

# Bedienungsanleitung

## Notleuchten A50-Serie mit Zentralbatterietechnik

### Leistungsmerkmale:

Universelle Rettungszeichenleuchte A50  
 Geeignet zum Betrieb in BS/DS-Schaltung  
 Technische Ausführung gemäß:

- DIN EN 60598-2-22
- DIN EN 60598-1
- DIN EN 1838
- DIN VDE 0108-Teil100
- ISO 7010



### Sicherheitshinweise:

Arbeiten am Stromnetz dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften ausgeführt werden. Vor der Montage ist die Netzspannung freizuschalten.

### Achtung:

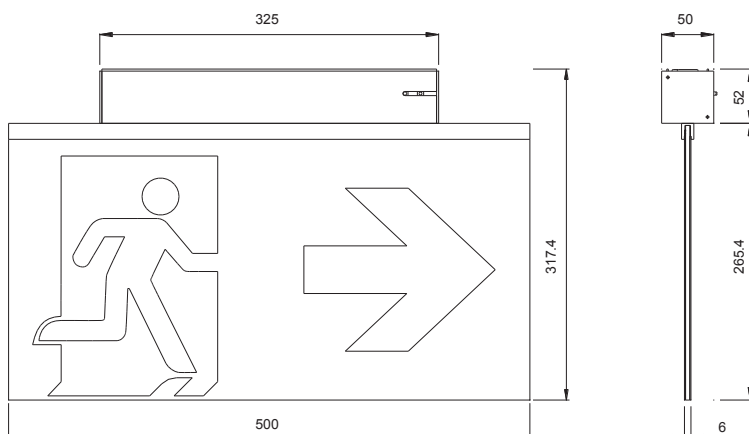
Bei Schäden oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Diese Bedienungsanleitung ist vor der Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

### Technische Daten:

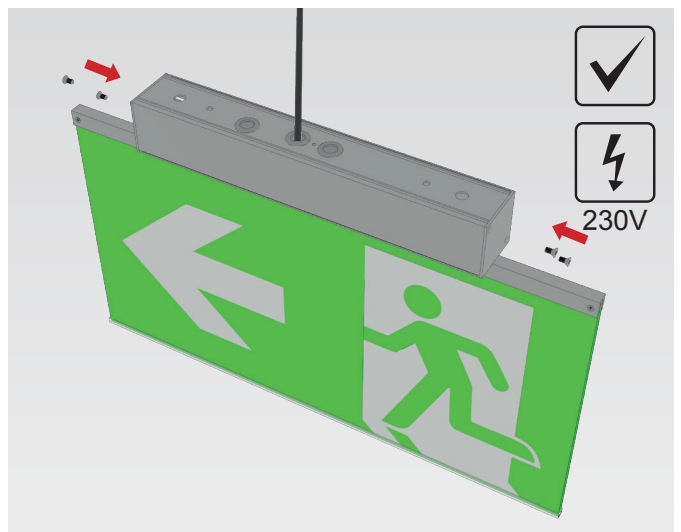
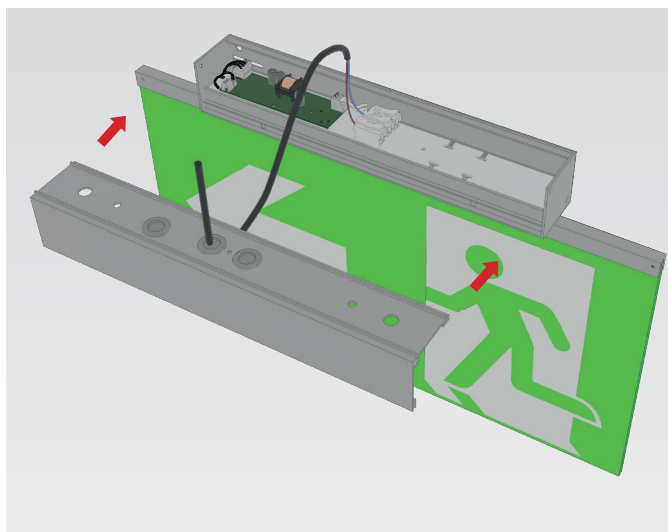
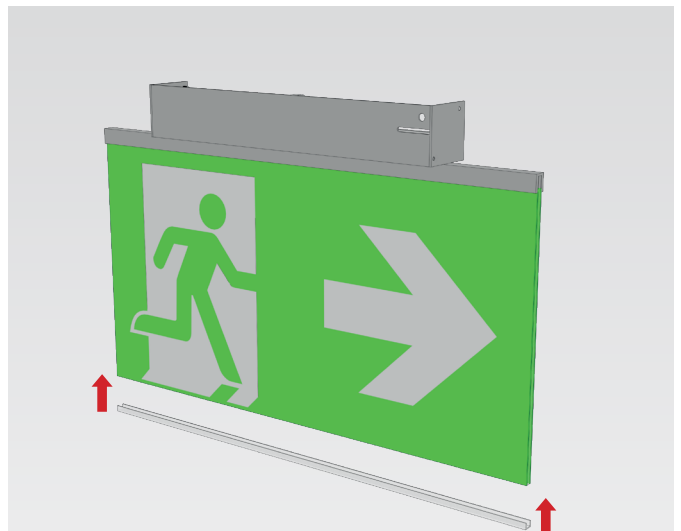
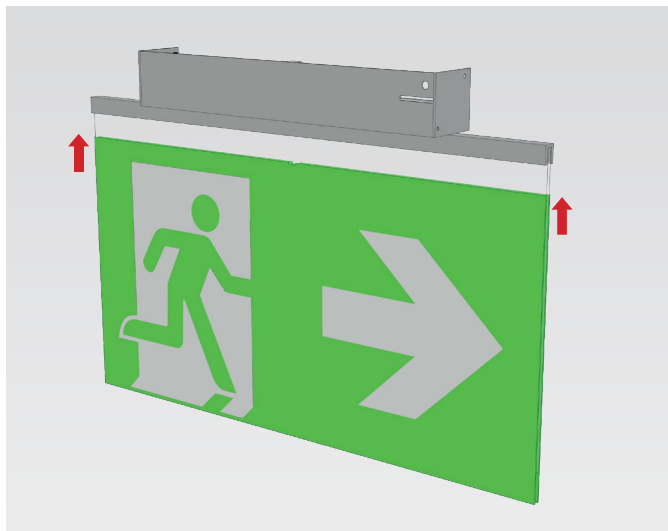
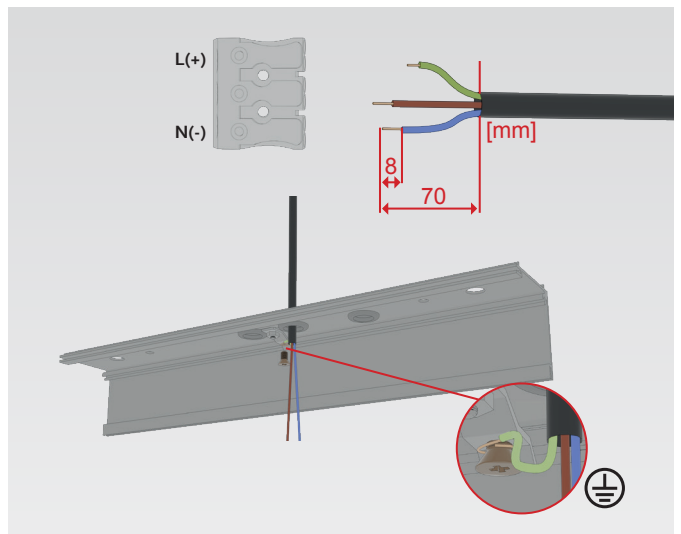
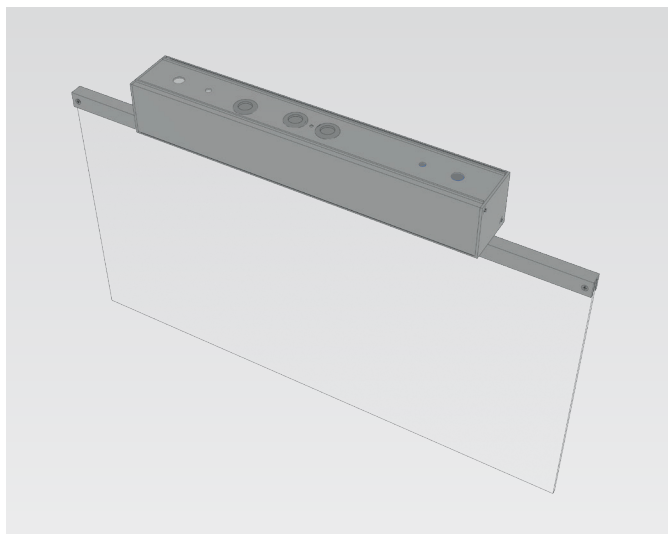
|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Erkennungsweite    | 50 m               |
| Betriebsspannung   | 230 V AC, 50/60 Hz |
| Leuchtmittel       | Power-LEDs         |
| Schutzart          | IP20               |
| Schutzklasse       | I                  |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 40 °C     |
| Gehäuse            | Aluminium          |
| Farbe              | Silber             |
| Montage            | universal          |

Version 1.0

### Abmessungen (in mm):



## Montage und Inbetriebnahme:



Version 1.0 - 27.04.2026

**Wartung & Prüfung nach DIN VDE V 0108 - Teil 100 08/2010**

| <b>tägliche Prüfung</b>                       | <b>SC/AT2/M-Serie</b>                                                                               | <b>ECC2/ECC3/easy-NB</b>                                                                            | <b>zentralversorgte Systeme<br/>(INSiLiA/INSiLiA2/ZBX/ZB2)</b>                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sichtprüfung an der Anlage                    | Nicht erforderlich                                                                                  | Nicht erforderlich                                                                                  | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                                                                                                       |
| <b>wöchentliche Prüfung</b>                   | <b>SC/AT2/M-Serie</b>                                                                               | <b>ECC2/ECC3/easy-NB</b>                                                                            | <b>zentralversorgte Systeme<br/>(INSiLiA/INSiLiA2/ZBX/ZB2)</b>                                                                                                                 |
| Umschaltung auf Batterie                      | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Erfolgt automatisch – die Systeme verfügen über eine automatische Prüfeinrichtung nach DIN 0711-400                                                                            |
| Dokumentation im Prüfbuch                     | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                            | Automatische Speicherung der Prüfergebnisse im Ereignistagebuch - exportierbar                      | Automatische Speicherung der Prüfergebnisse im Ereignistagebuch - exportierbar                                                                                                 |
| <b>monatliche Prüfung</b>                     | <b>SC/AT2/M-Serie</b>                                                                               | <b>ECC2/ECC3/easy-NB</b>                                                                            | <b>zentralversorgte Systeme<br/>(INSiLiA2/ZBX/ZB2)</b>                                                                                                                         |
| Umschaltung auf Batterie                      | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Erfolgt automatisch – die Systeme verfügen über eine automatische Prüfeinrichtung nach DIN 0711-400                                                                            |
| Prüfen der Umschaltung AV/SV                  | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Erfolgt automatisch – die Systeme verfügen über eine automatische Prüfeinrichtung nach DIN 0711-400                                                                            |
| Prüfen der Überwachungseinrichtungen          | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                                                                                                 |
| Dokumentation im Prüfbuch (falls vorhanden)   | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                                                                                                 |
| <b>jährliche Prüfung</b>                      | <b>SC/AT2/M-Serie</b>                                                                               | <b>ECC2/ECC3/easy-NB</b>                                                                            | <b>zentralversorgte Systeme<br/>(INSiLiA/INSiLiA2/ZBX/ZB2)</b>                                                                                                                 |
| Umschaltung auf Batterie                      | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Erfolgt automatisch – die Systeme verfügen über eine automatische Prüfeinrichtung nach DIN 0711-400                                                                            |
| Prüfen der Umschaltung AV/SV                  | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Erfolgt automatisch – die Systeme verfügen über eine automatische Prüfeinrichtung nach DIN 0711-400                                                                            |
| Prüfung der Meldelampen und Meldegeräte       | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                      | Manuell durch Fachkraft für Sicherheitsstromversorgungssysteme                                                                                                                 |
| Kapazitätstest über die volle Versorgungszeit | Erfolgt automatisch - die Leuchte verfügt über ATS nach DIN VDE 0711-400                            | Erfolgt automatisch - durch ein konfigurierbares ATS System nach DIN VDE 0711-400                   | Manuell über sachkundiges Personal*<br>Der Sachkundenachweis „Arbeiten unter Spannung“ muss zusätzlich vorliegen, wenn die Zentralanlage eine Batteriespannung über 60V DV hat |
| Kontrolle der Ladeeinrichtung                 | Nicht erforderlich                                                                                  | Nicht erforderlich                                                                                  | Manuell über sachkundiges Personal*<br>Der Sachkundenachweis „Arbeiten unter Spannung“ muss zusätzlich vorliegen, wenn die Zentralanlage eine Batteriespannung über 60V DV hat |
| Sichtprobe auf Verschmutzung der Leuchten     | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                            | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                            | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                                                                                                       |
| Dokumentation im Prüfbuch (falls vorhanden)   | Manuell erforderlich durch den Betreiber                                                            | Automatische Speicherung der Prüfergebnisse im Ereignistagebuch - exportierbar                      | Automatische Speicherung der Prüfergebnisse im Ereignistagebuch - exportierbar                                                                                                 |
| <b>3-jährliche Prüfung</b>                    | <b>SC/AT2/M-Serie</b>                                                                               | <b>ECC2/ECC3/easy-NB</b>                                                                            | <b>zentralversorgte Systeme<br/>(INSiLiA/INSiLiA2/ZBX/ZB2)</b>                                                                                                                 |
| lichttechnische Überprüfung                   | Manuell erforderlich – Messung der Beleuchtungsstärke nach DIN EN 1838 durch sachkundiges Personal* | Manuell erforderlich – Messung der Beleuchtungsstärke nach DIN EN 1838 durch sachkundiges Personal* | Manuell erforderlich – Messung der Beleuchtungsstärke nach DIN EN 1838 durch sachkundiges Personal*                                                                            |

\*Das Prüfpersonal muss den einschlägigen Normen sowie gegebenenfalls vorhanden, nationalen Regelwerken zur Durchführung dieser Arbeiten entsprechen