

smart XLi


max.
23.000 W


max.
72 (256)

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

Modbus TCP/IP
modbus TCP/IP



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die smart XLi ist ein Sicherheitslichtsystem (CPS) mit bis zu 72 Endstromkreisen. Durch die Einzelschaltbarkeit ist es möglich, im Netzbetrieb jede Sicherheitsleuchte einzeln zu schalten.

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) sowie über die integrierte Modbus-Schnittstelle möglich.

Smart XLi is a safety lighting system (CPS) with up to 72 circuits. It is possible to switch every safety luminaire separate in network operation through the single switching. 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) and the integrated Modbus interface.

Schutzart
protection degree

IP20

Schutzklasse
protection class

I

Gehäuse
housing

Stahlblech, RAL 7035
steel sheet, RAL 7035

Montageart
mounting

Standschrank
floor standing cabinet

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E02



SMART BMT



PC-SOFTWARE



EASYTOUCH
CONTROL



BNW-S



BNW5i-S



I/O-WEB-MODUL



IOe24



IOe230-S



SYSTEMVERTEILER
E0



SYSTEMVERTEILER
E30



BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

CPS smart XLi	
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) Lithium-Batterie (LiFePo4), DesignLife 15 Jahre+ <i>216 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 / 216 VDC ± 15 %
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	23.000 W
Eingänge <i>input</i>	8 x Eingänge potentialfrei, max. 99 Eingangsmodule IOe24 / IOe 230-S / BNW-S / BNW5i-S <i>8 x inputs potential-free, max. 99 input module IOe24 / IOe 230-S / BNW-S / BNW5i-S</i>
Ausgänge <i>output</i>	8 x Relaisausgang 230 V / 2A <i>8 x relay output 230 V / 2A</i>
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	max. 72 (256 inkl. Systemverteiler) <i>max. 72 (256 incl. sub distribution)</i>
Absicherung Endstromkreise <i>hedging circuits</i>	5 A
Abmessung (HxBxD) <i>dimensions (HxWxD)</i>	1.800 x 800 x 600 mm
Montageart <i>mounting</i>	Standschrank <i>floor standing cabinet</i>
Kabeleinführung <i>cable entry</i>	oben <i>above</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>	je nach Anlagengröße und Ladeeinrichtung <i>depending on plant size and charging device</i>
Anschluss Systemverteiler <i>connection substation</i>	max. 6 Abgänge <i>max. 6 outputs</i>
Benachrichtigung <i>notification</i>	SMS / E-Mail (easyTOUCH CONTROL oder PC-Software notwendig) <i>SMS / E-Mail (easyTOUCH CONTROL or PC-software necessary)</i>
Schnittstellen <i>interface</i>	USB / TCP/IP / Modbus
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	nicht erforderlich <i>not required</i>

Typ <i>type</i>	Batterie <i>battery</i> 24 V	max. Anschlussleistung (Kapazitätsreserve berücksichtigt) <i>max. connectable load (capacity reserve already included)</i>			
		0,5 h	1 h	3 h	8 h
CPS smart XLi-105	105 Ah	23.000 W	16.500 W	5.500 W	2.000 W