



CG400DM

(GB) The **CG400DM** is a module made to be integrated on all lines with lighting. It is a **dimmer** suitable for **tungsten** or **halogen** types of lamps, up to **400 Watts**.

The **CG400DM** is **Zigbee®** and can be controlled by a remote control or with one or several Citygrow® control panels.

The **CG400DM** is developed to fit in most double ceilings or walls.

Thanks to its Zigbee® chipset, **the CG400DM informs the system of its status in real time**, on/off or the level of dimming.

Suitable for :

Tungsten lamps - Halogen lamps (12v with ballast or 220V) - New generation fluorescent compact lamps

(F) Le **CG400DM** est un module encastrable pour ligne d'éclairage, qui permet **de varier toute lampe tungstène ou halogène jusqu'à 400W**.

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 et/ou de son niveau de gradation.

Compatibilités :

Compatible avec les lampes tungstènes - Halogènes (12V avec transformateur et 220V) - Fluocompactes de nouvelle génération.



REFERENCE	DESCRIPTION
CG400DM	Dimming module complete ready to be installed with mini USB connector for setup and updates, reset button and status led. <i>Module variateur complet prêt à installer avec connectique mini USB pour l'intégration au réseau et mise à jour, bouton fonction reset, Led témoin d'allumage et de fonctionnement</i>

(GB) Advantages :

- *No EIB / BUS*
- *No wired network*
- *Unlimited control points*
- *Smooth full dimming control from 0% to 100%*
- *Silent*
- *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*
- *Silencieux*
- *Contrôle précis de la variation (de 0% à 100%)*
- *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 :	400 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)	