



Passerelle Domotique Ubiwizz IP
Protocole EnOcean

Référence
UBIBOX.ENO-QM

Description

La passerelle Ubibox est un contrôleur domotique multi-protocoles : EnOcean (inclus). Z-wave, io, RTS, WiFi par ajout d'extensions. D'autres protocoles sont prévus pour 2018 : ZigBee, Bluetooth.

Elle permet de gérer votre installation domotique, ouvrants, éclairages, chauffages, suivi énergétique, notifications, scénarios... et de piloter votre maison avec l'application "FLEXOM" pour Smartphone ou Tablette également compatible avec les objets connectés, Somfy Protect, Station météo Netatmo, Wicono, ...

Elle s'appuie sur une infrastructure cloud sécurisée qui empêche le piratage des données et l'accès aux équipements de la maison.

Caractéristiques de la passerelle EnOcean

Alimentation	Module 85/240V > 5V - 1.8A intégré
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Humidité de fonctionnement	Entre 5 et 90%
Dimensions (module DIN)	Passerelle IP = 7 modules
Normes	R & TTE EN300220
Certification	CE - UL
Capacité	La passerelle supporte jusqu'à 4 modules de protocoles radio différents
Sécurité	Encryption SSL (certificat unique)

Caractéristiques des modules radio (option)

Alimentation	Raccordement des modules à la passerelle Ubiwizz par cordon USB
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Dimensions (module DIN)	Module radio = 1,5 modules

Branchement et installation

Lien tuto : <http://ubiwizz.com/nos-supports/11488-technologie-enocean.html>

La passerelle s'installe dans un coffret équipé d'un rail DIN de type TS-37/7.5 ou TS-35/15.

L'installation ou le retrait du module d'alimentation doit être réalisé hors tension et réalisé par un professionnel.

Fixer la passerelle Ubiwizz sur le rail DIN en commençant par le haut du module puis en poussant le bas du module vers le rail.

Raccorder l'alimentation sur le bornier de la passerelle.

Avant de la mettre sous tension veuillez visser l'antenne fournie sur le connecteur en façade du module radio EnOcean, et connecter le câble Ethernet sur le dessus de la passerelle.

Au démarrage de la passerelle le voyant donne des informations sur l'état de fonctionnement :

Orange fixe = Le module démarre

Rouge clignotant = En cours de mise à jour

Orange clignotant = Le produit s'initialise

Vert = Le module est connecté au Cloud

Rouge = Le module n'est pas connecté au Cloud (contacter le support)

Etat de fonctionnement du module radio EnOcean (intégré à la passerelle)

Vert clignotant = Le module démarre (peut prendre plusieurs secondes)

Vert fixe = Le module a démarré

Orange clignotant = Le module est en communication radio

Eteint = Le produit n'est pas correctement alimenté. Vérifier le câblage avant d'appeler le service client.



Module comptage
Compatible RT2012

Référence
UBIM45WIZZCONSO-QM



Description

Le WizzConso permet de remonter les valeurs de 4 pinces ampèremétriques (2 de 20 et 2 de 50A) ainsi que les données TIC du compteur électronique d'abonné via le protocole EnOcean (Antenne déportée).

Principales caractéristiques	
Alimentation	100/240V AC - 50/60 Hz
Température de fonctionnement	-10°C à + 60°C
Dimensions en modules DIN	6 modules
Consommation	1,25W
Protocole	EnOcean
Fréquence	868.3 MHz
Indice de protection	IP20
Capacité	• 4 Entrées analogiques TI, 2 x 20A, 2 x 50A (tores fournis) • 1 entrée télé-info (vitesse de communication réglable, compatible avec l'ensemble des compteurs EDF, Linky compris)
EEP	A5-12-00
Conformité	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-6, EN61558-2-17 CEM 2014/30/UE : EN55022:2010, classe B, RoHS

Pré-requis pour la mise en service :

Pour mettre en service votre module WIZZCONSO, installez-le dans le tableau électrique (6 modules).

Mettez sous tension en le reliant au secteur (alimentation 100-240 Vac, 50-60 Hz).

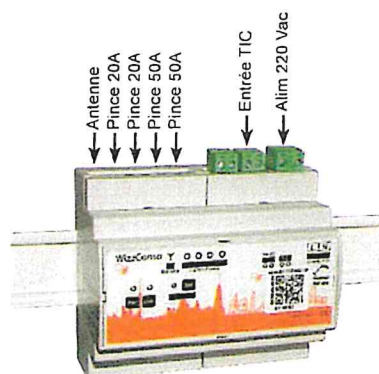
Le voyant « Pwr » jaune doit s'allumer afin d'indiquer que la carte est sous tension.

Lors du démarrage, le voyant rouge associé au reset doit également clignoter avant de s'éteindre.

L'appairage ou émission de son profil s'effectue après avoir alimenté le WizzConso puis en appuyant sur le bouton "Sel" en façade du produit.

Le WizzConso est livré avec une configuration des pinces en 20A pour les canaux 1 & 2 puis 50A pour les canaux 3 & 4. Attention au montage des pinces ampèremétriques sur les circuits à superviser, elles doivent être clipsées dans le sens de circulation du courant.

Compatible avec l'appli MyUbiwizz



Photos non contractuelles



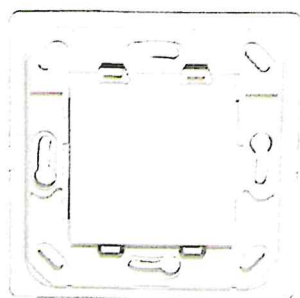
Interrupteurs radio PLANA

Sans plaque

Compatible EnOcean

Référence

VITA1001SP-QM



Principales caractéristiques techniques

Alimentation	sans fil et sans pile (magnéto-résistif)
Autonomie	100 000 commutations
Dimensions en mm	85 x 85 x 14
Puissance intrinsèque	10mW maximum
Fréquence	868 MHz bidirectionnel
Température de fonctionnement	-25°C / 65°C
Matière	Technopolymère
EEP	F6-02-01
Particularités	- Livré sans plaque - Autres références existantes avec touches gravées I/O ou  40 plaques matière et couleurs disponibles

Portée dans les bâtiments

Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum



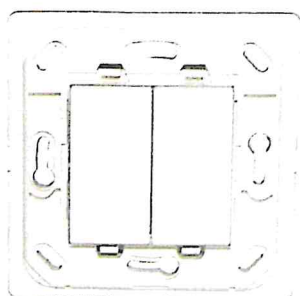
Interrupteurs radio PLANA

2 touches - sans plaque

Compatible EnOcean

Référence

VITA1002SP-QM

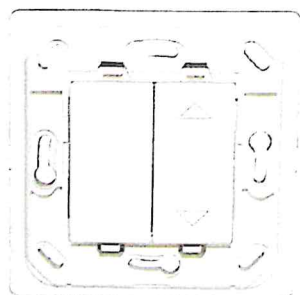


Principales caractéristiques techniques

Alimentation	sans fil et sans pile (magnéto-résistif)
Autonomie	100 000 commutations
Dimensions en mm	85 x 85 x 14
Puissance intrinsèque	10mW maximum
Fréquence	868 MHz bidirectionnel
Température de fonctionnement	-25°C / 65°C
Matériau	Technopolymère
EEP	F6-02-01
Particularités	- Livré sans plaque - Autres références existantes avec touches gravées I/O ou  40 plaques matière et couleurs disponibles

Portée dans les bâtiments

Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum



Interrupteurs radio PLANA

Référence

2 touches ECL VR - sans plaque VITA1002ECVRSP-QM

Compatible EnOcean

Principales caractéristiques techniques

Alimentation	sans fil et sans pile (magnéto-résistif)
Autonomie	100 000 commutations
Dimensions en mm	85 x 85 x 14
Puissance intrinsèque	10mW maximum
Fréquence	868 MHz bidirectionnel
Température de fonctionnement	-25°C / 65°C
Matière	Technopolymère
EEP	F6-02-01
Particularités	- Livré sans plaque - Autres références existantes avec touches gravées I/O 40 plaques matière et couleurs disponibles

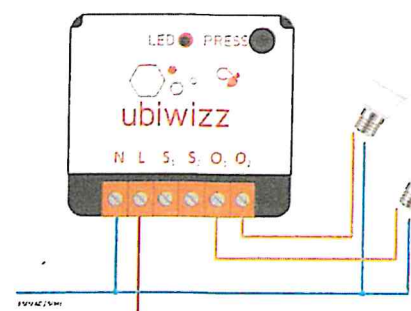
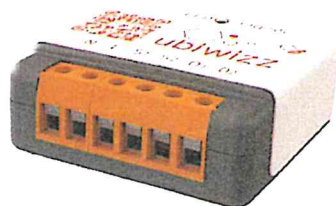
Portée dans les bâtiments

Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum

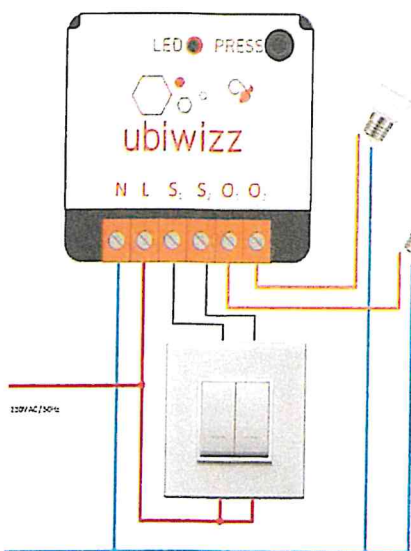
Micromodules radio encastrables

Référence et version firmware

UBID1507C-QM



Câblage standard - Commande radio



Câblage avec un interrupteur filaire

Principales caractéristiques techniques

Alimentation	230V AC +/- 10% - 50Hz
Puissance maximale 2 canaux	2x5A
Consommation intrinsèque	< 1W
Fréquence	868 MHz bidirectionnel
Température de fonctionnement	0°C / 40°C
Altitude max	2000m
Dimensions en mm	40 x 45 x 17
EEP micromodule 2 canaux	D2-01-12
Conformité aux normes	EN301489-1 V1.6.1: 2013 EN301489-2 V1.6.1: 2013 EN300220-1 V2.4.1: 2012 EN300220-2 V1.9.2: 2011 EN60669
Garantie	2 ans
Particularités	- Ce module répond à la fonction répéteur de signal. - Il dispose de 2 entrées analogiques pour interrupteurs filaires

Portée dans les bâtiments

Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum

Nombre maximum d'émetteurs/capteurs appairables : 24

Principaux profils compatibles :

- Interrupteurs et télécommandes F6-02-01
- Interrupteurs à carte F6-04-01
- Poignée de fenêtre F6-10-00
- Contact d'ouverture D5-00-01
- Détecteurs de mouvement A5-07-01 / 02 / 03
- A5-08-01 / 02 / 03
- A5-10-0A / 0B
- A5-14-01 / 02 / 03 / 04
- Capteur de contact sec

Principes d'appairage (pour plus d'information sur le site Ubiwizz)

Entrée et sortie du mode Apprentissage

Appuyer 3 fois sur le bouton «Press». La LED scintille rouge. Le canal 1 est en mode Apprentissage. Pour passer au canal 2, appuyer une fois supplémentaire. Pour sortir du mode Apprentissage, appuyer une nouvelle fois.

Appairage avec un émetteur

Une fois le module en mode Apprentissage, appuyer sur la touche de l'émetteur avec lequel vous voulez commander en mode ON le micromodule. A l'utilisation, la touche opposée mettra le module en état OFF.

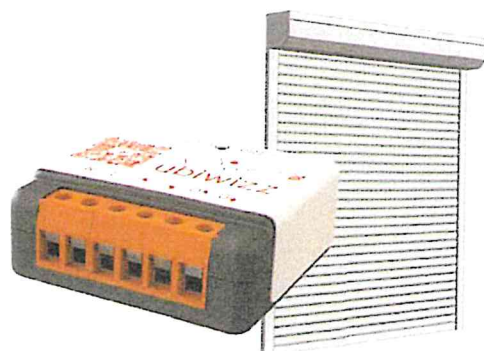
Reinitialisation usine

Appuyer sur le bouton «Press» jusqu'à ce que la led devienne orange. Alors relacher le bouton. Pendant que la led scintille en orange, appuyer à nouveau sur le bouton «Press». Le reset est réalisé.

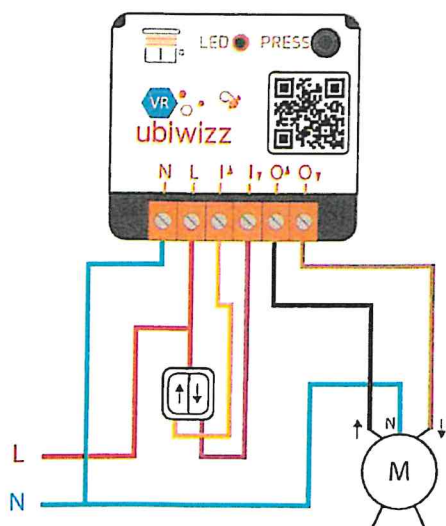
Micromodule radio volet roulant

Référence

UBID1511A-QM



Câblage



Principales caractéristiques techniques

Alimentation	230V AC +/- 10% - 50Hz
Puissance maximale	5A
Consommation intrinsèque	< 1W
Fréquence	868,3 MHz bidirectionnel
Température de fonctionnement	0°C / 40°C
Altitude max	2000m
Dimensions en mm	40 x 45 x 17
EEP micromodule 2 canaux	D2-05-00
Garantie	2 ans
Particularités	2 entrées analogiques pour interrupteurs filaires

Portée dans les bâtiments

Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum

Principes d'appairage (pour plus d'information sur le site Ubiwizz)

Entrée et sortie du mode Apprentissage

Appuyer 3 fois sur le bouton «Press». La LED scintille rouge. Le module est en mode Apprentissage.

Pour sortir du mode Apprentissage, appuyer une nouvelle fois.

Appairage avec un émetteur

Une fois le module en mode Apprentissage, appuyer sur la touche de l'émetteur avec laquelle vous voulez commander la descente. A l'utilisation, la touche opposée permettra de commander la montée.

Réinitialisation usine

Appuyer sur le bouton «Press» jusqu'à ce que la led devienne orange. Alors relâcher le bouton. Pendant que la led scintille en orange, appuyer à nouveau sur le bouton «Press». Le reset est réalisé.

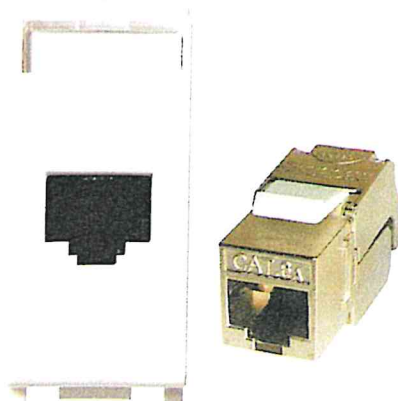
Calibration

Pour permettre au module de connaître la longueur de course du volet roulant, appuyer 5 fois sur le bouton «Press», le volet monte, descend et monte.



Plastron RJ45 Cat6A
Prise de signal RJ/EDP

Référence
SPE193325



SPE193325

Principales caractéristiques techniques

Catégorie	6A
Blindage	SFTP en D-Cast
Certification	ISO / IEC 11801 : 2011 ED 2.2
Dimensions	1 module

Caractéristiques principales embase RJ45 DC6A10G

Pour câblages	T568A et T568B
Performances en conformité avec	ANSI/ TIA / EIA 568C.2 10G
Contacts	phosphore bronze avec plaquage nickel recouverts d'un plaquage or de 50 microns inch.
Clips de l'embase	Acier inoxydable



Étiquettes plastrons :

Séjour
Cuisine
Salon
Chambre 1
Chambre 2
Chambre 3

Fixation sur support PLANA 14603
Prévoir obturateur 14041 pour sécuriser l'installation
RoHS

Plastron 22.5x45 blanc avec volet équipé d'une embase RJ45 CAT6A blindé DC6A10G



Prise TV-RD-SAT

14300.01

Prise TV-RD-SAT 1 sortie

Description

Prise coaxiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, directe, avec connecteur mâle, atténuation de branchement 1dB, blanc.

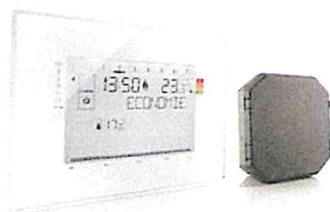
Permet le passage de courant continu et signaux de contrôle.

Compatible avec le support 14603.

Prévoir un obturateur 14041.

Principales caractéristiques

Principales caractéristiques	
Dimensions	22.33 x 45 x 32.1
Prise TV-RD-SAT	1 sortie
Couleur	blanc



Programmeur radio
Fil pilote + 1 récepteur

Référence
2401244

Description

Grand écran tactile avec utilisation intuitive
Mode Auto
7 programmes personnalisables
Fonction copie
Fonction boost
Fonction aération
Fonction vacances
Modes pré-programmés modifiables
Programmation hebdomadaire pré-enregistrée modifiable

Compatible : Radiateurs électriques fil pilote
Le fil pilote désigne un système de commande basé sur le signal électrique alternatif 230 Vac. Les principaux ordres, au nombre de 4 sont Confort, Eco, Arrêt et Hors Gel. C'est le radiateur qui gère la température en fonction du mode envoyé par le fil pilote.

Récepteur déjà enregistré avec le programmeur.

Le récepteur radio bidirectionnel est destiné à contrôler un dispositif de chauffage ou de climatisation. Il communique à distance avec le programmeur fil pilote.

Compatible passerelle Ubiwizz avec extension IO (UBIEXT.IO)

Contenu du kit

1 Programmeur fil pilote
1 Récepteur radio bidirectionnel
2 piles 1,5V LR6
1 Stylet
Chevilles et vis de fixation

Principales caractéristiques du programmeur fil pilote	
Alimentation	2 piles alcalines LR6 1,5V
Autonomie des piles	1 an environ - témoin d'usure à l'écran
Dimensions en mm	132 x 94 x 20mm
Fréquence	868 Mhz / 870 Mhz
Protocole de communication	io-homecontrol compatible passerelle Ubiwizz
Indice de protection	IP 20
Affichage	Ecran tactile rétro-éclairé (verrouillage possible)
Température d'utilisation	0°C / 40°C
Mesure de température	
Programmation	Hebdomadaire - palier de 30 mn
Plage de mesure	+5°C à +30°C
Réglage de la température	+/- 0,5°C
Modes pré-programmés modifiables	Confort : 19 degrés Eco : 17 degrés Hors gel : 7 degrés
Fonction boost	20 mn
Fonction aération	30 mn
Principales caractéristiques du récepteur	
Alimentation	230V AC 50Hz
Dimensions en mm	51 x 48 x 28
Fréquences	868 Mhz / 870 Mhz
Protocole de communication	io-homecontrol
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	0°C / 40°C
Sortie récepteur	1 contact inverseur
Raccordement	Bornes à vis fil rigide 1/1,5mm ²

Idéal pour gérer votre chaudière ou radiateurs électriques «fil pilote». Possibilité de placer le thermostat où vous le souhaitez dans la maison.

Particulièrement facile à utiliser, ce thermostat programmable est un produit innovant au design contemporain. Fonctions contrôlables depuis un smartphone ou une tablette grâce à la box domotique Ubiwizz.

Association du programmeur fil pilote avec le récepteur

Pour configurer votre installation, il est nécessaire d'autoriser la communication radio entre le programmeur et le récepteur radio bidirectionnel. Il faut procéder à une association du programmeur avec le récepteur radio bidirectionnel.

(Pour plus d'information se reporter à la notice d'installation)

