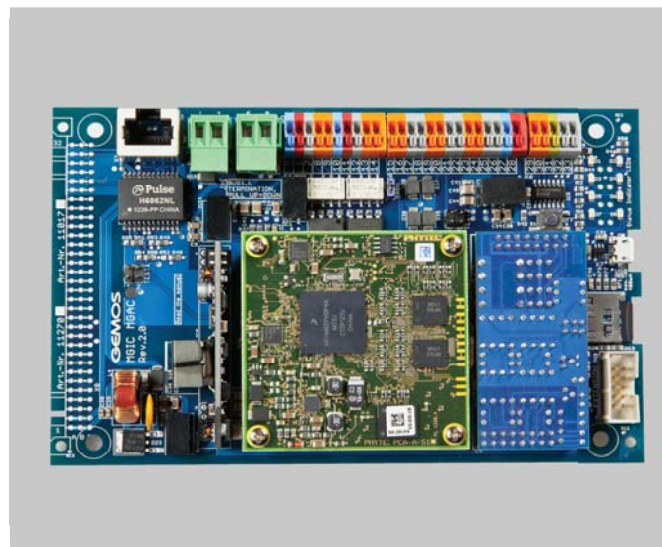


Mini GEMOS access controller VG (MGAC-C)



Mini GEMOS access controller WG (MGAC-B oder MGAC-R)

Der Mini GEMOS access controller (MGAC) wird für das Zutrittskontrollsystem GEMOS access als zentrale Busintelligenz zur Kommunikation zwischen den einzelnen Busteilnehmern eingesetzt. Durch den Einsatz von zwei MGAC je Bus erreicht man eine Busredundanz. Der MGAC speichert alle Rechte, Protokoll- und Konfigurationsdaten und verwaltet die Busse.

Funktionsumfang

- In zwei Platinenlayouts lieferbar:
 - MGAC als VG für Einbau im GEMOS module carrier
 - MGAC als WG für die Montage auf Hutschiene oder im Gehäuse
- In drei Ausführungsvarianten lieferbar:
 - Variante 1: integrierte IO's ohne Power over Ethernet (MGAC-C, MGAC-B, MGAC-R)
 - Variante 2: Integrierte IO's mit Power over Ethernet (MGAC-B PoE, MGAC-R PoE)
 - Variante 3: ohne Integrierte IO's ohne Power over Ethernet (MGAC-C S, MGAC-B S, MGAC-R S)
- Spannungsversorgung über Power over Ethernet bei Variante für Montage auf Hutschiene oder im Gehäuse möglich
- Einzel oder redundant mit externer Versorgungsspannung nutzbar
- 2xLED zur Spannungsanzeige
- LED-Anzeige des Datenverkehrs für den Ethernetanschluss
- LED-Anzeige der Zustände der Empfangs- und Sendeleitungen der seriellen Schnittstellen
- 1x potenzialgetrennter Schnittstellenanschluss RS-485 (GEMOS Universalbus) mit Schraubklemmen
- Anschluss des GEMOS Universalbus
- bis zu 16 Teilnehmer am Bus adressierbar
- 128-Bit-AES verschlüsselte Übertragung (optional)
- Ringbusbetrieb bei Verwendung von 2 MGAC
- Steckplatz für ein optionales GEMOS micro module z. B. RS232 oder RS485/RS422
- inkl. Betriebssystem und Firmware auf nichtflüchtigem Speicher
- microSD-Slot zum Laden und Speichern von Anwenderdaten
- 3 Digitaleingänge
- 1 Sabotageingang
- 2 bipolare Optokoppler-Eingänge (z. B. zur Spannungsüberwachung)
- 2 Relaisausgänge (Wechsler) 2x 500 mA
- 1x Ethernet 10/100Base-T (PoE)
- Busanschluss RS-485 (GEMOS Universalbus)



Montage in GEMOS module carrier (GMC)



Montage in einem Aufputzgehäuse

Auslieferungsvarianten

Der Mini GEMOS access controller (MGAC) ist als Platine oder als Set in verschiedenen Varianten lieferbar. Je nach Einsatzgebiet kommt so eine spezialisierte Variante zum Einsatz.

Alle drei Varianten verfügen über exakt identische technische Spezifikationen, unterscheiden sich jedoch in ihrer Installationsart.

- Die Variante MGAC-C wird als 19" Einsteckkarte ausgeliefert, so dass sie in ein GEMOS module carrier integriert werden kann.
- Die Variante MGAC-B wird in einem eigenen Gehäuse ausgeliefert und eignet sich damit zur Aufputzmontage. Sie kann optional mit Deckelkontakt und oder Netzteil geliefert werden.
- Die Variante MGAC-R wird zur Montage auf einer Hutschiene vorbereitet ausgeliefert.

Technische Daten

Produkt	Mini GEMOS access controller (MGAC)		
Spannungsversorgung	9-28 V DC		
Leistungsaufnahme	typisch ca. 4 W, maximal 13 W		
Anschluss	1x Schnittstelle RS485, 1x Ethernet		
Abmessung B x H x T	160 mm x 20 mm x 100 mm		
Gewicht	ca. 0,22 kg		
Temperatur/Feuchtebereich	10 bis 50°C, 10 bis 90 % nicht kondensierende Luftfeuchte		
Warnhinweise	Keine		
Entsorgung	Zu behandeln wie Elektronikschrott entsprechend WEEE		
Artikelnummer	MGAC-C, MGAC-B, MGAC-R, MGAC-B PoE, MGAC-R PoE, MGAC-C S, MGAC-B S, MGAC-R S		
Artikelbeschreibung	Mini GEMOS access controller		
Einbauszubehör	GEMOS module carrier	Gehäuse für GEMOS module aP	Hutschienen-Montageset für GEMOS module
Artikelbeschreibung	Für 19" Einbau	Für Aufputz Montage	Für die Montage auf Hutschienen
Anschlusszubehör	GEMOS micro module RS485/422	GEMOS micro module RS232	
Artikelbeschreibung	Für eine Schnittstelle RS485 oder RS422	Für eine Schnittstelle RS232	