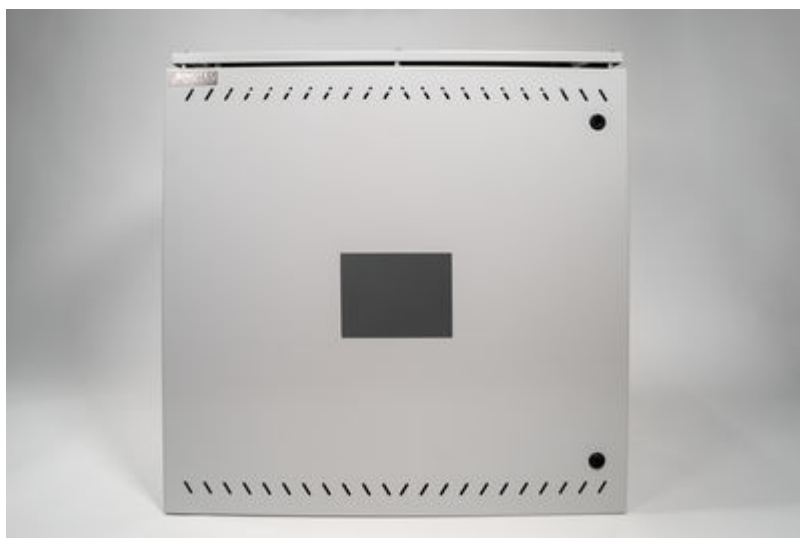




## CPUS 220/48.1/16 TFT

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

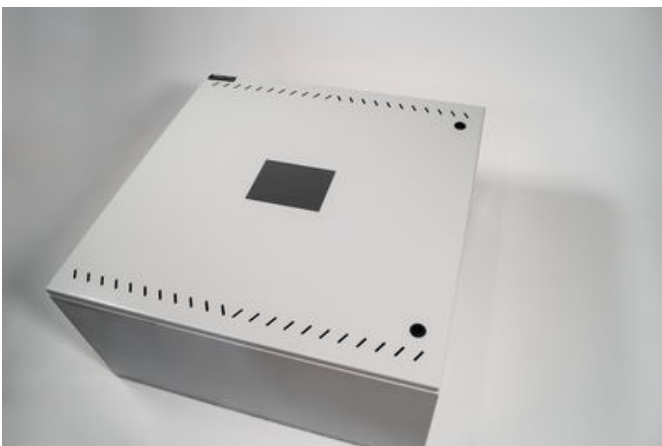
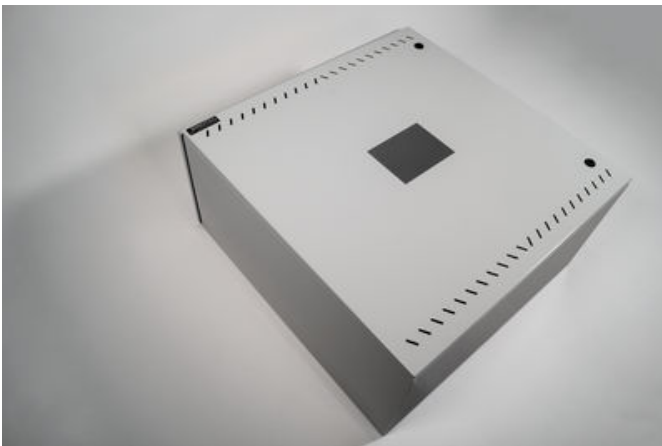
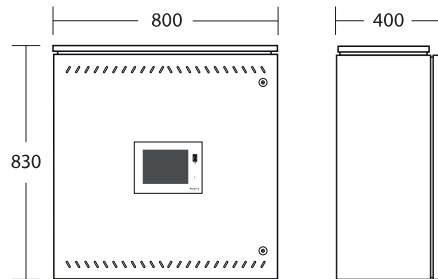
|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer        | 102089668                                                     |
| Alte Artikelnummer   | 930153V                                                       |
| System / Technologie | CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung |
| Dimension            | 830x800x400mm                                                 |
| Montageart           | Wandaufbaumontage                                             |
| Material             | Stahlblech                                                    |

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Farbe           | RAL7035                           |
| Schutzart       | IP 20                             |
| Schutzklasse    | I                                 |
| Nennspannung AC | 1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60Hz ±2% |

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkleistung      | 5,5 kW                                                                                                                                            |
| Leiteranschluss   | max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm², Batterie-zuleitung: 35mm², Endstromkreise: 4mm², Datenleitung RTG: 4mm², 24V Stromschleife: 4mm² |
| Ausgangsspannung  | AC 230V ±10% / DC 220V ±20%                                                                                                                       |
| Temperaturbereich | -5°C...+35°C                                                                                                                                      |
| Nennbetriebsdauer | 1h / 3h / 8h                                                                                                                                      |
| Aufladezeit       | 12h / 80%                                                                                                                                         |
| Stromkreismodule  | Max. 8 intern / 24 extern (SKE 2x3A / SKE 1x6A)                                                                                                   |
| Optionsplätze TE  | Freie Optionsplätze 8 TE (bei Funktionserhalt 7 TE)                                                                                               |
| Kabeleinführung   | 4xM40, 33xM25, 10xM20   Einführung von oben                                                                                                       |
| 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 | Unterstation im Wandschrank mit integriertem Steuerteil und einer vollautomatische Funktionsüberwachung mit Einzelleuchten-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung. Zum Anschluss an das Zentralbatteriesystem CPS 220/48.1. Geringe Servicekosten " durch zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten. Mit internem und externem BUS-System zur vollautomatischen Überwachung des Gesamtsystems. Automatische oder manuelle Funktionstesteinrichtung mit Prüfbuch zur Ablage von Status- und Fehlermeldungen. Isolations-Testeinrichtung. Galvanisch entkoppeltes, geräteinternes und -externes BUS-System. Patentierte ""JOKER-Technik"" für einen Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht. Schaltungs- und Überwachungsart pro Stromkreis einzeln einstellbar. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BILDER



## DOWNLOADS



### DATENBLATT

Produktinformation (PDF)



### BIM DATEN

BIM Daten (Zip Datei)



### ANLEITUNG

Montageanleitung (PDF)



### KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)



### INFO & HINWEISE

Zusätzliche  
Produkteinformation (PDF)

