

CPS smart Li


max.
11.600 W


max.
60 (256)

Lithium-Batterien
lithium batteries

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

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



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die CPS smart Li ist ein Sicherheitslichtsystem mit bis zu 60 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.

CPS smart Li is a safety lighting system with up to 60 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 / IP54

Schutzklasse
protection class I

Gehäuse
housing Stahlblech, RAL 7035
steel sheet, RAL 7035

Montageart
mounting Wandmontage
wall mounting



ZUBEHÖR | ACCESSOIRES



E02



SMART BMT



PC-SOFTWARE



SMART BT-99

EASYCONTROL
TOUCHEASYCONTROL
VIEW

BNW-S



BNW5i-S



IOe24



IOe230-S

SYSTEMVERTEILER
E0SYSTEMVERTEILER
E30BRANDSCHUTZ-
GEHÄUSE

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

CPS smart Li	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1~N/PE 230 V 50 Hz / 3~N/PE 400 V 50 Hz
Batterie <i>battery</i>	220 V entsprechend der Konfiguration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) Lithium-Batterie (NMC), DesignLife 15 Jahre + 220 V according to the configuration (0,5 h / 1 h / 3 h / 8 h) lithium batteries (NMC), DesignLife 15 years+
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC ± 15 %
Ausgangsleistung <i>output power</i>	max. 11.600 W
Eingänge <i>input</i>	8 x Eingänge potentialfrei, max. 99 Eingangsmodule IOe24 / IOe 230-S / BNW-S / BNW5i-S 8 x inputs potential-free, max. 99 input module IOe24 / IOe 230-S / BNW-S / BNW5i-S
Ausgänge <i>output</i>	8 x Relaisausgang 230 V / 2 A 8 x relay output 230 V / 2 A
Endstromkreise <i>final circuits</i>	max. 60 (256 inkl. Systemverteiler) max. 60 (256 incl. sub distribution)
Absicherung Endstromkreise <i>hedging circuits</i>	5 A
Abmessung (HxBxD) <i>dimensions (HxWxD)</i>	IP20: 1.200 x 800 x 420 mm IP54: 1.200 x 800 x 300 mm
Montageart <i>mounting</i>	Wandmontage wall mounting
Gewicht (ohne Batterie) <i>weight (without battery)</i>	ca. 85 kg
Kabeleinführung <i>cable entry</i>	oben above
Schutzart <i>protection degree</i>	IP20 oder IP54 IP20 or IP54
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Temperaturbereich <i>temperature range</i>	+0° C <> +40° C
empfohlene Vorsicherung <i>recommended back-up fuse</i>	1~1x C25A / 3~3x C25A
Anschluss Systemverteiler <i>connection substation</i>	max. 6 Abgänge max. 6 outputs
Benachrichtigung <i>notification</i>	SMS / E-Mail (easyTOUCH CONTROL oder PC-Software notwendig) SMS / E-Mail (easyTOUCH CONTROL or PC-software necessary)
Schnittstellen <i>interface</i>	USB / TCP/IP / Modbus
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	nicht erforderlich not required

Typ <i>type</i>	Batterie <i>battery</i> 44 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 Li-37	37 Ah	11.600 W	5.800 W	1.950 W	700 W