

M-SERIE

multiCONTROL

CPS


 max.
40.000 W


Beschreibung | description

Die multiControl plus ist ein modulares 19"-Zentralbatteriesystem gem. EN 50171 und BGV A3 mit zusätzlicher Einzellichterüberwachung, frei programmierbaren Stromkreisen und 5-Jahres-Speicher (Prüfbuch). Die Anlage ist in verschiedenen Gehäusevarianten mit integriertem oder externem Batteriefach erhältlich.

The multiControl plus is a modular 19"-central battery system according to EN 50171 and BGV A3 featuring single light monitoring without additional wires, free programmable circuits and 5-year log-book. The system is available in different cases with internal or external battery compartment.

- zentrales Stromversorgungssystem nach DIN EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 und Anlagen gemäß DIN VDE 0100-718
- mit Automatischer Prüfeinrichtung gemäß DIN EN 62034 zur regelmäßigen Prüfung jeder angeschlossenen Leuchte
- mikroprozessorgesteuertes Funktionskontrollsystem
- Prüfergebnisse von 5 Jahren abrufbar
- hinterleuchtetes großes LCD-Display mit Klartextanzeige
- mehrsprachig umschaltbar
- passwortgeschützt
- Serviceadresse vorprogrammiert
- leichte und verständliche Programmierung über 8 Tasten
- externe PC-Tastatur zur schnellen Konfiguration der Anlage (PS2)
- Speicherkarte (MultiMediaCard) für Softwareupdates
- RS-232 Schnittstelle
- Centronics-Druckerschnittstelle, optional integrierter Drucker
- Ethernet-Schnittstelle
- Steuerung und Überwachung über Internet-Browser
- central power supply system acc. to DIN EN 50171 for security lighting systems acc. to DIN EN 50172 and systems acc. to DIN VDE 0100-718
- automated monitoring system acc. to DIN EN 62034 for regular testing of all connected luminaires
- microprocessor-based function control system
- memory for test results over 5 years
- illuminated large LCD display with plain text display
- multilingual switch-selectable
- password protected
- service contact preprogrammed
- easy and understandable programming with 8 buttons
- extern PC keyboard for the fastly configuration of the device (PS2)
- memory-Card (MultiMediaCard) for software updates
- RS-232 interface
- centronics printer interface included, optionally recessed printer
- ethernet interface
- control and monitoring over webbrowser

Technische Daten | specifications

multiControl	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	3~N/PE 400 V 50/60 Hz
Batterie (nicht enthalten) <i>battery (not included)</i>	entsprechend der Konfiguration <i>according to the configuration</i>
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC ± 15 %
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	40.000 W
Eingänge <i>input</i>	entsprechend der Konfiguration 24 V DC und 230 VAC möglich <i>according to the configuration</i> 24 V DC und 230 VAC possible
Ausgänge <i>output</i>	entsprechend der Konfiguration <i>according to the configuration</i>
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	max. 96
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech <i>steel sheet</i>
Abmessung (HxBxD) <i>dimension (HxWxD)</i>	entsprechend der Konfiguration <i>according to the configuration</i> z.B. Kombischrank bis 48 Stromkreise: 1.500 x 600 x 450 mm <i>for example combination cabinet up to 48 circuits: 1.500 x 600 x 450 mm</i>
Montageart <i>mounting possibilities</i>	Standschrank <i>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 <> +35° C
empfohlene Vorsicherung <i>recommended back-up fuse</i>	je nach Anlagengröße und Ladeeinrichtung <i>depending on system size and charging device</i>
Anschluss Unterverteiler <i>connection substation</i>	✓
Grundrissvisualisierung <i>visualization of floor plan</i>	✓
Benachrichtigung <i>notification</i>	E-Mail / SMS
Schnittstellen <i>interface</i>	MODBUS, BACnet



auf Anfrage: mobile Bedieneinheit
on request: mobile operating unit

Zubehör | accessories

auf Anfrage: abschließbare
Sichttür zum Schutz vor unbe-
fugten Zugriff
*on request: lockable door for protec-
tion against unauthorized access*

Systemverteiler E0 und E30
sub distributions E0 and E30

56 57

Überwachungsbaustein
monitoring device

DCBLU05 / MU05

58 59

Fernmeldetableau
control panel

MCT15(S)

60

3-Phasen-Netz-Wächter
3-phase monitor

DUW-C12

61

3-Phasen-BUS-Netz-Wächter
3-phase bus monitor

MC-LM

62

Schalterabfragemodul /
3-Phasen-Überwachung
light switch query module
3-phase bus monitor

SAM 24

63

Batterieüberwachung
nur für miniCONTROL XL
battery monitoring
only for miniCONTROL XL

BATT-LOG

64

Kompakte Funktionseinheit
compact functional unit

70

XX siehe Seite | *see page*