



Le chaînon manquant de la Gestion Active du Bâtiment™

Economisez sur la main d'oeuvre, le hardware et le software. **CAN2GO** ✓

CAN2GO Périphériques Sans-fil Intelligents

Périphériques

Les contrôleurs CAN2GO peuvent déjà contrôler et intégrer divers types de périphériques pour le CVC, l'éclairage, le metering et autres applications. Plus spécifiquement, CAN2GO supporte les protocoles et périphériques de ce type:

- › Périphériques avec entrées/sorties filaires analogues et digitales
- › Périphériques Modbus
- › Périphériques sans-fil EnOcean
- › Périphériques sans-fil ZigBee

La gamme Smart Wireless Peripherals a été créée suite aux demandes de nos partenaires qui cherchaient des produits pouvant combler le vide laissé par les autres fabricants. Nos périphériques ciblent des applications précises et offrent les valeurs ajoutées du sans-fil et de l'intelligence distribuée.

Sans-fil

Pourquoi passer un fil ou un conduit lorsque la communication entre contrôleurs et périphériques peut se faire sans-fil? Le filage augmente dramatiquement les coûts de main d'oeuvre et de matériaux à l'installation. Ça rend le processus long et laborieux, en plus de créer des inconvénients pour les occupants et les gestionnaires de bâtiments.

CAN2GO possède une expertise inégalée en communications et intégration sans-fil pour les applications de Gestion Active du Bâtiment. Les contrôleurs CAN2GO supportent plusieurs protocoles de communications sans-fil en un seul boîtier. Nous avons transféré cette expertise à la gamme Périphériques Sans-fil Intelligents pour offrir des options de contrôle plus efficaces et moins coûteuses aux propriétaires de bâtiments et aux intégrateurs de systèmes.

- › Sans-fil = Moins de main d'oeuvre = Moins de temps perdu

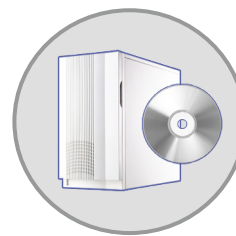
Intelligents

Les périphériques CAN2GO offre l'intelligence locale et distribuée, rendant votre système de Gestion Active du Bâtiment plus fiable et autonome. Les périphériques CAN2GO continueront de fonctionner selon leurs programmes, même si votre réseau IP ou votre système de Gestion Active tombe en panne. Ainsi, vous maintenez votre efficacité énergétique en toutes circonstances. "Intelligents" veut dire précis à toute heure du jour et de la nuit.

- › Plus de contrôle = Plus d'économies d'énergie

BEMS d'un tiers parti

BACnet IP/Ethernet réseau, serveur ou software



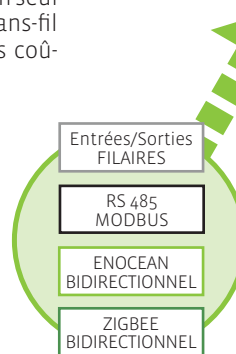
CAN2GO Web BEMS

Accessible via navigateur web sur PC, laptop, smartphone ou tablette



Contrôleurs CAN2GO

Contrôle et réseautage filés et sans-fil avec intégration BACnet embarquée



Périphériques d'un tiers parti

- Entrées/Sorties FILAIRES
- RS 485 MODBUS
- ENOCEAN BIDIRECTIONNEL
- ZIGBEE BIDIRECTIONNEL



CAN2GO Périphériques Sans-fil Intelligents

Plus d'économies d'énergie à moindre coût

Périphériques sans-fil et intelligents. **CAN2GO** ✓

Périphériques: modèles & caractéristiques

Voici les Périphériques Sans-fil Intelligents de CAN2GO présentement disponibles.

DA2
Servomoteur sans-fil intelligent



TE2
Contrôleur d'équipements terminaux



CARACTÉRISTIQUES	DA2	TE2
Mémoire locale (RAM)	✓	✓
Programmation locale	✓	✓
Communication et réseautage sans-fil	✓	✓
Applications	<p>Rénovations de systèmes hydrauliques, dont le chauffage à l'eau.</p> <p>Gestion du débit d'eau en fonction de senseurs de température et du point de consigne local ou central.</p> <p>Aussi:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Systèmes géothermiques › Condenseurs et tours de refroidissement › Poutres climatiques › Pompes à chaleur à eau › Planchers chauffants 	<p>Applications CVC incluant:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ventilateur-convecteur 2 tubes › Ventilateur-convecteur 4 tubes › Pompes à chaleur › Déshumidificateurs
Entrées et sorties	<ul style="list-style-type: none"> › 2 entrées universelles › 1 indication de position › 1 point de consigne du servomoteur 	<ul style="list-style-type: none"> › 4 entrées universelles › 5 sorties de relais à haute tension › 4 sorties analogues
Autres	Servomoteur Belimo LM24e	

AVANTAGES



Économisez sur la main d'oeuvre

Avec la communication sans-fil, plus besoin d'ouvrir et de fermer des murs, d'installer des conduits ou de repeindre. Moins de fil, c'est mieux.



Économisez sur le hardware

Avec leur mémoire locale, les périphérique CAN2GO agissent comme de petits contrôleurs; vous permettant de faire plus avec moins.



Économisez sur l'intégration

Les contrôleurs CAN2GO convertissent automatiquement les périphériques en points BACnet IP. Pas besoin de passerelles supplémentaires. Tout est embarqué.