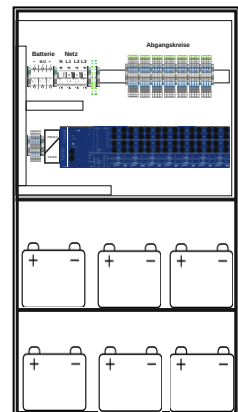


CPS System ELiT - B

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.

Das CPS System hat folgende Serienausstattung und Features:

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- Max 28 Kreise mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
- 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
- Ladeteil 1,4A (Optional 2,1A)
- max. Anschluss DC: 1.500 W (Optional 3.000W)
max. Anschluss AC: 2.000VA (Optional 4.000VA)
- UV-Abgänge max. 5 Stück in Einleitertechnik
- Kombigehäuse mit Batteriefach -
Schutzart: IP 21 Farbe RAL 7035
Türanschlag rechts, Kabeleinführung von oben
Abmessungen (HxBxT): 1100mm x 600mm x 422mm
Batteriefach 2 x (HxBxT): 275mm x 595mm x 397mm
zum Einbau von Batterien max. 33Ah
- Unterverteiler in PCV und Stahlblechgehäusen
Optional: E 30



Option: E 30 Gehäuse für CPS Anlage ELiT-B

Abmessungen:
 Innen (HxBxT): 1300x700x470 mm
 Außen (HxBxT): 1450x850x545 mm
 Gewicht: 240 Kg
 Schutzgrad: IP 54
 Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)

Anzeige	Betriebsbereit, Batteriebetrieb, Störung
Bedienelemente	Schlüsselschalter
Versorgungsspannung:	24 VDC
Anschluss:	6pol Kabel
Farbe:	Reinweiß (ähnlich RAL-Nr.: 9010)
Abm.(HxBxT) Aufputzvariante:	60x60x44,5mm
<i>Einsetzbar für Aufputz und Unterputzmontage</i>	



Fabrikat: Pfrommer
Typ: MF24-TSE

Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)

Typ: T83UP

UP – Ausführung

Das Tableau ist auf einem Trägerrahmen 45x45mm aufgebaut.
Dadurch lässt sich das Tableau in beliebige Schalterprogramme mit
Adapterrahmen 45x45 integrieren.

Anzeige	Betriebsbereit, Batteriebetrieb, Störung
Bedienelemente	Schlüsselschalter
Versorgungsspannung:	24 VDC
Anschluss:	6pol Kabel
Farbe:	Reinweiß
Abm. (HxBxT) Unterputz:	83x83x35mm
<i>Incl. Adapterrahmen und Rahmen (Peha –Nova)</i>	



Fabrikat: Pfrommer
Typ: MF T83 UP-TSE

Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)

Typ: T83AP

AP – Ausführung

Tableau eingebaut in ein Aufputzgehäuse

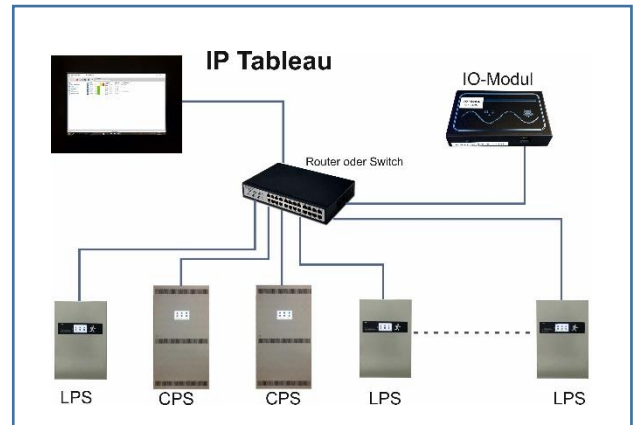
Anzeige	Betriebsbereit, Batteriebetrieb, Störung
Bedienelemente	Schlüsselschalter
Versorgungsspannung:	24 VDC
Anschluss:	6pol Kabel
Farbe:	Reinweiß
Abm. (HxBxT) Aufputz:	83x83x52mm



Fabrikat: Pfrommer
Typ: MF T83 AP-TSE

IP –Tableau 2 zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 LPS und CPS Geräten

- 10,1" Touchscreen Display
- Ultra-dünnes Wandgehäuse
- Vernetzung von bis zu 253 Anlagen
- Fernbedienung der Anlagen
- Anzeige des Anlagenstatus, Fehlermeldungen und alle relevanten Betriebsdaten
- Hinterlegen eines Gebäudegrundrissplan je Kreis
- Programmierung der Anlagen
- Auslesen des Fehlerspeichers jeder Anlage
- Auslesen der Prüfbücher jeder Anlage
- Automatische Programmierung und Installation
- Email Versand bei Störungen
- Benachrichtigung bei Hintergrundbetrieb
- Anschluss über LAN oder WLAN
- Vernetzung über vorhandenes LAN-Netzwerk oder einfache Vernetzung über Switch
- Einfache Installation durch automatisches einscannen aller angeschlossenen Geräte mit Bezeichnung
- Direkter Zugriff auf jedes Gerät
- Hohe Sicherheit - Datenaustausch nur über einen passwortgeschützten Port (SSH)



Technische Daten

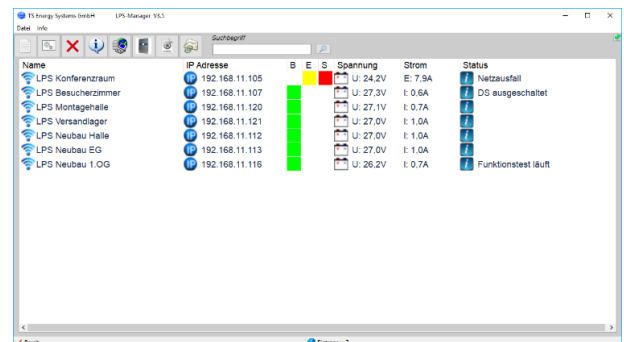
Anschluss:	LAN / WLAN
Farbe:	Schwarz
Gehäuse:	Metall - Wandgehäuse
Abm. (HxBxT):	330mm x 215mm x 15mm

Fabrikat: Pfrommer
Typ: MF24-IP2-TSE

LPS/CPS-MANAGER V5

Windows Software für bauseitig schon vorhandenen PC
Mit dem LPS Manager V5 können Sie bis zu 253 LPS und CPS Anlagen Vernetzen und Visualisieren
Durch das integrierte Notify -System können Sie an dem PC mit der Installierten LPS/CPS-Manager V5 Software ganz normal arbeiten. Im Fehlerfall erhalten Sie automatisch eine Benachrichtigung. Funktionsumfang wie bei IP-Tableau 2

Fabrikat: Pfrommer
Typ: LPS230/CPS Manager V5



Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung

nach DIN EN 50172 (VDE0108-100)

Freie Programmierung der Schaltungsart jeder einzelnen Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte im Steuerteil des LPS Systems ohne zusätzliche Steuerleitung zu den Leuchten. Mischbetrieb innerhalb eines Stromkreises von Dauerlicht, geschaltetem Dauerlicht und Bereitschaftslicht.
Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten.

Technische Daten:

Gehäusematerial:	Kunststoff
Eingang:	230V AC/DC
Ausgang:	1W – 100W
Schalteingang:	230V AC
Umgebungstemperatur:	-10°C bis 50°C
Adressbereich:	1 – 20
Schutzklasse:	2
Schutzart:	IP 20
Leitungsquerschnitt:	max. 1,5mm ²
Abmessung (LxBxH):	78x30x16mm



Fabrikat: Pfrommer
Typ: ELC