

BIITWEEN. Récepteur 3 Relais activés soit par télécommande soit par Smartphone Maj 02_22

**Pour le fonctionnement avec un smartphone, le Biitween doit être dans une zone couverte par un signal WIFI 2,4 Ghz*

Notice. Maj 08-2021

Le BIITWEEN est un récepteur 3 canaux + 3 capteurs d'informations.

Accessoires inclus :

- 1 capteurs radio, type contact alarme étanche à la pluie, 2 piles 1,5V inclus
- 1 bloc d'alimentation 230V/24V

Le BIITWEEN fonctionne avec :

- Des télécommandes radio 433 Mhz POWERTECH (maxi 100)
- Des smartphones (maxi 10) avec l'application gratuite EYEOPEN*.

L'application EYEOPEN permet via Internet :

- La commande et le paramétrage des 3 relais
- La réception de l'état des 3 capteurs de positions

Usage :

Commande et contrôle à distance de tout système à commande électrique : -
Automatisme de portail - Lumière, chauffage - pompe, arrosage - Etc...



Option : caméra WIFI autonome permettant un contrôle visuel

Caractéristiques :

Coffret étanche à la pluie livré avec vis de fixations.
Fonctionne avec une alimentation 12/24V ac-dc
Récepteur radio 433 Mhz inclus
Module Wifi 2,4 Ghz inclus

Dimensions :

Largeur : 115 mm (130mm avec l'antenne)
Hauteur : 70 mm (127 mm avec l'antenne)
Largeur : 38 mm

Équipé de :

- 3 relais 250V-5A maxi. Par défaut, NO contact 0,5s
- Paramétrage avec le smartphone : NO ou NF, Marche/Arrêt ou temporisation de 0,5 s à 60 mn
- 3 entrées capteurs de positions NO ou NF => permet le renvoi d'information sur les smartphones
- Sortie 12V-0,8 A pour l'alimentation d'accessoires

Bornier extractible pour facilité le câblage

Mise en œuvre :

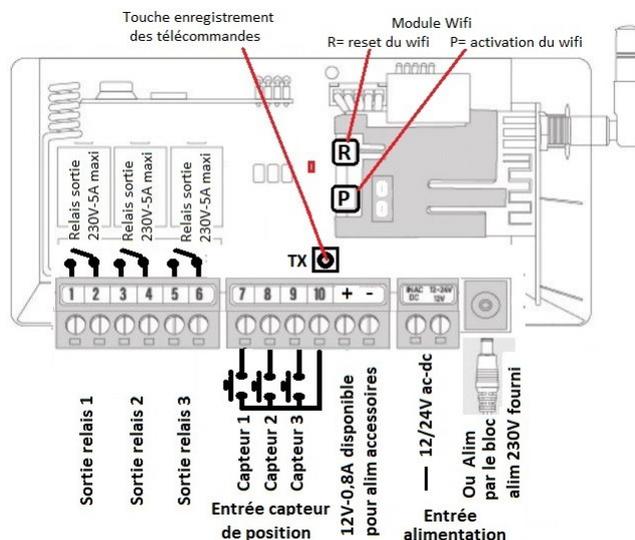
Fixer le BIITWEEN sur une surface verticale, le plus haut possible, le bornier en bas, l'antenne en haut.

Pour fonctionner avec les smartphones, le BIITWEEN doit être dans une zone couverte par un signal Wifi.

Brancher les relais et capteurs selon votre besoin.

Raccorder l'alimentation, soit avec le bloc d'alimentation fourni, soit avec une alimentation 12 ou 24 V ac-dc.

IMPORTANT : Avant la mise en service du BIITWEEN il est recommandé de faire un « Reset » du réseau Internet en coupant pendant 10 secondes l'alimentation de la Box du client



Enregistrement des télécommandes.

Tenir enfoncé 3 secondes la touche TX du BIITWEEN, un voyant s'allume rouge fixe. Enfoncer la touche d'une télécommande POWERTECH, le voyant à coté de TX clignote signifiant la réussite de l'opération. L'enregistrement de la télécommande se fait touche par touche. Vous pouvez enregistrer d'autre télécommandes à la suite, puis attendre l'extinction du voyant pour tester vos télécommandes.

Enregistrement du capteur de position radio:

Le capteur de position s'enregistre comme une télécommande. Mettre l'aimant contre Le bloc principale du capteur, les 2 petites flèches l'une en face de l'autre. Tenir enfoncé 3 secondes la touche TX du BIITWEEN, un voyant s'allume rouge fixe. Écarter l'aimant du bloc, le voyant à coté de TX clignote signifiant la réussite de l'opération. Attendre l'extinction du voyant pour tester votre télécommande.

BIITWEEN. Récepteur 3 Relais activés soit par télécommande soit par Smartphone Maj 02_22

+ 3 capteurs de positions Chaque ouverture/fermeture du capteur génère une notification sur le smartphone

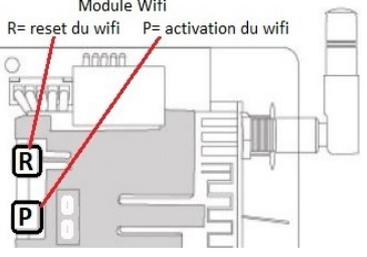
Enregistrement des smartphones :

- Définir le smartphone qui sera le smartphone « maître ». Le smartphone Maître donne ensuite les autorisations aux autres Smartphones.
- Activer et connecter votre smartphone sur le même réseau WIFI utilisé par le BIITWEEN
- Télécharger sur ce smartphone l'application EYEOPEN
- Créer un compte avec Login et mot de passe, valider puis fermer l'application EYEOPEN.
- Ouvrir votre boîte mail. Ouvrir le mail reçu et cliquer sur le lien pour valider votre inscription.
- Ouvrir l'application EYEOPEN.
- Cliquer sur le signe + en haut à droite, choisir BIITWEEN et suivre les instructions.
- Paramétrage du code PIN : Ici il faut rentrer 2 fois un code PIN à 6 chiffres : Par défaut rentrer le code 12346 (2 fois) vous personnaliserez ce code plus tard, quand vous serez plus à l'aise avec l'appli.

L'appli EYEOPEN permet de personnaliser le fonctionnement de :

Relais 1, 2 et 3	Fonctionnement en mode NO ou NF et MARCHE/ARRET ou temporisé de 0,5s à 60 mn.
Capteur 1, 2 et 3	Fonctionnement en mode NO ou NF

Procédure de RESET du module WIFI

 <p>Module Wifi R= reset du wifi P= activation du wifi</p>	<p>A la 1^o mise sous tension, le Led bleu du module WIFI clignote rapide</p> <p>Signification des codes couleurs</p> <p>Bleu clignotant : en attente d'appairage WIFI</p> <p>Bleu fixe : Le module est connecté avec un WIFI</p> <p>Le clignotement VERT signifie que le signal WIFI est faible</p> <p>L'allumage ROUGE signifie une erreur .</p> <p>Si besoin, procédure de Reset du module :</p> <ul style="list-style-type: none">- Couper quelques secondes l'alimentation électrique du BIITWEEN- Tenir enfoncé la touche R pendant 5 secondes, relâcher.- Enfoncé brièvement la touche P, le Led bleu du module WIFI clignote rapide
--	---

Assistance technique :	08 99 15 41 64 Service 2,99€ / appel + prix appel	https://powertech.portail-automatique.fr/
------------------------	--	---

Option Caméra :

La caméra permet d'avoir un contrôle vidéo en instantanée sur le smartphone. Possibilité de brancher plusieurs caméra.