

- RS232  
RS232 ✓
- Zigbee®  
Zigbee® ✓
- Status  
return  
Retour de  
statuts ✓



CG100RS232

**(GB)** The **CG100RS232** is a **Zigbee®/RS232 gateway**. It is the ultimate accessory from **Citygrow®** enabling to **access and control** our entire range of products from any **platform or user interface existing on the market**, such as **Windows®** base applications, **AMX®, Crestron®, Control4®, Pronto®, etc.**, remotes and touch screens.

The **CG100RS232** is equipped with a removable antenna, adding the possibility to extend its location using a **RG58** type connexion.

Just like all the other **Citygrow®** products, the **CG100RS232** is mounted with a mini USB connector enabling, thanks to the **Citygrow® CG100TR** remote control an **easy integration into the Citygrow® Zigbee® network.**

Thanks to our **highly user friendly protocols** (one time purchase), the **CG100RS232** becomes a truly effective interface between all control systems, enabling **full control of all our products, including automatic status return and management.**

#### Extra accessories included :

220V/6V adaptor - RS232 cable.

**(F)** La **CG100RS232** est une **Passerelle Zigbee®/RS232**. Elle est l'accessoire ultime de **Citygrow®** permettant **d'accéder et de contrôler** l'ensemble de la gamme de nos produits, et ce, à partir de **tout type de plateforme ou interface utilisateur existant sur le marché.** (Solutions **Windows®, dalles et télécommandes AMX®, Crestron®, Control4®, Pronto®, etc.)**

La **CG100RS232** comporte une antenne amovible, permettant le cas échéant de la déporter grâce à un câble de type **RG58**.

Tout comme l'ensemble des produits **Citygrow®**, la **CG100RS232** est également équipée d'une prise mini USB permettant aisément, et ce, grâce à la télécommande **CG100TR**, de l'intégrer dans le **réseau Zigbee® Citygrow®**.

Grâce à des **protocoles très faciles à utiliser**, la **CG100RS232** devient **une puissante et véritable interface d'échange** avec tous les systèmes de contrôle, procurant de plus **tous les retours de statuts automatiquement.**

#### Accessoires complémentaires fournis :

Alimentation 220V/6V - Câble RS232

REFERENCE	DESCRIPTION
<b>CG100RS232</b>	RS232/Zigbee® gateway with mini USB connector for setup and updates, external antenna, RS232 cable, and 220V/6V converter with jack connection <i>Passerelle RS232/Zigbee® complète avec prise connectique pour l'intégration réseau et mise à jour, câbles RS232, antenne externe et bloc alimentation 220V/6V.</i>

#### **(GB)** Advantages :

- **Unlimited control points**
- **Inter operable**
- **Dual LED status**
- **Easy protocols**
- **Perfect for use with Touch Screen remotes**
- **Secured transmission**
- **Status control on all Citygrow® products**
- **High speed**
- **Compact and easy to install**

#### **(F)** Avantages :

- **Contrôle illimité des produits Citygrow®**
- **Inter opérable**
- **LED de contrôle de flux**
- **Protocoles simples**
- **Idéal pour l'utilisation de dalles tactiles**
- **Sécurité de la transmission**
- **Renvoi automatique des statuts**
- **Vitesse de transmission élevée**
- **Compacte, simple à installer**

#### Citycom® protocols :

#### Protocoles Citycom® :

**(GB)** **Citycom® protocols** are developed and updated on a regular basis. After signing a NDA followed by a one time purchase fee, all protocols able the user to configure any type of control, including automatic status return.

**Citycom® protocols** are extremely easy to understand and therefore use.

**(F)** Les **protocoles Citycom®** sont en constant développement et remis à jour régulièrement. Après la signature d'un NDA et l'achat unique, les protocoles permettent au programmeur de configurer tout type de contrôles, incluant même le retour automatique de statuts.

Les **protocoles Citycom®** sont très compréhensibles et ainsi très simples à utiliser.

SPECIFICATIONS	
Input - Alimentation :	6V - max 650 mA
Extra outlet - Sortie supplémentaire :	RS232
Speed - Vitesse	59 600 Bd
Operating temp. - plage de fonction. :	0c° / +70c°
Range (open) - Portée (ouvert) :	90 m
Length - Longueur :	128 mm
Width - Largeur :	105 mm
Hight - Hauteur :	30 mm
Chipset Zigbee® :	Bidirectional - Emetteur/récepteur
Standard :	IEEE 802.15.4-2,4 Ghz / AES 128 Bits
Antenna - Antenne :	External/removable - Externe
Antenna length - Longueur d'antenne :	85 mm
Radio Freq. power - Puissance radio :	17dBm / 100 mW
Warranty 2 years - Garantie 2 ans / RoHS (2002/95/CE)	