

smart XL

max.
80.000 W

max.
72 (256)

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

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

Smart XL 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 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



EASY TOUCH
CONTROL



BNW-S



BNW5i-S



I/O-WEB-MODUL



IOe24



IOe230-S



SYSTEMVERTEILER
E0



SYSTEMVERTEILER
E30



BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

CPS smart XL	
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) max. 150 Ah <i>216 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) max. 150 Ah</i>
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC $\pm$ 15 %
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	80.000 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 (HxBxT) <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