

Produktdatenblatt myGEZE Control maximaler Systemausbau *



Controllersystem als maximaler Systemausbau mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik
und KNX zur Anbindung aller GEZE-Produkte und Fremdprodukte

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



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
- Vernetzung der KNX-fähigen GEZE Fensterantriebe im Gebäudemanagementsystem
- Für Rettungswegsysteme geeignete Produkte: TZ 320, TZ 321 und TZ 322
- Für automatische Türantriebe geeignete Produkte: Slimdrive, Powerturn, 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

PRODUKTBESCHREIBUNG

BACnet Building Controller für die Anbindung von bis zu max. 200 Produktsystemen über 5 CAN-BUS-Linien, 80 digitale Eingangssignale (24 V DC), 40 digitale Ausgangssignale (Relais), GEZE KNX System

PRODUKTMERKMALE

- System besteht aus: Basisgerät, 10x Digitale Eingangsklemme 8-Kanal, Potentialverteilungsklemmen 24 V DC, Netzteilklemmen, 10x Ausgangsklemme 2-Kanal-Relais, 10x Ausgangsklemme 4-Kanal-Relais, 5x CAN-Masterklemme + CAN-Steckverbinder, E-Bus-Koppler, 2x Klemme KNX/EIB, Busendklemme
- System ist auch ohne CAN-Masterklemmen und digitale Eingangs- und Ausgangsklemmen erhältlich
- Maximaler Systemausbau eines Controllers, der die Anbindung von bis zu 200 Produktsystemen aus dem gesamten Produktportfolio ermöglicht
- Umfangreiche projektspezifische Konfigurationen nach Nutzervorgaben möglich (Anlagenkennzeichnung, Kommentartexte, Zustandstexte)
- Zeitfunktionen und gruppierte Schaltkommandos über Szenen-Applikationen konfigurierbar
- BACnet-Alarmkonzept integriert und kundenspezifisch anpassbar

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname

myGEZE Control maximaler Systemausbau *

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



VERNETZUNG



BESTEHT AUS

MYGEZE CONTROL BASISGERÄT *

Leistungsfähiger Embedded PC für Hutschienenmontage mit integrierter BACnet-Kommunikation



| Bezeichnung | Ident-Nr. | Abmessungen | Montageart |
|---------------------------------|-----------|------------------|--------------------|
| myGEZE Control CPU MODUL 8191 * | 201343 | 71 x 100 x 73 mm | Hutschienenmontage |

MYGEZE CONTROL BASIS-LIZENZ *

Lizenz für die Grundfunktionen der GEZE Software Library

| Bezeichnung | Ident-Nr. |
|---|-----------|
| myGEZE Control SOFTWARE DISPATCHER (203982) * | 203982 |

MYGEZE CONTROL CAN-MASTERKLEMME *

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



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

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



MYGEZE CONTROL CAN-STECKVERBINDER *

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



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

MYGEZE CONTROL LIZENZ-OPTION CAN *

Lizenz für die CAN-Integration von bis zu 5, 10, 25, 50, 100 oder mehr als 100 angeschlossenen Geräten

| Bezeichnung | Ident-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|
| myGEZE Control CAN 5 (203983) * | 203983 |
| myGEZE Control CAN 10 (203984) * | 203984 |
| myGEZE Control CAN 25 (203985) * | 203985 |
| myGEZE Control CAN 50 (203986) * | 203986 |
| myGEZE Control CAN 100 (203987) * | 203987 |
| myGEZE Control CAN UL (203988) * | 203988 |

MYGEZE CONTROL DIGITALE EINGANGSKLEMME 8-KANAL *

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



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

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



MYGEZE CONTROL AUSGANGSKLEMME 2-KANAL-RELAIS *

Digitale Ausgangsklemme mit zwei potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Wechselkontakt



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

MYGEZE CONTROL AUSGANGSKLEMME 4-KANAL-RELAIS *

Digitale Ausgangsklemme mit vier potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Einzelkontakt



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

MYGEZE CONTROL LIZENZ-OPTION KNX *

Lizenz für das Software Modul GEZE KNX / EIB

| Bezeichnung | Ident-Nr. |
|-------------------------------|-----------|
| myGEZE Control KNX (203989) * | 203989 |

MYGEZE CONTROL LIZENZ-OPTION I/O-TECHNOLOGIE *

Lizenz für das Software Modul I/O

| Bezeichnung | Ident-Nr. |
|------------------------------|-----------|
| myGEZE Control IO (203990) * | 203990 |

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



MYGEZE CONTROL POTENZIALVERTEILUNGSKLEMME 24 V DC *

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



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

MYGEZE CONTROL NETZTEILKLEMME *

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



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

MYGEZE CONTROL E-BUS-KOPPLER *

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



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

MYGEZE CONTROL KLEMME KNX/EIB *

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



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

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



MYGEZE CONTROL BUSENDKAPPE *

Zur Abdeckung der E-Buskontakte



| Bezeichnung | Ident-Nr. | Abmessungen | Montageart |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| myGEZE Control BUSENDKAPPE (201286) * | 201286 | 7 x 100 x 34 mm | Hutschienenmontage |

MYGEZE CONTROL BUSENDKLEMME *

Für den Datenaustausch zwischen Buskoppler und Busklemme



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

MYGEZE CONTROL KOPPLER *

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



| Bezeichnung | Ident-Nr. | Abmessungen | Montageart |
|-----------------------------------|-----------|------------------|--------------------|
| myGEZE Control KOPPLER (201268) * | 201268 | 44 x 100 x 68 mm | Hutschienenmontage |

MYGEZE CONTROL 2-PORT-ABZWEIG *

Verwendung zum Aufbau einer Sterntopologie



| Bezeichnung | Ident-Nr. | Abmessungen | Montageart |
|--|-----------|------------------|--------------------|
| myGEZE Control ABZWEIG 2-PORT (201580) * | 201580 | 24 x 100 x 52 mm | Hutschienenmontage |

myGEZE Control maximaler Systemausbau *



ZUBEHÖR

MYGEZE CONTROL VERNETZUNGSZENTRALE *

Schaltschränke zur Installation aller Vernetzungskomponenten



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

MYGEZE CONTROL VERTEILERBOX *

Verteilerbox zum Einbau von abgesetzter Klemmtechnik



| Bezeichnung | Ident-Nr. | Abmessungen | Montageart |
|-------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| myGEZE Control Verteilerbox * | 203996 | 361 x 254 x 165 mm | Wand |

* 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.