

# Sicherheitsleuchten

## Modell „KAPPA“

### Deckeneinbau-Montage



## Montageanleitung

### 1. Herstellung des Montagezustandes

#### Deckelabziehen

- beide Daumen drücken gegen den LED-Halter
- dabei ziehen die beiden Zeigefinger den Deckel nach oben

#### Trennung Leuchte von Einbaudose

- Selbstschneidende Schrauben aus Einbaudose entfernen

### 2. Einbaudose montieren

- Öffnung in Decke mit geeignetem Werkzeug schneiden D = 120 mm
- Öffnungen für Kabel in der Einbaudose einbringen



### 3. Leuchte montieren

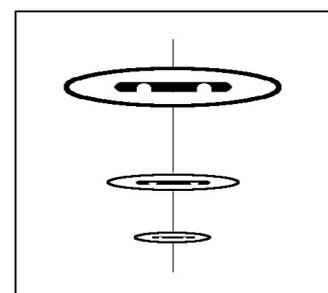
- Leuchte an Kabel anschließen, (Anschlussbelegung siehe Punkt 4)
- Leuchte mit Dose verschrauben
- Dose mit Leuchteneinsatz in Decke einsetzen und **in Wegerichtung ausrichten**

#### Hinweis:

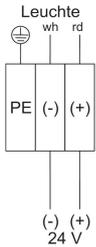
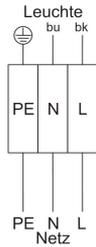
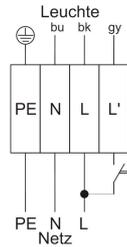
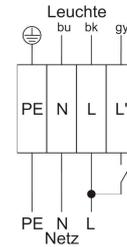
Bei **Wegeleuchten** muss der LED-Halter immer quer zur Wegerichtung / Fluchtrichtung ausgerichtet sein.

Bei **Antipanikleuchten** kann der LED-Halter sowohl quer als auch längs zur Wegerichtung / Fluchtrichtung ausgerichtet sein.

- anschließend Dose incl. Leuchteneinsatz in der Decke verschrauben
- Deckel in umgekehrter Reihenfolge zu Schritt 1 auf Gehäuse aufdrücken, auf richtigen Sitz von Linse und Drucktaster achten



## 4. Belegung der Elektroanschlüsse der Leuchten

<p>ZB 24V mit Überwachung</p> 	<p>ZB 230V mit und ohne Überwachung</p> 	<p>EB Leuchte mit Selbsttest</p> 	<p>EB Leuchte mit 2 Leiter Bus System *</p> 
---	---	--	---

- \* Bei „EB – Überwachungssystem“ Leuchtenstandort und Zahlenfolge von Barcode notieren oder vom Betriebsgerät abziehen und in Liste kleben  
z.B. [Treppenhaus OG](#)  
[5502110209230028](#)

## 5. Einstellung der Leuchtenadresse

- Erforderlich bei Leuchten mit Adressschalter (Zentralbatterie 24 V mit Überwachung und Zentralbatterie 230 V mit Überwachung)



Zehner-| Einer- Stelle

### Ursachen für blinkende Leuchtmittel (LED)

- Ungültige Adresse eingestellt (0 oder >20)
  - o Richtige Adresse einstellen
  - o Danach kurz spannungsfrei schalten
- Kalibriervermerk gesetzt
  - o Leuchte in DC – Betrieb bringen oder
  - o An zentraler Anlage Kalibrierung vernehmen



Beispiel: Adresse 12

**Auslieferungszustand: Zehner- und Einerstelle jeweils auf „0“ – Leuchte Blinkt -**

## 6. Fertigstellen

- Deckel in umgekehrter Reihenfolge zu Schritt 1 auf Gehäuse drücken
- Bei **Leuchten mit Einzelbatterie Selbsttest / 2 Leiter Bus System** auf richtigen Sitz von Linse und Drucktaster achten!
- Funktion des Drucktasters prüfen!

## Forchheim und Willing GmbH

Südstraße 21

D – 09221 Neukirchen / Erzgebirge

Telefon: 0371 / 27816 – 0  
Telefax 0371 / 27816 – 29  
Email: [infor@forchheim-willing.de](mailto:infor@forchheim-willing.de)  
Internet: [www.forchheim-willing.de](http://www.forchheim-willing.de)