

smart M



max.
500 W



max.
4

Einzel Schaltbarkeit

switchability of individual luminaire

Vernetzung / Visualisierung

networking / visualization

Stromkreisüberwachung

circuit monitoring

Einzelleuchtenüberwachung

single luminaire monitoring

integriertes Prüfbuch

integrated log book

5" Touchscreen-Farbdisplay
5" touchscreen colored display



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die LPS smart M ist ein Sicherheitslichtversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Mit einem Brandschutzgehäuse kann das LPS-Gerät auch brandabschnittsübergreifend eingesetzt werden.

Eine Vernetzung mehrerer Anlagen der S-Serie ist über Ethernet (TCP/IP) möglich (IP-Tableau oder PC-Software notwendig).

The LPS smart M is a decentralized Low Power System to supply emergency luminaires within a fire area with power according to DIN EN 50171. With a fire protection cabinet it can be also used for several fire compartments.

The networking of several systems is possible via ethernet (TCP/IP). (IP-Tableau or PC-Software necessary).

Schutzart	IP30
protection degree	IP54*

Schutzklasse	I
protection class	

Gehäuse	Stahlblech, sterlingsilber
housing	steel sheet, sterling silver

Montageart	Wandanbau
mounting	wall mounting

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E01



E01 DD



TABLEAU



PC-SOFTWARE



IP-TABLEAU



DUW-C12



I/O-WEB-MODUL



BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

LPS smart M	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1 ~N/PE 230 V 50 Hz
Batterie <i>battery</i>	24 V entsprechend der Konfiguration (1 h / 3 h / 8 h) <i>24 V according to the configuration (1 h / 3 h / 8 h)</i>
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 230 VDC $\pm$ 5 %
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	500 W
Eingänge <i>input</i>	4 Eingänge potentialfrei, 4 Eingänge 230 V <i>4 inputs potential-free, 4 inputs 230 V</i>
Ausgänge <i>output</i>	4 x Relaisausgang 230 V / 2 A <i>4 x relay output 230 V / 2 A</i>
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	4
Absicherung Endstromkreise <i>hedging circuits</i>	1,25 A
Abmessung (HxBxD) <i>dimensions (HxWxD)</i>	IP30 LPS smart M-48: 700 x 455 x 190 mm IP30 LPS smart M-100: 1.100 x 478 x 166 mm IP54 LPS smart M-48: 705 x 478 x 166 mm IP54 LPS smart M-100: 1.100 x 478 x 166 mm
Montageart <i>mounting</i>	Wandanbau <i>wall mounting</i>
Schutzart <i>protection degree</i>	IP30 / optional IP54*
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Temperaturbereich <i>temperature range</i>	+0° C <> +40° C
Empfohlene Vorsicherung <i>recommended back-up fuse</i>	16 A
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	1,68 cm ² / 0,06 m ³ /h

Typ <i>type</i>	Schutzart <i>protection degree</i>	Batterie <i>battery</i> 24 V	max. Anschlussleistung (Kapazitätsreserve berücksichtigt) <i>max. connectable load (capacity reserve already included)</i>			Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>item no</i>
			1 h	3 h	8 h		
LPS smart M-48	IP30	48 Ah	500 W	235 W	80 W	47,4 kg	100009
LPS smart M-100	IP30	100 Ah	500 W	500 W	170 W	83 kg	100011



*optional IP54 Gehäuse
*option IP54 housing

LPS smart M-48	IP54	48 Ah	500 W	235 W	80 W	47,4 kg	100023
LPS smart M-100	IP54	100 Ah	500 W	500 W	170 W	83 kg	100024