

# CPS smart XL

  
max.  
80.000 W

  
max.  
72 (256)

**7" Touchscreen-Farbdisplay**  
7" touchscreen colored display

**Einzelschaltbarkeit**  
switchability of individual luminaire

**Vernetzung / Visualisierung**  
networking / visualization

**Stromkreisüberwachung**  
circuit monitoring

**Einzelleuchtenüberwachung**  
single luminaire monitoring

**Modbus TCP/IP**  
modbus TCP/IP



## 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** IP20 (optional IP54)  
*protection degree*

**Schutzklasse** I  
*protection class*

**Gehäuse** Stahlblech, RAL 7035  
*housing*

**Montageart** Standschrank  
*mounting*

## ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E02



SMART BMT



PC-SOFTWARE



SMART BT-99

EASYCONTROL  
TOUCHEASYCONTROL  
VIEW

BNW-S



BNW5i-S



IOe24



IOe230-S

SYSTEMVERTEILER  
EOSYSTEMVERTEILER  
E30

## 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 %
Ausgangsleistung <i>output power</i>	max. 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 (optional IP54) <i>IP20 (optional IP54)</i>
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