



Der GEMOS interface controller 24 LIN ist ein Gerät für 19“-Racks.

Der GEMOS interface controller 24 LIN (GIC-24-L) wird für das Gebäudemanagementsystem GEMOS als Schnittstellenserver eingesetzt.

Die anwendungsspezifischen Schnittstellentreiber für die Kommunikation zwischen GEMOS Server und den angeschlossenen Sub-Systemen werden auf dem GEMOS interface controller installiert.

Die Verbindung zum GEMOS Server erfolgt via TCP/IP und zu den Subsystemen via TCP/IP oder seriell.

Zwei auf der Rückseite des Gerätes befindliche teaming-fähige Ethernet-Anschlüsse ermöglichen eine redundante Netzwerkanbindung mit erhöhter Verfügbarkeit. Auch die 24V-Spannungsversorgung (extern) kann redundant (also aus zwei Quellen) erfolgen, was die Systemverfügbarkeit weiter erhöht.

Ein weiterer Ethernet-Anschluss dient zur komfortablen Konfiguration mittels Weboberfläche oder Zugriff auf den Remote Desktop des GEMOS interface controller.

Ausführung als 19“-Einbaugerät. Lieferung inklusive Industrie-SSD und Betriebssystem Linux. Ohne Netzteil.

Merkmale

- 2 Ethernetanschlüsse, teamingfähig oder einzeln konfigurierbar
- 1 Ethernetanschluss (Front) als Serviceport oder als Anschluss für IP-basierte Subsysteme
- einfache Konfiguration der Schnittstellen durch steckbare Module (GEMOS micro module), welche den Schnittstellentyp (alle potentialgetrennt) festlegen
- 4 Anschlüsse Schnittstellen RS-232, potentialgetrennt
- optional Umrüstung auf GEMOS universal bus, RS422/RS-485, potentialgetrennt
- Konfiguration per Webinterface
- LED-Anzeige der Zustände der Empfangs- und Sendeleitungen der seriellen Schnittstellen
- Einbau einer 2,5“-SATA-Festplatte möglich (optional)
- auch als GEMOS interface controller 230 LIN (20016) mit internem Netzteil lieferbar



Technische Daten

Produkt	GEMOS interface controller 24 LIN
Spannungsversorgung	2x 20 bis 24 V DC extern via steckbare Schraubklemmen
Leistungsaufnahme	maximal bis ca. 55 W
Anschlüsse	2 Ethernetanschlüsse 10/100/1000 Base-T, teamingfähig via RJ45 Buchsen 1 Ethernetanschluss 10/100/1000 Base-T via RJ45 Buchse (Front) 4 Schnittstellen RS-232, potentialgetrennt via steckbare Schraubklemmen 4 USB 2.0 via Typ-A-Buchsen 1 DVI 1 Display Port 1 Anschluss Maus PS2 1 Anschluss Tastatur PS2 1 Schutzleiter (PE) via Gewindebolzen M4 x 12
Abmessungen B x H x T	438 mm x 44,4 mm x 330 mm, 19"-Metallgehäuse 1 HE
Masse	5,2 kg
Betriebstemperaturbereich, Feuchtebereich	10 bis 40 °C, 10 bis 90 % nicht kondensierende Luftfeuchte
Lagertemperaturbereich, Feuchtebereich	0 bis 50 °C, 10 bis 90 % nicht kondensierende Luftfeuchte
Schutzart	IP20
Warnhinweise	Warnhinweise im Handbuch beachten. Inbetriebnahme nur durch geschultes Fachpersonal. Nur in Innenräumen betreiben.
Entsorgung	Zu behandeln wie Elektronikschrott entsprechend WEEE
Artikelnummer	20014
Bestellnummer / Artikelnummer SAP	ELA-G-20014 / B-55352-00-1-4
EAN	4015540962905

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