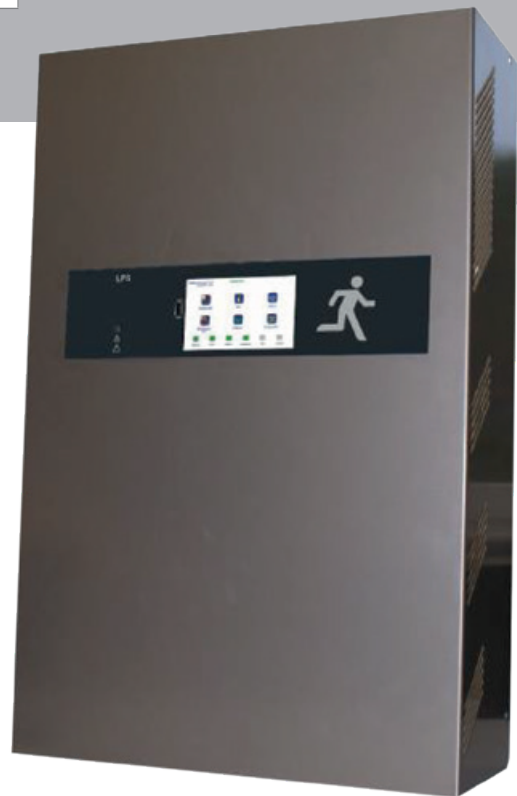


# LPS SYSTEM 230-200W

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (**L**ow **S**afety **P**ower **S**upply **S**ystem) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Das LPS System hat folgende Serienausstattung und Features:

- 5-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 4 Kreise mit je max. 120 W – Verbraucherleistung ges. max. 200 W
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- Doppelklemmen für jeden Abgang
- Kombigehäuse mit Batteriefach-Schutzart: IP 30 Abmessungen (HxBxT): 700x455x190 mm
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (4x230 VAC – 4 x potentialfrei)
- 4 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24 VDC
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und Integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Batterien: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT bis zu 12 Jahre

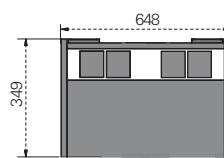
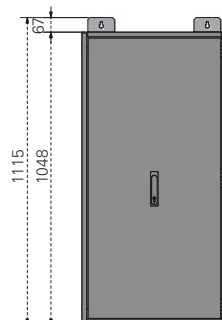


LPS System 230-200W

Typ	Batterie 24 V	Max. Anschlussleistung mit 25 % Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Abmessung IP 54 HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
		1 h	3 h	8 h			
LPS 230-0 (200W)	ohne				700x455x190	705x478x166	17,7 Kg
LPS 230-12 (200W)	12 Ah	100 W	35 W	-	700x455x190	705x478x166	25,3 Kg
LPS 230-24 (200W)	24 Ah	200 W	80 W	24 W	700x455x190	705x478x166	32,9 Kg
LPS 230-36 (200W)	36 Ah	200 W	135 W	42 W	700x455x190	705x478x166	40,5 Kg
LPS 230-48 (200W)	48 Ah	200 W	200 W	65 W	700x455x190	705x478x166	48,1 Kg

**Option: E 30 Gehäuse**  
Gewicht ca. 112 Kg (Ohne LPS)

**Option: IP 54 Gehäuse**



# LPS SYSTEM 230-500W

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (**L**ow **S**afety **P**ower **S**upply **S**ystem) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Das LPS System hat folgende Serienausstattung und Features:

- 5-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 4 Kreise mit je max. 200 W – Verbraucherleistung ges. max. 500 W
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzeleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- Doppelklemmen für jeden Abgang
- Kombigehäuse mit Batteriefach-Schutzart: IP 30 Abmessungen:  
Überbrückungszeit 1 Stunde: (HxBxT): 700mm x 455mm x 190mm  
Überbrückungszeit 3 Stunden: (HxBxT): 1100mm x 478mm x 166mm
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (4 x 230VAC – 4 x potentialfrei)
- 4 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24 VDC
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und Integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Batterien: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT bis zu 12 Jahre

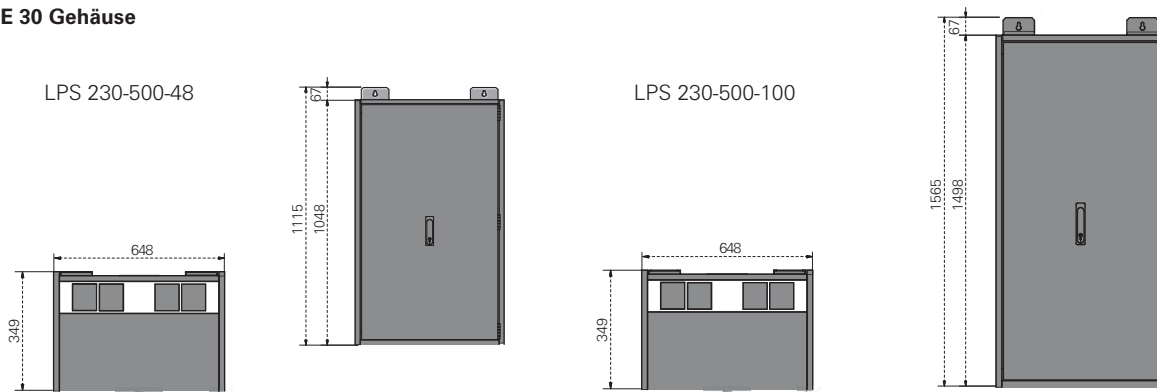


LPS System 230-500W

Typ	Batterie 24 V	Max. Anschlussleistung mit 25 % Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Abmessung IP 54 HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
		1 h	3 h	8 h			
LPS 230-48 (500W)	48 Ah	500 W	200 W	65 W	700x455x190	705x478x166	48 Kg
LPS 230-100 (500W)	100 Ah	500 W	500 W	170 W	1100x478x166	1100x478x166	83 Kg

**Option: IP 54 Gehäuse**

**Option: E 30 Gehäuse**



# LPS SYSTEM

## Melde- und Fernsteuerungstableau

nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100) zur Anzeige von Betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störung, sowie einem Schlüsselschalter.

### Technische Daten

Versorgungsspannung: 24 VDC  
Anschluss: 6pol Kabel  
Farbe: Reinweiss (ähnlich RAL-Nr.: 9010)  
Abm.(HxBxT) Aufputzvariante: 60x60x44,5 mm  
*Einsetzbar für Aufputz und Unterputzmontage*

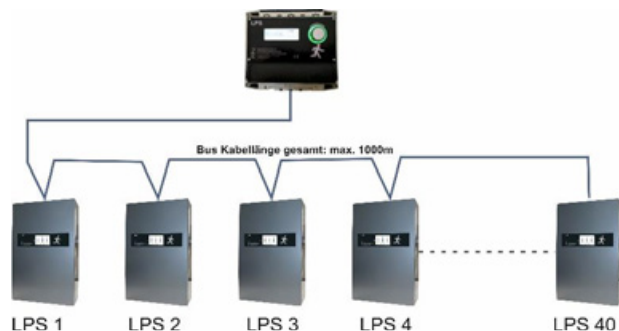


## BUS Tableau zur Vernetzung über RS 485 Bus

Mit dem BUS-Tableau können bis zu 40 LPS Geräte gesteuert und überwacht werden. Der Anschluss erfolgt über ein 2 adriges Bus-Kabel mit einer Leitungslänge bis zu 1.000 Meter Schlüsselschalter.

### Technische Daten

Anschluss: IY(St)Y 1x2x0,8 mm<sup>2</sup>  
Busschnittstellen: RS 485  
Gehäuse: Kunststoff (schlagfest)  
Abmessung (HxBxT): 115x200x70 mm



## IP-Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 LPS Geräten

- 10,1" Touchscreen Display
- Ultra-dünnes Wandgehäuse
- Vernetzung von bis zu 253 LPS Anlagen
- Fernbedienung der LPS-Anlagen
- Anzeige des Anlagenstatus, Fehlermeldungen und alle relevanten Betriebsdaten
- Programmierung der LPS-Anlagen
- Auslesen des Fehlerspeichers jeder Anlage
- Auslesen der Prüfbücher jeder Anlage
- Automatische Programmierung und Installation
- Optional E-Mail Versand bei Störungen
- Benachrichtigung bei Hintergrundbetrieb
- Anschluss über LAN oder WLAN
- Vernetzung über vorhandenes LAN-Netzwerk oder einfache Vernetzung über Switch
- Einfache Installation durch automatisches einscannen aller angeschlossenen LPS Geräte mit Bezeichnung
- Direkter Zugriff auf jedes LPS Gerät
- Hohe Sicherheit – Datenaustausch nur über einen passwortgeschützten Port (SSH)
- Auch als Software für bauseits vorhandenen PC erhältlich

### Technische Daten

Anschluss: LAN / WLAN  
Farbe: Schwarz  
Gehäuse: Metall-Wandgehäuse  
Abmessung (HxBxT): 330x215x15 mm

