

LPS smart2 Si IP66



Lithium-Batterien
lithium batteries

Einzelschaltbarkeit
switchability of individual luminaire

Vernetzung / Visualisierung
networking / visualization

Stromkreisüberwachung
circuit monitoring

Einzelleuchtenüberwachung
single luminaire monitoring

Modbus TCP/IP
modbus TCP/IP



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

LITHIUM Technologie*
*LITHIUM technology**

BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die LPS smart2 Si IP66 ist ein Sicherheitslichtversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Durch die hohe Schutzart kann das LPS - Gerät auch in anspruchsvollen Bereichen eingesetzt werden.

Eine Vernetzung mehrerer Anlagen der S-Serie ist über Ethernet (TCP/IP), sowie über die integrierte Modbus-Schnittstelle möglich.

The LPS smart2 Si is a decentralized Low Power System to supply emergency luminaires within a fire area with power according to DIN EN 50171. Thanks to its high degree of protection, the LPS device can also be used in demanding areas.

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

Schutzart <i>protection degree</i>	IP66
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech, RAL 7035 <i>steel sheet, RAL 9016</i>
Montageart <i>mounting</i>	Wandmontage <i>wall mounting</i>

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E02



SMART BMT



PC-SOFTWARE



SMART BT-99

EASYCONTROL
TOUCHEASYCONTROL
VIEW

BNW-S



BNW5i-S



IOe24



IOe230-S

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

LPS smart2 Si IP66	
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) Lithium-Batterien (LiFePo4), DesignLife 15 Jahre+ <i>24 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) lithium batteries (LiFePo4), DesignLife 15 years+</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 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>	1,6 A
Abmessung (HxBxT) <i>dimensions (HxWxD)</i>	600 x 600 x 210 mm
Montageart <i>mounting</i>	Wandmontage <i>wall mounting</i>
Schutzart <i>protection degree</i>	IP66
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Temperaturbereich <i>temperature range</i>	-20° C <> +45° C
Empfohlene Vorsicherung <i>recommended back-up fuse</i>	C16A
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	nicht erforderlich <i>not required</i>

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 Si 4-15	15 Ah	4	250 W	230 W	55 W	-	29,4 kg	1222400220
LPS smart2 Si 8-15	15 Ah	8	250 W	230 W	55 W	-	29,4 kg	1222400223
LPS smart2 Si 4-30	30 Ah	4	250 W	250 W	140 W	35 W	33,8 kg	1222400221
LPS smart2 Si 8-30	30 Ah	8	250 W	250 W	140 W	35 W	33,8 kg	1222400224
LPS smart2 Si 4-45	45 Ah	4	250 W	250 W	230 W	65 W	38,2 kg	1222400222
LPS smart2 Si 8-45	45 Ah	8	250 W	250 W	230 W	65 W	38,2 kg	1222400225

