

CPS System ELiT – M

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, 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)
- 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
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Modbus TCP / IP – Schnittstelle



Technische Daten

ELiT-M1	Maximaler Ausbau: 24 Kreise max. 3.000W
ELiT-M2	Maximaler Ausbau: 72 Kreise max. 30.000W
Max 72 Kreise im Gehäuse	(ges. bis 256 Kreise mit UV) mit je max. 3A (Sicherheit 5AT)
Ladeteil	optional bis 24A
UV-Abgänge	max. 5 Stück in Einleitertechnik
Wandgehäuse Abm. (HxBxT)	800 x 600 x 270 mm für Typ ELiT-M1
Wandgehäuse Abm. (HxBxT)	1200 x 800 x 420 mm für Typ ELiT-M2
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Optional	IP54
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Unterverteiler	in PCV und Stahlblechgehäusen oder E 30



Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Busnetzwächter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100) Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP - Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer