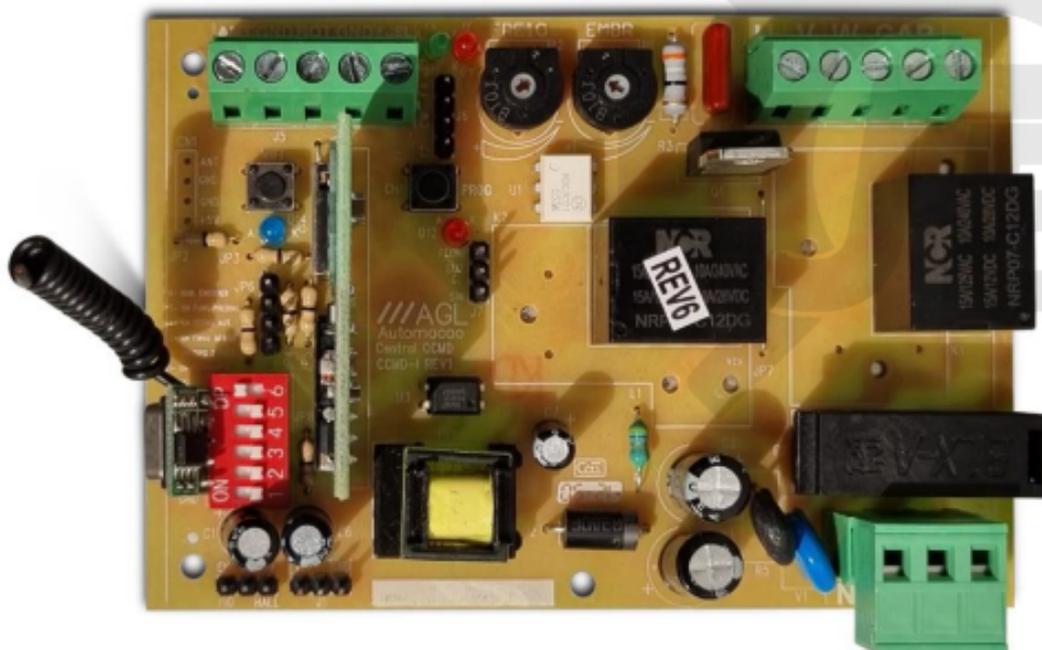


# Central Agl IZZI WIFI

## Características

- Memoria interna para hasta 1024 controles
- Receptor digital: no pierde la calibración de frecuencia 433.92Mh.
- Desaceleración en apertura y cierre.
- Capacidad para motores de hasta 1 / 2CV a 220V o 1 / 3CV
- Protección: fusible de acción rápida 5A, NCT y Varistor
- Aprendizaje de recorrido con o sin encoder
- Entrada para fotocélula.
- Salida para cerradura.
- Salida para luz de garaje.
- Salida de señalizador.
- Sistema anti-aplastamiento por encoder.
- Protección en los interruptores de límite botones: menos riesgo de quemar el microcontrolador.
- Freno en las paradas: evita pasar el final de la carrera (inercia del portón)
- Si tiene el módulo Wi-fi / bluetooth: Toda la configuración y operación se pueden hacer desde el teléfono inteligente.
- La central AGL Wifi es compatible con varios asistentes de voz disponibles, como Alexa, Google Assistant y Siri. También es compatible con Apple Watch.



## **CONSIDERACIONES Y VERIFICACIONES PREVIAS A LA PROGRAMACION DE LA CENTRAL ELECTRONICA.**

### **Conexión del motor.**

Verificar el sentido de giro de los motores de modo que, con el portón entreabierto, el primer movimiento luego de suministrarle alimentación sea la APERTURA.

### **Límites de recorrido.**

En caso de usar límites de recorrido, verificar el correcto funcionamiento de estos.

### **WIFI**

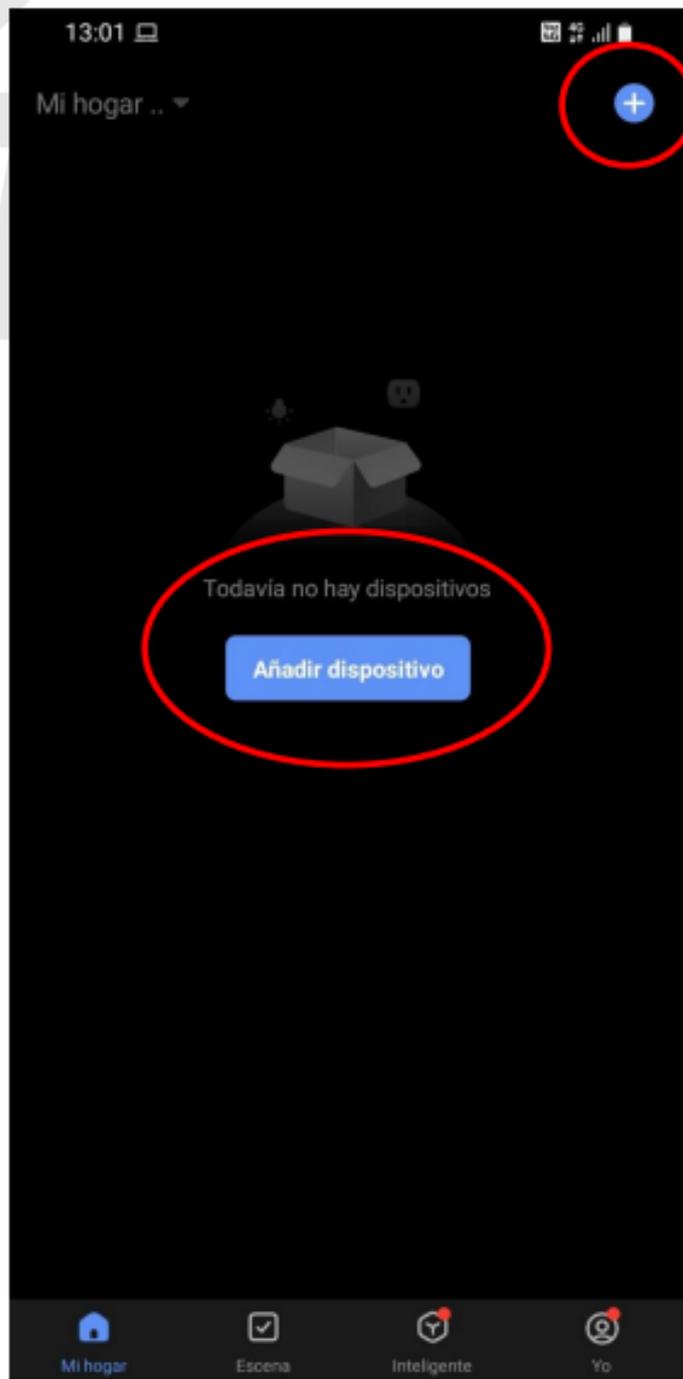
El producto debe instalarse donde haya una buena señal Wi-Fi (requiere una red Wi-Fi de 2.4Ghz). Descargue la aplicación Smart Life en la plataforma de aplicaciones de su teléfono inteligente y realice su registro utilizando su correo electrónico

**Selector de tensión** Antes de conectar la central electrónica, asegúrese de que la red eléctrica sea acorde con el automatismo a instalar y seleccione la tensión correspondiente mediante el jumper 127/220v. Recomendamos la instalación de un disyuntor bifásico curva C exclusivamente para el automatizador.



## METODOS DE VINCULACION

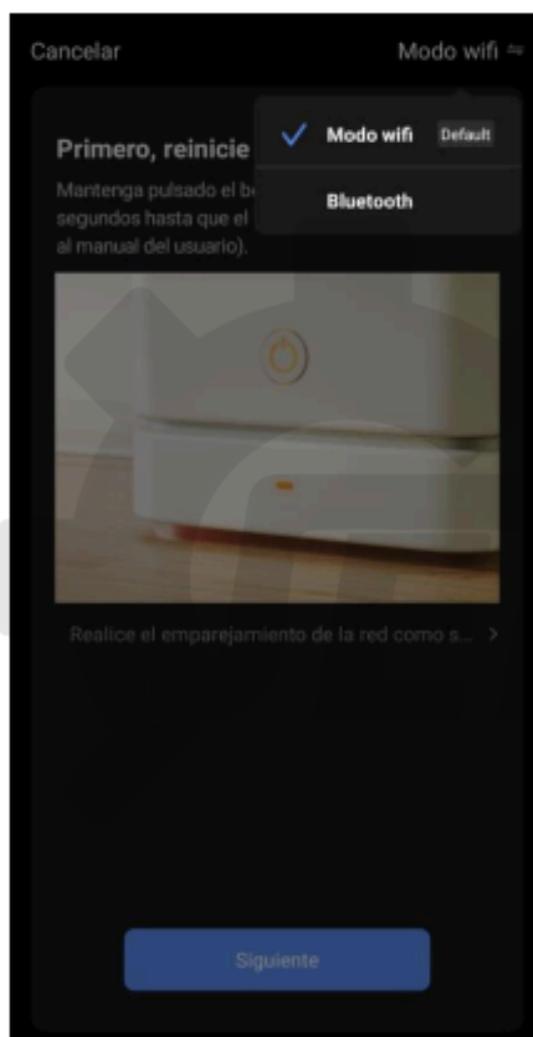
Ingresamos a la aplicación Smart Life y colocamos nuestro nombre de usuario y contraseña con los cuales nos hemos registrado previamente. Seleccionamos la opción “Añadir dispositivo” en la parte central de la pantalla o pulsamos el símbolo “+” en la parte superior derecha de nuestro dispositivo móvil. Automáticamente nos aparecerá una lista con los distintos dispositivos compatibles con la app.



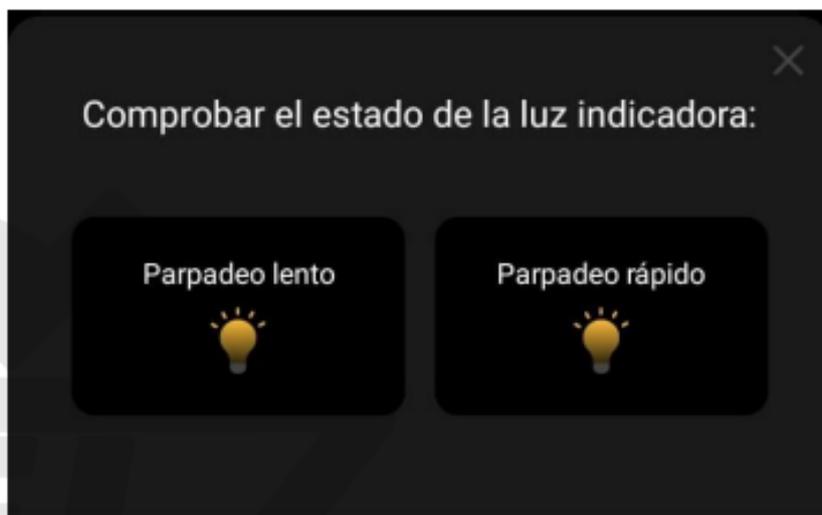
En la lista de dispositivos nos dirigimos al apartado “Eléctrico” ubicado en el margen izquierdo y seleccionamos el ítem “Controlador de puerta de garaje inteligente (BLE+WI-FI)”



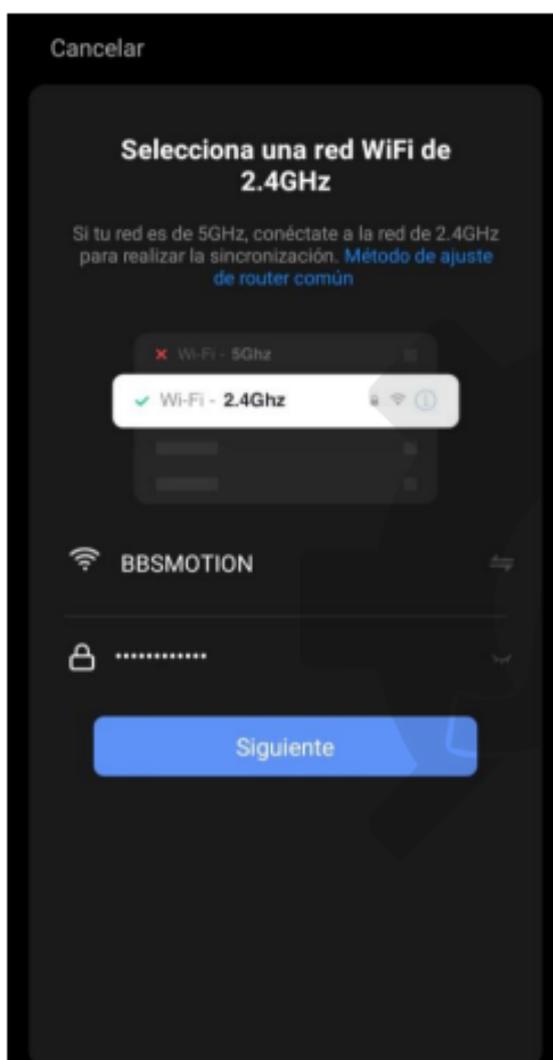
Ya seleccionado el dispositivo nos aparecerá la siguiente pantalla de carga, indicándonos que reiniciemos la central y permitiéndonos seleccionar entre el modo wifi y el modo bluetooth



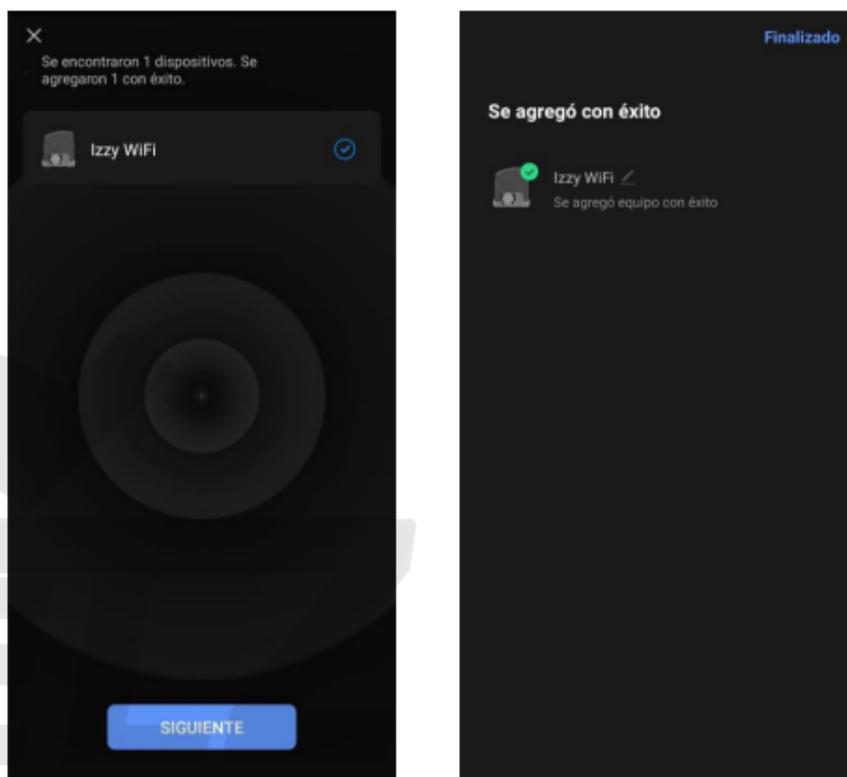
Seleccionamos la opción “Siguiente” e inmediatamente deberemos chequear el led indicativo de color azul. La aplicación nos pedirá identificar como es el destello que emite el led para continuar con la programación.



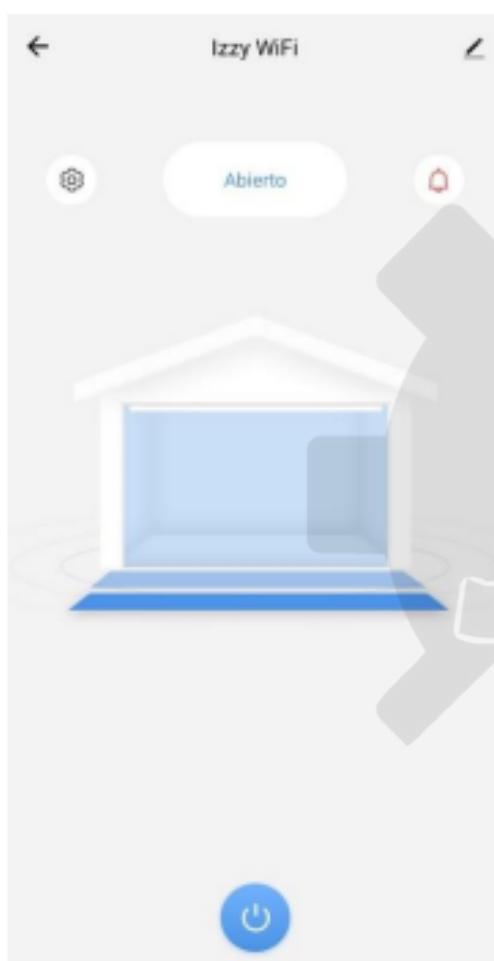
Una vez seleccionada la opción correspondiente, deberemos indicar la red wi-fi que utilizaremos y seleccionar la opción “Siguiente”



Automáticamente la aplicación comenzará a vincularse con la central electrónica.

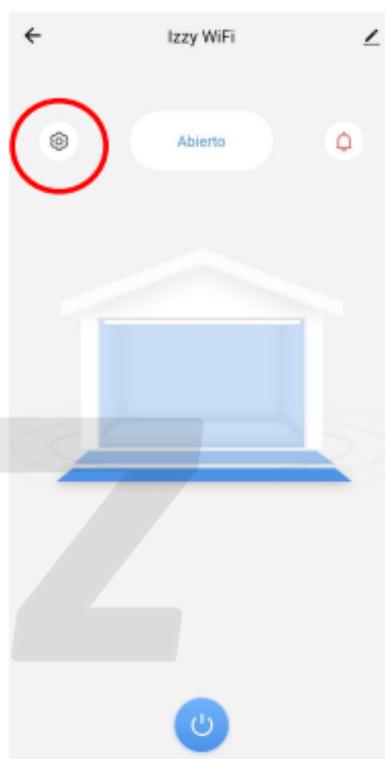


Seleccionamos la opción "Finalizar" y automáticamente la app nos redirigirá al menú principal finalizando la vinculación.



## Configuración de la central electrónica

Para acceder a las configuraciones de la central electrónica pulsaremos el icono “Ajustes” ubicado en el margen superior izquierdo de la pantalla



Una vez seleccionada la opción ingresaremos a la lista de las configuraciones disponibles para nuestra central electrónica.



**Cierre automático:** Esta función se utiliza para cerrar automáticamente el portón después del tiempo programado siempre que el imán reconozca el sensor de apertura "FA", de esta manera comenzará el conteo de cierre automático.

**Rampa de desaceleración:** En esta opción es posible establecer el tiempo para cambiar de velocidad normal a velocidad de parada suave. En los casos en que haya una desaceleración en la reducción de velocidad, use una rampa de desaceleración más pequeña.

**Embrague:** Esta función nos permite ajustar la fuerza que utilizará el motor para mover el portón, lo ideal es usar la cantidad mínima de fuerza con la que se pueda mover el portón para que el sistema anti-aplastamiento funcione de manera efectiva

**Freno:** Realiza una pequeña inversión en la rotación del motor para que se detenga exactamente al nivel del sensor final de carrera, manteniendo el LED FF encendido con el portón completamente cerrado y el LED FA encendido con el portón completamente abierto. Si el freno se configura más de lo necesario, el portón alcanzará el sensor y regresará dejando el portón ligeramente abierto.

**Reducción C:** En esta opción, se establece la distancia de cierre suave que realizará el portón antes de llegar al sensor de cierre FF

**Reducción A:** En esta opción, se establece la distancia de cierre suave que realizará el portón antes de llegar al sensor de apertura FA

**Cerradura y traba:** (Es necesario utilizar el "módulo de conexión", que no está incluido en el producto). Cada vez que se abre el portón, el relé en la placa del módulo se activará para abrir la cerradura / pestillo. Después de un segundo, el motor se activará

**Encoder (Anti-aplastamiento):** Todos los motores AGL tienen un encoder, con esta función activada en la central electrónica el sistema anti-aplastamiento actuará haciendo que el portón se detenga durante su cierre y se abra nuevamente cuando encuentre algún obstáculo en su recorrido, alcanzando así el estado de abierto hasta una nueva activación.

**Modo condominio:** Con esta función habilitada, el portón solo se cerrará mediante la función "Cierre automático". Este modo permite la activación del motor mediante controles o aplicaciones solo en la apertura, evitando así, que el portón se cierre por cualquier obstáculo que pase por el lugar.

**Reconocimiento de recorrido:** Cada vez que termine la instalación del producto, debe llevar a cabo el procedimiento de grabado de tiempo de recorrido, de modo que haga paradas suaves y tenga parámetros precisos de cierre y apertura

### **Grabado de controles:**

En esta opción puede agregar controles a la memoria de la central, también puede elegir un número aleatorio para registrar la posición del control o dejar que la aplicación coloque automáticamente el botón grabado recordando siempre que, si no se selecciona la posición deseada, el botón se grabará secuencialmente, esto facilita el registro rápido de múltiples controles.

**Procedimiento:** Seleccione el número de posición que ocupara el llavero (esto permitirá identificar los controles remotos) y presione OK. Presione inmediatamente el botón en el control para configurarlo. (El control debe estar cerca del motor).

**IMPORTANTE:** Guarde en un bloc de notas o en una hoja de cálculo el nombre del usuario que recibirá el control y el número de control, para facilitarlos en caso de que sea necesario eliminar ese control grabado.

**Borrado total y parcial de los controles:** En esta opción puede eliminar controles registrados tanto de forma individual como de forma masiva Para eliminar un solo control: Simplemente seleccione el número de control a borrar y presione el botón para confirmar.

**Para eliminar todos los controles:** Seleccione el número 0 en la opción para borrar los controles y confirme, de modo que todos los controles grabados hasta la fecha actual se borren de la memoria ingresando nuevamente la escala del número 0.

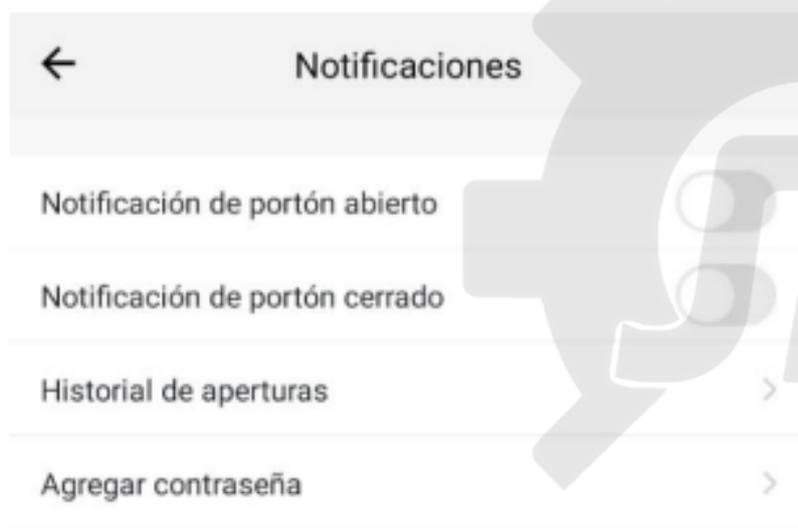
**IMPORTANTE:** El último control registrado que se utilizó para la activación siempre aparecerá en esta opción para facilitar la identificación del último usuario que activó la automatización a través del control remoto.

### **Notificaciones**

La aplicación Smart Life nos permite habilitar notificaciones sobre el estado de funcionamiento de la central electrónica. Para acceder al menú de configuración de la central electrónica pulsaremos el icono "Notificaciones" ubicado en el margen superior derecho de la pantalla



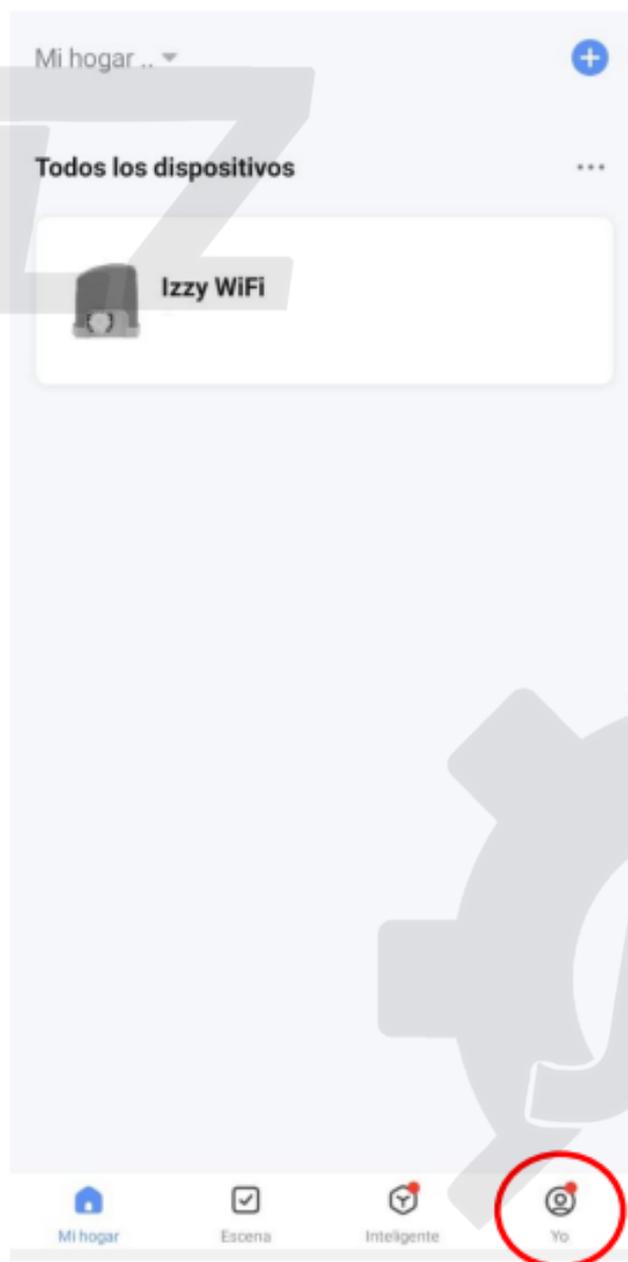
Una vez pulsado el icono de notificaciones nos aparecerá en la pantalla un menú desplegable con las alertas disponibles



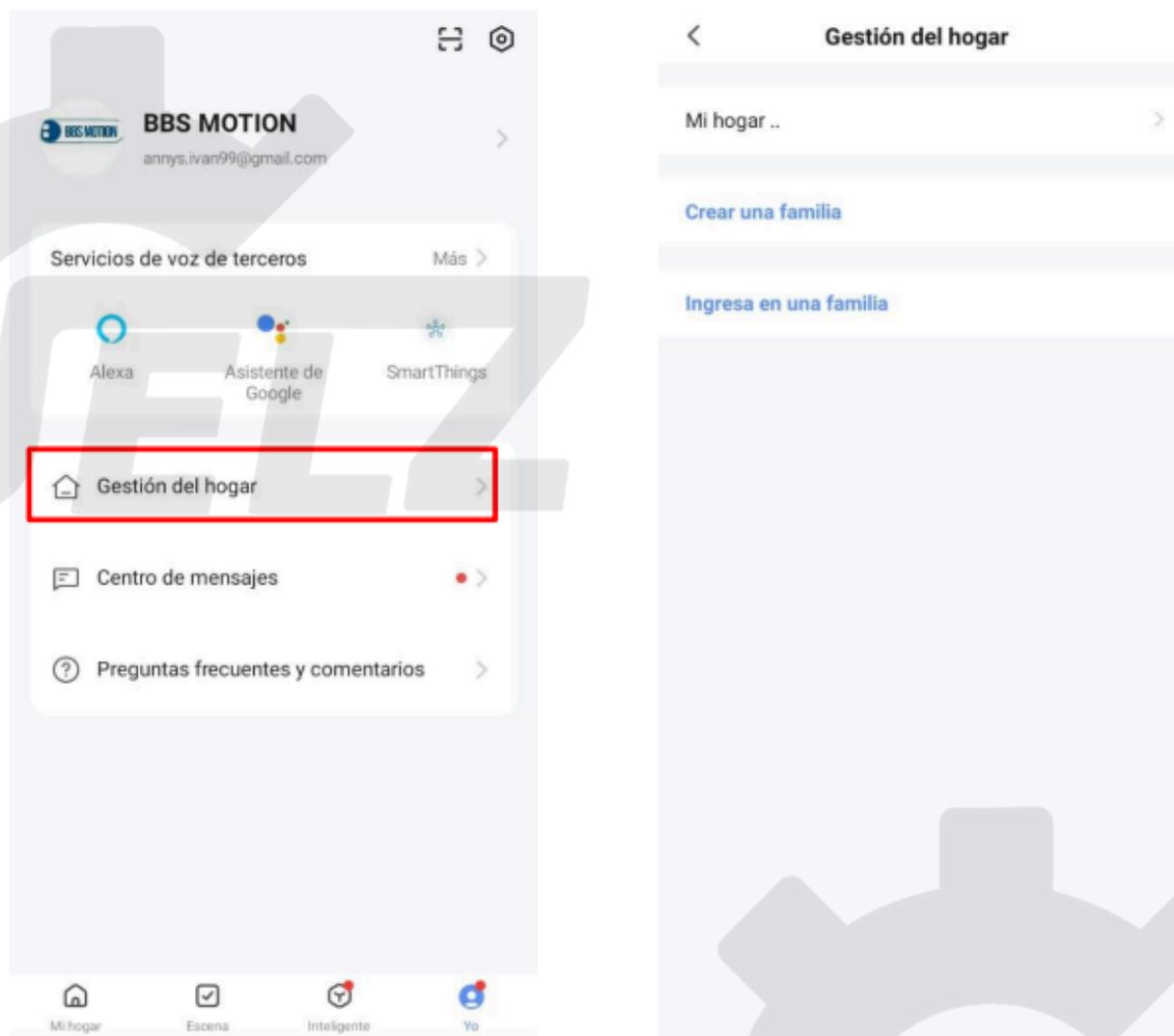
## **GRUPO FAMILIAR**

La central electrónica ofrece la posibilidad de crear un grupo familiar permitiendo que distintos miembros de una familia puedan accionar el automatizador directamente desde sus dispositivos móviles. Esta opción permite otorgar distintos permisos de acceso y configuración a cada integrante del grupo, permitiendo así un mayor control por parte del administrador del grupo.

**Creación de un grupo familiar** Nos dirigiremos al menú principal y seleccionaremos la opción “YO” en el margen inferior derecho



Seleccionaremos el ítem “Gestión del hogar”, automáticamente podremos visualizar una lista con los hogares a los cuales estamos vinculados con nuestra cuenta. También tendremos la opción de crear un nuevo grupo familiar o de unirnos a un grupo ya existente.



Seleccionaremos la opción “Crear una familia” y completaremos los parámetros que nos pide la aplicación. En este apartado podremos colocarle un nombre al grupo hogar y establecer cuantas habitaciones lo conforman (Esta opción se utiliza en caso de que haya mas de un automatismo en el hogar)

Cancelar   **Crear una familia**   Guardar

Nombre del hogar\* casa 1

Localización Avenida 12 de Octubre 1658 >

Habitación:

Salón

Dormitorio principal

Dormitorio secundario

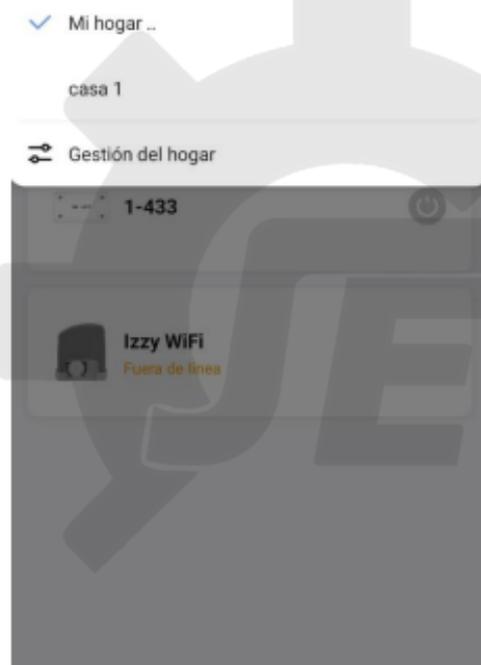
Comedor

Cocina

Sala de estudio

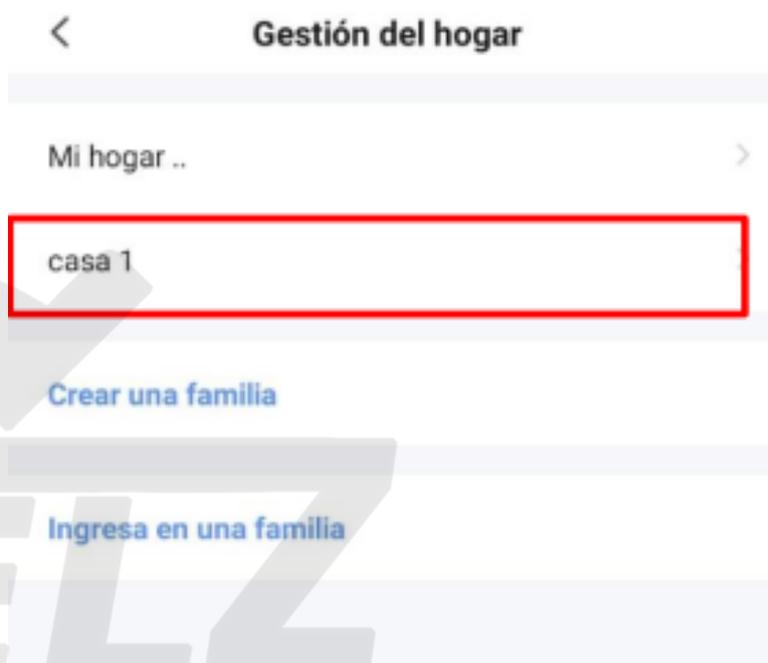
[Añadir otra sala](#)

Una vez que hemos configurado todos los parámetros procederemos a guardarlos, la app nos redirigirá al menú anterior y nuestro nuevo grupo hogar aparecerá en el selector de hogares. **IMPORTANTE:** Antes de ingresar un nuevo dispositivo wifi debemos seleccionar el grupo al cual vamos a vincularlo. Para esto nos dirigiremos al menú principal y seleccionaremos en el margen superior izquierdo el grupo familiar deseado. Podremos vincular varios dispositivos a un mismo grupo hogar

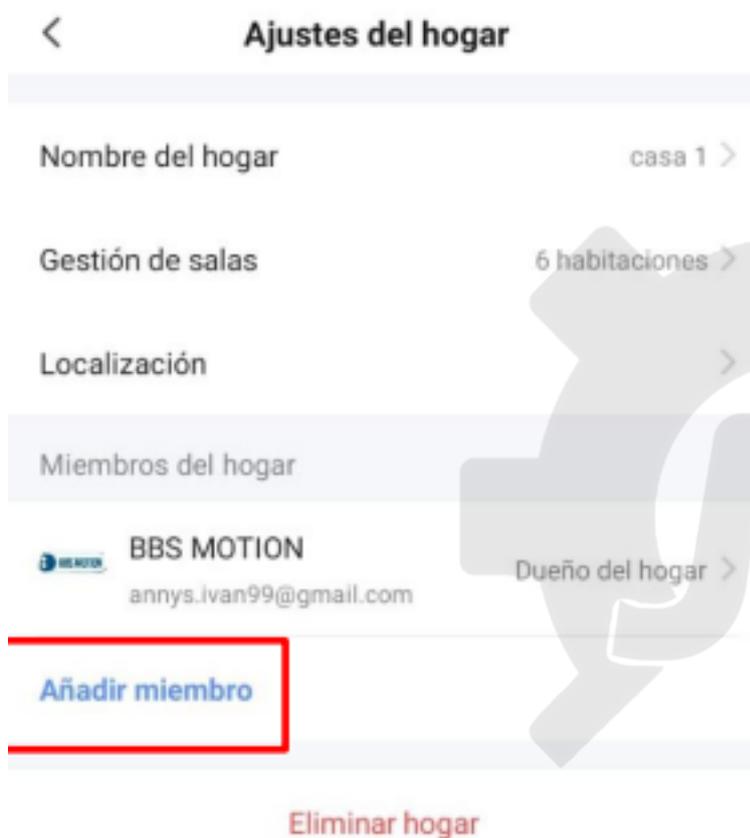


## Configuración del grupo familiar

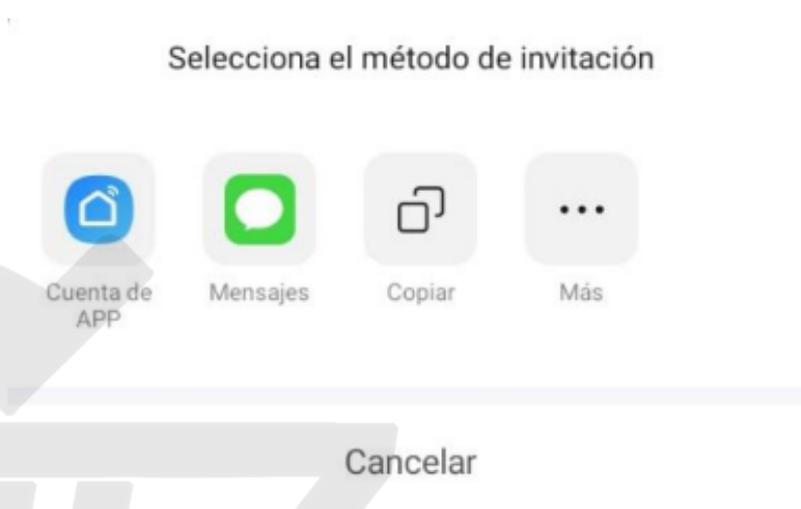
Seleccionaremos el grupo hogar creado para acceder a las configuraciones de la función



Para añadir nuevos integrantes seleccionaremos la opción “Añadir Miembro”



Ya seleccionada la opción, nos aparecerán 2 métodos para realizar la invitación a un nuevo participante.



Podemos invitar al nuevo integrante del grupo mediante la aplicación seleccionando la opción “Cuenta de APP”. Utilizando esta opción deberemos colocar el nombre del participante y el correo con el cual se registró, automáticamente le llegará una invitación dentro de la aplicación instalada en su dispositivo móvil

Cancelar **Añadir miembro** Guardar

Nombre Por favor introduzca un nombre para e

País / Zona Argentina >

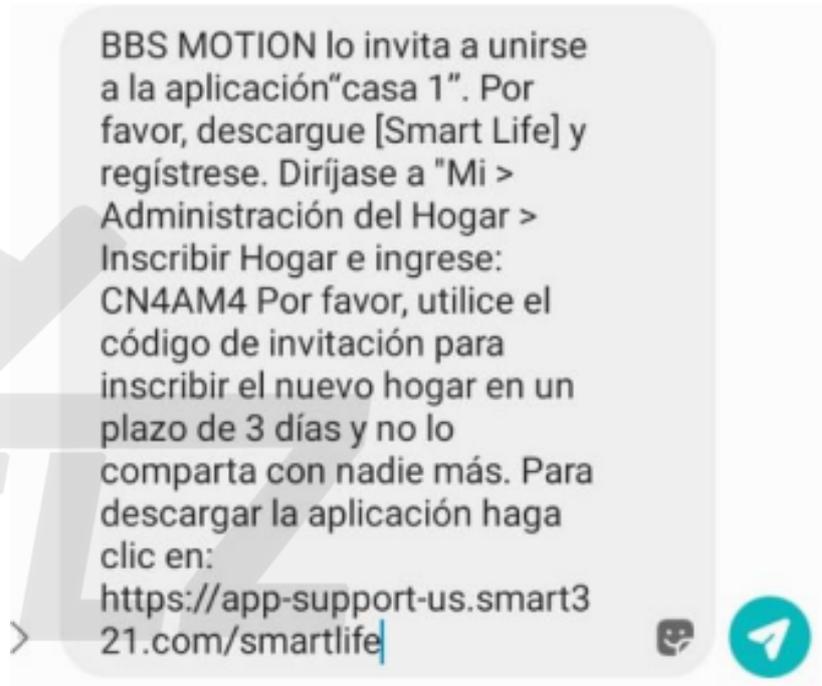
Cuenta Por favor, introduzca el número de cue

Solo tras aceptar la invitación, el propietario de la cuenta llegará a ser un miembro de la familia y podrá usar funciones relevantes.

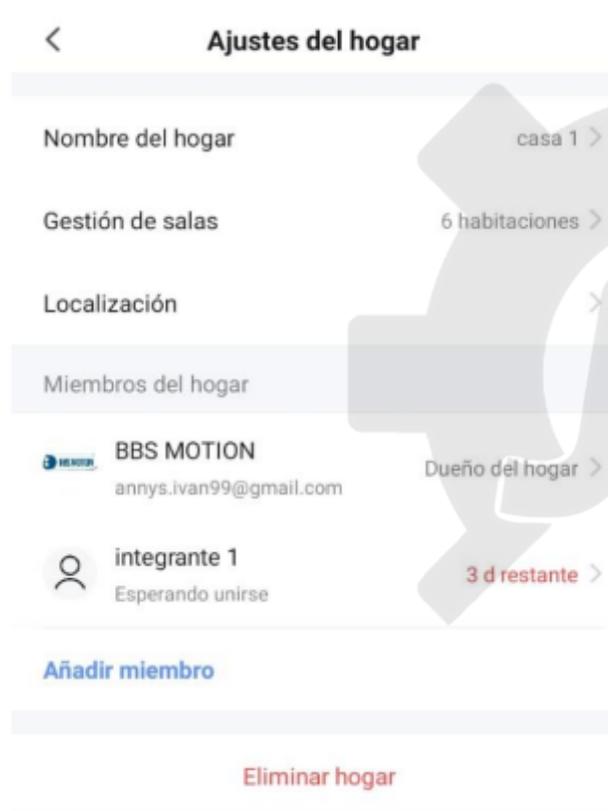
Rol de familia Miembro ordinario >

También podemos realizar la invitación mediante mensaje (WhatsApp, e-mail, Link) Para esto seleccionaremos la opción “Copiar” y enviaremos el mensaje por el medio más conveniente.

El mensaje nos brindara un código de vinculación el cual deberemos ingresar en el apartado “INGRESAR A UNA FAMILIA” mencionado anteriormente

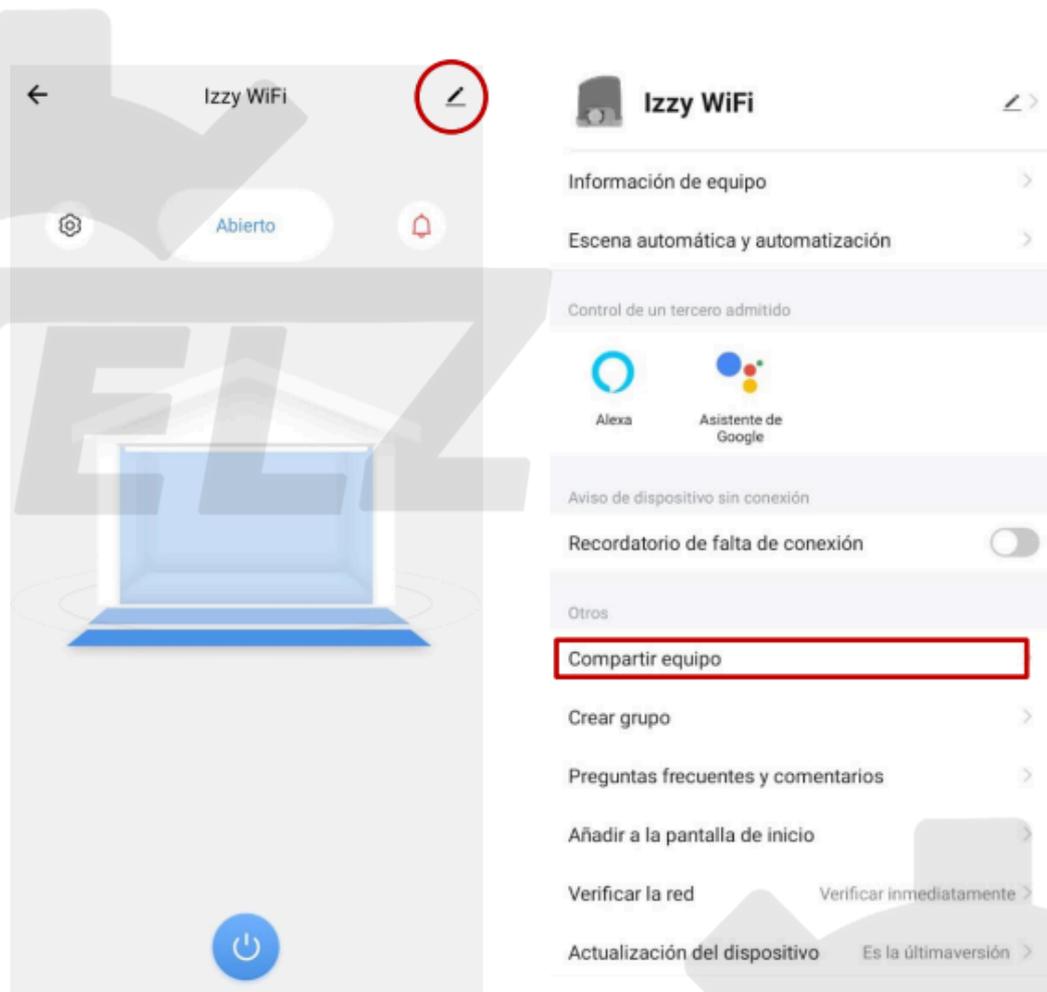


Para eliminar u otorgar permisos a algún participante deberemos seleccionarlo desde la lista de participantes ubicada en el grupo hogar.



## Compartir equipo

La aplicación Smart Life también nos permite compartir el acceso a nuestro equipo sin necesidad de crear un grupo hogar. Para acceder a esta función nos dirigiremos al menú de nuestro equipo y seleccionaremos el icono ubicado en el margen superior derecho. Una vez que hayamos ingresado a la función vamos a seleccionar la opción “Compartir equipo”



Presionamos “Añadir lo compartido” e inmediatamente nos aparecerán las distintas opciones para compartir el dispositivo wifi. Podremos compartir la conexión a nuestro central wifi mediante un link de invitación (via WhatsApp, email, drive u otros servidores de mensajería) o a través de una invitación directa mediante la aplicación