

Fiche technique **myGEZE Control avec bus CAN** **GEZE, technique E/S et KNX ***



Système de commandes pour connecter les produits CAN GEZE et les composants non compatibles BUS ainsi que les composants KNX/EIB

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *



CHAMPS D'APPLICATION

- Intégration de BACnet IP dans les systèmes de gestion de bâtiments
- Mise en réseau des produits GEZE, qui peuvent être connectés avec la technologie de bus CAN
- Mise en réseau de composants non compatibles BUS via des terminaux d'entrée et de sortie numériques
- Produits adaptés pour les systèmes pour les issues de secours : TZ 320, TZ 321 et TZ 322
- Produits adaptés pour les automatismes de portes automatiques : Slimdrive, Powerturn, TSA 325 NT et Revo.PRIME
- Produits adaptés pour les systèmes d'extraction de fumée et de chaleur : MBZ 300 dans différentes exécutions
- Produits adaptés pour les automatismes de fenêtres : Slimchain, Powerchain, F 1200+ et systèmes de verrouillage
- Pour les produits avec technologie E/S comme les dispositifs d'arrêt GEZE et les produits tiers
- Intégration OPC UA dans les systèmes de gestion de la sécurité

DESCRIPTION DU PRODUIT

BACnet Building Controller avec borne de module pour connecter jusqu'à 63 éléments bus CAN, 80 signaux d'entrées numériques (24 V DC), 40 signaux de sorties numériques (relais), système KNX GEZE avec IQ box KNX

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Le système comprend ce qui suit : dispositif de base, terminal d'entrée numérique 8 canaux, terminal de distribution de potentiel 24 V DC, terminal d'alimentation électrique, terminal de sortie relais 2 canaux, terminal de sortie relais 4 canaux, terminal maître CAN, connecteur enfichable CAN, coupleur e-bus, 2 x terminal KNX/EIB, terminal de fin de bus
- Le système est également disponible sans terminaux maître CAN et terminaux d'entrée et de sortie numériques
- Systèmes compacts E/S également possible dans les systèmes de tableau modulaire de distribution
- L'intégration dans un système KNX permet aussi d'enregistrer les données d'un poste météorologique
- Configurations complètes spécifiques au projet possibles selon les prescriptions de l'utilisateur (désignation de l'installation, textes de commentaires, textes de statut)
- Fonctions temporelles et commandes de commutation groupées configurables via des applications de scénario
- Concept d'alarme BACnet intégré et adaptable de façon spécifique au client
- Serveur OPC UA avec structure de données des appareils connectés (option de licence)
- Intégration BACnet conforme à AMEV

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *



DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *

CONNEXION RÉSEAU



INCLUS

MYGEZE CONTROL APPAREIL DE BASE *

PC intégré performant pour montage du profil chapeau avec communication BACnet intégrée



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Connexion bus CAN	Certification BTL
myGEZE Control CPU MODUL 8191 *	201343	71 x 100 x 73 mm	Montage du profil chapeau	Oui	Oui

MYGEZE CONTROL BORNIER MAÎTRE CAN *

Maître en connexion par bornier pour l'intégration des appareils GEZE CAN via plusieurs lignes bus



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control CAN MASTERKLEMME (201270) *	201270	24 x 100 x 52 mm	Montage du profil chapeau	Non

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *



MYGEZE CONTROL CONNECTEUR ENFICHABLE CAN *

Connecteur enfichable dans le boîtier pour une utilisation avec le bornier maître CAN myGEZE Control



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Compatible BACnet
myGEZE Control CAN-STECKER (201288) *	201288	16 x 65 x 45 mm	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER D'ENTRÉE NUMÉRIQUE 8 CANAUX *

Bornier d'entrée numérique avec huit entrées pour détecter les signaux de commande binaires au niveau du processus



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control 8K.-DIG.-EINGANG (201334) *	201334	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER DE SORTIE RELAIS 2 CANAUX *

Bornier de sortie numérique avec deux sorties de relais sans potentiel et un contact interchangeable chaque



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control 2K.-REL.-AUSGANG (201581) *	201581	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *

MYGEZE CONTROL BORNIER DE SORTIE RELAIS 4 CANAUX *

Bornier de sortie numérique avec quatre sorties de relais sans potentiel et un contact individuel respectivement



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control 4K.-REL.-AUSGANG (201592) *	201592	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER DE DISTRIBUTION DE POTENTIEL 24 V DC *

Le distributeur de potentiel met à disposition 16 borniers avec un potentiel de 24 V DC



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control POTENZIALVER.KL.16x 24VDC (201266) *	201266	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER SECTEUR *

Rafraîchissement de l'e-bus via l'échange de données entre le contrôleur de base et les bornes



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control NETZTEILKLEMME (201579) *	201579	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *



MYGEZE CONTROL COUPLEUR E-BUS *

Connecte le système de borniers et sert à établir des stations de couplage déportés (tableau modulaire de distribution)



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control ETHER CAT-KOPPLER (201339) *	201339	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER KNX/EIB *

Bornier de bus EIB/KNX pour l'intégration dans le réseau KNX/EIB



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control EIB/KNX-BUSKLEMME (201340) *	201340	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

MYGEZE CONTROL BORNIER DE BUS *

Pour l'échange de données entre le coupleur de bus et la borne de bus



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Compatible BACnet
myGEZE Control ENDKLEMME (201287) *	201287	12 x 100 x 68 mm	Montage du profil chapeau	Non

myGEZE Control avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX *



ACCESSOIRES

MYGEZE CONTROL CENTRALE DE CONNEXION *

Armoires électriques pour installation de tous les composants de connexion



Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage	Indice de protection
myGEZE Control centrale de connexion taille 1 *	203991	gris RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	Mur	IP30
myGEZE Control centrale de connexion taille 2 *	203992	gris RAL 7035	400 x 500 x 200 mm	Mur	IP30
myGEZE Control centrale de connexion taille 3 *	203993	gris RAL 7035	600 x 600 x 250 mm	Mur	IP30
myGEZE Control centrale de connexion taille 4 *	203995	gris RAL 7035	600 x 800 x 250 mm	Mur	IP30

BOÎTIER DE JONCTION MYGEZE CONTROL *

Boîtier de jonction modulaire pour le montage de techniques de serrage déportées



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage	Indice de protection	Matière
Boîtier de jonction myGEZE Control *	203996	361 x 254 x 165 mm	Mur	IP30	PVC
Boîtier de jonction myGEZE Control *	205506	361 x 254 x 165 mm	Mur	IP30	PVC

* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.