

## CPUSB 220/48.1/16

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 Umschalteinrichtungen 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

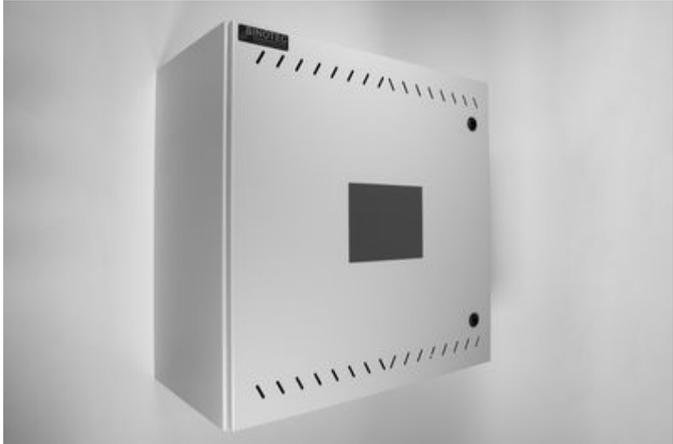
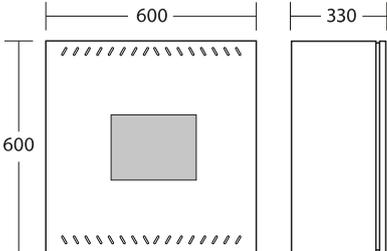
## TECHNISCHE DATEN

<b>Artikelnummer</b>	102090375	<b>Farbe</b>	RAL7035
<b>Alte Artikelnummer</b>	922300V	<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Dimension</b>	600x600x330mm	<b>Schutzklasse</b>	I
<b>System / Technologie</b>	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung	<b>Nennspannung AC</b>	230V AC ±10% (wird über die Anlage versorgt)
<b>Montageart</b>	Wandaufbaumontage	<b>Nennspannung DC</b>	216V DC +10% -15% (wird über die Anlage versorgt)
<b>Material</b>	Stahlblech	<b>Ausgangsspannung</b>	AC 230V ±10% / DC 220V ±20%

<b>Leiteranschluss</b>	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm <sup>2</sup> , Batterie-zuleitung: 35mm <sup>2</sup> , Endstromkreise: 4mm <sup>2</sup> , BUS-Leitung IB2: 4mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbereich</b>	-5°C...+35°C
<b>Nennbetriebsdauer</b>	1h / 3h / 8h
<b>Aufladezeit</b>	12h / 80%
<b>Stromkreismodule</b>	Max. 8 intern (SKE 2x3A / SKE 1x6A)
<b>Optionsplätze TE</b>	Freie Optionsplätze 13 TE
<b>Kabeleinführung</b>	7xM20, 30xM25, 4xM32   Einführung von oben
<b>Ausführung</b>	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 verschiedenen 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)