

# LPS System Safety-Line

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (Low Safety Power Supply System) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

## Ausstattung

- 5-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- Doppelklemmen für jeden Abgang
- Kombigehäuse mit Batteriefach
- 4 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- 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
- Batterie: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT bis zu 12 Jahre



## Technische Daten

Schalteingänge	4 x 230VAC – 4 x potentialfrei
Abmessungen Gehäuse (H x B x T)	700 x 455 x 190 mm
Verbraucherleistung gesamt	max. 200W
Kreise	4 (je max. 120W)

Typ	Batterie 24V	Max. Anschlussleistung mit 25% Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
		1h	3h	8h		
LPS 24-0	ohne				700 x 455 x 190	17,7 Kg
LPS 24-12	12Ah	100W	35W	-	700 x 455 x 190	25,3 Kg
LPS 24-24	24Ah	200W	80W	24W	700 x 455 x 190	32,9 Kg
LPS 24-36	36Ah	200W	135W	42W	700 x 455 x 190	40,5 Kg
LPS 24-48	48Ah	200W	200W	65W	700 x 455 x 190	48,1 Kg

## Zubehör

LPS System Protect (IP54)
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung - Typ: ELC
BUS Tableau zur Vernetzung über RS 485 Bus
IP -Tableau 2 zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 LPS Geräten
LPS-Manager V4
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: VDE 0108 Teil 100
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83UP
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83AP