



CLS 24.1 POWER 24AH

Notlichtzentrale für 24V Systemspannung



CLS 24 SV Besser als der Standard

Inotec erweitert die Auswahl überzeugender Notlicht- Systeme um eine innovative Variante: Die CLS 24 bietet die gewohnte Sicherheit und Bedienfreundlichkeit der Inotec-Systeme bei minimaler Baugr.sse. Damit ist ein Einsatz in jedem einzelnen Brandabschnitt m.glich; die ideale L.sung für gr.sstm.gliche Sicherheit bei gleichzeitiger zentraler Steuerung und Wartung. Die 24V (SELV) Systemspannung erlaubt Einsatzgebiete selbst in sicherheitstechnisch kritischen Umgebungen wie Kinderg.rten, Schwimmb.dern etc; nur ein Beispiel für die Anwendungsfreundlichkeit des CLS 24-Systems. Da das autarke CLS 24 System nur Leuchten innerhalb eines Brandabschnitts versorgt, werden keine kostenintensiven Leitungsanlagen ben.tigt. Gleichzeitig wird ein sehr hohes Sicherheitsniveau bei geringen Installationskosten erreicht.

CLS 24 – ein sicheres und überzeugendes System

Die sichere Versorgung der Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten im Netz- und Notlichtbetrieb wird von der CLS 24 Anlage ebenso gew.hrleistet wie das automatische Testen der gesamten Anlage und jeder einzelnen Leuchte. Dabei lassen sich über die 4 (bzw. 2) Ausgangsstromkreise maximal 20 Inotec LED-Leuchten je Stromkreis individuell ansteuern, programmieren und dimmen. Auch das zentrale Schalten und Dimmen mehrerer Leuchten ist m.glich. Auch die bew.hrte Technik, die einen Mischbetrieb von Leuchten in Bereitschaftslicht, geschaltetem Dauerlicht und Dauerlicht am gleichen Stromkreis erm.glicht, ist in der CLS 24 integriert. Anlagen-Informationen und -Status sind einfach und bequem auch extern anzuzeigen: Das integrierte Ino-Web-Modul erm.glicht optional eine Schnittstelle zum Internet, und die potentialfreien Meldekontakte bieten die Möglichkeit, den Status extern anzuzeigen. Mit dem optionalen Fernschalter kann die CLS zudem blockiert oder freigeschaltet werden.

Mit den standardisierten CLS-Varianten stehen die 4 Versionen CLS 24-7Ah, CLS 24-12Ah, CLS 24-24Ah und CLS Power zur Verfügung, sodass alle Bedürfnisse und Leistungsanforderungen abgedeckt werden.

TECHNISCHE DATEN

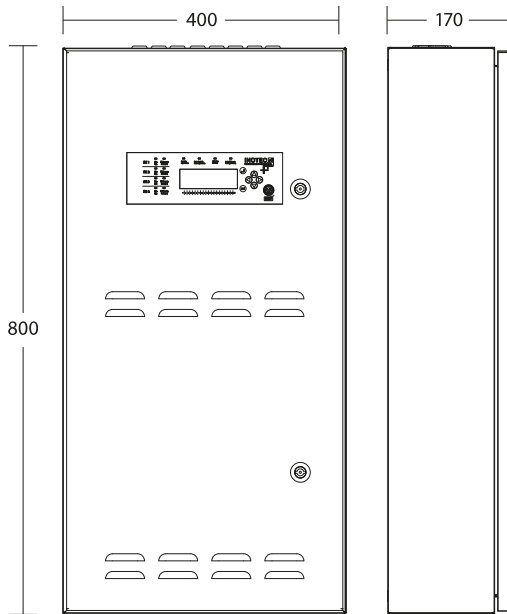
Artikelnummer	101985190
Alte Artikelnummer	934007V
System / Technologie	24V
Dimension	800x400x170mm

Montageart	Wandaufbaumontage
Material	Stahlblech
Farbe	RAL7035
Schutzart	IP 20

Schutzklasse	I
Nennspannung AC	1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60 Hz
Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung 4mm², Endstromkreise 4mm², Datenleitung RTG 2,5mm², 24V Stromschleife 2,5mm², Lichtschalterabfrage 2,5mm², Fernschalter 2,5mm², 24V Ausgang 2,5mm², Meldekontakte 4mm²
Ausgangsspannung	DC 24V ±20%
Ausgangsstrom	Max. Entladestrom 12A
Temperaturbereich	-5°C...+25°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Batterie	24V DC
Batteriekapazität	24 Ah
Max. Batterie Entladestrom	Nennbetrieb 1h: 12A Nennbetrieb 3h: 5,8A Nennbetrieb 8h: 2,6A
Aufladezeit	12h / 80%
Endstromkreise	4x3A DC24V ±20%
Kabeleinführung	1xM25, 9xM20, 6xM16 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 Dezentrales 24V Notlichtsystem mit OGI-V-Batterie. Mit automatischer Funktionsüberwachung der Anlage und angeschlossener Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung. Zur Versorgung von 24V INOTEC LED Leuchten. Autarkes System "Joker-Technik-Funktion" mit " Mischbetrieb von Bereitschaftlicht, Dauerlicht und geschaltetem Dauerlicht. Leuchten einzeln über das Steuerteil programmier-, adressier- und dimmbar. Integriertes Prüfbuch zur Erfassung aller Dezentrales 24V Notlichtsystem mit OGI-V-Batterie. Mit automatischer Funktionsüberwachung der Anlage und angeschlossener Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung. Zur Versorgung von 24V INOTEC LED Leuchten. Autarkes System "Joker-Technik-Funktion" mit " Mischbetrieb von Bereitschaftlicht, Dauerlicht und geschaltetem Dauerlicht. Leuchten einzeln über das Steuerteil programmier-, adressier- und dimmbar. Integriertes Prüfbuch zur Erfassung aller Daten über einen Zeitraum >2 Jahre. Steuerteil mit 4 x 20 Zeichen Klartextinfo, verschiedene Sprachen einstellbar. Statusinformationen der Anlage und der Leuchten einerseits in Klartext, andererseits über LEDs. Potentialfreie Meldekontakte zur externen Statusanzeige. Integrierte Prüfbuch zur Erfassung aller Daten über einen Zeitraum von mehr als 2 Jahren. Zusatzfunktion für ein zentrales Dimmen möglich. Optional können überdies eine integrierte InoWeb-Schnittstelle und ein Fernschalter zur Anlagenblockierung angeschlossen werden.

BILDER



DOWNLOADS



DATENBLATT

Produktinformation (PDF)



BIM DATEN

BIM Daten (Zip Datei)



ANLEITUNG

Montageanleitung (PDF)



KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)



INFO & HINWEISE

Zusätzliche
Produkteinformation (PDF)



VIDEO

Produktvideo(Youtube)

