

# smart2 S



max.  
250 W



max.  
8

## Einzel Schaltbarkeit

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 S 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 S 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 S</b>	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1~N/PE 230 V 50 Hz / 3~N/PE 400 V 50 Hz
Batterie <i>battery</i>	24 V entsprechend der Konfiguration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) <i>24 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h)</i>
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 230 VDC $\pm$ 5 %
Ausgangsleistung <i>output power</i>	gesamt: max. 250 W / je Endstromkreis: max. 220 W <i>total: max. 250 W / each emergency lighting circuit: max. 220 W</i>
Eingänge <i>input</i>	3 Eingänge potentialfrei, 3 Eingänge 230 V AC, 2 Eingänge 24 – 230 V AC/DC <i>3 inputs potential-free, 3 inputs 230 V AC, 2 inputs 24 – 230 V AC/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>	1,6 A
Abmessung (HxBxT) <i>dimensions (HxWxD)</i>	680 x 455 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>	0,81 cm <sup>2</sup> / 0,03 m <sup>3</sup> /h

Typ <i>type</i>	Batterie <i>battery</i> 24 V	Endstromkreise <i>emergency 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 S 4-13	13 Ah	4	250 W	120 W	35 W	-	18,6 kg	1222400200
LPS smart2 S 8-13	13 Ah	8	250 W	120 W	35 W	-	18,6 kg	1222400205
LPS smart2 S 4-26	26 Ah	4	250 W	250 W	100 W	30 W	26,1 kg	1222400201
LPS smart2 S 8-26	26 Ah	8	250 W	250 W	100 W	30 W	26,1 kg	1222400206
LPS smart2 S 4-39	39 Ah	4	250 W	250 W	165 W	60 W	33,7 kg	1222400203
LPS smart2 S 8-39	39 Ah	8	250 W	250 W	165 W	60 W	33,7 kg	1222400207
LPS smart2 S 4-52	52 Ah	4	250 W	250 W	230 W	90 W	41,2 kg	1222400204
LPS smart2 S 8-52	52 Ah	8	250 W	250 W	230 W	90 W	41,2 kg	1222400208