

## Externes Netzteil SB2



### Artikel-Nr.: HLSPS-SB2 VdS-Anerkennung: G219074

Das externe Netzteil SB2, eingebaut in einem pulverbeschichteten Metallgehäuse, bietet Stellplatz für bis zu zwei 12 V / 17 Ah Akkumulatoren. Eine Anbindung an die Brandmelderzentralen IQ8Control und FlexES Control kann direkt über die optionale Adapterplatine (Art.-Nr. HLSPS-ADPTR) mit einem esserbus®-Alarmierungskoppler (Art.-Nr. 808623) erfolgen.

Alternativ steht zur Übertragung von Störungen (Netz-, Akku- und Sammelstörung sowie Erdschluss) ein Relaisausgang mit potentialfreiem Wechselkontakt zur Verfügung. Externe LED-Anzeige für Betrieb und Sammelstörung in der abschließbaren Fronttür, interne LEDs zur detaillierten Erkennung von Notstrombetrieb, Einzelüberwachung Akkustörung, Erdschluss, Akku-Tiefentladung sowie Systemfehler und Netzstörung.

Die Einstellungen für Akkukapazitäten und -kombinationen erfolgt über DIP-Schalter auf der Basisplatine des SB2.

### Leistungsmerkmale:

- Modularer Aufbau für Stand Alone- oder esserbus-Betrieb
- 2 Eingänge zur Überwachung externer Einrichtungen
- Auswahl der zu überwachenden Akkus mittels DIP-Schalter
- Optionale Anbindung im esserbus über Adapterplatine mit Alarmierungskoppler
- Einfache Zustandsanalyse über LED-Anzeigen auf der Basisplatine

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Nennspannung            | 230 V AC                                  |
| Nennfrequenz            | 50 Hz ... 60 Hz                           |
| Ausgangsspannung        | 20 ... 29 V DC                            |
| Ausgangsstrom           | max. 4 A (ohne Ladevorgang)               |
| Ausgangsstrom           | 3,8 A (beim Laden eines 7-Ah-Akkustrangs) |
| Akkukapazität           | 7 Ah, 12 Ah, 17 Ah                        |
| Kontaktbelastung Relais | 1A / 125 V AC, 60 V DC                    |
| Umgebungstemperatur     | -5 °C ... 40 °C                           |
| Schutzart               | IP 30                                     |
| Gehäuse                 | Stahlblech pulverbeschichtet              |
| Farbe                   | grau, ähnlich RAL 7035                    |
| Gewicht                 | ca. 7 kg (ohne Akkus)                     |
| Abmessungen             | B: 417 mm H: 490 mm T: 146 mm             |
| Leistungserklärung      | DoP-0755901811                            |



inkl. Steckbrücke zur Reihenschaltung der Akkumulatoren

### Zubehör:

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| HLSPS-ADPTR | Adapterplatine      |
| 808623      | Alarmierungskoppler |
| 018004      | 12V DC 7,2 Ah       |
| 018011      | 12V DC 12 Ah        |
| 018007      | 12V DC 18 Ah        |