

smart S



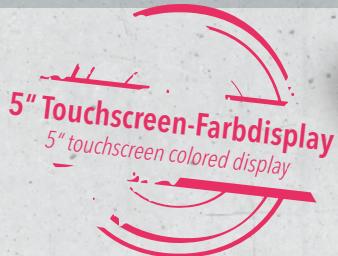
Einzelschaltbarkeit
switchability of individual luminaire

Vernetzung / Visualisierung
networking / visualization

Stromkreisüberwachung
circuit monitoring

Einzellichtenüberwachung
single luminaire monitoring

integriertes Prüfbuch
integrated log book



ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E01



E01 DD



TABLEAU



PC-SOFTWARE



IP-TABLEAU



DUW-C12



I/O-WEB-MODUL

BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die LPS smart 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) möglich (IP-Tableau oder PC-Software notwendig).

The LPS smart 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.

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

Schutztart <i>protection degree</i>	IP30 IP54*
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech, sterlingsilber steel sheet, sterling silver
Montageart <i>mounting</i>	Wandanbau wall mounting

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

LPS smart S						
Netzanschluss mains connection	1~N/PE 230 V 50 Hz					
Batterie battery	24 V entsprechend der Konfiguration (1 h / 3 h / 8 h) 24 V according to the configuration (1 h / 3 h / 8 h)					
Ausgangsspannung output voltage	230 VAC / 230 VDC ± 5 %					
max. Ausgangsleistung max. output power	200 W					
Eingänge input	4 Eingänge potentialfrei, 4 Eingänge 230 V 4 inputs potential-free, 4 inputs 230 V					
Ausgänge output	4 x Relaisausgang 230 V / 2 A 4 x relay output 230 V / 2 A					
Endstromkreise emergency lighting circuits	4					
Absicherung Endstromkreise hedging circuits	1 A					
Abmessung (HxBxT) dimensions (HxWxD)	IP30: 700 x 455 x 190 mm IP54: 705 x 478 x 166 mm					
Montageart mounting	Wandanbau wall mounting					
Schutzzart protection degree	IP30 / optional IP54*					
Schutzklasse protection class	I					
Temperaturbereich temperature range	+0° C <> +40° C					
Empfohlene Vorsicherung recommended back-up fuse	16 A					
natürliche, technische Lüftung natural, technical ventilation	0,81 cm² / 0,03 m³/h					

Typ type	Schutzzart protection degree	Batterie battery 24 V	max. Anschlussleistung (Kapazitätsreserve berücksichtigt) max. connectable load (capacity reserve already included)			Gewicht weight	Art.-Nr. item no
			1 h	3 h	8 h		
LPS smart S-12	IP30	12 Ah	135 W	40 W	-	24,6 kg	100001
LPS smart S-24	IP30	24 Ah	200 W	95 W	30 W	32,2 kg	100002
LPS smart S-36	IP30	36 Ah	200 W	160 W	65 W	39,8 kg	100003
LPS smart S-48	IP30	48 Ah	200 W	200 W	80 W	47,4 kg	100004



*optional IP54 Gehäuse
*option IP54 housing

LPS smart S-12	IP54	12 Ah	135 W	40 W	-	24,6 kg	100005
LPS smart S-24	IP54	24 Ah	200 W	95 W	30 W	32,2 kg	100006
LPS smart S-36	IP54	36 Ah	200 W	160 W	65 W	39,8 kg	100007
LPS smart S-48	IP54	48 Ah	200 W	200 W	80 W	47,4 kg	100008

