NOTSTROMTECHNIK
ENERGIESYSTEME

ECKER

FZB 2-48-ILS

SPS, Smart-Power-System

für den brandabschnittsweisen Einsatz gem. DIN EN 50172

IP54 IP20



Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit IT-Technologie in kompakter Form.

- ILS-Technik
- brandabschnittsweiser Einsatz
- hohe Betriebssicherheit
- Überwachung jeder Leuchte
- vernetzbar
- frei programmierbar

Vollüberwachtes, mikroprozessorgesteuertes Kompaktsystem für 1, 3 oder 8 stündigen Betrieb gem. DIN EN 50172. Speisung von bis zu 40 Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten mit EVG.

Verbraucherleistung bei Batteriekapazität	1h	3h	8h
7Ah	154W	61W	18W
9Ah	182W	72W	26W
12Ah	262W	97W	39W
18Ah	300W	175W	67W
33Ah	-	300W	133W

* Verbraucherleistung Batterieabängig

Vorteile:

- kein elektrischer Betriebsraum nach MLAR notwendig
- konkurrenzloses Preis-/Leistungsverhältnis gegenüber Einzelbatterieleuchten
- wirtschaftliches System für zentrale oder dezentrale Installation
- Versorgung und vollautomatische Überwachung von max. 40 Leuchten (max. 2 Kreise)

Technische Daten

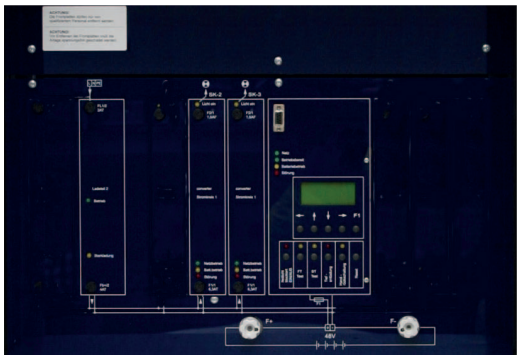
Netzanschluss: 230V AC +10/-15%, 50Hz
Batteriespannung: 48V DC
Ladestrom: 2,5A
Ausgangsspannung: 230V AC / 220V DC
Dauerladespannung: 2,27V/Z
Ladeautomatik: 2,40V/Z
Ladekennlinie: I-U
Verbraucherleistung max. 300W

Stahlblech-Wandgehäuse (Kombigehäuse)
Schutzklasse I
Elektronikteil IP54
Batterieteil IP20
Kabeleinführung: von oben über Flanschplatte
Türanschlag: links
Wahlweise auch im E30-Gehäuse lieferbar

Innovative Serienausstattung:

- ILS-Technik (Einzelleuchtenüberwachung und Mischbetrieb in einem Stromkreis)
- Schaltungsart und Schaltfunktion für jede Leuchte einzeln programmierbar
- 2 Endstromkreise à 150W; frei programmierbar DS/BS/geschaltetes Licht
- RS232 - PC-Schnittstelle incl. Software (Einzellizenz)
- Schnittstelle für Zentralrechner
- Anschluss eines Visualisierungssystems (PC-Arbeitsplatz)
- Zielorteingabe je Leuchte/Kreis/Anlage (32 Zeichen)
- Funktions-/Sicherungsüberwachung je Endstromkreis
- Elektronisches Prüfbuch > 4 Jahre programmierbar
- 6-fach LSM-230 Eingang (Lichtschalterabfrage, 230V AC Eingang)
- ext. Bus-Anschluss für Optionsbaugruppe LSM/ZLT/TZA/3U-BUS/T-BUS/ZRM

FZB 2-48-ILS



Meldetableau (optional)
Meldung optisch und akustisch:
- Anlage betriebsbereit,
- Batteriebetrieb,
- Sammelstörung,
- Notlicht blockiert

Schlüsselschalter Fernblockierung der angeschlossenen Anlage.
Eingebaut in Kunststoffgehäuse.
Schutzart IP40, Schutzklasse II.

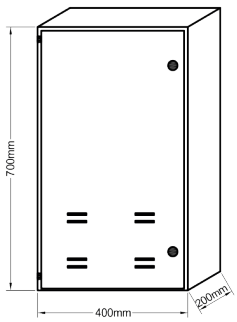
Typ: MTG-FZB 2/6-48

Mikroprozessoreinheit
- 4-zeiliges LC-Display in Klartextanzeige
- 6 Funktionstasten für die wichtigsten Befehle
- 5 Menüführungstasten zur einfachen Bedienung
- mehrsprachige Menüführung
- automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- automatischer und manueller Funktionstest
- automatischer und manueller Batterietest
- Schaltungsart frei programmierbar
- RS 232 Schnittstelle incl. PC-Software
- Meldekontakte gem. DIN EN 50172
- Statistikanzeige
- Elektronisches Prüfbuch > 4 Jahre
- DL-/BL-Nachlaufzeit programmierbar
- DS-Schaltuhr integriert
- Vernetzung von bis zu 63 Anlagen

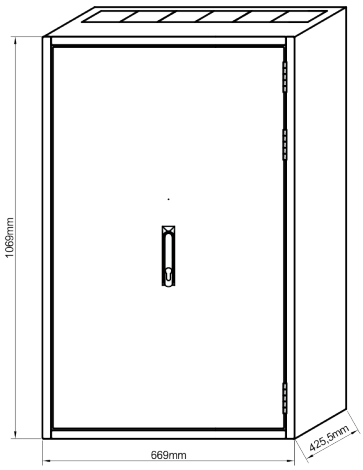


Maße:
Höhe: 120mm
Breite: 80mm
Tiefe: 55mm

Gehäuseabmessungen:



Standardgehäuse
Leergewicht: 24Kg



Optional im E30-Gehäuse
FZB-E30-EWG31-06232-X
Leergewicht: 96Kg