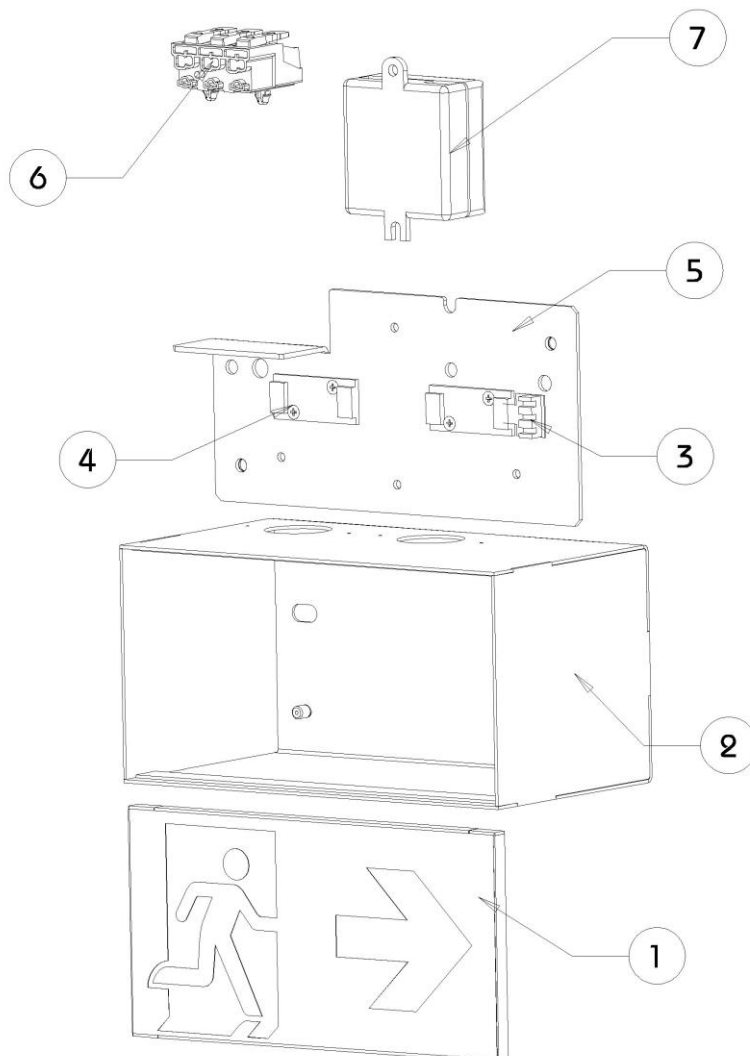
Extreme Temperaturen, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit können der Elektronik schaden.

- 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

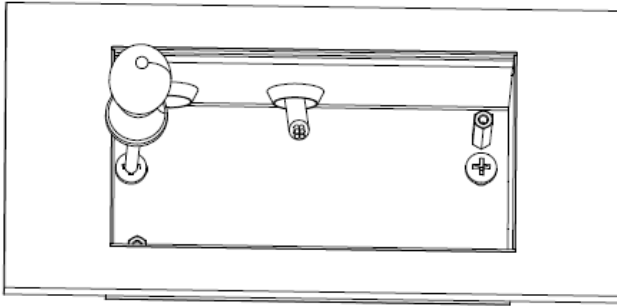
Gefahrloser Betrieb und zuverlässige Funktion der Anlage nicht möglich

- Leuchten nicht installieren oder in Betrieb nehmen

Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vor der Montage.

## Montageanleitung

- I. Wandausschnitt erstellen (EKW 16 m: 84 x 164 mm; EKW 20 m: 104 x 204 mm; EKW 30 m: 154 x 304 mm)
- II. Befestigungsschrauben in der Wand

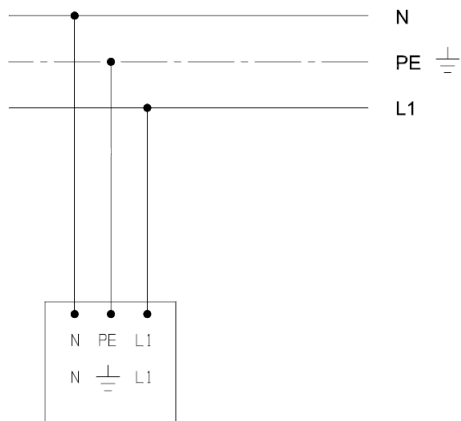


Bei Betoneinbau oder Hohlwandeinbau kann die Leuchte vor Bestellung modifiziert werden.

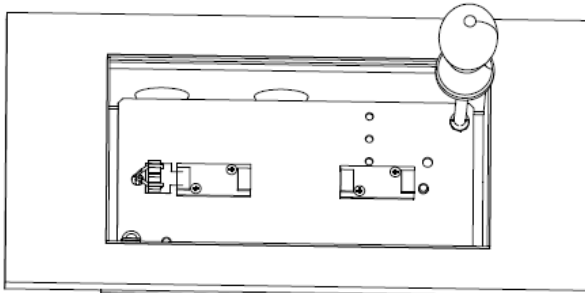


- III. Anschluss der Elektronik an das Stromnetz

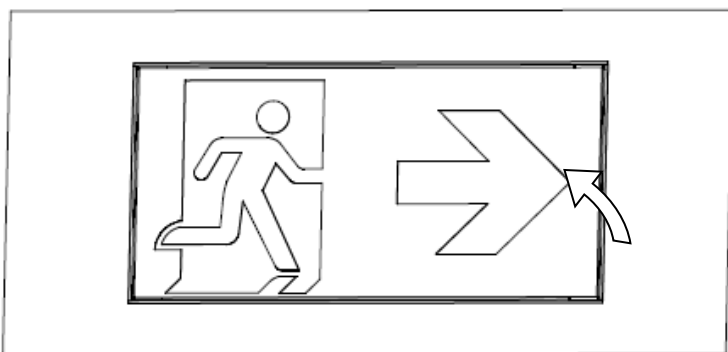
Zentrale Stromversorgung  
95 – 240 V AC(50 – 60 Hz)/DC



- IV. Elektronikeinheit in die Leuchte einsetzen




- V. 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	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus
2	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus
3	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus
4	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	An	An	An	An	Aus
5	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus	An	Aus
2	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus	Aus	An	An	Aus
3	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	Aus
4	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	An	An	An	An	An	An	An	An	Aus
5	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An	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.