



GEMOS mini access controller Rack zum Einbau im GEMOS 19"-Rack

GEMOS 19"-Rack (Zubehör)

Der GEMOS mini access controller Rack (MGAC-RACK) wird als zentrale Steuereinheit für GEMOS Module, Busleser und direkt angeschlossene Komponenten von Zutrittspunkten eingesetzt.

Der MGAC-RACK speichert alle Rechte, Protokoll- und Konfigurationsdaten. Die Verbindung zum GEMOS Server erfolgt via TCP/IP. Die Verbindung zur Peripherie erfolgt über den GEMOS universal bus und die integrierten Ein- und Ausgänge.

Durch den Einsatz von zwei MGAC kann mittels Busredundanz (optional) die Verfügbarkeit des Systems erhöht werden.

Der MGAC verwaltet bis zu 16 Busteilnehmer und zwei direkt angeschlossene Zutrittspunkte gleichzeitig. Ansteuerung und Verwaltung der über den GEMOS universal bus angeschlossenen Buskomponenten:

- GEMOS I/O module (GIO)
- GEMOS access door module (GAM)
- geeignete Busleser

Ausführung als steckbare Europakarte zum Einbau im GEMOS 19"-Rack. Systemkabel nicht enthalten. Lieferung inklusive microSD-Karte (enthält Firmware und Konfigurationsdaten) und Betriebssystem.

Merkmale

- 1 Ethernetanschluss
- 1 potentialgetrennter Anschluss für den GEMOS universal bus (RS-485)
- bis zu 16 Teilnehmer am GEMOS universal bus adressierbar
- 128-bit-AES verschlüsselte Übertragung über den GEMOS universal bus (optional)
- Ringbusbetrieb bei Verwendung von zwei GEMOS mini access controllern ermöglicht Bus- und Busmaster-Redundanz (optional)
- Betriebssystem und Firmware auf nichtflüchtigem Speicher
- 3 Digitaleingänge
- 1 Sabotageeingang
- 2 bipolare Optokoppler-Eingänge
- 2 Relaisausgänge (Wechsler)
- LED-Anzeigen zur Spannungsüberwachung, für den Datenverkehr des Ethernetanschlusses und des GEMOS universal bus
- Steckplatz für ein optionales GEMOS micro module z.B. RS-232 oder RS-485/RS-422
- micro SD Memory Card Slot
- auch als Variante MGAC mit Steckklemmen (20002) für GEMOS Hutschienenträgerplatte (20013) und GEMOS Box (20007) lieferbar



Technische Daten

Produkt	GEMOS mini access controller Rack
Spannungsversorgung	9 bis 28 V DC
Leistungsaufnahme	typisch 4 W, maximal 13 W
Anschlüsse	1 Ethernetanschluss 10/100Base-T via VG-Leiste, RJ45-Buchse am GEMOS 19"-Rack 1 Anschluss GEMOS universal bus RS-485, potentialgetrennt, für bis zu 1.000 m lange Bussegmente via VG-Leiste, 3+1 Logikeingänge bis 30 V DC via VG-Leiste 2 bipolare Eingänge 5-30 V DC, potentialgetrennt, via VG-Leiste 2 Ausgänge bis 30 V DC 0,5 A via VG-Leiste
Abmessungen B x H x T	168 mm x 21 mm x 100 mm
Masse	ca. 0,22 kg
Betriebstemperaturbereich, Feuchtebereich	10 bis 50 °C, 10 bis 90 % nicht kondensierende Luftfeuchte
Lagertemperaturbereich, Feuchtebereich	0 bis 70 °C, 10 bis 90 % nicht kondensierende Luftfeuchte
Warnhinweise	Warnhinweise im Handbuch beachten. Nur in Innenräumen betreiben.
Entsorgung	Zu behandeln wie Elektronikschrott entsprechend WEEE
Artikelnummer	20001
Bestellnummer / Artikelnummer SAP	ELA-G-20001 / B-55352-00-0-1
EAN	4015540962783

Herausgeber:
BKS GmbH
Heidestr. 71
42549 Velbert
Tel: +49 (0) 2051 201-0
Fax: +49 (0) 2051 201-9733
www.g-u.com