

CPS System ELiT-K

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuergerät
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie mit separatem Ladecontroller und Ansteuerung von redundanten Lademodulen
- Lademodule mit hohem Wirkungsgrad
- Temperaturgeführte Ladekennlinie
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software



Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Max 72 Kreise | mit je max. 3A (Sicherung 5AT) |
| Max. 6 UV-Abgänge | in Einleitertechnik |
| Schutzart | IP 20 |
| Farbe | RAL 7035 |
| Türanschlag | rechts |
| Kabeleinführung | von oben |
| Abmessungen (HxBxT) | 1800mm x 800mm x 600mm |
| Batteriefach 3 x (HxBxT) | 300mm x 795mm x 562mm |
| Unterverteiler | in PCV und Stahlblechgehäusen Optional: E 30 |

Zubehör

| |
|--|
| Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech |
| IOe 230 |
| IOe 24 |
| Busnetzwächter BNW |
| Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48 |
| Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100) Typ: Aufputz- und Unterputzmontage |
| IP – Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten |
| Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC |
| IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0 |
| 4-fach Multiplexer |