

Blue led
Led bleue ✓



CG100C

(GB) The **CG100C** is a **one gang coordinator switch** which **replaces the existing switch**. It is **wired exactly like a normal light switch**, with a load and neutral arriving from the main switch board, and a load and neutral leaving up to the light.

The **CG100C** is designed to fit in **UK type pattresses** (square 85mmx85mmx48mm). and is suitable for **tungsten or halogen** types of lamps, with a maximum **2 000 Watts load**.

The **CG100C** must be **integrated first**. When plugged to the **CG100TR or CG100R**, the remote control will scan for a channel and create through the coordinator the network.

The **CG100C** is **Zigbee®** and can be controlled by a remote control or with one or several Citygrow® control panels. Thanks to it's Zigbee® chipset, **the CG100C informs the system of it's status in real time**.

Note :

The **CG100C** can only control the line it is connected to.

(F) Le **CG100C** est un **interrupteur simple encastrable** qui se monte en lieu et place de l'interrupteur existant. Il est câblé de la même manière, avec une phase et un neutre en arrivée, et une phase et neutre en sortie pour alimenter la ligne d'éclairage souhaitée.

Le **CG100C** est conçu pour être monté dans des **boîtages de type anglais** (carrés, 85mmx85mmx48mm) et permet d'allumer ou d'éteindre toute lampe tungstène ou halogène, avec une puissance maximum de **2 000W**.

Le **CG100C** doit être le premier module connecté à la télécommande **CG100TR** ou **CG100R**. Lors de sa connection, la télécommande va scanner les canaux et assigner le coordinateur à un canal déterminé et va ainsi créer le réseau.

Contrôlé en Zigbee® par une télécommande ou par un ou plusieurs panneaux de commandes Citygrow®, il **informe en temps réel de son statut**, allumé ou éteint.

Note :

Le **CG100C** contrôle uniquement la ligne à laquelle il est raccordé.

REFERENCE	DESCRIPTION
CG100C	One gang coordinator switch complete ready to be installed with mini USB connector for setup and updates, reset button and fuse. <i>Interrupteur coordinateur complet prêt à installer avec connectique mini USB pour l'intégration réseau et mise à jour, bouton fonction reset et fusible</i>

(GB) Advantages :

- Coordinator
- No EIB / BUS
- No wired network
- Wirelessly controlled by remote controls
- Easy to install
- Perfect for new projects
- No drilling, no heavy work
- Secured transmission
- Status control on all panels and remotes
- No heavy programming
- High speed
- Sleeping mode means no constant radio emissions
- Compact and easy to hide
- Unlimited deployment

(F) Advantages :

- Coordinateur
- Pas de système EIB / BUS
- Pas de courant porteur
- Pilotage des éclairages à distance par télécommande
- Montage simplifié sur lignes existantes
- Idéal pour le neuf
- Sécurité de la transmission
- Retour d'information sur télécommande
- Aucune programmation préalable nécessaire
- Vitesse de transmission élevée
- Pas de pollution électro magnétique
- Faible encombrement
- Déploiement illimité



Square Type pattress box
Boitage type carré

SPECIFICATIONS	
Input - Alimentation :	220V / 50-60Hz
Resistance load - Puissance :	2 000 W
Fuse protected - Protection par fusible	
Operating temp. - plage de fonction. :	0c° / +70c°
Range (open) - Portée (ouvert) :	60 m
Length - Longueur :	85 mm
Width - Largeur :	85 mm
Hight - Hauteur :	40 mm
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)	