

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.