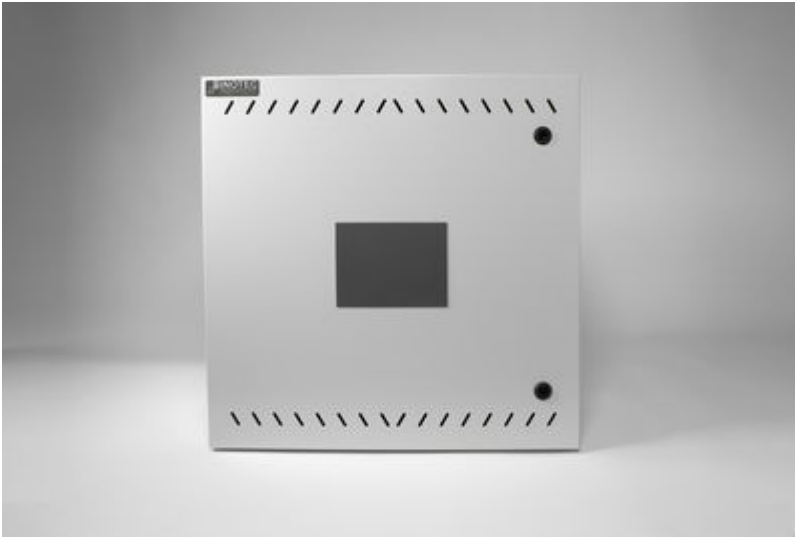




CPUSB 220/64/8-9

Bus-Unterstation für CPS Notlichtzentralen



ZENTRALBATTERIESYSTEM CPS 220/64

Die CPS 220 / 64 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.

Über die CPS 220/64 mit ihrem übersichtlichen, intuitiv zu bedienenden TFT-Komfort-Steuerteil wird der Zustand der Anlage mit bis zu 128 Stromkreisen bis auf Leuchtenebene angezeigt und überwacht. Über einen Webbrowser sind zudem alle Informationen standortunabhängig abrufbar. Selbstverständlich unterstützt die Anlage die Joker-Technologie, die mehrere Schaltungsarten innerhalb eines Stromkreises ermöglicht. Der modulare Geräteaufbau und die Auswahl an verschiedenen Unterstationen bietet für jeden Einsatzort die geeignete Lösung. So stehen z.B. über die systeminterne BUS gesteuerte Geräte ebenso zur Verfügung wie Unterstationen mit 24V Systemspannung für den Einsatz in sicherheitskritischen Bereichen. Es können bis zu 128 Stromkreise (64 über Unterstationen, 64 in der Anlage) mit je 20 Adressen pro Stromkreis versorgt werden. Hier stehen Stromkreiskarten mit 4 Stromkreisen mit 2A (4 x 2), 2 Stromkreise mit 4A (2 x 4) und 1 Stromkreis mit 6A (1 x 6) zur Verfügung.

Zusätzlich können dezentrale autarke Unterstationen für 230V und 24V Systemspannung angeboten werden. Die zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten hält die Wartungskosten gering. Die CPS 220/64 ist unsere Antwort auf alle Anforderungen an innovative Notlicht-Systeme.

Systemeigenschaften

Modularer Geräteaufbau, verschiedene Schrankgrößen, Batteriegestelle oder -schränke

Bis zu 128 Stromkreise (64 über Unterstationen / 64 in der Anlage) 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

Galvanisch entkoppeltes, geräteinternes und -externes BUS-System

Getrennte Überwachungs- und Umschalteinrichtungen für Dauer- / Bereitschaftslicht

Patenterte "JOKER-Technik": Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht

Schaltungs- und Überwachungsart pro Stromkreis einzeln einstellbar

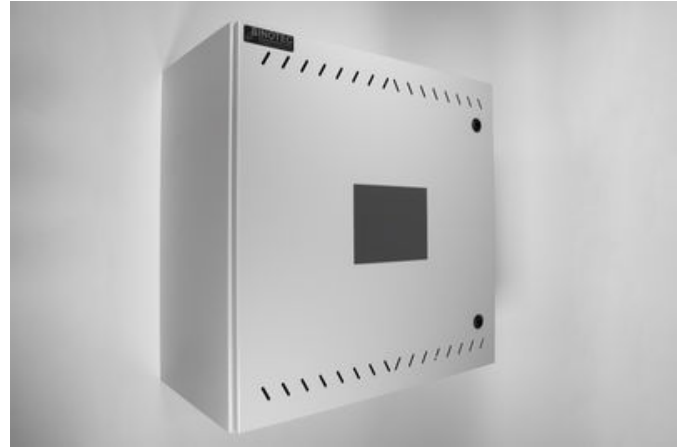
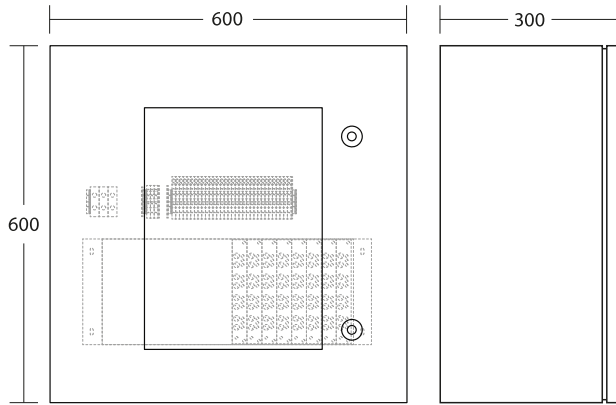
Verschlossene OGI-Blockbatterie mit einer konstruktiven Lebensdauer >10 Jahre

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	102095732
Alte Artikelnummer	922252
Dimension	600x600x330mm
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung
Montageart	Wandaufbaumontage
Material	Stahlblech
Farbe	RAL7035
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Nennspannung AC	230V AC $\pm 10\%$ (wird über die Anlage versorgt)
Nennspannung DC	216V DC $+10\%$ -15% (wird über die Anlage versorgt)
Einschaltstossstrom	Modul 250A / 500 μ s
Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Versorgungsleitung: 35mm ² , Endstromkreise: 4mm ² , BUS-Leitung IB2: 4mm ²
Ausgangsspannung	AC 230V $\pm 10\%$ / DC 220V $\pm 20\%$ / DC 24V $\pm 20\%$
Temperaturbereich	-5°C...+35°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Aufladezeit	12h / 80%
Systemstrom	50A Intern / 50A Total

Stromkreismodule	Max. 8 (Typ 4x2A, 2x4A, 1x6A / 2x2,5A D.E.R.) oder max. 4 (Typ 2x2,5A, 24V)
Optionen	Brandschutzschrank BRS 08 Abmessungen: 1374x624x434mm
Optionsplätze TE	Freie Optionsplätze 12 TE (bei Funktionserhalt 11 TE)
Kabeleinführung	7xM20, 30xM25, 4xM32 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	Busfähige Unterstation im Wandschrank zum Anschluss an das Zentralbatteriesystem CPS 220/64 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)

