

PRODUKTINFORMATION

# RUSIC® LPS 230 Compact

## DEZENTRALES STROMVERSORGUNGSSYSTEM



- Smartes Stromversorgungssystem mit 4/8 Endstromkreisen- bis max. 1.200 W und max. 20 Leuchten je Stromkreis
- Kompaktsystem für den Einsatz von dezentralen Stromversorgungssystemen innerhalb eines Brandabschnittes nach geltenden europäischen und nationalen Normen
- Reduzierung kostenintensiver E30 Leitungsanlagen und deren Installation für die Versorgung von Rettungs- und Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes.
- Bedienkomfort einer modernen Zentralbatterieanlage Einzel-leuchten und oder Stromkreis-überwachung ohne zusätzliche Verkabelung, frei programmierbare Stromkreise und Leuchten, Fernwartung und Visualisierung, Lichtschalterabfrage, potentialfreie Ein- und Ausgänge, Netzwerkschnittstelle sowie Netzüberwachung sind Standard.
- Externes Bedientableau
- KNX Modbus, Dali
- Fernwartung via Teamviewer

## HIGHLIGHTS

- Dezentrales Stromversorgungssystem nach DIN EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 und Anlagen gemäß DIN VDE 0100-718
- Automatische Prüfeinrichtung gemäß DIN EN 62034 zur regelmäßigen Prüfung der Anlage mit allen angeschlossenen Leuchten
- Autarkes System mit kombinierter Schaltungsart für Bereitschafts-Dauerlicht- und geschalteten Leuchten
- Integriertes, elektronisches Prüfbuch zur Erfassung aller Daten über einen Zeitraum > 5 Jahre
- Auswahl verschiedener Bediensprachen, z. B. deutsch, englisch, italienisch
- Verwaltung und Fehleranzeige von bis zu 20 Leuchten je Endstromkreis
- 4/8 Endstromkreise im Stromkreis-mischbetrieb und oder als Dauer-, Bereitschaftslichtstromkreise ausführbar
- Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Batterie
- Statusinformationen der Anlage, Stromkreise und Leuchten über Touchpanel in Klartextanzeige
- Anschlussmöglichkeit für externe Netzwächter und Schalteingangsmodule über RS485-Schnittstelle und Bus
- Jedem Stromkreis oder jeder Leuchte können alle Schalteingänge frei zugeordnet werden
- Vernetzung von mehreren Anlagen über Ethernet (TCP/IP) ist optional möglich
- Integrierter Web-Server zur Fernwartung der Anlage
- Internes IO Modul Standard: 8 Eingänge potentialfrei, NC / NO wählbar, 8 Relaisausgänge, 230 V/6 A, potentialfreie Wechselkontakte
- Meldetableau (RMTBe\_4) optional LED Anzeige Din Meldungen: Anlage Betriebsbereit, Anlage Störung, Anlage Batteriebetrieb/ Netzbetrieb, Akustische Meldung Anlage Störung (quittierbar)
- Leuchtenmodul (RÜB08) Leuchterkennungsmodul Adresse 1-20 einstellbar, zusätzlicher Schalteingang 230 V AC mit Umschaltweichenfunktion

**Versorgt das Rusic LPS 230 Compact System nur den Brandabschnitt, in dem es installiert ist, ist die Forderung nach einem eigenen, elektrischen Betriebsraum erfüllt, wenn durch die Unterbringung ein mechanischer Schutz, ein Schutz gegen unbefugte/nicht eingewiesene Personen und die Zugänglichkeit gewährleistet ist.**

## TECHNISCHE DATEN

Montageart	Wand/Aufputz	
Gehäuse	Stahlblechgehäuse RAL 7035	
Abmessungen (H x B x T)	100 x 60 x 25 cm	
Gewicht	45 kg ohne Batterie	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	1	
Netzanschluss	wahlweise 230 V - 50 Hz oder 3 x 400 V - 50 Hz inkl. Überwachung	
Batterie	216 V 18 x 12 V / 7 Ah 45 kg oder 18 x 12 V / 9 Ah 55 kg	
Batteriestrom- und Leistungen	Batterie 12 V / 7 Ah	Batterie 12 V / 9 Ah
	1h 4,0 A ~ 900 W	5,5 A ~ 1200 W
	3h 1,6 A ~ 350 W	2 A ~ 430 W
	8h 0,8 A ~ 180 W	1,1 A ~ 230 W
	Für die Berechnung der Batteriekapazität ist eine Alterungsreserve von 25% und die Verlustleistung der Vorschaltgeräte/LED Treiber zu berücksichtigen	