

Ouvrir son portail avec son téléphone

solutions : bluetooth  gsm  WIFI 

1- Récepteur Bluetooth

Le Bluetooth est une norme qui permet des échanges radio (fréquence 2,4 Ghz) entre tous les appareils qui respectent cette norme.

Caractéristiques techniques du récepteur bluetooth :

Dimension	49 x 35 x 19 mm
Portée radio	100 mètres max avec l'antenne déployée
Fréquence	2,4 Ghz
Fabrication	France
Alimentation	5 à 60v AC/DC
Sortie un relais	contact sec No 60V-500mA maxi

Livré avec une antenne avec 3 mètres de câble.



Start up créée en 2014 et basée à Pierrelaye, TkPro est le créateur d'une serrure motorisée autonome et activée par des produits Bluetooth : clavier à code, télécommande et smartphone.

Initialement, c'est pour répondre à la demande des utilisateurs qui souhaitent aussi ouvrir leurs portails avec un smartphone que TkPro a créé le récepteur radio Bluetooth. PRO2S est distributeur de la gamme professionnelle des produits « TkPro ».



Alimentation
5/60V ac-dc

Sortie contact sec
60V-500 mA max

Antenne +
3m de fils

Ce récepteur fonctionne avec votre smartphone mais aussi des télécommandes ou un clavier à code. Pas de WIFI, pas de carte SIM : vous ouvrez votre portail grâce au bluetooth.

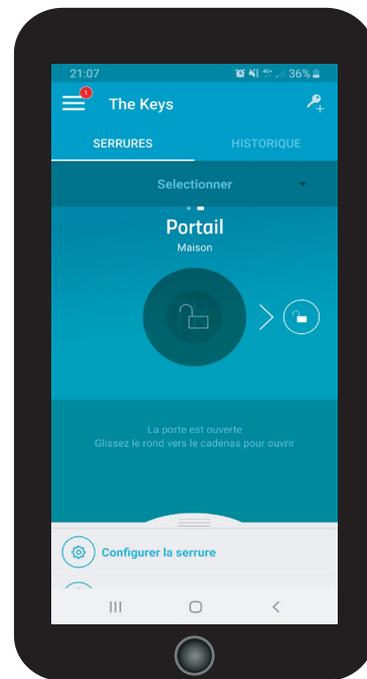
L'application TheKeys vous offre plusieurs possibilités :

- partage des accès depuis le smartphone
- journal des entrées sorties
- accès en main libre

Idéale pour une utilisation familiale, cette application est disponible sur Android et iOS.

Sécurité : Seule l'application TheKeys installée sur le 1^{er} smartphone autorise les appairages entre le récepteur Bluetooth et les émetteurs (smartphones, télécommandes, claviers)

Fonction «mains-libres» : détecte la position de votre smartphone et active le contact dès que le smartphone s'approche du récepteur. ATTENTION la fonction mains-libres utilise la fonction « localisation » du smartphone. En fonction de votre opérateur la localisation est plus ou moins précise.



Aperçu de la gamme TkPro :



Serrure motorisée
bluetooth

Digicode bluetooth



Télécommande
bluetooth



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

2- Récepteur avec carte SIM intégrée

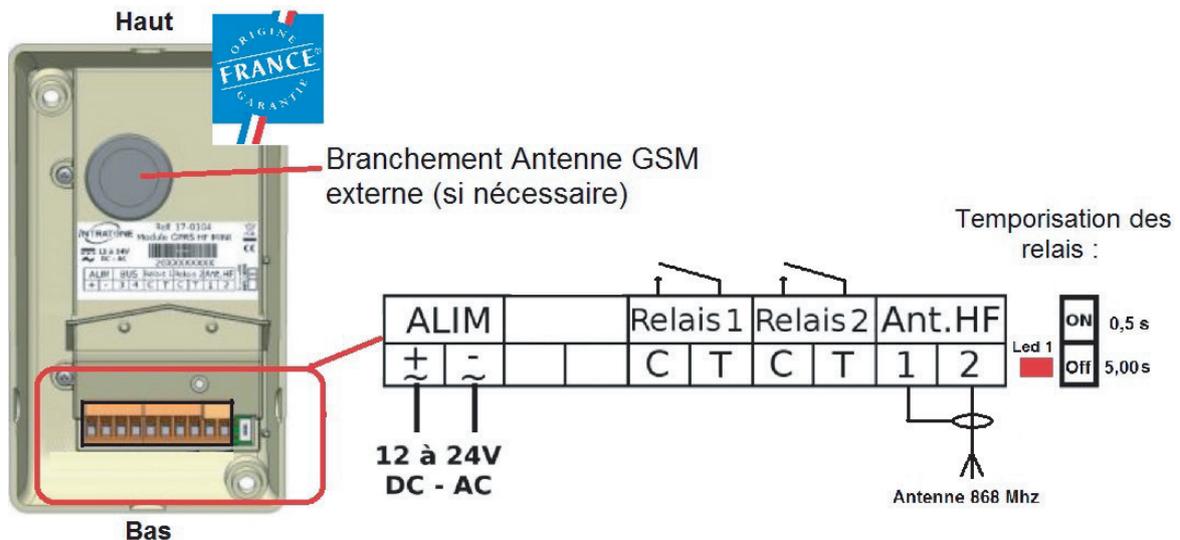
intratone

Intratone est une marque de la société Cogelec

Cogelec est une société Française, fondée en 2000 et implantée en Vendée. Cogelec est fabricant d'interphone et de système de contrôle d'accès pour les logements collectifs (sociaux ou privés).

Le bloc radio/gsm contient dans un seul boîtier :

- Un récepteur radio 868 Mhz
- Un récepteur GSM avec une carte SIM prépayée 10 ans
- Sortie BUS pour le branchement jusqu'à 2 claviers
- Sortie par 2 relais NO, 1A-24V mode impulsion 0,2 s ou 5 s
- Capacité : 1000 télécommandes ou 1000 téléphones
- Dimension (LxHxP) module GPRS/GSM : 162 x 96 x 53 mm



lien vers la gamme Intratone : www.cutt.ly/ik8QBek

Principe de fonctionnement :

Le boîtier combine un récepteur radio 868 Mhz, 2 canaux et un récepteur GSM équipé d'une carte SIM pré-payée 10 ans.

Le récepteur fonctionne avec des télécommandes radio 868 Mhz (commande des 2 canaux) ou par un appel depuis un téléphone (commande du canal 1).

Ce récepteur sécurisé, infalsifiable, a seulement besoin d'une alimentation électrique 12/24v ac-dc et de la couverture GSM « Orange » pour fonctionner.

NB: ATTENTION CE PRODUIT NE FONCTIONNE QUE EN FRANCE MÉTROPOLITAINE.

Un site internet sécurisé permet de gérer à distance les télécommandes et les téléphones autorisés (gestion par le N° du téléphone appelant) : Création, modification, suppression d'utilisateurs et gestion des codes des claviers à codes.

Seul le gestionnaire qui dispose des codes d'accès au site Internet (le client final, l'installateur, un prestataire...) peut rajouter/modifier les utilisateurs.



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

Caractéristiques techniques du récepteur radio/gsm



Le récepteur radio/gsm se branche en lieu et place d'un récepteur classique (2 fils pour l'alimentation, 2 fils pour chacun des contacts) et a besoin de la couverture du réseau GSM "ORANGE".

Le récepteur radio/gsm est fourni équipé d'une carte SIM avec un abonnement prépayé 10 ans.

La mise à jour des utilisateurs se fait à distance et en temps réel par GSM, sur le site internet de gestion.

Caractéristiques

Dimension	162 x 96 x 53 mm
Alimentation	12/24v AC/DC
Relais de sortie	2 relais 24V 1A-NO
Récepteur radio	868 Mhz
Livré avec une carte GSM prépayée 10 ans	
Gestion de 1 à 1000 utilisateurs	
Sauvegarde automatique de toutes les données sur le serveur de gestion	

Le système est totalement sécurisé, seul le gestionnaire du système peut modifier/ajouter/supprimer des télécommandes.

lien vers la gamme Intratone : www.cutt.ly/ik8QBeK



**2 fils d'alimentation 12/24v ac-dc
2 fils sur les bornes du relais 1
ça fonctionne !**

NB : Sur demande, votre distributeur PRO2S s'occupe gratuitement de l'ouverture et du paramétrage de votre compte utilisateur. Renseignement tel 04 78 80 53 96.

Des télécommandes + un récepteur radio + un site Internet de gestion.

L'enregistrement des télécommandes se fait via un site Internet de gestion gratuit (compte sécurisé avec accès par login et mot de passe)

La combinaison N° de la télécommande/téléphone + N° du récepteur + logiciel permet de lister, nommer, identifier, remplacer chaque télécommande/téléphone. (mise à jour à distance et en temps réel)



Telecommande.fr
ventes et services réservés aux pros

Activation des relais :

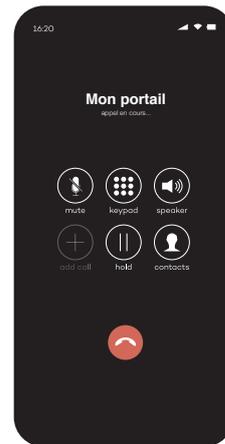


Relais 1

Le relais 1 est activé par les télécommandes ou par un appel téléphonique :

La carte SIM du récepteur à un numéro d'appel. Les téléphones fixes ou mobiles autorisés et identifiés par leurs numéros d'appel peuvent activer le relais 1 du récepteur en appelant le N° de la carte SIM du récepteur.

PS : Activation par téléphone, uniquement le relais 1 en mode impulsionnel 0,2 ou 5 secondes



Relais 2

Le relais 2 n'est activé que par les télécommandes :

Une solide télécommande 868 Mhz numérotée, infalsifiable permet d'activer les relais 1 et 2.

Équipé de 4 touches et d'une puce Mifare cette télécommande fonctionne aussi avec le système VIGIK

Ref : 09-0101 en 2 touches
09-0102 en 4 touches



lien vers la gamme Intratone : www.cutt.ly/ik8QBek

En résumé :

Le bloc RADIO/GSM est un récepteur radio 868 Mhz équipé d'une carte SIM prépayée 10 ans. Il permet :

- L'utilisation de son téléphone (fixe ou mobile) pour les commandes du relais 1
- L'utilisation de télécommandes numérotées, sécurisées, impossible à copier pour la commande du relais 1 et relais 2.
- La liaison GSM permet d'enregistrer / supprimer les télécommandes / téléphones à distance en temps réel (depuis un ordinateur ou un smartphone).
- En option il est possible de brancher sur le récepteur RADIO/GSM jusqu'à 2 claviers à code avec gestion des codes également à distance. (branchement des claviers par 2 fils BUS)



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

3- 4LBox GSM



Boîtier de commande et de surveillance à distance, totalement autonome

Permet la commande à distance par smartphone de 2 relais et le retour d'information de 2 capteurs, en temps réel et sans limite de distance.

Pré requis :

- Une alimentation électrique 230V, bloc d'alimentation DIN fourni
- Une couverture GSM 2G ORANGE
- L'application pour smartphone 4LBOX

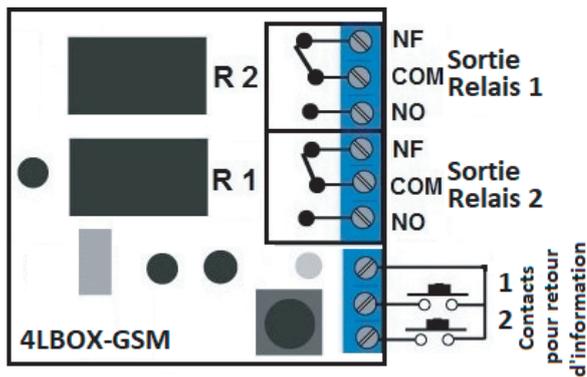
La 4L box est équipée de :

- 1 carte SIM pré-payée 5 ans
- 2 relais de commande NO-NF 230V/10A fonctionnement en M/A, impulsion ou temporisé
- 2 contacts de transmission d'état (surveillance, alarme divers...)



La seule limite à l'utilisation de la 4LBOX est d'être dans une zone couverte par le réseau ORANGE 2G.

La **4LBOX-GSM** se pilote avec l'application pour smartphone 4LBOX, qui regroupe l'ensemble des commandes et reçoit en temps réel les informations de surveillance par notification, mail et en option par SMS.



Livrée sous coffret étanche à la pluie avec un bloc d'alimentation DIN et une carte SIM pré-payée 5 ans.



Options :

- Carte SIM pré-payée 10 ans
- SMS pré-payés pour recevoir des alertes par SMS
- Bloc d'alimentation secourue à batterie pour une autonomie de 20 jours



Telecommande.fr
ventes et services réservés aux pros

4- Récepteur universel WIFI et radio 3 canaux



POWERTECH

Filiale du groupe Timotion, fabricant Taiwanais leader sur le marché des vérins électriques linéaires, Powertech Automation se spécialise dans la conception et fabrication de solutions complètes dans le domaine de l'automatisme de portail et de portes de garage pour l'usage résidentiel.

Powertech est aujourd'hui, le premier fabricant à proposer des motorisations de portail livrées avec un module de communication WIFI et en option un contrôle visuel par caméra.

Bitween

Dimensions (mm)	56x110x35 mm
Alimentation	12/24V ac-dc ou par un bloc alim 230V fourni
Sortie	3 relais NO 230V-5A maxi
Entrée	3 entrées pour des capteurs type contact sec NO/NF
Activation	Par télécommandes 433 Mhz ou par smartphone avec l'application Gratuite EYEOPEN

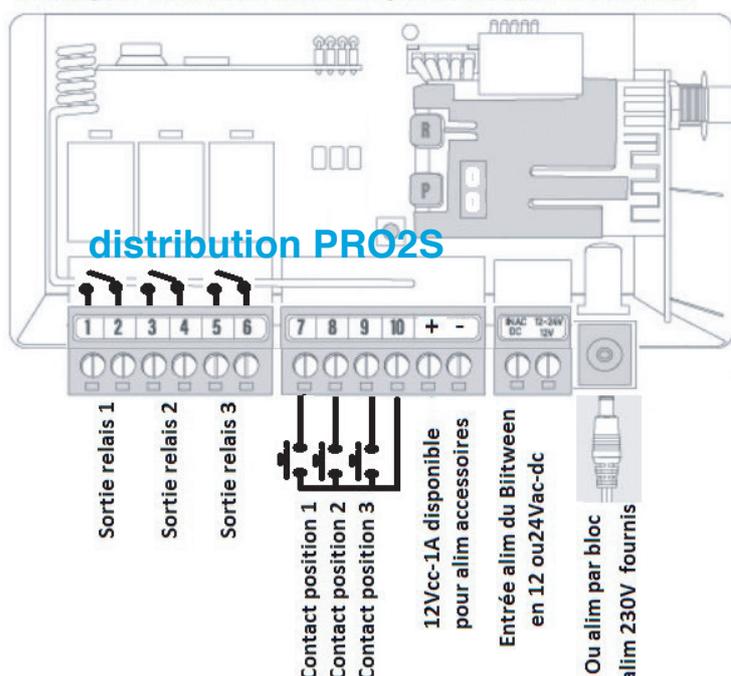
Description : Le module BIITWEEN est un récepteur radio 433 Mhz 3 relais capable de se connecter en WIFI sur Internet. Avec l'application gratuite EYEOPEN il est donc possible avec un smartphone de commander les 3 relais et de récupérer les informations de 3 capteurs + des notifications chaque fois que le module BIITWEEN est activé.

Avantages :

- Permet la commande et le contrôle une large gamme d'équipement à partir de l'application gratuite EyeOpen. Compatible avec tous les automatismes de portail.
- Fonctionne avec des télécommandes ou votre smartphone



Sortie 3 relais 230V-5A NO, fonction M/A ou temporisé 0,1S- 60mn
Entrée pour 3 contacts sec NO ou NF pour 3 retours d'informations



ouverture avec des télécommandes ou votre smartphone + option caméra de contrôle

lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA



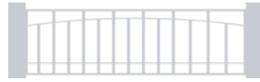
Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

Kit de motorisation de porte de garage WIFI



Garage



Coulissant



Battant

lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA



ouverture avec des télécommandes ou smartphone + option caméra de contrôle



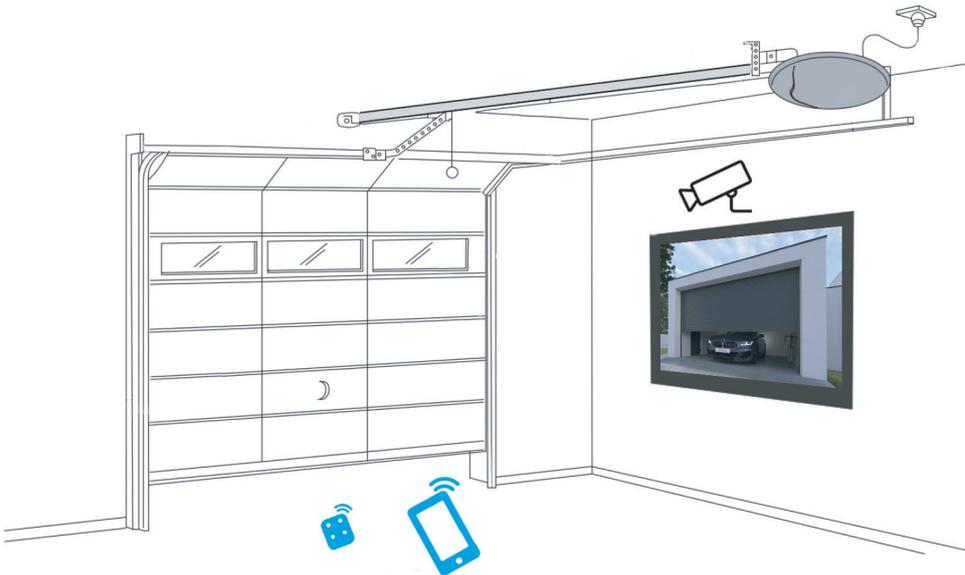
distribution PRO2S



1- Garage : KIT PG 120 WIFI



Surface max	14-16 m ²	Alimentation	AC 230V~60Hz
Force de traction	1200N	Puissance	120W
Vitesse (cm/s)	140 mm/s	Indice IP	IP44
Course	2,5 m	Temp. Foncti.	-20 à +50°C
Longueur du rail	3,0/3,3m	Dimensions	360x227x115
Fréquence télécom.	433,93Mhz	Poids	15 Kg



Le kit comprend :

- Moteur puissant 120kg
- 2 télécommandes radio 433 mHz
- 1 rail 3x 1 mètre avec courroie silencieuse.
- carte de gestion avec récepteur radio et module WIFI intégrés.
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen.

Avantages du PG120 :

- Nombreux paramètres de sécurité paramétrables.
- Possibilité de rajouter une caméra de surveillance pour plus de sérénité.
- Cordon de débrayage de secours intérieur.
- Entraînement par courroie rapide et silencieux.
- Batterie de secours en option



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

Kit de motorisation pour portail coulissant WIFI



lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

PL 800

Alimentation	AC 230V ~ 60Hz
Moteur	24Vdc
Poid maxi du portail	800 kg
Longueur max.	8.0 m
Dimensions mm	250 x 170 x 265
Puissance	144W
Déverrouillage	Clé



Description : Kit de motorisation de portail coulissant pour un portail de 800 kg maxi, pour 8 m de long maxi.

Composition du kit :

- 1 bloc moteur 24V pour portail coulissant avec déblocage de secours à clés (livré avec 2 clés), carte électronique avec récepteur radio et module WIFI intégré. Livré avec plaque de fixation et accessoires. Pignon d'entraînement Module 4
- 2 télécommandes radio 433 Mhz
- 1 jeu de photocellules
- 1 clignotant
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen



Avantages du PL 800 :

- Fonctionnement avec batteries en cas de coupure de courant.
- Auto-apprentissage de la course via la carte ou l'application mobile.
- Déblocage de secour à clé
- Extrêmement puissant, souple et silencieux
- Possibilité de rajouter une caméra de surveillance pour plus de sérénité.
- Batterie de secours en option



ouverture avec des télécommandes ou smartphone + option caméra de contrôle



distribution PRO2S



Kit de motorisation pour portail 2 battants 200kg WIFI



lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

PW 200

Alimentation	AC 230V ~ 60Hz
Moteur	24Vdc
Poid maxi du portail	200 kg par vantail
Longueur max.	1,60 m par vantail
Type de motorisation	Vis sans fin
Dimensions mm	799 x 98 x 179
Puissance	100W
Déverrouillage	Clé

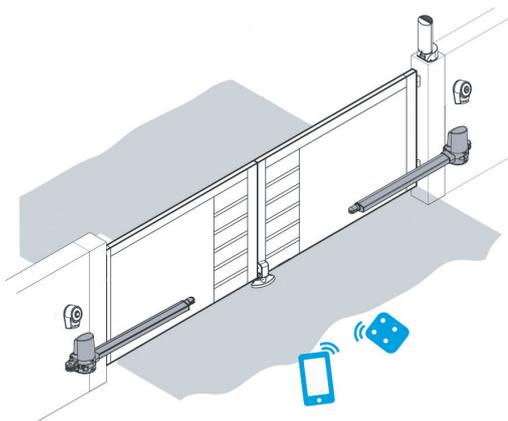


Description : Le kit PW200 est conçu pour la motorisation de portail de type 2 battants. Simple d'utilisation et facile à installer, c'est la solution idéale pour les portails jusqu'à 200 kg.

lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

Composition du kit:

- 2 Vérins électromécaniques 24V course 400 mm avec pattes de fixation, déblocage de secours par clés (livré avec 2 clés)
- 1 carte de gestion P500BU avec transformateur 230/24V, récepteur radio et module WIFI intégré, sous boîtier PVC étanche.
- 2 télécommandes radio 433 Mhz
- 1 jeu de photocellules
- 1 clignotant
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen



Avantages du PW 200 :

- Compact mais puissant grâce à son couple de 2500N
- Apprentissage et paramétrage via la carte électronique ou l'application mobile
- Dispositif de débrayage à clé
- Motorisation irréversible qui maintient le blocage du portail en fermeture
- Batterie de secours en option
- Possibilité de rajouter une caméra de surveillance pour plus de sérénité.



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros



Kit de motorisation pour portail 2 battants 300 kg WIFI



lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

PW 330

Alimentation	AC 230V~60Hz
Moteur	24Vdc
Puissance moteur	144W
Poid maxi du portail	350 kg par vantail
Longueur max	3 mètre par vantail
Type de motoris.	Vis sans fin
Dimensions	844 x 115 x 106

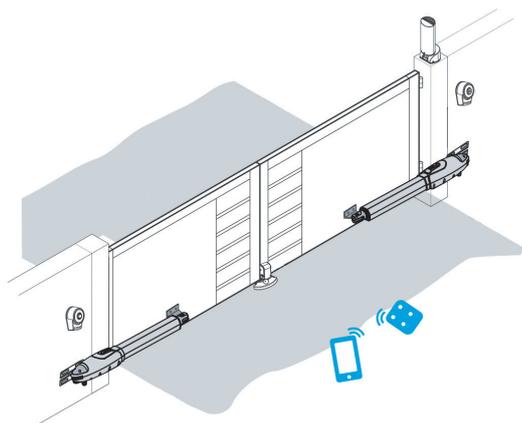


Description : Le kit PW330 est conçu pour la motorisation de portail de type battant. Robuste et fiable, cette motorisation est adaptée pour les portails de grandes dimensions.

lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

Composition du kit:

- 2 Vérins électromécaniques 24V course 400 mm avec pattes de fixation, déblocage de secours par clés (livré avec 2 clés)
- 1 carte de gestion P500BU avec transformateur 230/24V, récepteur radio et module WIFI intégré, sous boîtier PVC étanche.
- 2 télécommandes radio 433 Mhz
- 1 jeu de photocellules
- 1 clignotant
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen



Avantages du PW 330:

- Combine force, ouverture rapide et silencieuse.
- Apprentissage et paramétrage via la carte électronique ou l'application mobile
- Possibilité de rajouter une caméra de surveillance pour plus de sérénité.
- Affichage en temps réel de l'état de fonctionnement
- Batterie de secours en option



ouverture avec des télécommandes ou smartphone + option caméra de contrôle



distribution PRO2S



Kit de motorisation pour portail 2 battants à bras articulé WIFI



lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

PA 250

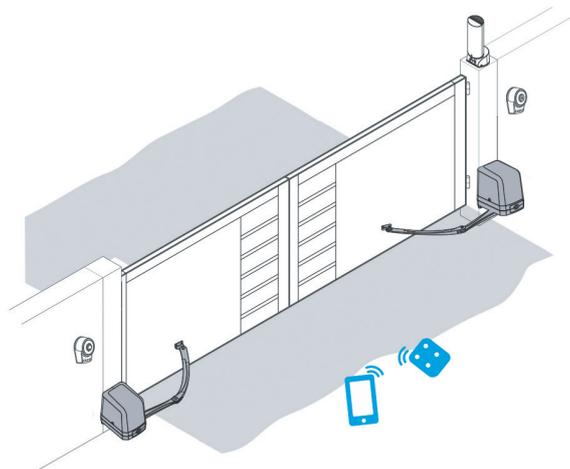
Tension	AC 230V ~60Hz
Moteur	24Vdc
Poid maxi du portail	250 kg par vantail
Longueur max.	2 m par vantail
Type de motorisation	À bras articulé
Dimensions mm	256 x 187 x 267 mm
Puissance	144W
Déverrouillage	Clé



Description : Le kit PA250 est conçu pour la motorisation de portail de type battant. Puissant et silencieux, cet automatisme à bras articulés peut équiper des portails jusqu'à 2 mètres et 250kg par vantail.

Composition du kit:

- 2 blocs moteur 24V à bras articulés avec pattes de fixation
- déblocage de secours par clés (livré avec 2 clés)
- 1 carte de gestion P500BU avec transformateur 230/24V, récepteur radio et module WIFI intégré, sous boîtier PVC étanche.
- 2 télécommandes radio 433 Mhz
- 1 jeu de photocellules
- 1 clignotant
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen



Avantages du PA 250 :

- Ouverture rapide et silencieuse
- Nombreux paramètres de sécurité réglables.
- Fin de course mécaniques réglables.
- Capotage de la carte électronique protégeant contre les insectes et poussières.
- Possibilité de rajouter une caméra de surveillance pour plus de sérénité.
- Batterie de secours en option



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

Caméra de vidéo surveillance 1080p WIFI - Biicam

lien vers la gamme Powertech : www.cutt.ly/Ulwj6NA

	Biicam
Résolution vidéo	Full HD 1080P (2MP)
Image par seconde (ips)	25 ips
Champ de vision	95°
Jour / Nuit	Filtre infrarouge jusqu'à 20 mètres
Connectivité	WIFI ou par câble ethernet
Alarme	Alarme sur détection de mouvement
Stockage embarqué	Carte micro SD jusqu'à 128GB (non inclus)
Enregistrement	Enregistrement sur détection de mouvement
Degré de protection (IP)	IP66
Temp. de fonctionnement	-30° à 60°
Alimentation	Bloc alimentation secteur 230 V/12V-1A fourni



Avantages :

- Directement intégrée sur l'application EyeOpen, la caméra Biicam permet la surveillance à distance et de consulter les enregistrements sur détection de mouvement
- Conformément aux lois en vigueur, le masque de confidentialité permet de déterminer les zones autorisées pour l'enregistrement
- La caméra est équipée d'infrarouge avec une vision de nuit jusqu'à 20 mètres
- La fonction PTZ numérique vous permet de naviguer et zoomer dans la vidéo et de mieux identifier les personnes dans l'image
- Utilisation universelle intérieur/extérieur
- Fonctionne avec l'application gratuite EyeOpen



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros