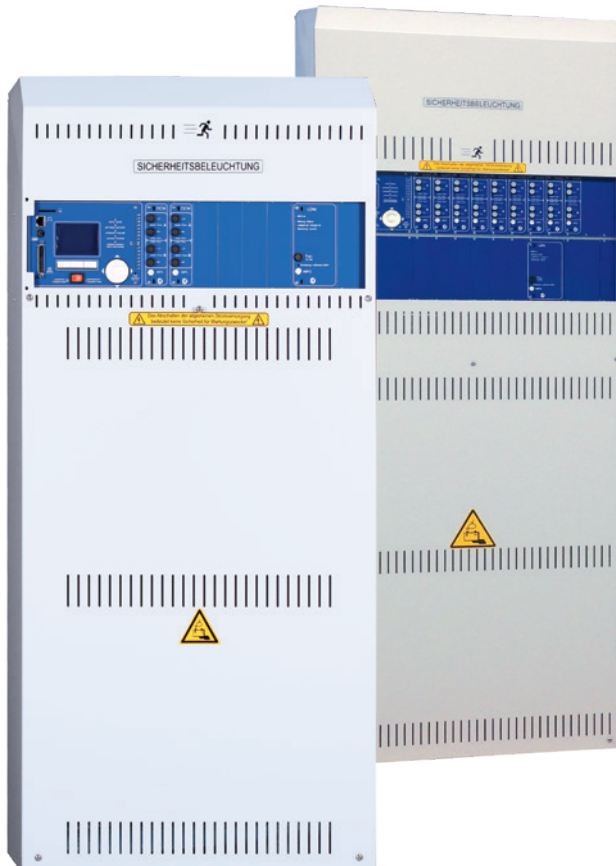


M-SERIE

# miniCONTROL

LPS


 max.  
1.500 W


## Beschreibung | description

Die miniControl ist ein dezentrales Sicherheitslichtgerät mit begrenzter Leistung (LPS). Mit einem Brandschutzgehäuse kann es auch brandabschnittsübergreifend eingesetzt werden. Eine Vernetzung mehrerer Anlagen der M-Serie ist über Ethernet (TCP/IP) möglich. Zudem besitzt die Anlage einen integrierten WEB-Server zur Fernwartung.

*The miniControl is a decentralized system with Limited Power Source. With a fire protection cabinet it can be also used for several fire compartments. A networking of several systems, type M-Serie is possible via ethernet (TCP/IP). Furthermore, the system has an integrated Web server for remote maintenance.*

### Integriertes Lichtschalterabfragemodul SAM:

- 8 Lichtschaltereingänge (185-255 VAC oder 18-255 VDC) zum Schalten der Stromkreise im Netzbetrieb auf Klemme geführt
- Spannungsversorgung zum internen Anschluss auf Klemme gelegt
- 6 Schaltungsarten wahlweise programmierbar

### Integriertes IO-Modul:

- 7 Relaisausgänge, 230V / 6 A, potentialfreie Wechselkontakte
- 4 galvanisch getrennte Schalteingänge 18 VDC - 254 VDC oder 185 VAC - 276 VAC, wählbare Polarität, Funktion programmierbar

### Integriertes CCIF-Critical Circuit Interface Modul

- Überwachung einer Ruhestromschleife mittels Diode
- Interne Absicherung zum Schutz vor Überspannung bzw. -Strom mittels Diode

### Internal light switch query module SAM

- 8 light switch inputs (185-255 VAC or 18-255 VDC)
- Power supply for internal connection with terminal connector
- 6 switching modes programmable

### Internal IO module

- 7 relay outputs, 230V / 6 A, isolated change-over contacts
- 4 galvanically isolated inputs 18 VDC - 254 VDC or 185 VAC - 276 VAC, selectable polarity, user defined message text and function

### Internal CCIF-Critical Circuit Interface module

- Surveillance of closed current loop
- Internal protection against overvoltage

## Technische Daten | specifications

	miniControl	miniControl XL
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1~N/PE 230 V 50/60 Hz	
Batterie (nicht enthalten) <i>battery (not included)</i>	max. 18 x OGiV 12 V / 17 Ah	
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC ± 15 %	
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	1 h: 1.500 W 3 h: 500 W 8 h: 300 W	
Eingänge <i>input</i>	8 x 185 - 255 VAC oder 18 - 255 VDC 4 x 185 - 276 VAC oder 18 - 254 VDC	
Ausgänge <i>output</i>	7 x Relaisausgang 230 V / 6 A 7x relay output 230 V / 6 A	
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	max. 12	max. 32
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech <i>steel sheet</i>	
Abmessung (HxBxT) <i>dimension (HxWxD)</i>	1.100 x 500 x 230 mm	1.470 x 571 x 230 mm
Gewicht <i>weight</i>	140 kg	175 kg
Montageart <i>mounting possibilities</i>	Wandanbau   wall mounting	
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>	20 A	
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	21 cm <sup>2</sup> / 0,73 m <sup>3</sup> /h	
Grundrissvisualisierung <i>visualization of floor plan</i>	✓	
Benachrichtigung <i>notification</i>	E-Mail	



auf Anfrage: mobile Bedieneinheit  
*on request: mobile operating unit*

## Zubehör | accessories

auf Anfrage: abschließbare Sichttür zum Schutz vor unbefugten Zugriff  
*on request: lockable door for protection against unauthorized access*

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

Präzisionsmessgerät  
*precision measuring  
instrument*

**KLIMA-LOGGER** 76

Brandschutzgehäuse E30  
*fire protection cabinet E30*

68

XX siehe Seite | see page