

# smart2 M



max.  
1500 W



max.  
8

**Einzelschaltbarkeit**  
switchability of individual luminaire

**Vernetzung / Visualisierung**  
networking / visualization

**Stromkreisüberwachung**  
circuit monitoring

**Einzelleuchtenüberwachung**  
single luminaire monitoring

**Modbus TCP/IP**  
modbus TCP/IP



**7" Touchscreen-Farbdisplay**  
7" touchscreen colored display

## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die LPS smart2 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), sowie über die integrierte Modbus-Schnittstelle möglich.

*The LPS smart2 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.*

*Networking of several series S systems is possible via Ethernet (TCP/IP) and the integrated Modbus interface.*

Schutzart protection degree	IP20
Schutzklasse protection class	I
Gehäuse housing	Stahlblech, RAL 9016 steel sheet, RAL 9016
Montageart mounting	Wandmontage wall mounting

## ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E02



SMART BMT



PC-SOFTWARE

EASYTOUCH  
CONTROL

BNW-S



BNW5i-S



I/O-WEB-MODUL



IOe24



IOe230-S

BRANDSCHUTZ-  
GEHÄUSE

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

<b>LPS smart2 M</b>	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1~N/PE 230 V 50 Hz / 3~N/PE 400 V 50 Hz
Batterie <i>battery</i>	216 V entsprechend der Konfiguration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) <i>216 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h)</i>
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC ± 5 %
Ausgangsleistung <i>output power</i>	max. 1500 W
Eingänge <i>input</i>	3 Eingänge potentialfrei, 3 Eingänge 230 VAC, 2 Eingänge 24 – 230 VAC/DC <i>3 inputs potential-free, 3 inputs 230 VAC, 2 inputs 24 – 230 VAC/DC</i>
Ausgänge <i>output</i>	8 x Relaisausgang 230 V / 2 A <i>8 x relay output 230 V / 2 A</i>
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	4 oder 8 <i>4 or 8</i>
Absicherung Endstromkreise <i>hedging circuits</i>	5 A
Abmessung (HxBxT) <i>dimensions (HxWxD)</i>	800 x 600 x 175 mm
Montageart <i>mounting</i>	Wandmontage <i>wall mounting</i>
Schutzart <i>protection degree</i>	IP20
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>	1,36 cm <sup>2</sup> / 0,05 m <sup>3</sup> /h

Typ <i>type</i>	Batterie <i>battery</i> 216 V	Endstromkreise <i>emergency</i> <i>lighting circuits</i>	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 smart2 M 4-9	9 Ah	4	1500 W	965 W	370 W	140 W	73,9 kg	1222400217
LPS smart2 M 8-9	9 Ah	8	1500 W	965 W	370 W	140 W	73,9 kg	1222400219