



CG100RB

(GB) The **CG100RB** heating control card is suitable for a large range of air-conditioning units.

The **CG100RB** is equipped with a series of dry contacts to be directly connected onto the air-conditioning unit, such as the fan, heater and cooler.

Thanks to it's **Zigbee®** chipset, the **CG100RB** can be controlled from **one or several temperature control panels CG100TH**, as well as directly from the **Citygrow® touch screen remote control CG100TR**.

The **thermostat** is positioned in the **CG100TH control panel** as a standard. Nevertheless, the **CG100RB** card control can also be equipped with an outlet enabling to connect a thermostat directly onto the air inlet of the air-conditioning unit. (optional)

Extra accessories (not included):
CG100TH, 6V temperature control panel

(F) La carte de contrôle **CG100RB** permet de piloter un grand nombre de blocs de climatisation.

Equipée de plusieurs contacts secs, elle se raccorde directement aux différents composants du bloc, soit le moteur de ventilation, le bloc chaud et froid.

Grâce à sa puce **Zigbee®**, la carte **CG100RB** reçoit les commandes d'un ou plusieurs panneaux de commandes **CG100TH** ou également de la télécommande tactile **Citygrow® CG100TR**.

Le thermostat est lui positionné sur le panneau de commande déporté **CG100TH**, tout en sachant que la carte **CG100RB** peut également être équipée d'une entrée pour sonde de température placée à l'entrée d'air du bloc climatiseur (en option).

Accessoires complémentaires (non fournis) :
Panneau de commande 6V **CG100TH**



REFERENCE	DESCRIPTION
CG100RB	Heating control card complete with 220V/6V adapter and mini USB connector for setup and updates. (CG100TH control panel not included). <i>Carte de contrôle complète avec adaptateur 220V/6V, prise mini USB pour l'intégration au réseau et mise à jour. (Panneau de commande CG100TH non fourni)</i>

(GB) Advantages :

- No EIB / BUS
- No wired network
- Integration of temperature control into moods
- Flexible
- Can be controlled by many different points
- Mounts directly onto the air-conditioning unit
- Easy to install
- Perfect for renovation and new projects
- No drilling, no heavy work
- No heavy programming
- High speed
- Sleeping mode means no constant radio emissions

(F) Avantages :

- Pas de système EIB / BUS
- Pas de courant porteur
- Pilotage multi-points
- Intégration du chauffage dans des scénarios
- Montage simple directement sur le bloc de climatisation
- Idéal pour la rénovation et le neuf
- Pas de saignée nécessaire, ni plâtre, ni peinture
- Eclairage des touches à 2 niveaux d'intensité
- Sécurité de la transmission
- Aucune programmation préalable nécessaire
- Vitesse de transmission élevée
- Pas de pollution électro magnétique



CG100TH

SPECIFICATIONS	
Input - Alimentation :	6V - max 650 mA
Dry contacts - contacts secs :	5
Range (open) - Portée (ouvert) :	60 m
Length - Longueur :	200 mm
Width - Largeur :	90 mm
Height - Hauteur :	60 mm
Operating temp. - plage de fonction. :	0c° / +70c°
Chipset Zigbee® :	Bidirectional - Emetteur/récepteur
Standard :	IEEE 802.15.4-2,4 Ghz / AES 128 Bits
Antenna - Antenne :	Inbuilt non removable - Fixe
Radio Freq. power - Puissance radio :	17dBm / 50 mW
Warranty 2 years - Garantie 2 ans / RoHS (2002/95/CE)	