

smart Mi



max.
500 W



max.
4

Lithium-Batterien
lithium batteries

**natürliche, technische
Lüftung nicht erforderlich**
natural, technical ventilation
not required

Einzelschaltbarkeit
switchability of individual luminaire

Vernetzung / Visualisierung
networking / visualization

Stromkreisüberwachung
circuit monitoring

Einzelleuchtenüberwachung
single luminaire monitoring

integriertes Prüfbuch
integrated log book



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

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

Durch den Einsatz der neuen Lithium-Technik kann auf eine Be- und Entlüftung verzichtet werden.

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

The LPS smart Mi is a decentralized Low Power System to supply emergency luminaires within a fire area with power according to DIN EN 50171. The use of the new lithium technology means that there is no need for ventilation.

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

Schutzart	IP30
<i>protection degree</i>	IP54*

Schutzklasse	I
<i>protection class</i>	

Gehäuse	Stahlblech, sterlingsilber
<i>housing</i>	steel sheet, sterling silver

Montageart	Wandanbau
<i>mounting</i>	wall mounting

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E01



E01 DD



TABLEAU



PC-SOFTWARE

BUS TABLEAU
SMARTEASY TOUCH
CONTROL

DUW-C12



I/O-WEB-MODUL

BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

LPS smart Mi	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1 ~N/PE 230 V 50 Hz
Batterie <i>battery</i>	24 V entsprechend der Konfiguration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) Lithium-Batterien, DesignLife 15 Jahre+ <i>24 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) lithium batteries, DesignLife 15 years+</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 (HxBxT) <i>dimensions (HxWxD)</i>	IP30: 700 x 455 x 190 mm IP54: 705 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>	nicht erforderlich <i>not required</i>

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>
			0,5 h	1 h	3 h	8 h		
LPS smart Mi-34	IP30	34 Ah	500 W	400 W	180 W	50 W	26,5 kg	100039
LPS smart Mi-51	IP30	51 Ah	500 W	500 W	270 W	75 W	30,9 kg	100040
LPS smart Mi-68	IP30	68 Ah	500 W	500 W	360 W	130 W	35,3 kg	100041
LPS smart Mi-34	IP54	34 Ah	500 W	400 W	180 W	50 W	26,5 kg	100042
LPS smart Mi-51	IP54	51 Ah	500 W	500 W	270 W	75 W	30,9 kg	100043
LPS smart Mi-68	IP54	68 Ah	500 W	500 W	360 W	130 W	35,3 kg	100044



*optional IP54 Gehäuse
**option IP54 housing*