

Connect-1

DOCUMENTACIÓN DE FUNCIONALIDADES

My**Smart**Window[®]



DESCRIPCIÓN BREVE

Connect-1 · visión general

Connect-1 es un dispositivo de control físico para persianas con dos botones, procedimientos de reset y modos especiales de operación. La aplicación mySmartWindow añade el control y configuración virtual del dispositivo.

CONTENIDOS

- Control físico: UP, DOWN, parada y pulsación prolongada.
- Reset: reset eléctrico y reset software.
- Modo AP: activación mediante combinación de botones.
- Modo máster: Master Room y Master Home.
- Aplicación: navegación, acceso a Ventanas y configuración de Connect-1.

PULSADOR DE 2 BOTONES

Funcionamiento físico

El dispositivo incorpora dos pulsadores físicos: UP para subir y DOWN para bajar. Con una pulsación normal se inicia el movimiento y una nueva pulsación sobre el mismo botón detiene la persiana.



PULSACIÓN NORMAL

- UP: la persiana sube. Una nueva pulsación en UP la detiene.
- DOWN: la persiana baja. Una nueva pulsación en DOWN la detiene.

PULSACIÓN PROLONGADA

Mantener pulsado el botón permite un posicionamiento más preciso: la persiana continúa hasta llegar al límite o hasta que se suelta el botón.

RESET

Procedimientos de reinicio

RESET ELÉCTRICO

Se realiza mediante el jumper de reset del dispositivo.

RESET SOFTWARE

Primero debe realizarse el reset eléctrico. Después hay que esperar 5 segundos y mantener pulsados simultáneamente los botones UP y DOWN durante 10 segundos.

1

Reset eléctrico

Accionar el jumper de reset.

2

Esperar 5 segundos

Contar 5 segundos después del reset eléctrico.

3

UP + DOWN durante 10 s

Mantener los dos botones pulsados simultáneamente durante 10 segundos.

Secuencia: **RESET ELÉCTRICO → 5 s → UP + DOWN 10 s**

MODO AP

Activación mediante combinación física

Para poner el Connect-1 en modo AP, el dispositivo debe estar en modo de vinculación. A continuación se pulsan los botones UP y DOWN simultáneamente durante 10 segundos.



SECUENCIA

- 1. Comprobar que el dispositivo está en modo de vinculación.
- 2. Mantener UP + DOWN simultáneamente durante 10 segundos.
- 3. El dispositivo entra en modo AP.

MODO MÁSTER

Master Room y Master Home

El modo máster permite ejecutar órdenes colectivas mediante el pulsador físico. La activación del modo se realiza con una pulsación prolongada de 5 segundos.

MASTER ROOM

UP → subida completa de las persianas de la habitación.

DOWN → bajada completa de las persianas de la habitación.

MASTER HOME

UP → subida completa de todas las persianas del hogar.

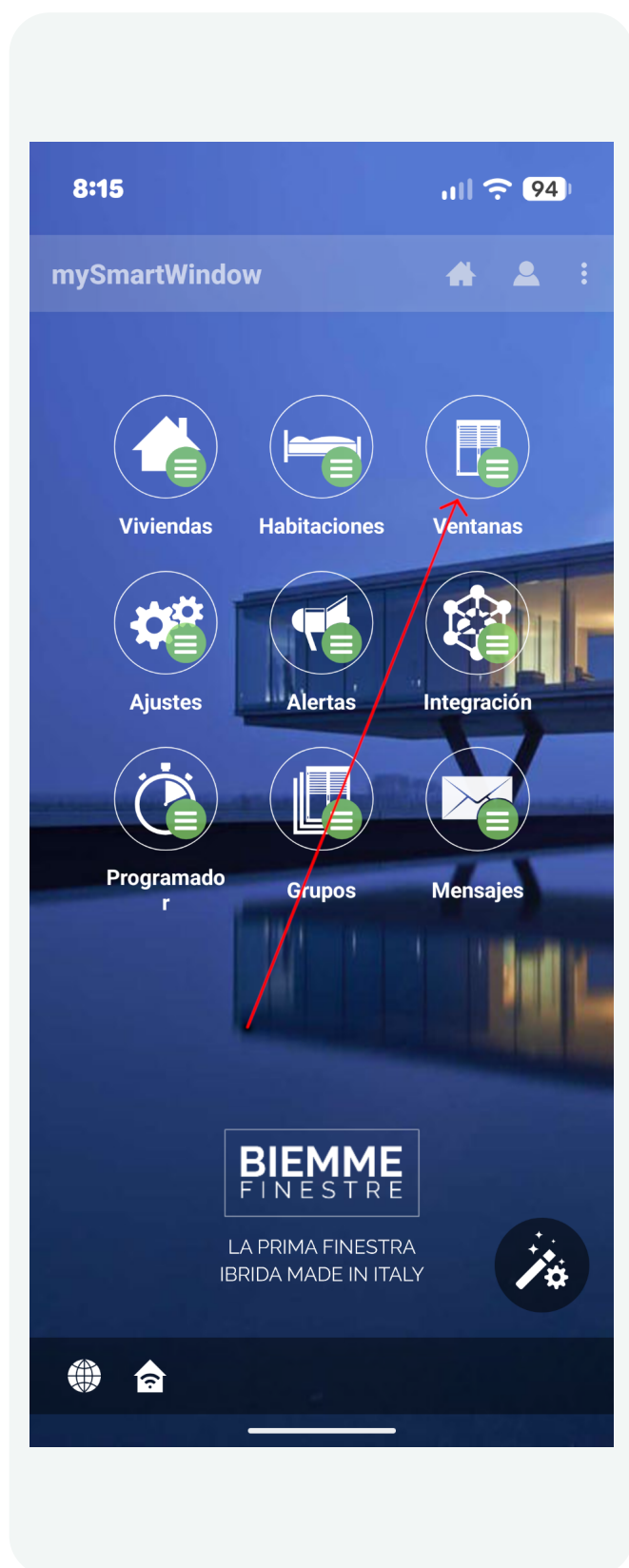
DOWN → bajada completa de todas las persianas del hogar.

ACTIVACIÓN

Pulsación prolongada de 5 s para acceder al modo máster. Después, una pulsación normal en UP o DOWN ejecuta la orden colectiva correspondiente.

1. PANTALLA PRINCIPAL

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual



¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

La pantalla inicial de mySmartWindow presenta los principales accesos de la aplicación. En esta navegación se selecciona Ventanas, que es la sección donde se muestran los dispositivos asociados y sus controles.

PASO A PASO

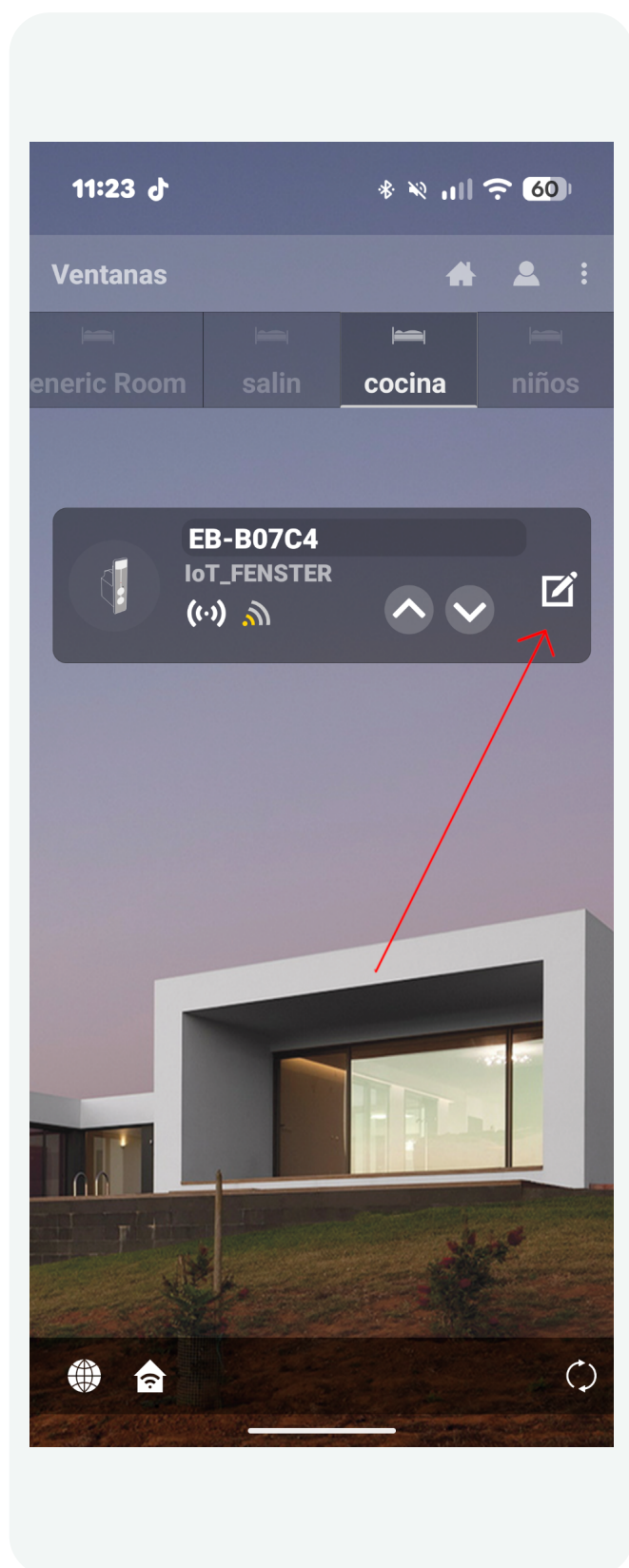
- Desde la pantalla principal, localizar el acceso Ventanas.
- Pulsar en Ventanas para continuar con la gestión de los dispositivos.

NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.

2. ACCESO A VENTANAS

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual



¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

La sección Ventanas organiza los dispositivos por habitación. En el ejemplo aparece el dispositivo EB-B07C4 / IoT_FENSTER, con controles de subida y bajada y un icono de edición/configuración.

PASO A PASO

- Seleccionar la habitación correspondiente, en el ejemplo cocina.
- Localizar la tarjeta del dispositivo EB-B07C4.
- Pulsar el icono de edición para abrir su configuración.

NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.

3. CONFIGURACIÓN DE CONNECT-1

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual

¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

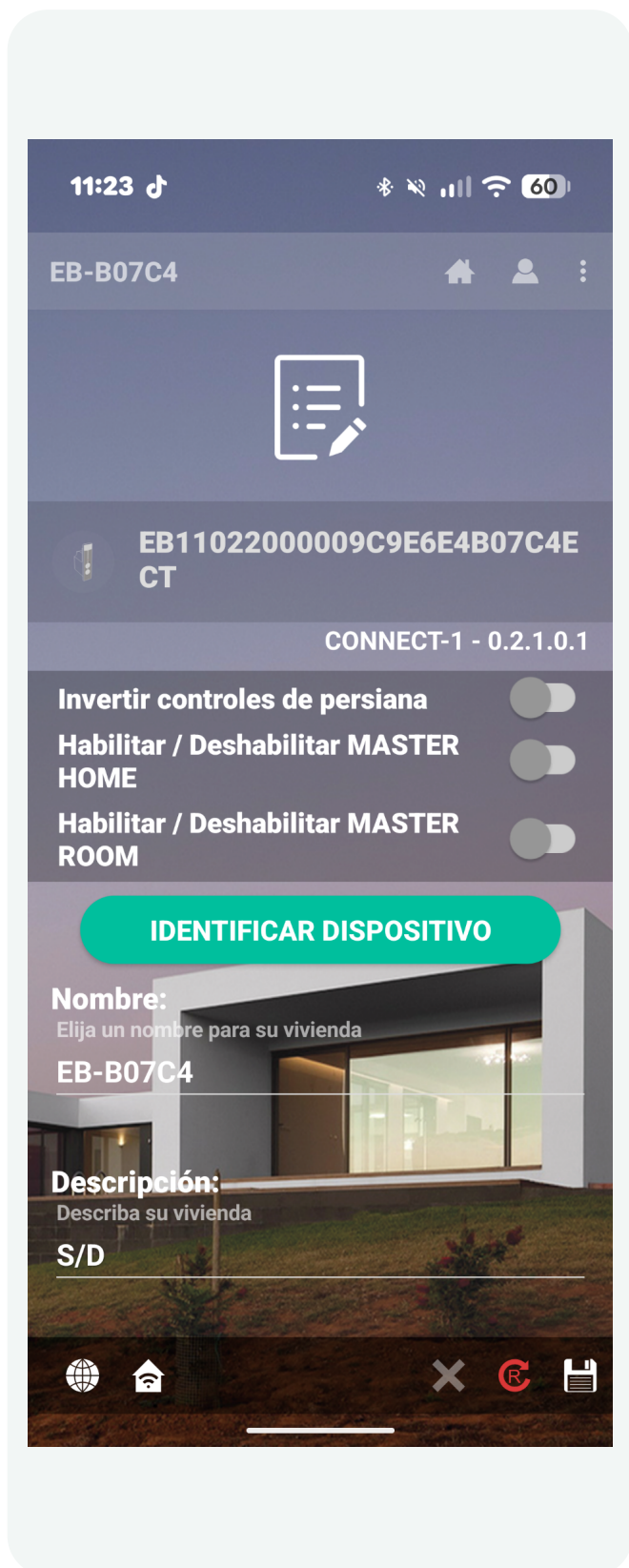
En la pantalla de configuración aparece la identificación del dispositivo y la versión mostrada como CONNECT-1 - 0.2.1.0.1. También se ofrecen opciones para invertir los controles de persiana, habilitar o deshabilitar MASTER HOME y habilitar o deshabilitar MASTER ROOM, además de identificar el dispositivo y editar su nombre y descripción.

PASO A PASO

- Revisar las opciones de configuración disponibles.
- Usar Identificar dispositivo para localizar el equipo.
- Editar el Nombre y la Descripción del dispositivo según la instalación.

NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.



4. INVERTIR CONTROLES DE PERSIANA

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual

¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

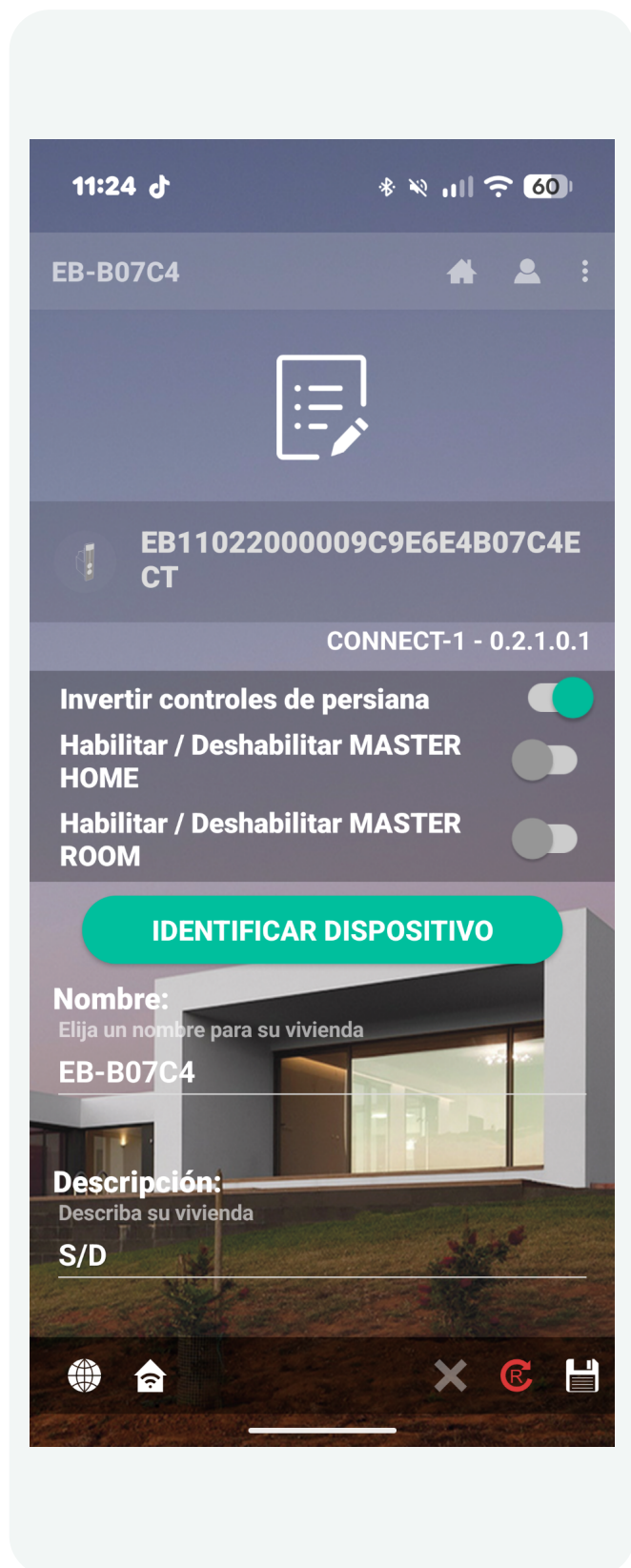
En esta pantalla se muestra activada la opción Invertir controles de persiana. El interruptor situado a la derecha aparece activado, indicando que esta configuración puede modificarse desde la aplicación.

PASO A PASO

- Localizar Invertir controles de persiana.
- Activar o desactivar el interruptor según la configuración deseada.
- Guardar los cambios desde la pantalla de configuración.

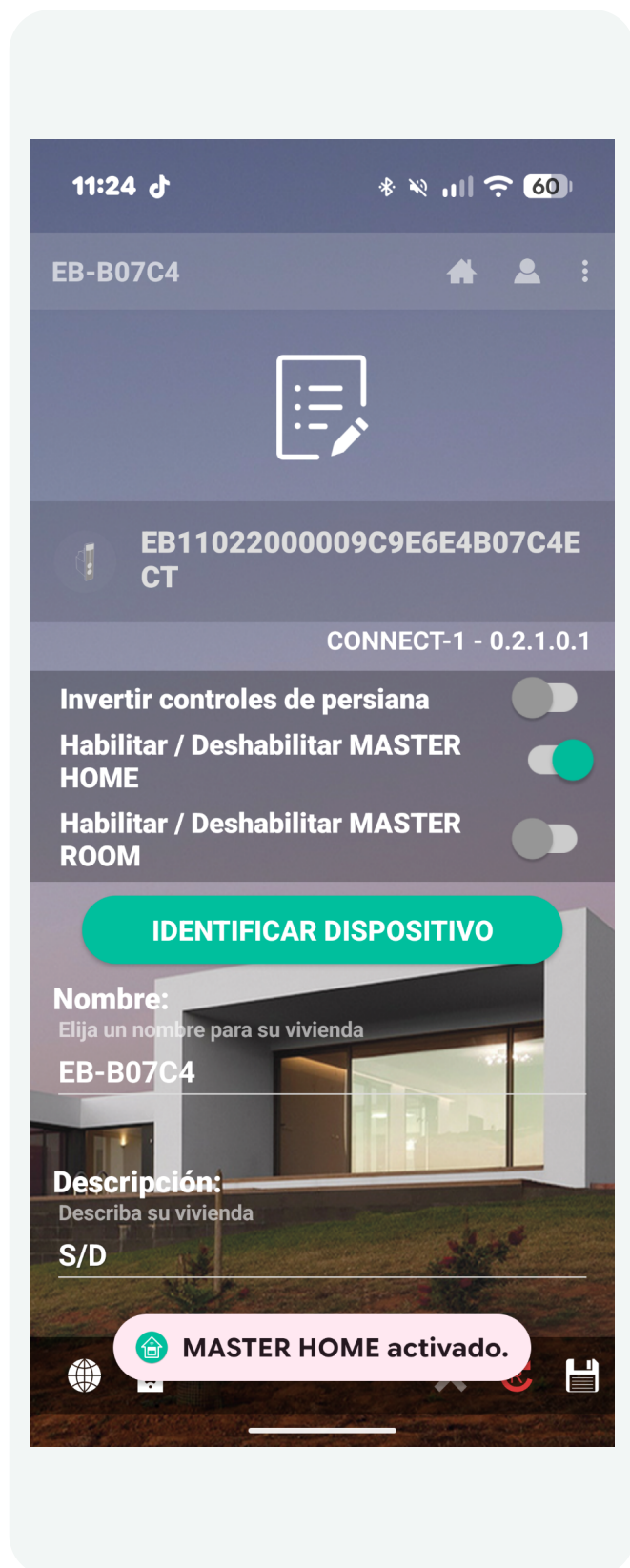
NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.



5. ACTIVAR MASTER HOME

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual



¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

Aquí se muestra la activación de MASTER HOME. Tras habilitar el interruptor correspondiente, la aplicación muestra el aviso “MASTER HOME activado.”, confirmando el cambio.

PASO A PASO

- Localizar Habilitar / Deshabilitar MASTER HOME.
- Activar el interruptor.
- Comprobar el mensaje de confirmación mostrado por la aplicación.

NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.

6. ACTIVAR MASTER ROOM

Aplicación mySmartWindow · recorrido visual

¿QUÉ VEMOS EN ESTA PANTALLA

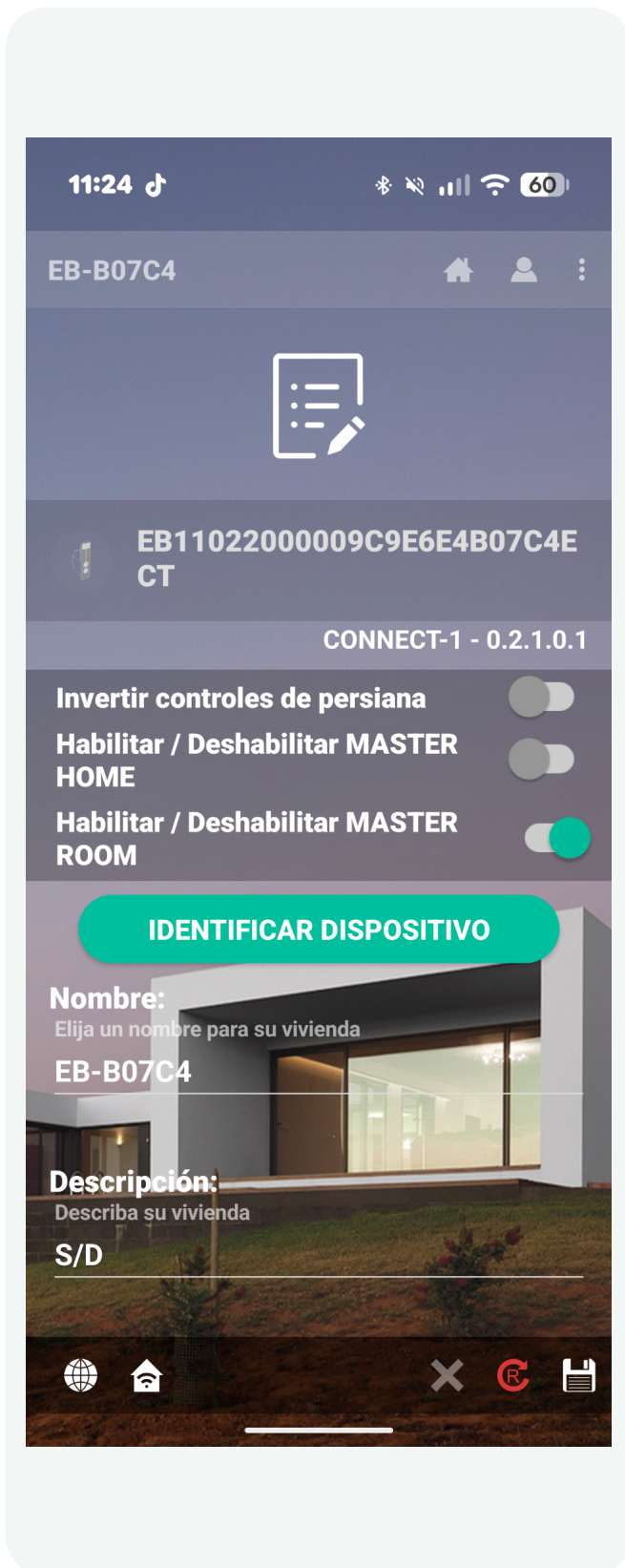
En esta pantalla se muestra activado MASTER ROOM. El interruptor de la opción correspondiente aparece en estado activo, indicando que la función está habilitada para el dispositivo.

PASO A PASO

- Localizar Habilitar / Deshabilitar MASTER ROOM.
- Activar el interruptor.
- Verificar visualmente que el interruptor queda en estado activo.

NOTA

Las capturas se mantienen en el mismo orden facilitado para documentar el flujo real de la aplicación.

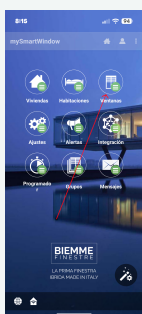


RESUMEN DE LA APLICACIÓN

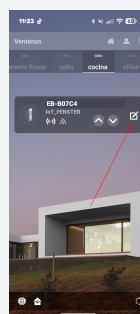
Flujo documentado con las capturas facilitadas

RECORRIDO

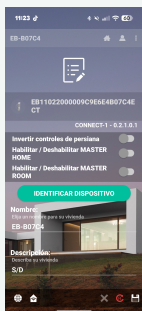
El flujo mostrado en las capturas es: Pantalla principal → Ventanas → dispositivo → configuración → ajuste específico. Las tres configuraciones mostradas en las últimas pantallas corresponden a la inversión de controles, MASTER HOME y MASTER ROOM.



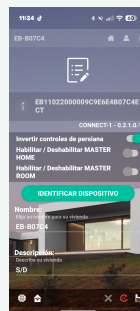
1. Inicio



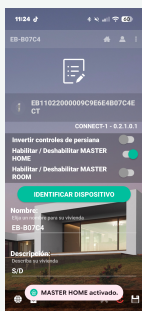
2. Ventanas



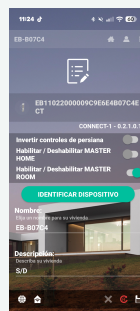
3. Configuración



4. Invertir controles



5. MASTER HOME



6. MASTER ROOM

CONNECT-1

Documento funcional basado en la información proporcionada y en las capturas de pantalla facilitadas para la aplicación.

PUNTOS CLAVE

Control físico de persiana · Reset · Modo AP · Master Room · Master Home · Configuración desde la aplicación