

# Fiche technique

## Extension de système maximale myGEZE Control \*



Système de commandes comme extension de système maximale avec bus CAN GEZE, technique E/S et KNX pour connecter tous les produits GEZE et les produits de tiers

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## 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
- Mise en réseau des motorisations de fenêtre GEZE compatibles KNX dans le système de gestion de bâtiments
- 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

## DESCRIPTION DU PRODUIT

BACnet Building Controller pour connecter max. 200 systèmes de produits sur 5 lignes de bus CAN, 80 signaux d'entrées numériques (24 V DC), 40 signaux de sorties numériques (relais), système KNX GEZE

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Le système comprend ce qui suit : dispositif de base, 10 x terminal d'entrée numérique 8 canaux, terminal de distribution de potentiel 24 V DC, terminal d'alimentation électrique, 10 x terminal de sortie relais 2 canaux, 10 x terminal de sortie relais 4 canaux, 5 x 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
- Extension maximale du système d'un contrôleur, qui permet de connecter jusqu'à 200 systèmes de produits de l'ensemble du portefeuille de produits
- 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

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial

Extension de système maximale myGEZE Control \*

## 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           |
|---------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control CPU MODUL 8191 * | 201343              | 71 x 100 x 73 mm | Montage du profil chapeau |

### MYGEZE CONTROL LICENCE DE BASE \*

Licence pour les fonctions de base de la bibliothèque de logiciels GEZE

| Désignation                                   | N° d'identification |
|---|---------------------|
| myGEZE Control SOFTWARE DISPATCHER (203982) * | 203982              |

### 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           |
|--|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control CAN MASTERKLEMME (201270) * | 201270              | 24 x 100 x 52 mm | Montage du profil chapeau |

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## 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      |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|
| myGEZE Control CAN-STECKER (201288) * | 201288              | 16 x 65 x 45 mm |

## MYGEZE CONTROL OPTION DE LICENCE CAN \*

Licence pour l'intégration CAN de jusqu'à 5, 10, 25, 50, 100 ou plus de 100 appareils raccordés

| Désignation                       | N° d'identification |
|-----------------------------------|---------------------|
| 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 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           |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control 8K.-DIG-EINGANG (201334) * | 201334              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## 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           |
|--|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control 2K.-REL.-AUSGANG (201581) * | 201581              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## 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           |
|--|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control 4K.-REL.-AUSGANG (201592) * | 201592              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## MYGEZE CONTROL OPTION DE LICENCE KNX \*

Licence pour le module logiciel GEZE KNX / EIB

| Désignation                   | N° d'identification |
|-------------------------------|---------------------|
| myGEZE Control KNX (203989) * | 203989              |

## MYGEZE CONTROL OPTION DE LICENCE TECHNOLOGIE E/S \*

Licence pour le module logiciel E/S

| Désignation                  | N° d'identification |
|------------------------------|---------------------|
| myGEZE Control IO (203990) * | 203990              |

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## 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           |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control POTENZIALVER.KL.16x 24VDC (201266) * | 201266              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## 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           |
|--|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control NETZTEILKLEMME (201579) * | 201579              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## 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           |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control ETHER CAT-KOPPLER (201339) * | 201339              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## 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           |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control EIB/KNX-BUSKLEMME (201340) * | 201340              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## MYGEZE CONTROL CACHE D'EXTRÉMITÉ DE BUS \*

Pour couvrir les contacts e-bus



| Désignation                           | N° d'identification | Dimensions      | Type de montage           |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
| myGEZE Control BUSENDKAPPE (201286) * | 201286              | 7 x 100 x 34 mm | Montage du profil chapeau |

## 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           |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control ENDKLEMME (201287) * | 201287              | 12 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## MYGEZE CONTROL COUPLEUR \*

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           |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control KOPPLER (201268) * | 201268              | 44 x 100 x 68 mm | Montage du profil chapeau |

## MYGEZE CONTROL DÉRIVATION 2 PORTS \*

Utilisation pour créer une topologie en étoile



| Désignation                              | N° d'identification | Dimensions       | Type de montage           |
|--|---------------------|------------------|---------------------------|
| myGEZE Control ABZWEIG 2-PORT (201580) * | 201580              | 24 x 100 x 52 mm | Montage du profil chapeau |

# Extension de système maximale myGEZE Control \*



## 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 |
|---|---------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| myGEZE Control centrale de connexion taille 1 * | 203991              | gris RAL 7035 | 300 x 400 x 200 mm | Mur             |
| myGEZE Control centrale de connexion taille 2 * | 203992              | gris RAL 7035 | 400 x 500 x 200 mm | Mur             |
| myGEZE Control centrale de connexion taille 3 * | 203993              | gris RAL 7035 | 600 x 600 x 250 mm | Mur             |
| myGEZE Control centrale de connexion taille 4 * | 203995              | gris RAL 7035 | 600 x 800 x 250 mm | Mur             |

### 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 |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Boîtier de jonction myGEZE Control * | 203996              | 361 x 254 x 165 mm | Mur             |

\* 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.