



CG400SW

(GB) The **CG400SW** is a module made to be integrated on all lines with lighting. It is a **switch module** suitable for **tungsten** or **halogen** types of lamps, as well as for **all electrical devices below 1 000 Watts**.

The **CG400SW** is **Zigbee®** and can be controlled by a remote control or with one or several Citygrow® control panels.

The **CG400SW** is developed to fit in most double ceilings or walls.

Thanks to its Zigbee® chipset, **the CG400SW informs the system of its status in real time**.

Finally, the **CG400SW** can also be **used behind a wall socket to control any type of electrical equipment**, provided it is below 1 000 Watts.

(F) Le **CG400SW** est un module encastrable pour ligne d'éclairage, qui permet **d'allumer ou d'éteindre toute lampe tungstène ou halogène, ainsi que tout équipement électrique en dessous de 1 000W**.

Contrôlé en Zigbee® par une télécommande ou par un ou plusieurs panneaux de commandes Citygrow®, il apporte un confort visuel dans un scénario de lumière.

Son faible encombrement lui permet un encastrément en faux-plafond ou cloison sèche.

Grâce à sa puce zigbee®, il **informe en temps réel de son statut, allumé ou éteint**.

Enfin, il peut être utilisé pour **équiper une prise pilotée**, par exemple une lampe de décoration (max 1 000W).

(GB) Advantages :

- No EIB / BUS
- No wired network
- Unlimited control points
- Wireless control
- Easy to install
- Perfect for renovation and new projects
- No drilling, no heavy work
- Economical
- 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) Avantages :

- Pas de système EIB / BUS
- Pas de courant porteur
- Nombre de points de commandes illimité
- Pilotage des éclairages à distance
- Montage simplifié sur lignes existantes
- Idéal pour la rénovation et le neuf
- Pas de saignée nécessaire, ni plâtre, ni peinture
- Acquisition peu onéreuse
- Sécurité de la transmission
- Retour d'information sur télécommande ou panneaux
- Aucune programmation préalable nécessaire
- Vitesse de transmission élevée
- Pas de pollution électro magnétique
- Faible encombrement
- Déploiement illimité

SPECIFICATIONS

Input - Alimentation :	220V / 50-60Hz
Resistance load - Puissance :	6,3A - 1 000 W
Operating temp. - plage de fonction. :	0c° / +70c°
Range (open) - Portée (ouvert) :	60 m
Length - Longueur :	140 mm
Width - Largeur :	37 mm
Hight - Hauteur :	31 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)	



REFERENCE	DESCRIPTION
CG400SW	Switch module complete ready to be installed with mini USB connector for setup and updates, reset button and status led. <i>Module complet prêt à installer avec connectique mini USB pour l'intégration réseau et mise à jour, bouton fonction reset, Led témoin d'allumage et de fonctionnement</i>