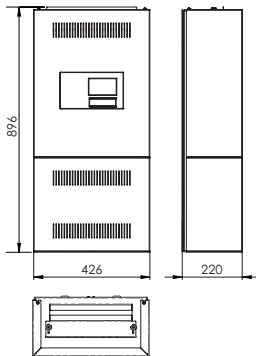


Low Power System LPS260

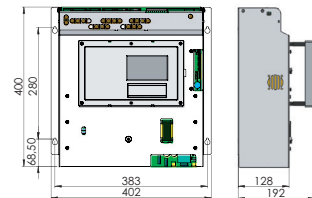
Notstromversorgung (LPS/CPS) für bis 128 Leuchten



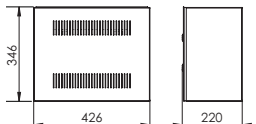
**Maßzeichnung
LPS260**



**Maßzeichnung
Einbaumodul**



**Akku-Zusatzgehäuse
Nur bei LPS260, 8-stündige Variante**



- Gesamtsystem mit Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten, Fernüberwachung und Wartungskonzept
- Kompakte Notstromversorgung verwendbar als LPS oder CPS
- Reduziert kostenintensive E30 Verkabelung bei Versorgung jeweils eines Brandabschnitts
- 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 Netzwärtergruppen, 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
- Mit langlebigen PB-Akkus (12Jahre nach EURO-Batt) für 1h/3h oder 8h Notbetrieb bei voller Anschlussleistung
- Option: moderne, gasungsfreie LiFePO4 Akkumulatoren, 3000 Zyklen bei 70% DOD Lebensdauer > 12Jahre (keine Entlüftung des Aufstellungsplatzes erforderlich)
- LiFePO4 Akku und LPS260 sind aufeinander abgestimmt. Die Verwendung anderer LiFePO4 Akkus bedarf der Freigabe durch den Hersteller des LPS260.
- Temperaturkompensierte Ladung für optimiertes Batteriemangement
- Integrierte Blockspannungsüberwachung mit Anzeige / Ausdruck der Entladekurve
- Farbige 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: LON - Fernüberwachung mit Integration von Netzwärtern, Schaltelementen

Technische Daten

Eingangsspannung:	230V / 50-60Hz
Verbrauch (Ladung):	max. 60VA
Verbrauch (Dauerschaltung):	max. 260W
Ausgangsspannung:	230V AC/DC
Verbraucherleistung:	4 x 65W
Leitungseinführung:	von oben
Batterietyp:	12V Pb-Akku, verschlossen, 12 Jahre Lebensdauer nach EURO-Batt. 12V LiFePO4-Akku, gasungsfrei, 3000 Lade / Entladezyklen / 5 Jahre Garantie
Temperaturbereich:	-10°C bis +60°C (Elektronik) +10°C bis +40°C (PB-Akkumulator) + 0°C bis +50°C (LiFePO4-Akku)
Gehäuse:	Stahlblech, chromatiert, Pulver beschichtet
Farbe:	RAL 7035
Schutzart / Schutzklasse:	IP20 / I
Montage:	Wandanbau / Einbaumodul

Beschreibung

Ausführung

Bestellcode

LPS260 - LOW POWER Zentralbatteriesystem - Ausgangsspannung 220V AC/DC (Akku entsprechend der erforderlichen Not-Betriebsdauer wählen)

4 Gruppen maximal 80W, mit je 2 Kreisen, je Kreis 16 Leuchten, Gesamt-Leistung im Notbetrieb maximal 260W, jede Gruppe wahlweise Strom überwacht oder im Mischbetrieb, automatische Erkennung von Leuchten mit SE216 Mischbetriebsfunktion, für 12V Akku's (PB 75Ah/140Ah/280Ah / LiFePO4 100Ah)

Wandgehäuse für 1*PB Akku 1h/3h - H896 B426 T220

LPS260-W3

Wandgehäuse für 2*PB Akku 140Ah 8h - H1240 B426 T220

LPS260-W8

F30-Gehäuse für 1*PB Akku 1/3h - H1198 B648 T349

LPS260-F33R

F30-Gehäuse für 2*PB Akku 280Ah 8h - H1565 B648 T349

LPS260-F38R

Steuermodul mit Display & Batterie-Träger 1/3h (z.B. Einbau in F30 Gehäuse)

LPS260-MB3

Steuermodul mit Display & Batterie-Träger 8h (z.B. Einbau in F30 Gehäuse)

LPS260-MB8

Wie vor - jedoch mit 2* LPS260 für bis zu 256 Leuchten

Standgehäuse, verstärkte Rückwand für freistehende Aufstellung - 2 * LPS260, Träger für 2 * Akku (3h) - H2128 B928 T349

LPS260-FD23

Mit PB Akku, 12V 70Ah für 1h Notbetrieb

füge an -PB1

Mit PB Akku, 12V 140Ah für 3h Notbetrieb

füge an -PB3

Mit 2*PB Akku, 12V 140Ah (280Ah) für 8h Notbetrieb oder LPS260-FD23

füge an -PB8

Mit gasungsfreiem LiFePO4 Akku mit BMS, 12V 102Ah für 3h Notbetrieb - 3000 Zyklen

füge an -LP3

Mit WEB-Interface für Fernüberwachung mit CERES Software

füge an -IP

LiFePO4 Akku und LPS260 sind aufeinander abgestimmt. Die Verwendung anderer LiFePO4 Akkus bedarf der Freigabe durch den Hersteller des LPS260.

Fernsteuerung & Überwachung für 32 I/O Module mit je 4 Schalt Ein & Ausgängen, zur Abfrage von Netzwärtern & Schalterstellungen zum Schalten von Lichtgruppen & LPS260 Gruppen und zur zentralen Störungsanzeige, LON-Bus, 2/4 adrig 800m Leitungslänge

Steuer- & Störmeldezentrale, 4 * 40 Zeichen LCD Klartextanzeige, 19" Einbaugehäuse, vorprogrammiert nach Vorgabe
Digitales Ein- Ausgabemodul, 4 Steuer-Eingänge interne 24V Versorgung, 4 Relaisausgänge (Schließer) 250VAC 1A/24VDC 5A
Router für Leitungslänge bis 200m

Auf Anfrage

CBT-32

CBM 4/4 220

CBR 10A

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

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)
- Integrierte Netzwärterfunktion zur Bereichsüberwachung und direkten Schaltung der Leuchte

