

Low Power System LPS260

Kompakte Notstromversorgung (LPS/CPS) für bis 128 Leuchten



- Kompakte Notstromversorgung verwendbar als LPS oder CPS
- Reduziert kostenintensive E30 Verkabelung bei Versorgung jeweils eines Brandabschnitts
- Ladegerät geeignet zur Ladung von PB-Akkus und umweltfreundlichen Batterien auf Lithium Basis
- 4 schaltbare Gruppen mit je 2 Endstromkreisen für jeweils bis zu 16 Leuchten (max. 128 Leuchten)
- Jede Schaltgruppe wahlweise im Mischbetrieb, als Dauerlicht oder in Bereitschaft zu betreiben
- Automatische Erkennung von SELECTA Modulen mit Umschaltung auf Mischbetrieb
- Anschlussmöglichkeit für 4 Netzwächtergruppen, beliebig den Schaltgruppen zuzuordnen
- Anschlussfreundlich durch Verwendung nur eines Batterieblocks (keine Reihenschaltung mit unterschiedlichen Batteriespannungen und unterschiedlicher Alterung von Batterieblöcken)
- Kurzschlussfeste Batterieleitungen mit geschraubten Batterieanschlüssen für geringstmöglichen Übergangswiderstand

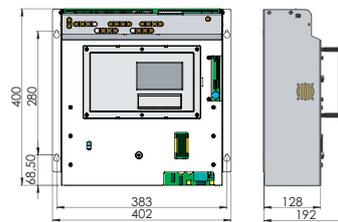


Technische Daten

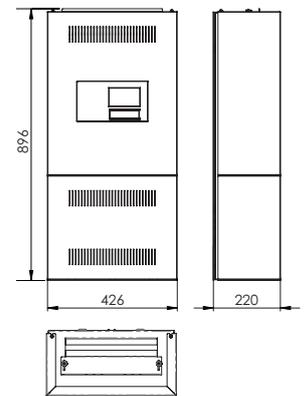
Gehäuse: Stahlblech, chromatiert, Pulver beschichtet
 Farbe: RAL 7035
 Schutzart: IP20
 Schutzklasse: I
 Maße (HxBxT): 896 x 426 x 220 mm (1h, 3h)
 1240 x 426 x 220 mm (8h)
 Montage: Wandanbau / Einbaumodul
 Eingangsspannung: 230V / 50-60Hz
 Verbrauch (Ladung): max. 60VA
 Verbrauch (Dauerschaltung): max. 260W
 Ausgangsspannung: 230V AC/DC
 Verbraucherleistung: 4 x 65W
 Batterietyp: 12V Pb-Akku, verschlossen
 (10 Jahre Lebensdauer nach EURO-Batt.)
 Leitungseinführung: von oben
 Temperaturbereich: 0°C bis +40°C (Elektronik)
 +10°C bis +25°C (Batterie)

- Farbiges Touch-Display zur Anzeige, Bedienung und Programmierung
- Passwort geschützter Zugang zum Programmierungsbereich
- Anzeige des Status der Anlage, der Batterie und der Leuchten in Klartextanzeige
- Integriertes, elektronisches Prüfbuch zur Erfassung aller Daten über einen Zeitraum > 5 Jahre
- Frontseitig zugängliche Schnittstelle für Programmierung und Datenaustausch
- Optionale TCP-IP Schnittstelle für Fernwartung und Vernetzung
- CERES Software für Fernüberwachung von bis zu 250 Geräten (enthält Option zur Gebäudevisualisierung - Anzeige von Leuchten im Gebäudegrundriss)
- Option: Netzwächter über 2-adrige Busleitung
Fernanzeige über 2-adrige Busleitung

Maßzeichnung Einbaumodul

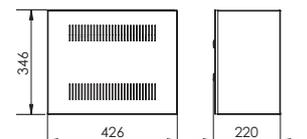


Maßzeichnung LPS260



Akku-Zusatzgehäuse

Nur bei LPS260, 8-stündige Variante



Bestellcode	Batterie	Gehäuse
Zentralbatteriesystem, Pb Akku 24V		
LPS260	12V Kapazität je nach Brenndauer und Leistung	Wandgehäuse
LPS260M	12V Kapazität je nach Brenndauer und Leistung	Modul (Zum Einbau in Brandschutzgehäuse)

Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten mit LED, System optimiert für höchste Energieeffizienz mit geringstem Stromverbrauch:

- Einstellbarer Lichtstrom zur Optimierung von Stromverbrauch und Batteriekapazität
- Schaltfunktion für bedarfsgerechtes Zuschalten (z.B. mit der Allgemeinbeleuchtung)
- Netzwächterfunktion zur direkten Schaltung der Leuchte



Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
916510690	Brandschutzgehäuse F30 (1/3h Akku)
916510697	Brandschutzgehäuse F30 (8h Akku)
785990150	PB Akku, 10 Jahre, 12V 75Ah
785990140	PB Akku, 10 Jahre, 12V 140Ah
FMT-02	Fernmeldetableau mit optischer Anzeige
BFT64	Steuer- und Meldetableau über 2 Ader Bus

Bestellnummer	Beschreibung
333471310	Software für Fernabfrage und Verwaltung
SE32	TCP-IP Interface
910010050	Mischbetriebsbaustein
	Stromkreisbezeichnungsschilder für LPS260 (Set à 128 St.)