DS252 A+R

TABLEAU DE COMMANDE POUR VOLETS 100 à 250V CA 300-900MHz



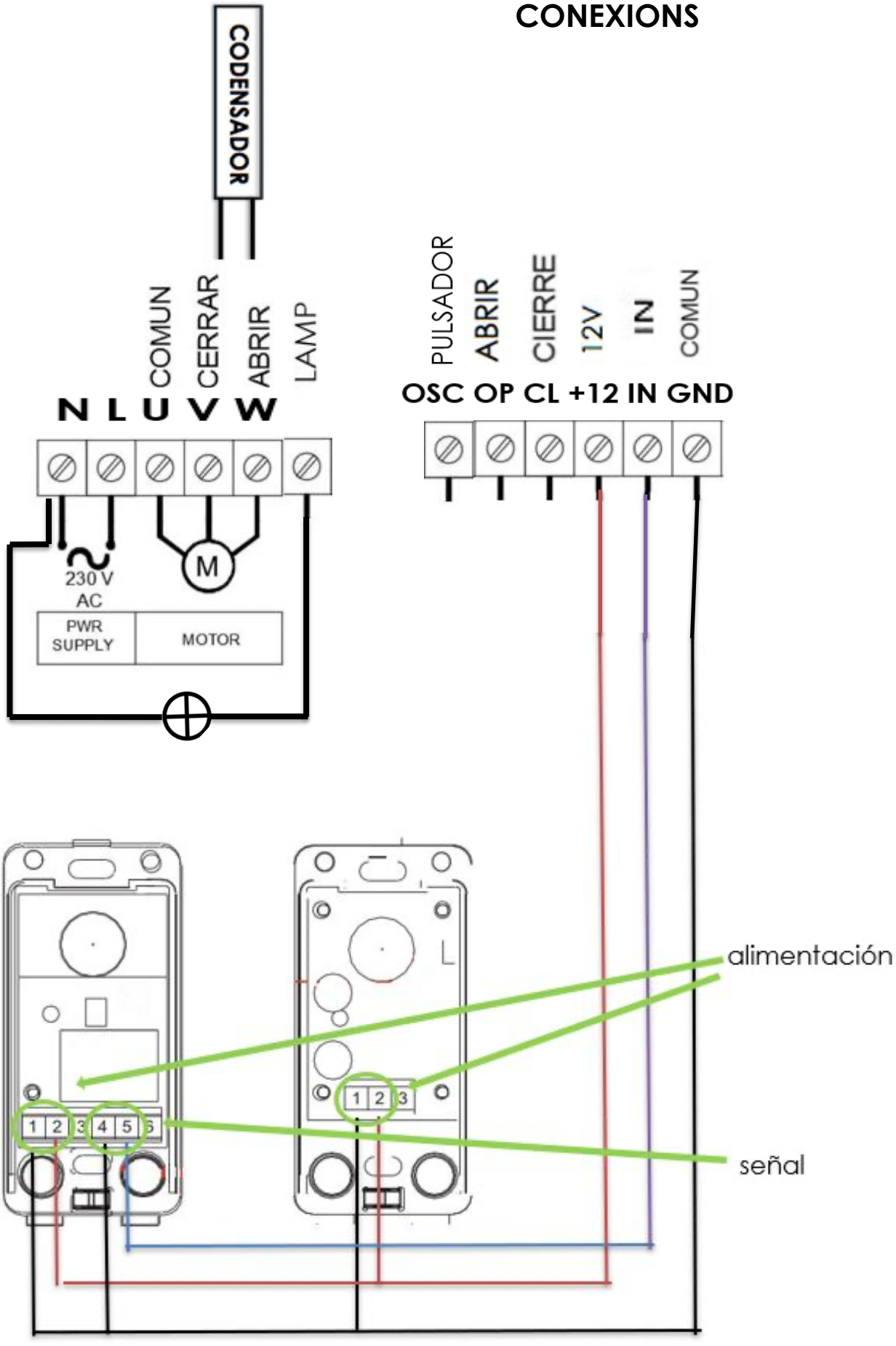


Centrale de commande monophasée de 100 à 250V AC pour volets roulants, avec récepteur Rx Multi multimarques intégré pour fréquence 300-900 MHz Entrées bouton-poussoir configurables en « homme présent », commande directe ou bouton-poussoir séquentiel. Avec fermeture automatique disponible et entrée photocellule et lampe. Avec bouton-poussoir externe (en option)

REMARQUE : IL EST NÉCESSAIRE D'ENREGISTRER L'ITINÉRAIRE POUR QU'IL COMMENCE À FONCTIONNER.

DS252 A+R

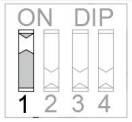
CONEXIONS



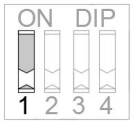
REMARQUE:
-Alimentation des accessoires (bornes 12V DC et COMMUN) : connecter pour alimenter la photocellule en courant continu 12V.
-Bouton Ouvrir/Fermer : connectez 12V et Ouvrir/Fermer, comme vous le souhaitez.
-Dispositifs de sécurité : connecter le signal de retour du dispositif à la carte entre la borne COMMUN et IN.
-Bouton poussoir pas à pas : connecter entre 12V et bouton poussoir.
-Lampe : pour connecter une lampe, elle doit être connectée aux bornes N-LAMP

CONFIGURATION DIP

1 FC / HOMME PRÉSENT

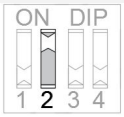


ON Fonctionnement normal, fins de course sur le moteur. Ils ne sont pas câblés à la carte.

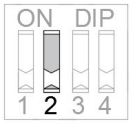


OFF Fins de course (sur bornes +12, Ouverture et Fermeture).

2 HOMME PRÉSENT EN OUVERTURE (DIP 1 ON)

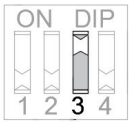


ON Pour effectuer la manœuvre d'ouverture, il est nécessaire de maintenir appuyer l'émetteur ou le bouton PROG. S'il n'est pas maintenu, la manœuvre s'arrête.

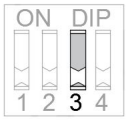


OFF Ordre directe lors de l'ouverture.

3 HOMME PRÉSENT EN FERMETURE (DIP1 ON)

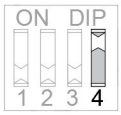


ON Pour effectuer la manœuvre de fermeture, il est nécessaire de maintenir appuyer l'émetteur ou le bouton PROG. S'il n'est pas maintenu, la manœuvre s'arrête.

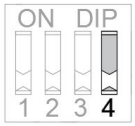


OFF Ordre directe lors de la fermeture.

4 PHOTOCELLULE



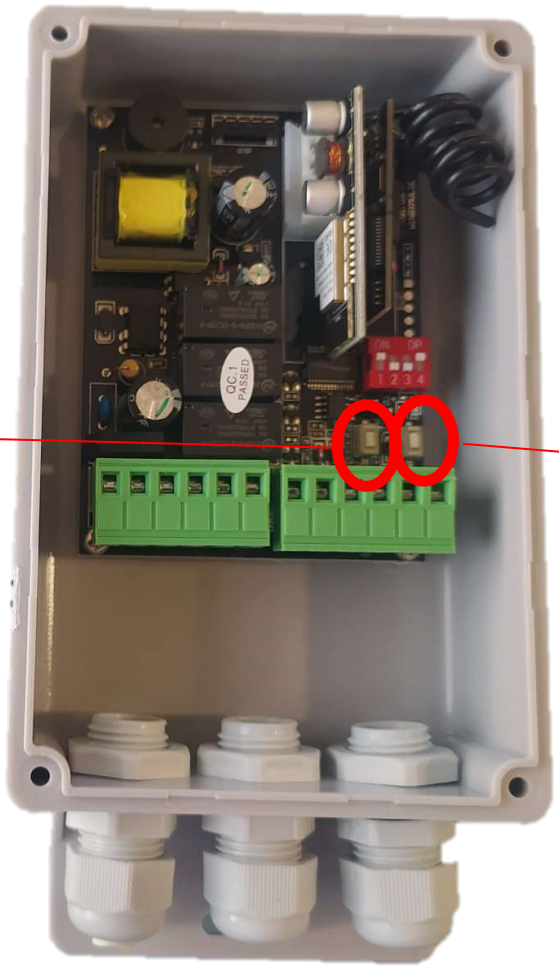
ON Il désactive la photocellule (il n'est pas nécessaire de ponter l'entrée de sécurité). Avec cette configuration la fermeture automatique n'est pas disponible dans la programmation.



OFF Active la photocellule pour sa connexion. Par programmation, vous pouvez configurer le mode automatique.

ATTENTION : SI LA CONNEXION ÉLECTRIQUE EST COUPÉE, AU RETABLISSEMENT, LA CENTRALE DOIT EFFECTUER LA MANŒUVRE COMPLÈTE POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT

MENU DE PROGRAMMATION



OPTION 1 - MODE DE PROGRAMMATION DU TEMPS DES MANŒUVRES

Appuyez sur LEARN jusqu'à ce que vous entendiez un bip long qui indique que vous êtes en mode de programmation du temps de manœuvre.

OPTION 1	OPTION 2
PAS A PAS Un pitido corto indica la selección paso a paso. Appuyez sur LEARN jusqu'à ce que vous entendiez 2	**INVERSIÓN EN EL CIERRE** Appuyez sur LEARN jusqu'à ce que vous entendiez 2 bips, relâcher changera le réglage. En descente s'il est

bips, lorsque vous relâchez le bouton, il basculera automatiquement et la porte fonctionnera en mode pas à pas. Un bip court indique la sélection étape par étape.	appuyer, il inverse la manœuvre sans s'arrêter. Un bip long indique la sélection d'inversion en fermeture

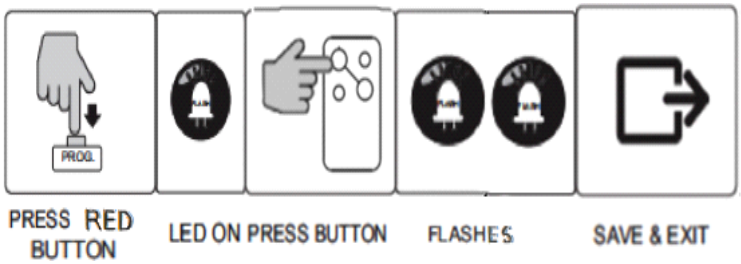
OPTION 3 - EFFACER LA MÉMOIRE

Appuyez sur LEARN jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips indiquant que vous êtes en mode suppression pour tous les canaux et commandes. Il sera supprimé lorsque le bouton sera relâché.

***Remarque : une fois la mémoire effacée, il est OBLIGATOIRE de répéter l'option 1 pour un fonctionnement correct.**

MEMORISATION DES COMMANDES

SÉLECTIONNEZ LA COMBINAISON CORRESPONDANTE POUR LA MARQUE SOUHAITÉE. VOIR LE TABLEAU. (Ce n'est que dans le cas d'un récepteur multimarque. Si le récepteur est à code ouvert, l'option table est désactivée)



**** LE BOUTON ROUGE EST SITUÉ SUR LA CARTE DE RÉCEPTION (INSTALLÉ PERPENDICULAIREMENT À LA CARTE EN HAUT À DROITE), LE BOUTON ACTIVÉ EST EN BAS OU À GAUCHE.**

PROGRAMMATION DU TEMPS DE MANŒUVRE

Avant de commencer la programmation, vérifier que les fins de course sont correctement réglés (si installés). La porte doit être fermée.

Les ordres se font en appuyant sur LEARN

1. Sélectionner l'option 1 du MENU : Appuyer sur LEARN jusqu'à entendre 1 bip (le mode de programmation du temps de manœuvre est activé). La porte commencera la manœuvre d'ouverture. Si des fins de course ont été sélectionnés, il s'arrêtera au fin de course d'ouverture et vous donnerez l'ordre en fin de manœuvre (appuyez sur LEARN)

2. Une fois la manœuvre d'ouverture terminée, le panneau attend un ordre pour démarrer la manœuvre de fermeture. Si l´ordre est donnée dans un intervalle de 5 secondes, le mode manuel est activé ; s'il est activé après ces 5 secondes, le mode de fermeture automatique est activé et le temps écoulé depuis la fin de la manœuvre d'ouverture jusqu'au début de la manœuvre de fermeture est le temps de pause établi.

*Si la photocellule est DÉSACTIVÉE (DIP 4 ON) : la programmation par fermeture automatique ne fonctionne pas, uniquement manuelle (pour des raisons de sécurité).

*Dans le cas où la photocellule est ACTIVEE mais que l'utilisateur ne l'installe pas : La plaque est bloquée et ne permet pas d'effectuer de manœuvre de fermeture, indiquant qu'il y a une erreur de configuration.

3. La porte s'arrêtera si les fins de course sont installés, par contact du fin de course de fermeture. Vous entendrez un bip pour indiquer la fin de la manœuvre de fermeture et la sortie de la programmation des temps de manœuvre.

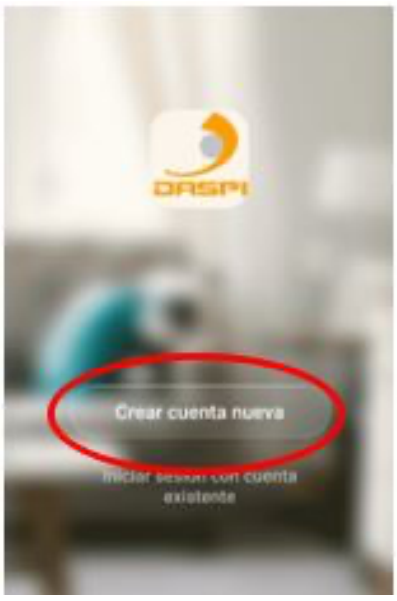
Répétez la procédure si vous souhaitez modifier la programmation.

PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF
(disponible uniquement si votre dispositif dispose du wifi)

1-Téléchargez l'APP « DASPI » depuis :

App Store Google Play

1- Créez un nouveau compte.

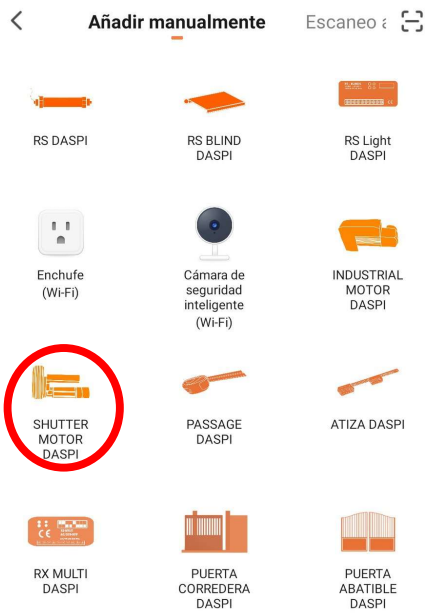


2- Ajouter un dispositif.

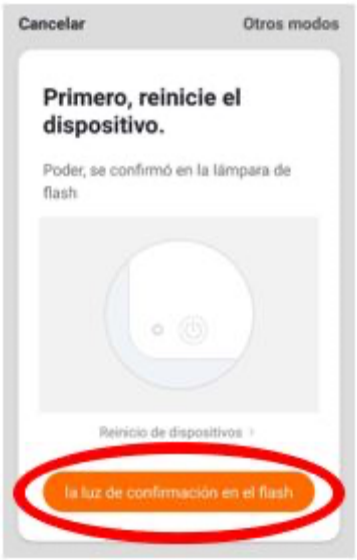
1-



4- **Sélectionnez le type d'appareil à ajouter, dans ce cas “SHUTTER MOTEUR DASPI”**

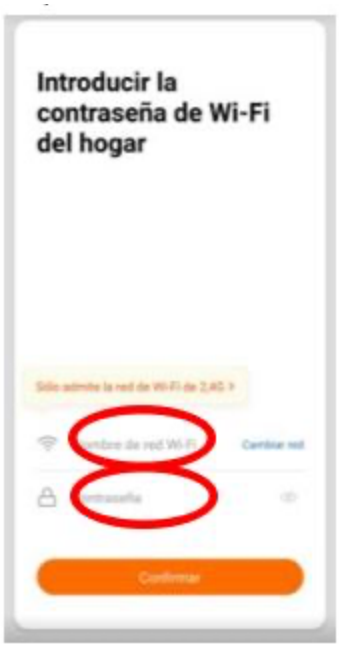


5- **Vérifiez d'abord que l'appareil est branché au courant électrique, puis appuyez sur "le voyant de confirmation sur le flash"**



6- Connectez le mobile au Wi-Fi avec lequel le récepteur fonctionnera.

7- Entrez le réseau Wi-Fi et le mot de passe dans l'APP pour confirmer au récepteur où nous voulons qu'il se connecte. Appuyez sur confirmer.

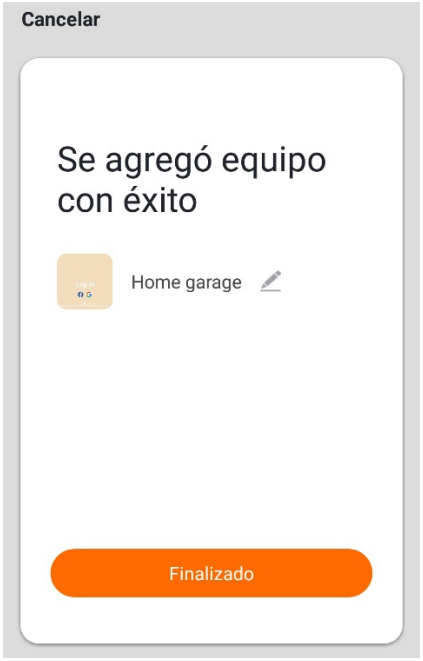


8- Maintenez appuyer le bouton « CTRL » situé en bas à droite sur le moteur pendant quelques secondes jusqu'à ce que la led rouge clignote.

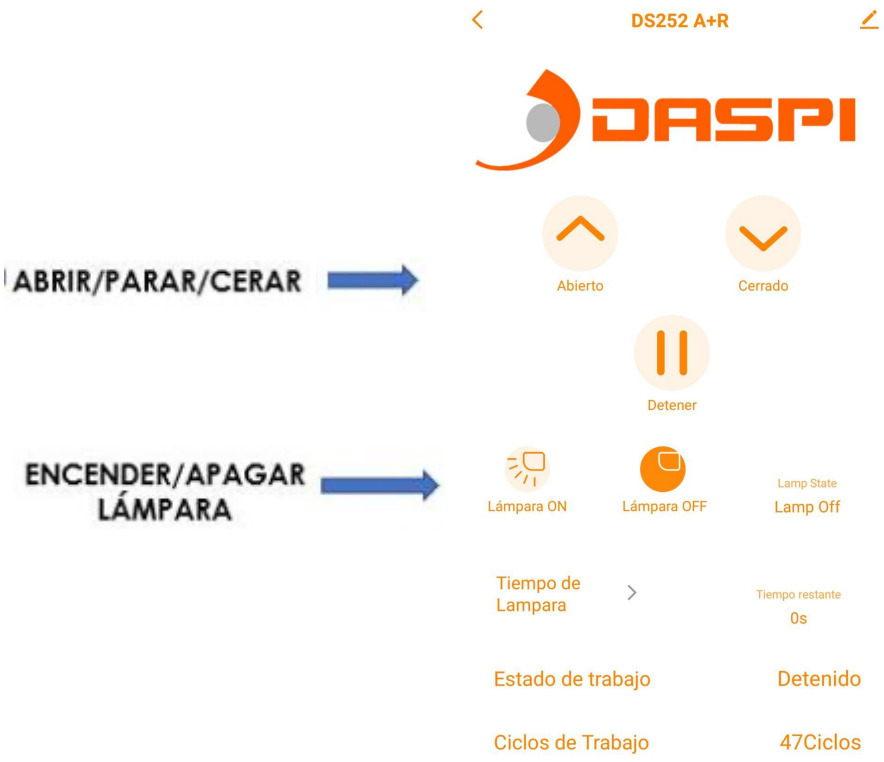


9- **Le récepteur a été ajouté avec succès. Cliquez sur "Terminé"**

DS252 A+R



10- Une fois ajouté, nous pouvons contrôler les manœuvres depuis l'appareil mobile.



ESTADO

NOTA: PARA CONECTAR ESTE DISPOSITIVO CON ALEXA O SIRI CONSULTE LA SECCIÓN APLICACIONES EN NUESTRA PÁGINA WEB, *"DASPI.IT"*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	100 – 250V AC +/- 10%
Potencia máx. motor	736 W / 1 CV
Tiempo funcionamiento máx.	2 min.
Tiempo máx. de cierre automático	2 min.
Combinaciones de códigos	72.000 billones de códigos
Número de códigos	31 códigos
Programación de códigos	Autoaprendizaje
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Típico 70 metros
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 85 º C

ROLLER SHUTTERS CONTROL BOARD100-250V AC 433MHZ



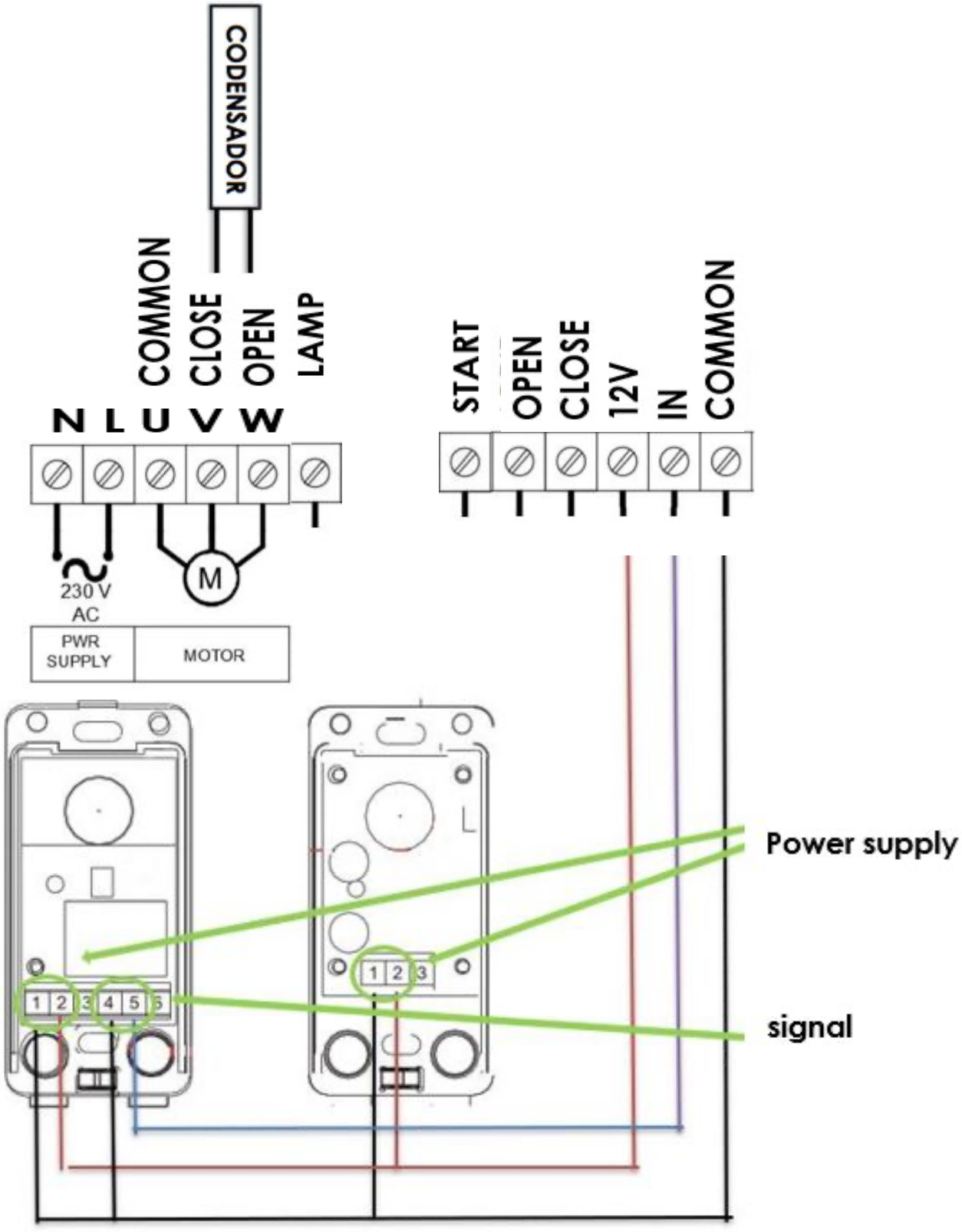


Control board for roller shutters from 100-250V AC, with multibrand and multifrequency receiver RX-Multi integrated (433 MHz frequency). Up/down input switches (configurable as dead man, direct order or sequential switch). Automatic closure and photobeam signal input availables and lamp. **With external button panel (optional)**

DS252 A+R

NOTE: IT IS NECESSARY TO RECORD THE ROUTE FOR IT TO START WORKING.

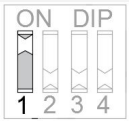
CONNECTIONS



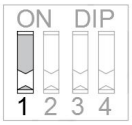
NOTE:
The lamp work by 1 minute.
-Power supply accessories (terminals 12V DC and COMMON): connect to feed with direc tcurrent 12Vtophotocell.
- Open / Close button: connect12V and Open / Close, as desired.
-Safety devices: connect the signal of return of the device to the board betweenthe terminal of COMMON and IN.
-Lamp: to connect a lamp it must be connected to the L-LAMP terminals

DIP SET UP

1 LIMIT SWITCHES /DEAD MAN

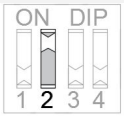


ON work normal, the switch limits are in the motor.

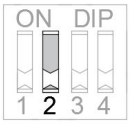


OFF Limit switches (at +12, Opening and Closing terminals).

2 DEAD MAN IN OPENING MANEUVER (DIP 1 ON)

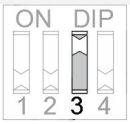


ON To startopening maneuver, is necessary to hold pressed the transmitter's button or the PROG switch. Ifthebuttonisnotheld, maneuverwill stop.

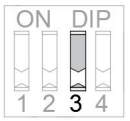


OFF Opening is set as direct order operation.

3 DEAD MAN IN CLOSING MANEUVER (DIP1 ON)

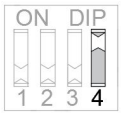


ON To start the closing maneuver, hold pressed the transmitter's button or the PROG button.Ifthebuttonisnotheld, maneuverwill stop.

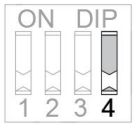


OFF Closing is set as direct order operation.

4 PHOTOBEAM



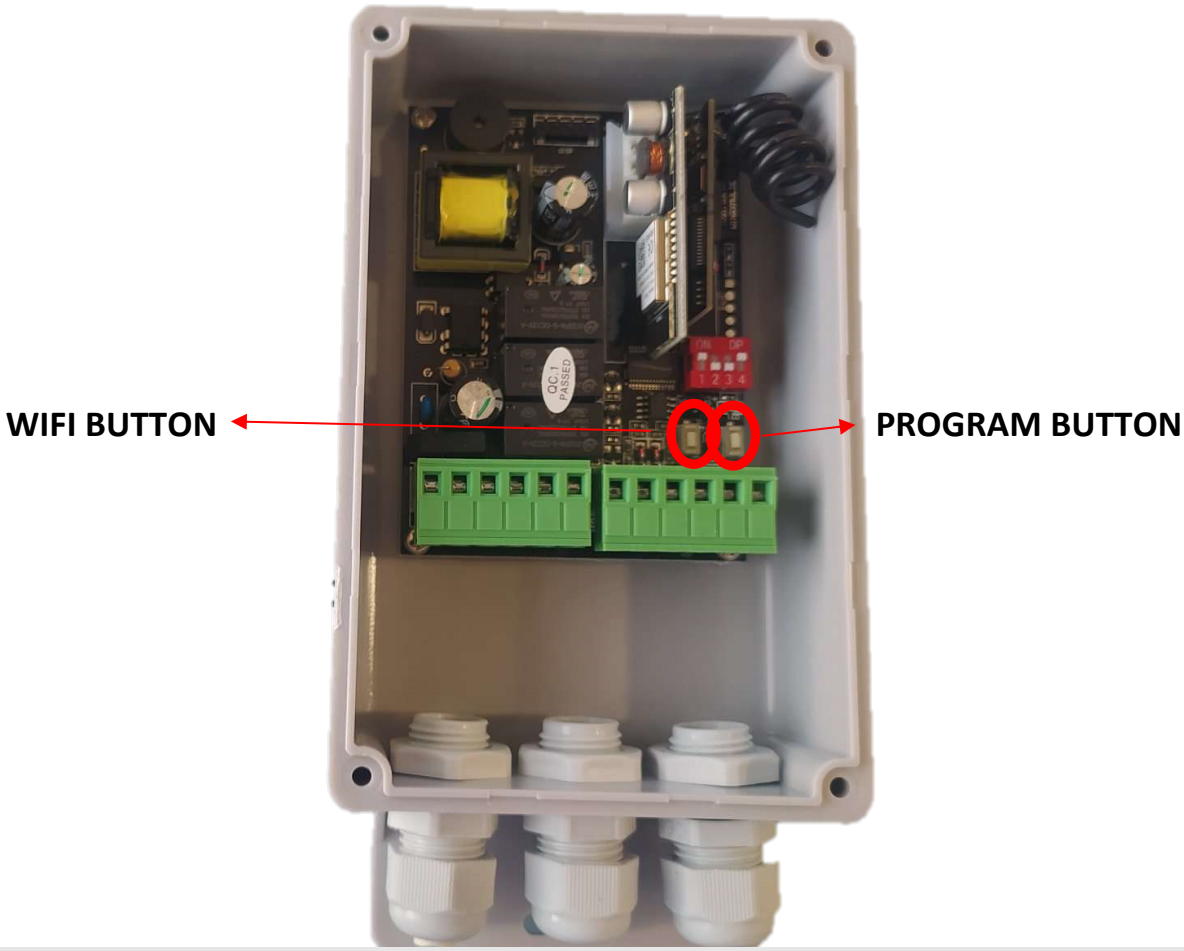
ON Photocell is disabled (It is not neccessary to bridge the security input). Automatic closure is not available with this position.



OFF Photobeam is enabled. This configuration allows the programmation of optional automatic closure.

ATTENTION: IN CASE THE ELECTRICAL CONNECTION IS CUT, WHEN RESTORING IT, THE CONTROL UNIT MUST DO THE COMPLETE MANEUVER FOR CORRECT OPERATION

PROGRAMMATION



OPTION 1 – MANEUVERS TIME PROGRAMMING

Press LEARN button until 1 beeps sound that means it is on maneuvers time programming.

OPTION 2 (DIP 1 ON)	OPTION 2 (DIP 1 OFF)

STEP BY STEP

Press LEARN until you hear 2 beeps, when you release the button, it will switch automatically and the door will work in step by step.
A short beep indicates step-by-step selection.

INVERSION TO CLOSURE

Press LEARN until you hear 2 beeps, releasing it will change the setting. In descent, if you press, it reverses the maneuver without stopping.
A long beep indicates reversal selection on closing

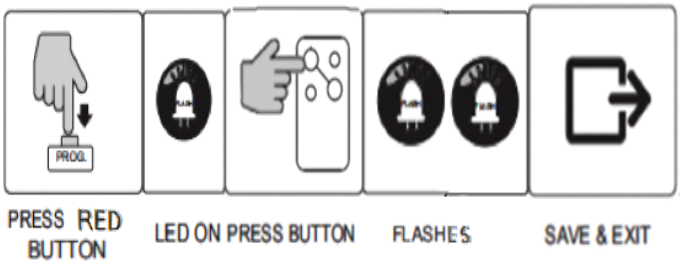
OPTION 3 –MEMORY ERASING

Press LEARN button until it beeps 4 times. Thisindicatesthe erasing mode is activated. When releasing the button all channels and remotes will be erased.

***Note: once the memory has been deleted, it is MANDATORY to repeat option 1 for the correct functioning of the control board.**

REMOTE PROGRAMMING

SELECT THE CORRESPONDING COMBINATION FOR THE DESIRED BRAND. SEE TABLE



**** THE RED BUTTON IS LOCATED ON THE RECEIVING BOARD (INSTALLED PERPENDICULAR TO THE BOARD), LIKE THE LED.**

MANEUVERS TIME PROGRAMMING

Before programming, check the correct instalation of the limit switches (in case they are installed). The door must be closed.

The orders are given by pressing LEARN button or an already programmed remote.

1. Select option 1 from the MENU: Press LEARN until you hear 1 beep (the maneuver time programming mode has been activated).

2. Press LEARN, the door will begin the opening maneuver. If the limit switches have been selected, it will stop at the opening limit switch and you will give the command at the end of the maneuver (press LEARN)

3.Once opening maneuver finishes, control board awaits foran order to start closing maneuver. If activated within 5 seconds, manual mode will be activated; if activated after 5 seconds, automatic closing mode will be set up and thetime elapsed from the end of opening tothe start of the closing maneuver will be programmed as stand-by time.

***In case photobeam is DISABLED (DIP 4 ON):** Automatic closure is not available at programming maneuver option from the menu (dueto security reasons).

***In case photobeam is ENABLED (DIP 4 ON) but not installed by the user:**The control board will block itself and no closure maneuver will be allowed, showing to the user there is a mistake and its programmation.

4.The door will only stop by pressing the limit switches when these are installed. Then, 1 beep will indicate the end of the closing maneuver and the exit from the timing programmation.

Repeat the procedure if you need to modify the programmation.

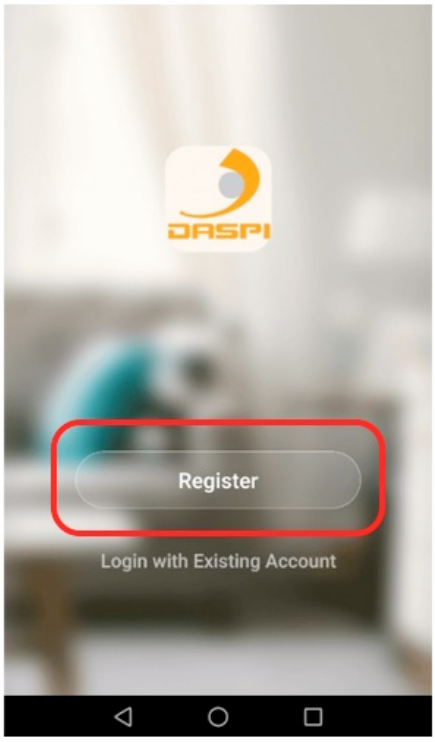
Attention: O/S/C button activates function **OPEN/STOP/CLOSE**.

PROGRAMING A DEVICE
(only if you device have wifi)

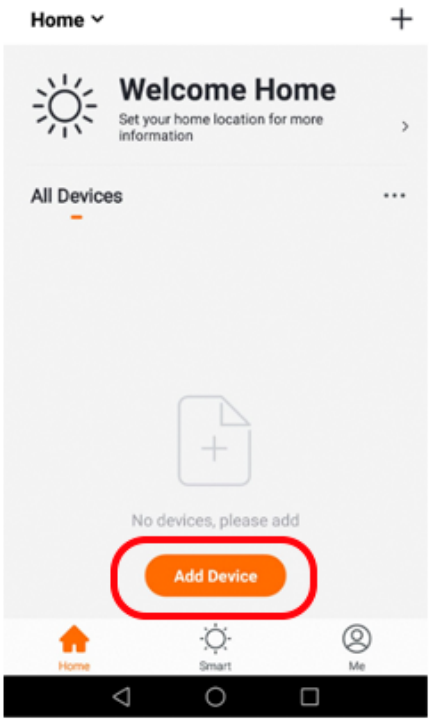
1- Download the “DASPI” App on:

App Store Google Play

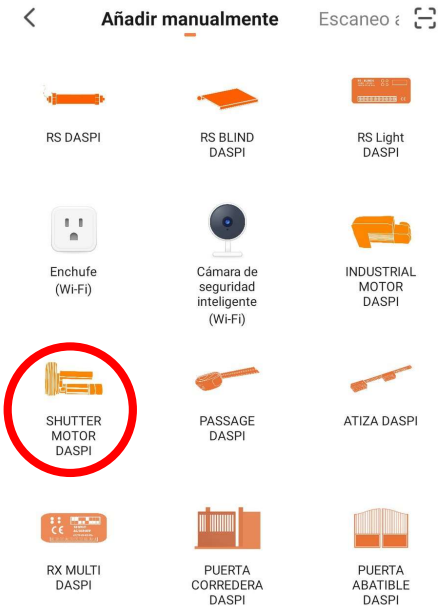
2- Create an account



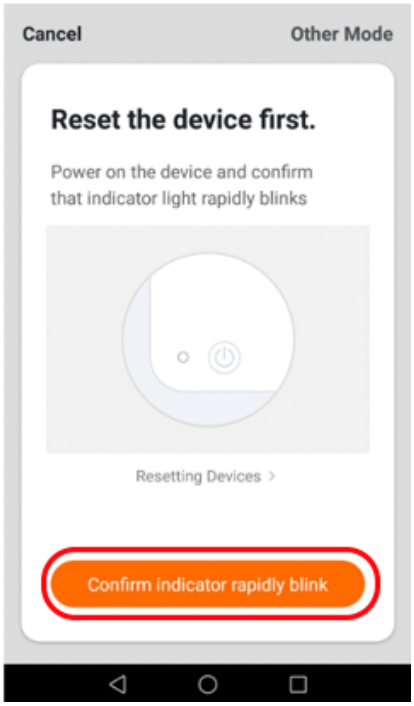
3-Press on “ADD DEVICE”



4- Choose the kind of device to be added. In this case: **“SLIDING GATE DASPI”**

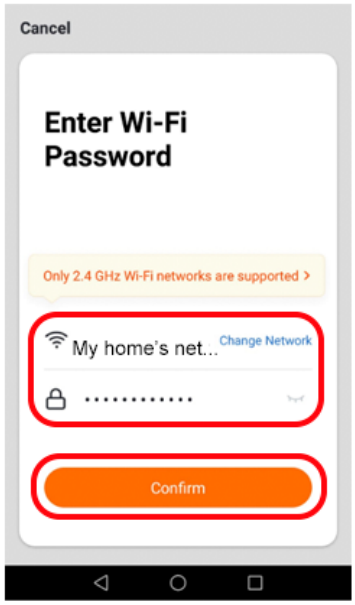


5- Check the device is connected to the power and them press on **“Confirm indicator rapidly blink”**

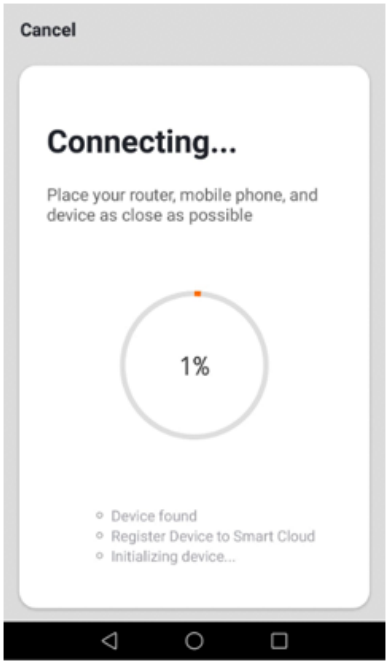


6- Connect your phone to the WiFi network the control board will work with.

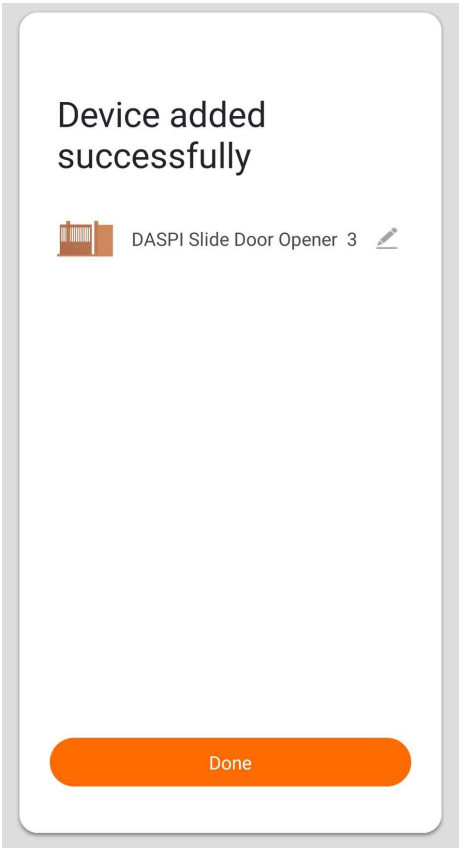
7- Choose the WiFi network on the App and introduce the password to let the receiver what network should use. Press **"Confirm".**



8- Keep pressed the button "PROG TIME" on the receiver for few seconds until the red LED starts flashing.



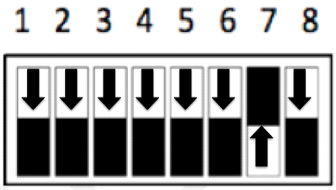
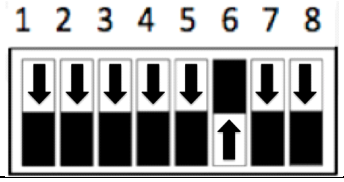
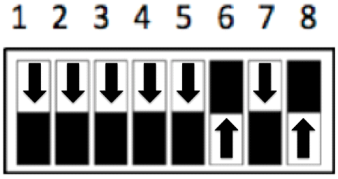
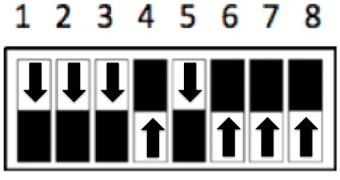
9- The receiver has been correctly added. Press **“Done”**

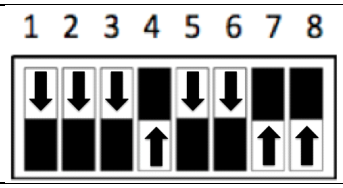
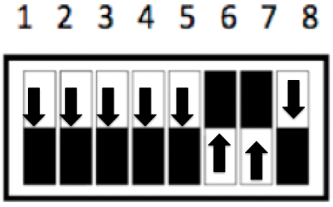
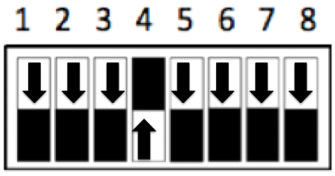
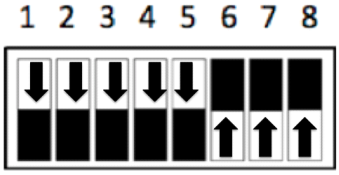
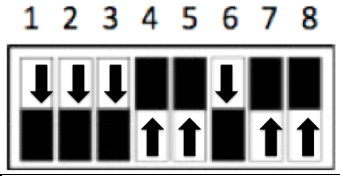
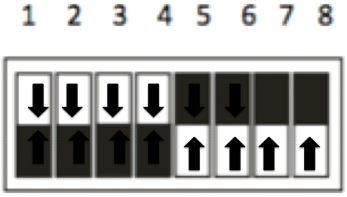
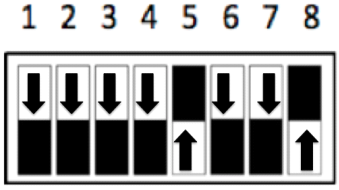


10- Once the receiver has been added, we can control de device with the smartphone.

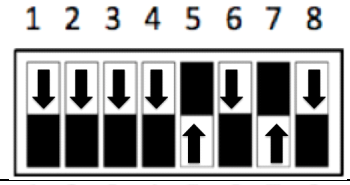
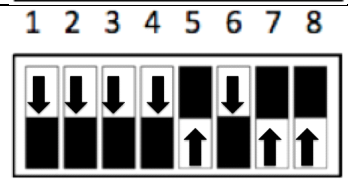
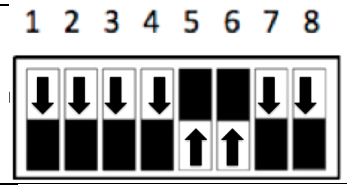
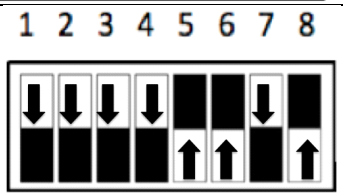
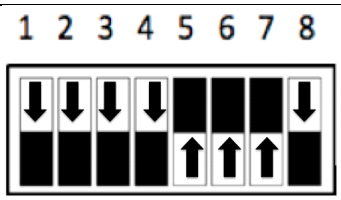
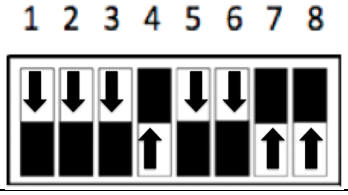
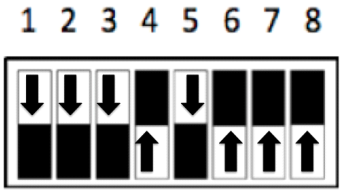
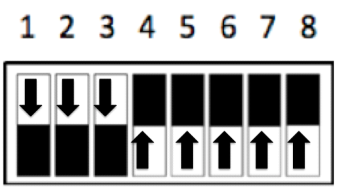
DS252 A+R

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Power supply	100 – 250V AC +/- 10%
Motor power	736 W / 1 CV
Max. Functioning time	2 min.
Max. Closing time	2 min.
Code combinations	72.000 billion codes
Number of codes	31 codes
Code programming	Self-taught
Sensitivity	Better than -100dBm
Distance	Max 70 meters
Aerial	Incorporated
Working temperature	-20ºC to 85 ºC

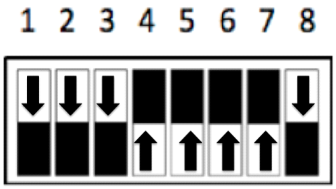
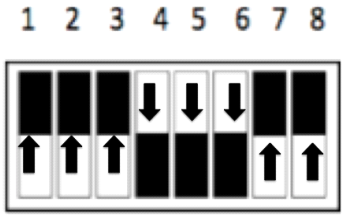
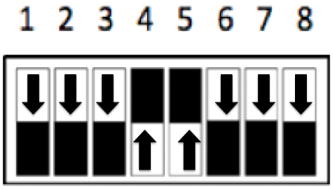
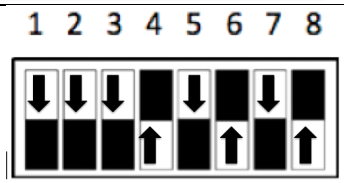
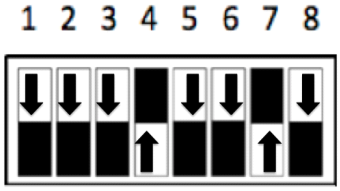
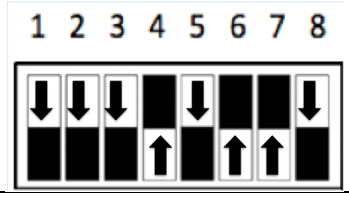
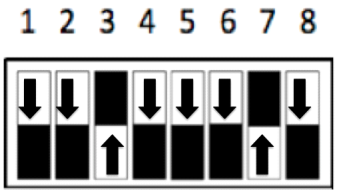
ITEM	SELECTION DIP	BRAND/MARCA	FREQ	ORIGINAL
1		**NICE FLORS**	433.92 MHz	
2		**MARANTEC**	433.92 MHz	
3		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	433.92 MHz	Fixed Code
4		**FAAC SLH Rolling Code**	433.92 MHz	
5		**Liftmaster**	315 MHz	

6		**Liftmaster**	390 MHz	
7		**Liftmaster**	433.92 MHz	
8		**Universal Rolling Open Code**	433.92 MHz	Open Code
9		**Universal Rolling Open Code**	315 MHz	Open Code
10		**Universal Rolling Open Code**	318 MHz	Open Code
11		**Universal Rolling Code**	868 MHz FSK	Rolling Code
12		**Universal Rolling Code**	868.3 MHz ASK	Rolling Code
13		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	300MHz	Fixed Code

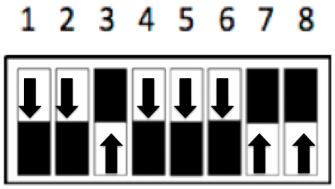
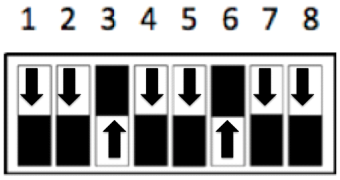
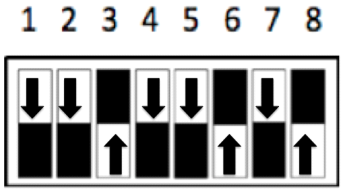
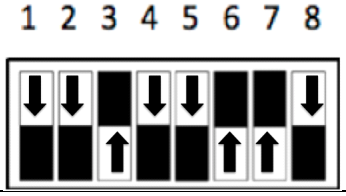
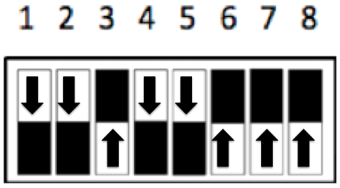
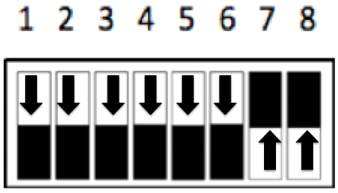
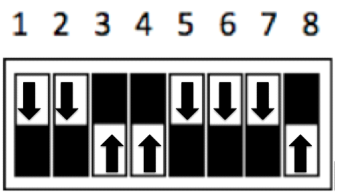
DS252 A+R

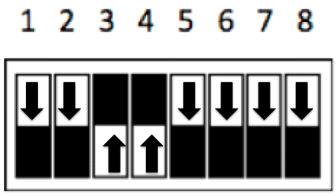
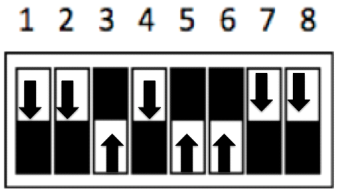
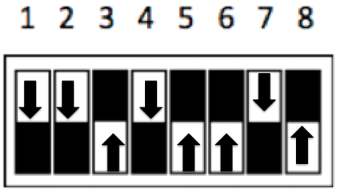
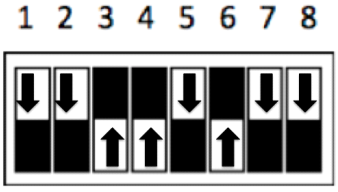
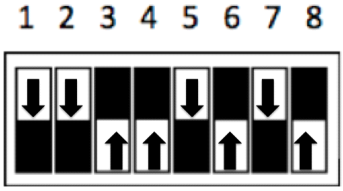
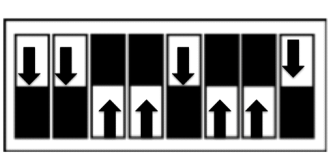
14		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	310 MHz	Fixed Code
15		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	315 MHz	Fixed Code
16		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	318 MHz	Fixed Code
17		**Universal Fixed Código Fijo**	330 MHz	Fixed Code
18		**Universal Fixed Code** **Código Fijo**	390 MHz	Fixed Code
19		**Liftmaster Rolling Code Billioncode**	390 MHz	
20		**Liftmaster Rolling Code**	315 MHz	
21		**Hormann Marantec Berner**	868 MHz	

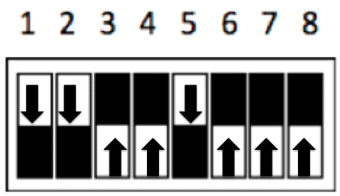
DS252 A+R

22		**FAAC SLH**	868 MHz	
23		**Prastel**	433.92 MHz	
24		**Sommer**	868 MHz	
25		**Sommer**	433.34 MHz	
26		**Liftmaster Rolling Code**	868 MHz	
27		**Clemsa Mastercode**	433.92 MHz	
28		**DITEC**	315 MHz	

DS252 A+R

29		**DITEC**	390 MHz	
30		**DITEC**	433.92 MHz	
31		**V2**	315 MHz	
32		**V2**	390 MHz	
33		**V2**	433.92 MHz	
34		**MARANTEC**	868.80 MHz	
35		**JCM TECH** **JCM**	868.3 MHz	

36		**JCM GO**	868.3 MHz	
37		**Aprimatic** **Encrypted Code**	433.92 MHz	
38		**Aprimatic** **Encrypted Code**	868.3 MHz	
39		**P.N.C.**	868.3 MHz	
40		**MAP**	868.3 MHz	
41		**FORSA**	868.3 MHz	

42		**ALMA**	868.3 MHz	