



## CLS FUSION 12AH EI60 BRS50 - VKF

Notlichtzentrale für 24V Systemspannung



### TECHNISCHE DATEN

<b>Artikelnummer</b>	104515274
<b>Dimension</b>	1369x669x425,5mm
<b>System / Technologie</b>	24V
<b>Montageart</b>	Wandaufbaumontage
<b>Material</b>	Brandschutzgehäuse
<b>Farbe</b>	Weiss RAL 9010
<b>Schutzart</b>	IP 42
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Nennspannung AC</b>	1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60 Hz
<b>Leiteranschluss</b>	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung 4mm <sup>2</sup> , Lichtschalterabfrage 4mm <sup>2</sup> , Endstromkreise 2,5mm <sup>2</sup> , Meldekontakte 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Ausgangsspannung</b>	DC 24V ±20%
<b>Ausgangsstrom</b>	Max. Entladestrom 7,4A
<b>Temperaturbereich</b>	-5°C...+25°C
<b>Nennbetriebsdauer</b>	1h / 2h / 3h oder 8h
<b>Batterie</b>	24V DC
<b>Batteriekapazität</b>	12 Ah
<b>Max. Batterie Entladestrom</b>	Nennbetrieb 1h: 7,4A   Nennbetrieb 2h: 3,9A   Nennbetrieb 3h: 2,8A   Nennbetrieb 8h: 1,2A
<b>Aufladezeit</b>	12h / 80%
<b>Endstromkreise</b>	8x3A DC24V ±20%
<b>Kabeleinführung</b>	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** Vollüberwachtes Notlichtsystem CLS FUSION im Wandschrank mit einem Funktionserhalt von 60 Minuten, Brandschutzgehäuse VKF anerkannt, zur Montage hängend an Massivwänden mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 60 Minuten. Notlichtsystem zum Anschluss von dynamischen und statischen Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten mit Einzelleuchtenüberwachung. 4 -8 Ausgangsstromkreisen in 24V-SELV-Technik (Schutzklasse III). Pro Stromkreis können bis zu 20 INOTEC LED-Systemleuchten 24V ohne zusätzliche Datenleitung überwacht werden. Fehlererkennung von Kurzschluss oder Unterbrechung jeder einzelnen LED in jeder einzelnen Leuchte. Die Leuchten können einzeln gedimmt, geschaltet oder mit festem Beleuchtungswert eingesetzt werden. Ansteuerung von dynamischen INOTEC Rettungszeichenleuchten mit bis zu 8 Steuereingänge. Folgende Einstellungen werden unterstützt und können kombiniert werden: Pfeil unten oder Pfeil oben, Pfeil rechts, Pfeil links, Kreuz (gesperrt), Piktogramm ein/aus und Blinkfunktion. 3,5" TFT-Controller mit Touchbedienung sowie integriertem USB-Schnittstelle und Netzwerkanschluss. Mikroprozessorgesteuerte Controller für die automatischen Prüfungen und Speicherung der Ergebnisse. Hinterlegung von Zielortangaben im Klartext (max. 32 Zeichen) sind für Gerät, Stromkreis und Leuchten zur einfacheren Störungslokalisierung vorhanden. Webvisualisierung zur Anzeige des Gerätezustandes bis auf Leuchtenebene mittels

handelsüblichem Webbrowser im Steuergerät enthalten. ModBUS/TCP-Schnittstelle für die Übermittlung der Zustände des Notlichtsystems an anderen Überwachungssystemen. Anschlussmöglichkeit an die Überwachungssoftware INOView. Die Programmierung erfolgt mittels kostenlos mitgelieferter PC-Konfigurationssoftware oder mit der neuen kostenlosen App für iOS und Android. Serienmässig integriertes Relaisinterface zur potentialfreien Weiterleitung der SN-EN 50171 geforderten Meldungen sowie zwei optionale frei programmierbare Kontakte. Integrierte 24V-Stromschleife zur Erkennung eines Netzausfalls. Fernschalterschleife zum Blockieren des Notlichtsystems für Betriebsruhezeiten. Integriertes

Lichtschalterabfragemodul LSA 8.1 - 230V zum gemeinsamen Schalten von Sicherheits- und Allgemeinbeleuchtung. Lüfter- und geräuschloser AC/DC-Wandler für einen lautlosen Betrieb. Mikroprozessorgesteuerte Ladetechnik. Das serienmässig integrierte Batterieüberwachungssystem (BCS-System) zur Einzelblocküberwachung inklusive temperaturgeführte Ladung über dem angeschlossenen Temperatursensor. BCS-System mit Einzelblockmonitoring zur vorzeitigen Erkennung und Meldung defekter Batterieblöcke (inkl. PC-Auswertesoftware). Das BCS-System protokolliert täglich die geforderten Einzelblockwerte (Temperatur und Spannung).

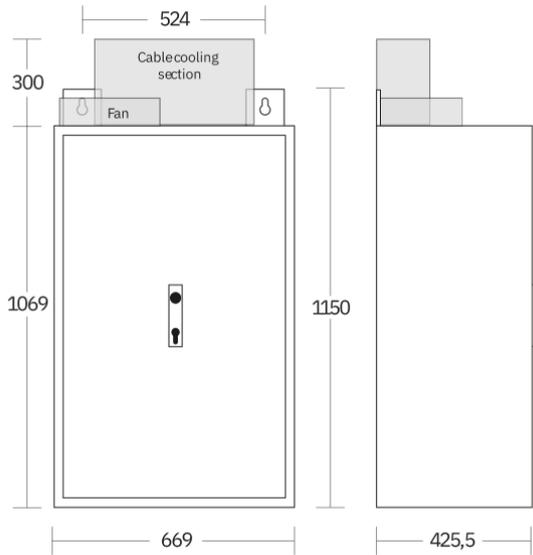
---

**Spezielle  
Eigenschaften**

---

Brandschutzgehäuse

## BILDER



## DOWNLOADS

**DATENBLATT**  
 Produktinformation (PDF)




**ANLEITUNG**  
 Montageanleitung (PDF)




**KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG**  
 Konformitätserklärung (PDF)




**INFO & HINWEISE**  
 Zusätzliche  
 Produkteinformation (PDF)




**ZERTIFIKATE & ZULASSUNGEN**  
 Zertifikate (PDF)