

Produktdatenblatt

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



Controllersystem zur Anbindung der GEZE CAN-Produkte und nicht Bus-fähiger Komponenten sowie KNX/EIB-Komponenten

ANWENDUNGSBEREICHE

- BACnet IP Integration in Gebäudemanagementsysteme
- Vernetzung der GEZE Produkte, die mit CAN-Bus-Technologie angebunden werden können
- Vernetzung von nicht Bus-fähigen Komponenten über digitale Ein- und Ausgangsklemmen
- Für Rettungswegsysteme geeignete Produkte: TZ 320, TZ 321 und TZ 322
- Für automatische Türantriebe geeignete Produkte: Slimdrive, Poweturn, TSA 325 NT und Revo.PRIME
- Für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen geeignete Produkte: MBZ 300 in verschiedenen Ausführungen
- Für Fenstersysteme geeignete Produkte: Slimchain, Powerchain, F 1200+ und Verriegelungssysteme
- Für Produkte mit I/O-Technologie wie GEZE Feststellanlagen und Fremdprodukte
- OPC UA Integration in Sicherheitsmanagementsysteme

PRODUKTBESCHREIBUNG

BACnet Building Controller mit Modulklemme zur Anbindung von bis zu 63 CAN-BUS-Teilnehmern, 80 digitale Eingangssignale (24 V DC), 40 digitale Ausgangssignale (Relais), GEZE KNX System mit IQ box KNX

PRODUKTMERKMALE

- System besteht aus: Basisgerät, Digitale Eingangsklemme 8-Kanal, Potentialverteilungsklemme 24 V DC, Netzteilklemme, Ausgangsklemme 2-Kanal-Relais, Ausgangsklemme 4-Kanal-Relais, CAN-Masterklemme, CAN-Steckverbinder, E-Bus-Koppler, 2x Klemme KNX/EIB, Busendklemme
- System ist auch ohne CAN-Masterklemmen und digitale Eingangs- und Ausgangsklemmen erhältlich
- Kompakt I/O-Systeme auch in Türverteilersysteme einbaubar
- Durch die Einbindung in ein KNX-System lassen sich auch Daten einer Wetterstation erfassen
- Umfangreiche projektspezifische Konfigurationen nach Nutzervorgaben möglich (Anlagenkennzeichnung, Kommentartexte, Zustandstexte)
- Zeitfunktionen und gruppierte Schaltkommandos über Szenen-Applikationen konfigurierbar
- BACnet-Alarmkonzept integriert und kundenspezifisch anpassbar
- OPC UA Server mit Datenstruktur der angeschlossenen Geräte (Lizenzoption)
- AMEV-konforme BACnet-Integration

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *

VERNETZUNG



BESTEHT AUS

MYGEZE CONTROL BASISGERÄT *

Leistungsfähiger Embedded PC für Hutschienenmontage mit integrierter BACnet-Kommunikation



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	Anbindung CAN Bus	BTL zertifiziert
myGEZE Control CPU MODUL 8191 * 201343	201343	71 x 100 x 73 mm	Hutschienenmontage	Ja	Ja

MYGEZE CONTROL CAN-MASTERKLEMME *

Master im Klemmenverbund für die Integration der GEZE CAN-Geräte über mehrere Buslinien



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control CAN MASTERKLEMME (201270) *	201270	24 x 100 x 52 mm	Hutschienenmontage	Nein

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



MYGEZE CONTROL CAN-STECKVERBINDER *

Steckverbinder im Gehäuse zur Verwendung mit der myGEZE Control CAN-Masterklemme



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	BACnet-fähig
myGEZE Control CAN-STECKER (201288) *	201288	16 x 65 x 45 mm	Nein

MYGEZE CONTROL DIGITALE EINGANGSKLEMME 8-KANAL *

Digitale Eingangsklemme mit acht Eingängen zur Erfassung von binären Steuersignalen aus der Prozessebene



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control 8K.-DIG-EINGANG (201334) *	201334	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

MYGEZE CONTROL AUSGANGSKLEMME 2-KANAL-RELAYS *

Digitale Ausgangsklemme mit zwei potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Wechselkontakt



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control 2K.-REL.-AUSGANG (201581) *	201581	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

MYGEZE CONTROL AUSGANGSKLEMME 4-KANAL-RELAYS *

Digitale Ausgangsklemme mit vier potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Einzelkontakt



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control 4K.-REL.-AUSGANG (201592) *	201592	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



MYGEZE CONTROL POTENZIALVERTEILUNGSKLEMME 24 V DC *

Potenzialverteiler stellt 16 Klemmstellen mit einem 24 V DC Potenzial zur Verfügung



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control POTENZIALVER.KL.16x 24VDC (201266) *	201266	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

MYGEZE CONTROL NETZTEILKLEMME *

Zur Auffrischung des E-Busses über den Datenaustausch zwischen Basis-Controller und Klemmen



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control NETZTEILKLEMME (201579) *	201579	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

MYGEZE CONTROL E-BUS-KOPPLER *

Verbindet Klemmensysteme und dient zum Aufbau von abgesetzten Koppelstationen (Türverteiler)



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control ETHER CAT-KOPPLER (201339) *	201339	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

MYGEZE CONTROL KLEMME KNX/EIB *

EIB/KNX-Busklemme zum Einbinden in das KNX/EIB-Netzwerk



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control EIB/KNX-BUSKLEMME (201340) *	201340	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



MYGEZE CONTROL BUSENDKLEMME *

Für den Datenaustausch zwischen Buskoppler und Busklemme



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	BACnet-fähig
myGEZE Control ENDKLEMME (201287) *	201287	12 x 100 x 68 mm	Hutschienenmontage	Nein

ZUBEHÖR

MYGEZE CONTROL VERNETZUNGSZENTRALE *

Schaltschränke zur Installation aller Vernetzungskomponenten



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart	Schutzart
myGEZE Control Vernetzungszentrale Größe 1 *	203991	grau RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	Wand	IP30
myGEZE Control Vernetzungszentrale Größe 2 *	203992	grau RAL 7035	400 x 500 x 200 mm	Wand	IP30
myGEZE Control Vernetzungszentrale Größe 3 *	203993	grau RAL 7035	600 x 600 x 250 mm	Wand	IP30
myGEZE Control Vernetzungszentrale Größe 4 *	203995	grau RAL 7035	600 x 800 x 250 mm	Wand	IP30

MYGEZE CONTROL VERTEILERBOX *

Verteilerbox zum Einbau von abgesetzter Klemmentechnik



Bezeichnung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart	Schutzart	Material
myGEZE Control Verteilerbox *	203996	361 x 254 x 165 mm	Wand	IP30	Kunststoff
myGEZE Control Verteilerbox *	205506	361 x 254 x 165 mm	Wand	IP30	Kunststoff

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX *



* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.