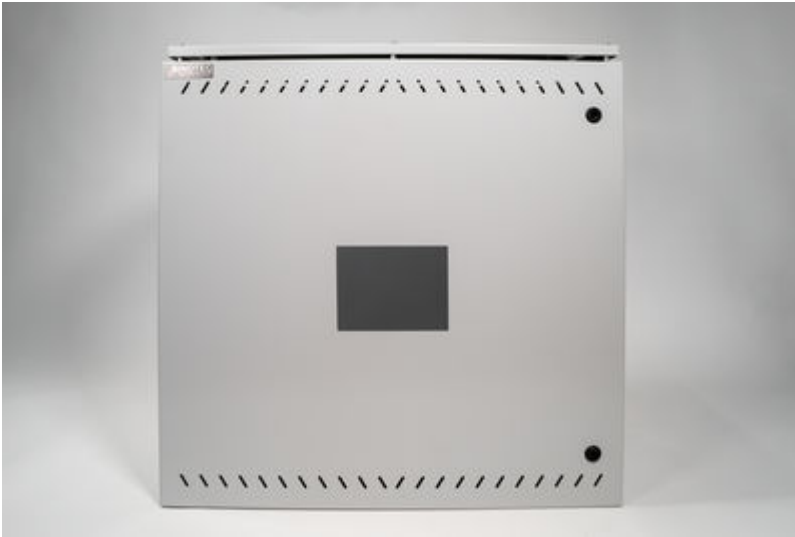




CPUSB 220/48.1/48

Bus-Unterstation für CPS Notlichtzentralen



CPS 220/48.1 Zentralbatteriesystem

Die CPS 220 / 48.1 Serie deckt unterschiedliche Leistungen und Gehäuseanforderungen ab. Joker-Technik, Einzelleuchten- und Stromkreisüberwachung sind unser Standard. Das Zentralbatterie-System verfügt über eine vollautomatische Funktionsüberwachung und Einzelleuchten-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung.

Systemeigenschaften

- Modularer Geräteaufbau, verschiedene Schrankgrößen, Batteriegestelle oder -schränke
- Bis zu 96 Stromkreise (48 in der Anlage / 48 über Unterstationen) mit je 20 Leuchtenadressen pro Stromkreis können versorgt werden
- Geringe Servicekosten durch zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten
- Automatische oder manuell auslösende Funktionstesteinrichtung mit Prüfbuch zur Ablage von Status- und Fehlermeldungen
- Isolations-Testeinrichtung
- Trennklemmen zur einfachen Isolationsmessung der Leuchtenstromkreise
- Geräteinternes und -externes BUS-System
- Getrennte Überwachungs- und Umschalteneinrichtungen für Dauer- / Bereitschaftslicht
- Patentierte "JOKER-Technik": Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht
- Schaltungs- und Überwachungsart pro Stromkreis einzeln einstellbar
- Verschlussene OGI-Blockbatterie mit einer konstruktiven Lebensdauer >10 Jahre

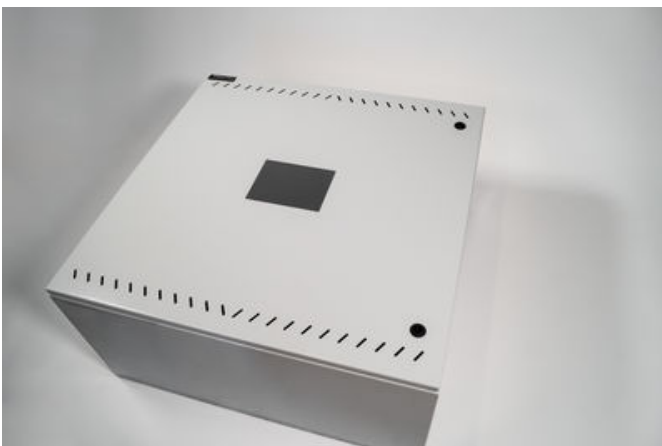
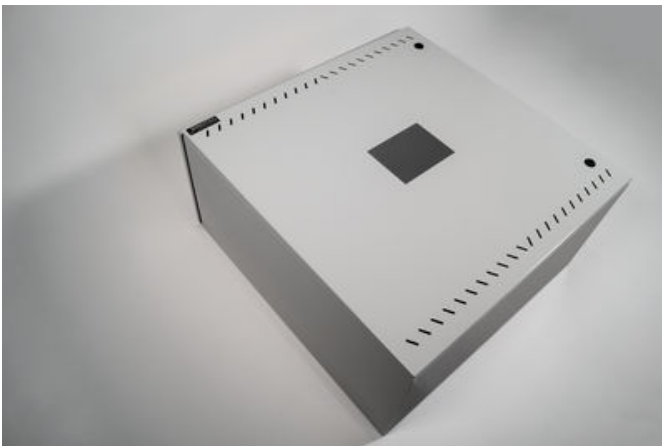
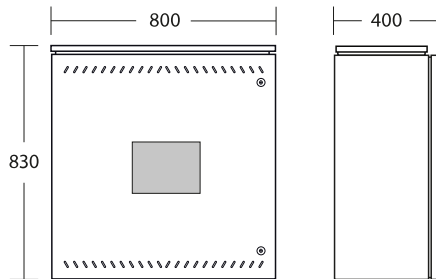
TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	102090880	Farbe	RAL7035
Alte Artikelnummer	922302V	Schutzart	IP 20
Dimension	830x800x400mm	Schutzklasse	I
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung	Nennspannung AC	230V AC $\pm 10\%$ (wird über die Anlage versorgt)
Montageart	Wandaufbaumontage	Nennspannung DC	216V DC $+10\%$ -15% (wird über die Anlage versorgt)
Material	Stahlblech	Ausgangsspannung	AC 230V $\pm 10\%$ / DC 220V $\pm 20\%$

Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm², Batteriezuileitung: 35mm², Endstromkreise: 4mm², BUS-Leitung IB2: 4mm²
Temperaturbereich	-5°C...+35°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Aufladezeit	12h / 80%
Stromkreismodule	Max. 24 intern (SKE 2x3A / SKE 1x6A)
Optionsplätze TE	Freie Optionsplätze 2x12 TE
Kabeleinführung	
Ausführung	SN-EN 50171, SN-EN 50172, SN-EN 50272-2, SN-EN 62034, SN-EN 61000-3-2, SN-EN 61000-3-3, SN-EN 61000-6-2, SN-EN 61000-6-3

Überwachungstext Busfähige Unterstation im Wandschrank zum Anschluss an das Zentralbatteriesystem CPS 220/48.1 über den Gerätebus (Ansteuerung über 3-adrige BUS-Leitung). Zentrale Programmierung, Überwachung und Statusanzeige wird über das Steuerteil in der Zentralbatterieanlage realisiert. Individuelle Zuweisung der Überwachungs- / Schaltungsart für jeden Stromkreis wie Einzelleuchtenüberwachung, Stromkreisüberwachung, Bereitschaftslicht, Dauerlicht, Geschaltetes Dauerlicht und Joker-Technik. Mischbetrieb der verschieden Überwachungs- und Schaltungsarten innerhalb eines Stromkreises möglich. Einzelstromkreis-Umschaltung mit Stromkreisüberwachung und 2-poliger Absicherung. Mit voll automatischer Funktionsüberwachung einschliesslich Stromkreis-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung. Automatisches Führen des vorgeschriebenen Prüfbuches.

BILDER



DOWNLOADS



DATENBLATT

Produktinformation (PDF)



BIM DATEN

BIM Daten (Zip Datei)



ANLEITUNG

Montageanleitung (PDF)



KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)



INFO & HINWEISE

Zusätzliche
Produkteinformation (PDF)

