

Récepteur 883-20

Pour une installation électrique flexible, simple, rapide
&
L'efficacité d'une GTB ...pour une fraction du coût



Le récepteur Arveni '883-20' est idéal pour les :

- ✓ Volets roulants, stores, et BSO
- ✓ Eclairages*

Le récepteur Arveni '883-20' est commandé par interrupteur sans fil SANS PILE, horloge, GTB, centrale météo ou autre...

* : en mode éclairage, chaque sortie commande un éclairage différent.

Pour les maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes

Les bénéfices à l'usage

- Flexibilité, car sans fil
- Centralisation incluse en standard
- Sans maintenance, car SANS PILE
- Fiabilité, avec la synchronisation automatique des ouvrants et éclairages

Pour les installateurs électriciens, entreprises générales, intégrateurs

Les bénéfices à l'installation

- Simple et rapide à mettre en œuvre
- Absence d'aléa à l'installation, ou à la modification (TMA)
- Absence de SAV, car SANS PILE
- Solution compétitive

Descriptif produit et fonctionnalités

Référence produit	883 – 20
-------------------	----------

Données techniques

Portée de communication radio	>25 m constaté en intérieur mixte
Largeur - hauteur - épaisseur	47,5 - 47,5 - 20 mm
Caractéristique électrique	2* 5A / 230V AC / 50Hz, alimentation par L & N
Consommation en veille	0,4W → écoconception
Fréquence radio	868,3 MHz en FM
Niveau de protection	Usage intérieur IP20 (EN 60529)

Fonction domotique et de gestion technique du bâtiment

Fiabilité	<u>Synchronisation</u> automatique de tous les récepteurs qui sont commandés par un même interrupteur
Flexibilité	Pour réorganiser une installation, il suffit de refaire les appareages
Simplicité	Seul le câblage des volets ou des éclairages est nécessaire
Rapidité	Appairage en 3 secondes : un appui sur le bouton du récepteur puis l'interrupteur : c'est fini !
Confort	Les interrupteurs sont disposés là où le souhaite l'utilisateur
Economie d'énergie	La <u>centralisation</u> permet en un seul appui sur un interrupteur dédié, d'agir sur tous les récepteurs du bâtiment simultanément
Sécurité	La fermeture des volets est une action dissuasive d'anti-intrusion.
Evolutivité	Possibilité d'ajout d'interrupteur Premium <u>sans</u> accès au récepteur

Description des fonctions selon l'usage

Type d'usage	Volet roulant, store, BSO	Eclairage
Puissance maximale admissible	AC3 350W (2A)	Halogène 750W (Ac5b) Fluo-compact 200W (AC5a) LED 80W Fluo 350W (AC5a)
Interrupteur en simple appui	Montée – stop - descente	Allumé - éteint
Autres fonctions	/	Minuterie 10 minutes

Arveni s'engage pour votre tranquillité, l'emploi et le développement durable

Arveni conçoit, et produit ses équipements en France. Dans un esprit de fiabilité et de qualité, nous testons nos produits au-delà des normes en vigueur, par exemple : nos interrupteurs sont validés pour plus de 120 000 appuis, 3 fois plus que la norme, ce qui correspond à 30 ans d'usage intensif. Afin de satisfaire nos clients les plus exigeants, nos équipements incluent en standard toutes les fonctions usuelles des box domotique et des GTB.

Arveni a conçu un interrupteur, où l'énergie dépensée lors de l'appui sur le bouton par l'utilisateur, est converti en électricité (6 brevets, et 7 prix pour l'innovation). Cette électricité alimente un circuit de communication sans fil. Chaque interrupteur contient donc une petite centrale électrique, qui est une énergie renouvelable. Les récepteurs sont alimentés en 230V, et en réponse aux commandes émises par les interrupteurs commutent l'éclairage, ou les volets, comme défini à l'installation.

Les questions, et retours d'information de nos clients nous ont permis d'améliorer la formulation de nos notices, et aussi d'ajouter d'utiles fonctions à nos produits. Merci de nous contacter !