

MANUAL DE USUARIO

*Tarjeta electronica Omni-Swing
universal con wifi. 100-250V AC
para puertas batientes.
Receptor universal con wifi integrado*



omni **swing**

ADVERTENCIA

Por favor lea el manual detenidamente antes de la instalación el uso del producto. La instalación de su nueva puerta debe ser realizada por una persona técnicamente calificada o licenciada. Tratar de instalar o reparar el motor sin tener la calificación técnica puede resultar en severas lesiones personales, muerte y/o daños a la propiedad.

Tarjeta electrónica monofásico con alimentación de 100 - 250V AC diseñado para puertas batientes (1 o 2 hojas) con motor de 100-250V AC.

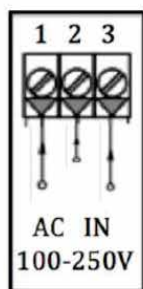
FUNCIONAMIENTO

- Las maniobras del automatismo se ejecutan mediante los pulsadores OPEN o ALTER y con los botones del mando. La maniobra termina por la finalización del tiempo de funcionamiento programado por el usuario.
- La activación de STOP provoca la inmediata detención de la maniobra, siendo necesaria una orden para la reanudación de la misma.
- En la maniobra de cierre, la activación del contacto de seguridad provoca la inversión de ésta, pasándose a la maniobra de apertura.
- La regulación de fuerza del motor (seleccionada por el usuario); se aplica 2 segundos después de haber iniciado la maniobra.
- El tiempo de Paro Suave (seleccionado en la programación de los tiempos de funcionamiento) es el tiempo que el motor funcionará de forma amortiguada al final de la maniobra. Se configura mediante POWER SLOW. Regula también la velocidad del motor.

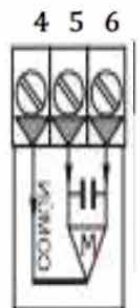
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	100-250V AC +/- 10%
Motor	0,75 HP
Salida alimentación accesorios	12V DC/AC 250mA
Tiempo espera cierre automático	5 segundos a 2 minutos
Tiempo de funcionamiento normal	Máximo 2 minutos
Combinaciones de códigos	72.000 billones de códigos
Número de códigos	255 códigos
Programación códigos	Autoaprendizaje
Selección de funciones	Se memoriza la función del código
Tiempo luz de garaje	3 min.
Contacto luz de garaje	10A a 220V
Frecuencia	433,92 MHz - 868 MHz
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Máx. 60m
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 85ºC

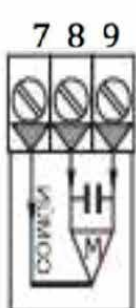
ALIMENTACIÓN



MOTOR 1

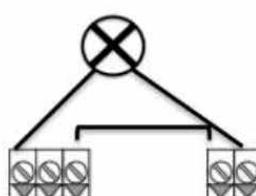


MOTOR 2



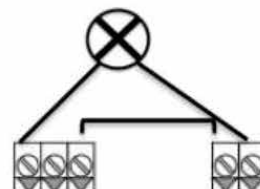
OPCIÓN LAMP

1 2 3 10 11

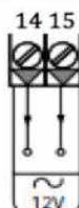


OPCIÓN FLASH

1 2 3 12 13



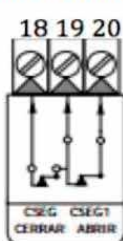
**ALIMENTACION
ACCESORIOS 12V**



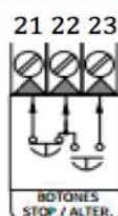
**ELECTRO-
CERRADURA**



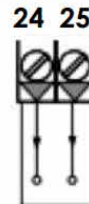
**CONTACTOS
SEGURIDAD**



**BOTONES
TERMINALES**



ANTENA



CONECTOR FAAC



NOTA: AL CONECTAR ANTENA AEREA, HACERLO SIEMPRE SIN CORRIENTE.

NOTA:

Dispositivos de seguridad:

- Opción 1 (conectar entre 18 y 19): la puerta para y cierra.
- Opción 2 (conectar entre 19 y 20): la puerta para y abre.
- Opción 3 (conectar entre 21 y 22): la puerta para tanto en apertura como en cierre.

POTENCIOMETROS



AMPERIO-STOP (ROJO) DESHABILITADO

POTENCIA DEL MOTOR (AZUL)

Regula la potencia de los motores. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

FUERZA PARO SUAVE (BLANCO)

Regulación de fuerza del paro suave. Solo con opción 7 ON. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

TIEMPO DE CIERRE AUTOMÁTICO (VERDE)

Regula el tiempo de espera de cierre automático. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

Mínimo 3 segundos.

Máximo 120 segundos.

OPCIONES

1 CIERRE AUTOMÁTICO



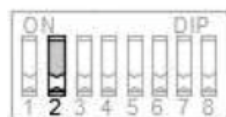
ON: Activada. La puerta cierra automáticamente cuando está abierta y ha transcurrido el tiempo programado.



OFF: Desactivada. No hay cierre automático.



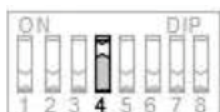
2 COMUNIDAD / CIERRE POR FOTOCELULA



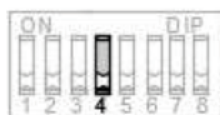
ON Inhibición del emisor o START durante la apertura. Durante el cierre la activación del START o del emisor invierte la maniobra. LA PUERTA CIERRA TRANSCURRIDO EL TIEMPO DE CIERRE AUTOMATICO O UNA VEZ PASADOS 5 SEGUNDOS DESPUES DE CORTAR LA FOTOCELULA. Debe estar activado el Dip 1 para que esta opción funcione. OFF: Sí se puede detener la puerta mientras abre o cierra con el EMISOR, con el pulsador GATE 1 o ALTER (15-16) de la placa.

DESHABILITADO

4 GOLPE DE INVERSIÓN

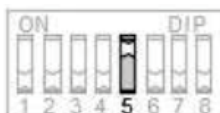


ON: Antes de abrir la puerta se activa la electro cerradura y se cierra durante unos instantes. Al final de la maniobra de cierre tiempo de apriete 2 seg por seguridad

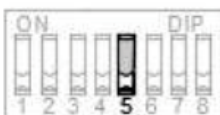


OFF: Apertura normal con electro cerradura.

5 CONTACTO SEGURIDAD



ON: La entrada CSEG1 detiene la maniobra de apertura y cierre e invierte 2 segundos.

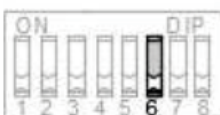


OFF: La entrada CSEG1 detiene la maniobra de apertura. Y en cierre funcionamiento normal.

6 LUZ DESTELLO



ON: Destello.



OFF: Fija.

7 PARO SUAVE

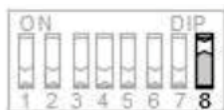


ON: Paro suave activado. Al final de las maniobras de apertura y cierre se realiza el paro suave.



OFF: Paro suave desactivado.

OPCION 8 IMPULSO CADA HORA

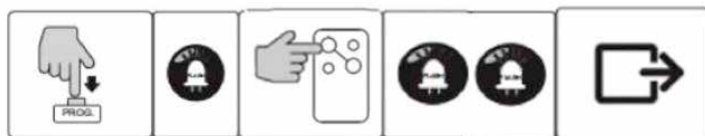


ON Si la puerta está en reposo o abierta. Realiza un impulso durante 6 seg cada hora.



OFF Funcionamiento normal.

PROGRAMAR UN MANDO



Presionar el botón rojo Se enciende el LED Presione el botón Parpadea Guardar y salir

BORRADO DE MEMORIA



Pulsar botón PROG. RADIO Se enciende el LED Mantener pulsado 8s Se apaga el LED Guardar y salir

**EL BOTÓN ROJO ESTÁ UBICADO EN LA TARJETA RECEPTORA(PERPENDICULAR A LA PLACA), AL IGUAL QUE EL LED.

PROGRAMACIÓN APERTURA

- PUERTAS CERRADAS
- INICIAR PROGRAMACIÓN CON PULSADOR "PROG. TIME" (LED ON)

-
-
-
-
-
-

- PUERTAS ABRIENDO...
- INICIAR PARO SUAVE (SOLO CON OPCIÓN 7 ON)

- DETENER LAS PUERTAS MEDIANTE LOS PULSADORES GATE 1 Y GATE 2

-
-

- PUERTAS ABIERTAS
- SI BAJADA AUTOMÁTICA EN ON, INICIO TIEMPO ESPERA.
- SEGUIR PROGRAMACIÓN CIERRE

PROGRAMACIÓN CIERRE

- PUERTAS ABIERTAS
- INICIAR PROGRAMACIÓN CIERRE

-
-
-
-
-
-

- PUERTAS CERRANDO...
- INICIAR PARO SUAVE (SOLO CON OPCIÓN 7 ON)

- DETENER LAS PUERTAS MEDIANTE LOS PULSADORES GATE 1 Y GATE 2

-
-

- PUERTAS CERRADAS
- GUARDA Y SALE DE PROGRAMACIÓN (LED OFF)

- 1.- una vez hayamos realizado el paso 1, pulsar en la placa el botón "PROG TIME", el led se quedara fijo(laprogramación está abierta).
- 2.- Pulsar "BOTÓN 1" del mando la puerta maestra comenzara a abrirse. Esperar un tiempo de desfase y pulsar el "BOTÓN 2".
- 3.-Pulsar de nuevo el "BOTÓN 1" para iniciar el paro suave en puerta maestra, y pulsar "BOTÓN 2" para iniciar paro suave es puerta esclava. (esta función solo funciona si se activa la opción "PARO SUAVE" (opción 7).
- 4.- Pulsar el "BOTÓN 1" de nuevo para finalizar la maniobra de apertura en puerta maestra y pulsar "BOTÓN 2" para finalizar la maniobra de apertura en puerta esclava.
- 5.- realizaremos la maniobra de cierre pulsando "BOTÓN 2" del mando para que la puerta esclava comience a cerrarse. Esperar un tiempo de desfase y pulsar el "BOTÓN 1".
- 6.- Pulsar de nuevo el "BOTÓN 2" para iniciar el paro suave en puerta esclava, y pulsar "BOTÓN 1" para iniciar paro suave es puerta maestra. (esta función solo funciona si se activa la opción "PARO SUAVE" (opción 7).
- 7.- Pulsar el "BOTÓN 2" de nuevo para finalizar la maniobra de cierre en puerta esclava y pulsar "BOTÓN 1" para finalizar la maniobra de cierre en puerta maestra.

En caso de utilizar un motor, realizar la programación como si hubiese dos motores.

OPCION PEATONAL

Esta opción se realizara grabando en el canal 2 del receptor un botón diferente del seleccionado para abrir la puerta. Cada vez que pulsemos este botón abriremos o cerraremos solo la puerta maestra. Si ambas puertas están abiertas esta opción no funciona.

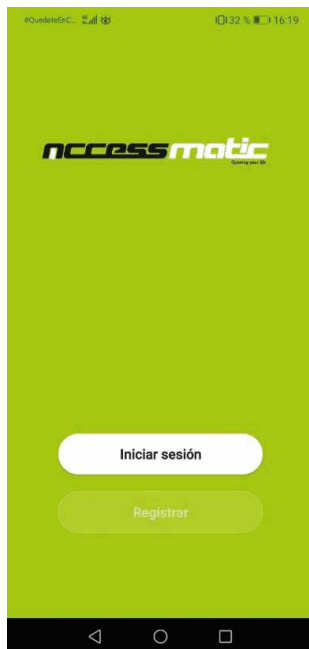
La tabla de selección de marca del receptor se encuentra al final del manual.

PROGRAMACION DE UN DISPOSITIVO

1. Descargue e instale la aplicación "AccessHub" desde Google Play o Apple Store. Registra una cuenta nueva.



2. Crear nueva cuenta



3. Añadir dispositivo



4. Seleccione el tipo de dispositivo a añadir. En este caso AUACOS100250W

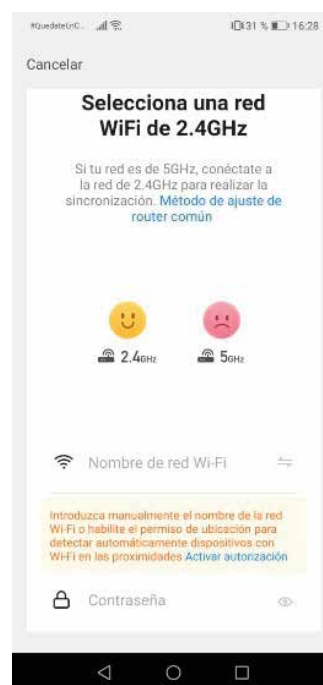


5. Compruebe que el dispositivo está conectado a la corriente eléctrica, después pulse "asegúrese de que el indicador parpadee rápidamente o se oiga un tono de aviso"



6. Conectar el móvil al wifi con el que vaya a trabajar el receptor.

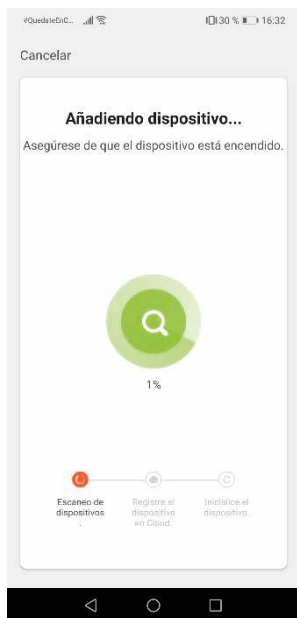
7. Introduzca en la app a la red wifi y la contraseña para confirmarle al receptor que se conecte. Pulse confirmar.



8. Mantenga pulsado en el motor el botón "PROG" durante unos segundos hasta que el led rojo parpadee.

9. El receptor se agregó correctamente. Pulse "Finalizado".

10. Una vez agregado podremos controlar las maniobras desde el dispositivo móvil.



USER MANUAL

*Universal Omni-Swing electronic card with wifi.
100-250V AC for swing gates.
Universal receiver with integrated Wi-Fi*



omni **swing**

WARNING

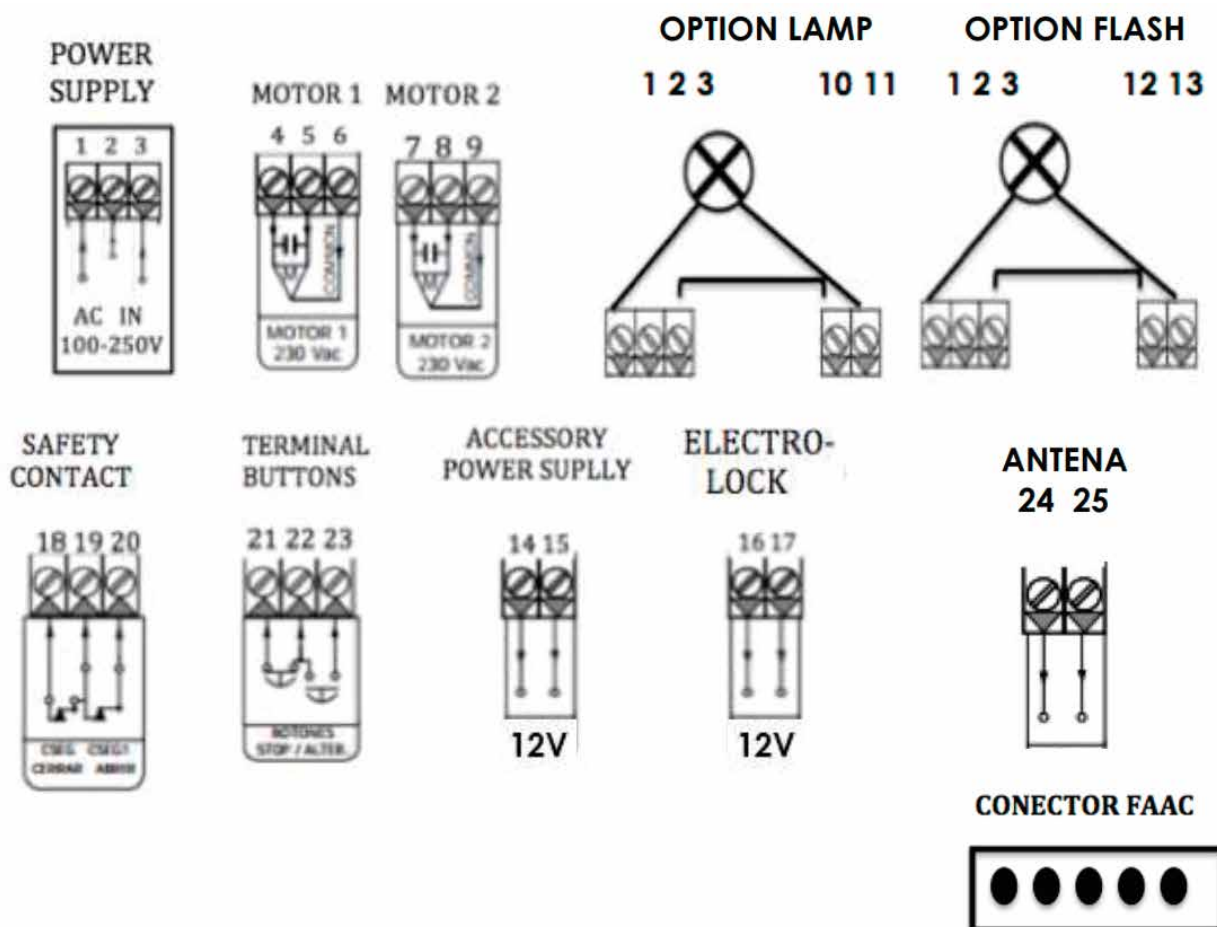
Please read the manual carefully before installation using the product. The installation of your new door must be carried out by a technically qualified or licensed person. Attempting to install or repair the motor without technical qualification can result in severe personal injury, death, and / or property damage.

This control unit is designed for 1 or 2 wing doors without limit switch.

HOW IT WORKS

- The control unit maneuvers are executed with OPEN or ALTER buttons and with remote control buttons. The maneuvers end when programmed times finish.
- STOP activation causes the sudden stop of the maneuver, requiring an order for restarting it again.
- During closing maneuver, the activation of the security device provoques the inversion of the door's direction.
- Motor power is adjusted by the user and it is applied to the maneuver two seconds after it started.
- Soft stop time (selected in the working time programming) is the period when the door automatically slows down before reaching the end of the maneuver. It is programmed by using POWER SLOW button. It also regulates the pace of the motor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Power supply	100-250V AC +/- 10%
Motor power	0,75 HP
Accessories power supply output	12V AC/DC 250 mA
Automatic closing time	5 sec. to 2 min.
Working time	Maximum 2 min.
Code combinations	72.000 billions of codes
Number of codes	255 codes
Code programming	Automatic learning
Function selector	Transmitter memorized
Garage light time	3 min.
Garage light contact	10 A to 220V
Frequency	433,92 MHz – 868 MHz
Sensibility	Better than -100dBm
Range	Maximum 60m
Antenna	Built in
Working temperature	-20º to 85ºC



NOTE: WHEN CONNECTING AERIAL ANTENNA, MAKE IT ALWAYS WITHOUT CURRENT.

ATTENTION:

Safety devices:

- Option 1 (connect 11 and 14): door stops and closes.
- Option 2 (connect 12 and 14): door stops and opens.
- Option 3 (connect 13 and 14): door stops.

REGULATIONS



AMPERE-STOP (RED) DISABLED

POWER (BLUE)

Engine power regulation. Rotate to the LEFT to decrease it and rotate to the RIGHT to increase it.

SOT STOP (WHITE)

Soft stop motor regulation. Only with Option 7 ON. Rotate to the LEFT to decrease it and rotate to the RIGHT to increase it. Available for opening and closing.

AUTOMATIC CLOSING TIME (GREEN)

Regulates the stand-by time before the automatic closure. Turn to the LEFT to decrease it and to the RIGHT to increase it.

Minimum 3 seconds.

Maximum 120 seconds.

RECEIVER'S CONNECTION

The plug-in universal receiver you will find along with the board must be connected to the connections mentioned as "Conector FAAC" prior any kind of programming. To do so, connect the receiver to the board as shown in the picture below.

OPTIONS



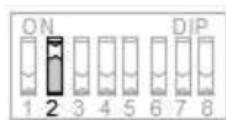
1 AUTOMATIC CLOSURE

ON: Activated. Door closes automatically.



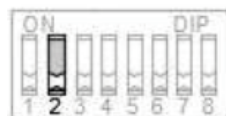
OFF: Deactivated. Door does not close automatically.

2 COMUNITY/CLOSE BY PHOTOCELL



ON Inhibitor of the transmitter or START during opening. During closing, activating the START or the transmitter reverses the maneuver. THE DOOR CLOSES THE AUTOMATIC CLOSING TIME HAS PASSED OR ONCE 5 SECONDS AFTER CUTTING THE PHOTOCELL.

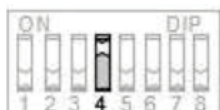
Dip 1 must be activated for this option to work.



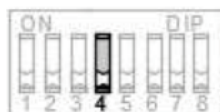
OFF START switch (1-2) and transmitter, door work normal, step by step.

DISABLE

4 INVERSION SHUT

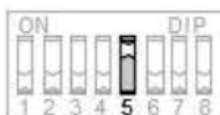


ON: Before opening, the electro lock and closure relay are activated. At the end of the closing maneuver tightening time 2 sec for safety.



OFF: Normal opening with electro lock.

5 OPEN SECURITY CONTACT (CSEG1)



ON: CSEG input stops and inverts 2 seconds the opening maneuver. On closing, stops and inverts the maneuver.

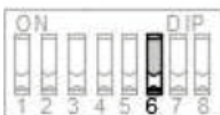


OFF: CSEG1 input stops the opening maneuver. When CSEG1 is deactivated, the door opens again.

6 FLASHING LIGHT



ON: Flashing.



OFF: Fixed.

7 SOFT STOP



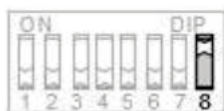
ON: Soft stop activated. The door makes a soft stop at the end of the opening and closing maneuver (Requires option 8 ON, option 7 generates an impulse per hour.)



OFF: Soft stop deactivated.

ATTENTION

OPTION 8- Hourly impulse

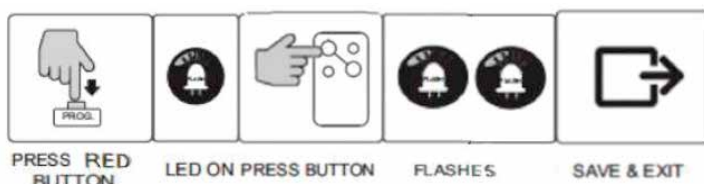


ON If the door is at rest or open. Perform an impulse for 6 seg every hour.

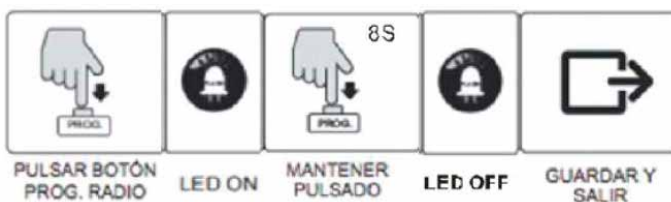


OFF Normal working conditions.

PROGRAMMING A TRANSMITTER



MEMORY RESET



** THE RED BUTTON IS LOCATED ON THE RECEIVER'S CARD (PERPENDICULAR TO THE BOARD) AND THE LED THAT FLASHES ASWELL.

OPENING PROGRAMATION

- CLOSED DOORS
- START PROGRAMMING WITH THE "PROG TIME" BUTTON (LED ON)

- DOORS OPENING
- START SOFT STOP (ONLY WITH OPTION 7 ON)

- STOP THE DOORS USING THE GATE 1 AND GATE 2 BUTTONS)

- OPEN DOORS
- IF AUTOMATIC DOWN ON, START WAITING TIME
- FOLLOW CLOSURE PROGRAMMING

CLOSING PROGRAMATION

- OPEN DOORS
- START CLOSURE PROGRAMMING

- DOORS CLOSING
- START SOFT STOP (ONLY OPTION 7 ON)

- STOP THE DOORS USING THE GATE 1 AND GATE 2 BUTTONS)

- CLOSED DOORS
- SAVE AND EXIT PROGRAMMING (LED OFF)

DIGITAL PROGRAMMING OF MANEUVER TIME WITH THE COMMAND

2. - Once we have made step 1, press the "PROG TIME" button on the control board, the led will remain fixed (programming is open).
3. - Press "BUTTON 1" of the remote the master door will begin to open. Wait for a time and press "BUTTON 2", the slave door will begin to open.
4. - Press again the "BUTTON 1" to start the soft stop at the master door, and press "BUTTON 2" to start the soft stop is slave door. (This function only works if the "SOFT STOP" option is activated (option 7).
5. - Press "BUTTON 1" again to finish the maneuver of opening in the master door and press "BUTTON 2" to finish the maneuver of opening in the slave door.
6. - We will perform the closing maneuver by pressing "BUTTON 2" of the remote so that the slave door begins to close. Wait for a time and press "BUTTON 1", the master door will begin to close
7. - Press again the "BUTTON 2" to start the soft stop in slave door, and press "BUTTON 2" to start soft stop is master door. (This function only works if the "SOFT STOP" option is activated (option 7).
8. - Press the "BUTTON 2" again to finish the closing maneuver in the slave door and press "BUTTON 1" to finish the master door closing maneuver.

If you use only one motor, make the programming process as if there were two motors.

PEDESTRIAN OPTION

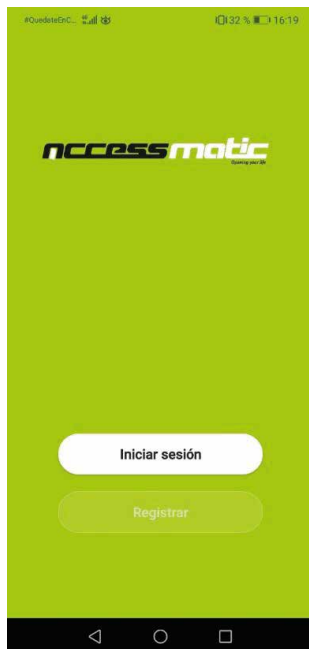
This option will be done by recording on the channel 2 of the receiver a button different from the one selected to open the door. Each time we press this button we will open or close only the master door. If both doors are open, this option does not work.

PROGRAMMING A DEVICE

1. Download and install the "AccessHub" application from Google Play or Apple Store. Register a new account.



2. Create new account



3. Add device



4. Select the type of device to add.
In this case AUACOS100250W

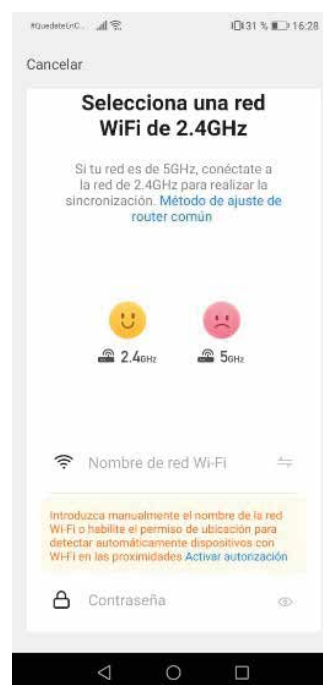


5. Check that the device is connected to electrical power, then press "make sure the indicator flashes quickly or a warning tone is heard"



6. Connect the mobile to the Wi-Fi with which the receiver will work.

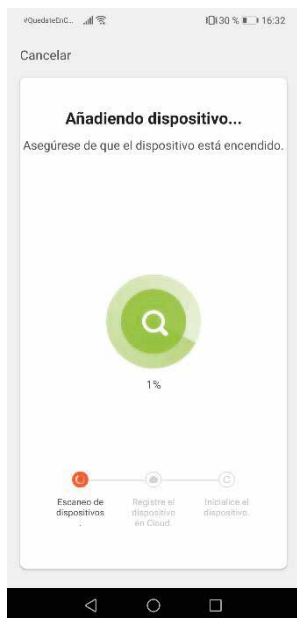
7. Enter the Wi-Fi network and the password in the app to confirm that the receiver connects. Press confirm.



8. Hold down the "PROG" button on the motor for a few seconds until the red LED flashes.

9. The receiver was added successfully. Click "Finished".

10. Once added we can control the maneuvers from the mobile device.



The background is a solid green color with several light green, curved, overlapping lines that create a sense of motion and depth. The logo is centered horizontally.

accessmatic

Opening your life