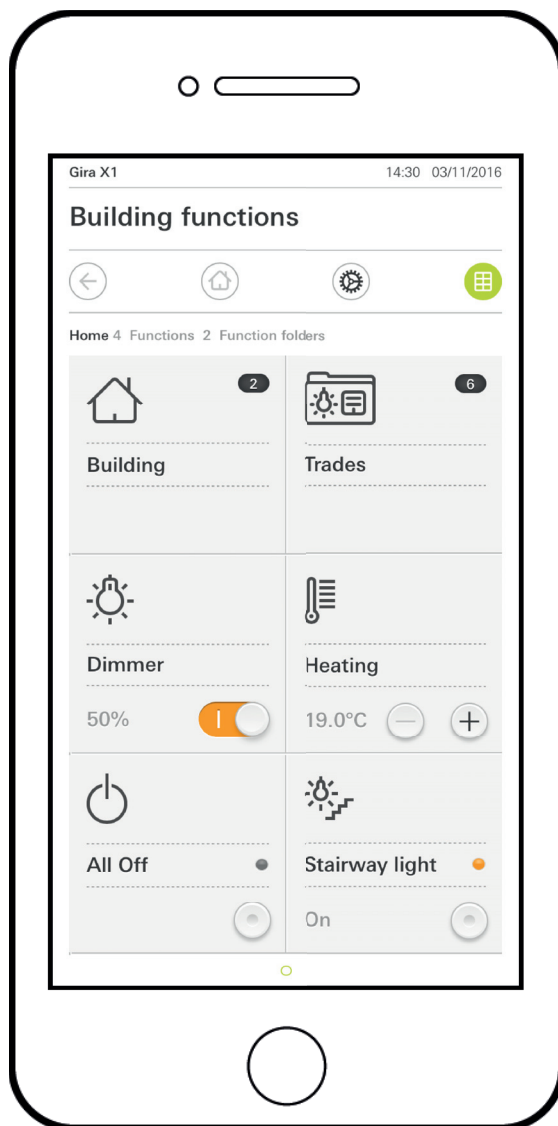


Gira X1

2096 00



Instrucciones de uso
para la aplicación del
Gira Smart Home



Contenido

1	Interfaz de usuario	pág. 5
1.1	Componentes de la interfaz de usuario	pág. 5
1.2	Barra de estado	pág. 6
1.3	Barra de navegación	pág. 6
1.4	Área de acciones	pág. 6
1.4.1	Vista en mosaico	pág. 7
1.4.2	Vista detallada	pág. 8
1.5	Manejar el sistema de seguridad Alarm Connect	pág. 17
1.5.1	Botones e indicaciones específicos de la alarma	pág. 17
1.5.2	Armado externo del área de seguridad	pág. 18
1.5.3	Armado interno del área de seguridad	pág. 19
1.5.4	Desarmado del área de seguridad	pág. 20
1.5.5	Visualizar y confirmar alarmas y mensajes	pág. 21
1.6	Acceso remoto	pág. 22
1.6.1	Acceso remoto en la vista detallada	pág. 22
1.6.2	Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos	pág. 23
<hr/>		
2	Ajustes en el menú del sistema	pág. 24
2.1	Sistema	pág. 25
2.1.1	Conexión a Gira X1	pág. 26
2.1.2	Iniciar modo demo	pág. 26
2.1.3	Configurar acceso remoto	pág. 27
2.1.4	Conexión a Gira X1 a través de OpenVPN	pág. 28
2.1.5	Cambiar contraseña	pág. 29
2.2	Protección PIN	pág. 29
2.3	Configuración de vistas	pág. 30
2.3.1	Selección de pantalla de inicio	pág. 31
2.3.2	Favoritos	pág. 31
2.3.3	Favoritos delante	pág. 34
2.3.4	Mostrar equipamientos	pág. 34
2.3.5	Indicación de temperatura	pág. 35
2.4	Simulación de presencia	pág. 36
2.4.1	Registrar simulación	pág. 36
2.4.2	Ejecutar simulación	pág. 36
2.5	Relojes temporizadores	pág. 37
2.6	Etiqueta NFC	pág. 38
2.7	Gestionar habitaciones	pág. 38
2.8	Gestionar funciones	pág. 39
2.8.1	Crear una función nueva	pág. 39
2.8.2	Gestionar funciones	pág. 40
2.9	Clasificar habitaciones/funciones	pág. 41
2.10	Gestionar equipamientos	pág. 41
2.11	Gestionar usuarios	pág. 42
2.11.1	Renombrar usuario	pág. 42
2.11.2	Cambiar datos de acceso	pág. 43
2.11.3	Seleccione las funciones que desee autorizar	pág. 44
2.11.4	Aceptar las funciones	pág. 45
2.12	Establecer ubicación	pág. 46
2.13	Escenas	pág. 47

2.14	Función Sonos-Audio	pág. 48
2.14.1	Configurar Sonos-Audio	pág. 49
2.14.2	Modificar altavoz Sonos	pág. 50
2.14.3	Configuración de los favoritos	pág. 51
2.14.4	Comportamiento de los favoritos después de utilizar la función de memorización	pág. 52
2.14.5	¿Qué errores pueden producirse?	pág. 52
2.15	Luces Philips Hue	pág. 53
2.16	Activador IoT (IFTTT)	pág. 54

3	Anexo	pág. 55
---	-------------	---------

4	Garantía	pág. 56
---	----------------	---------

1

Interfaz de usuario

1.1

Componentes de la interfaz de usuario

Nota Diferencias en las vistas

Todas las imágenes de las vistas en mosaico o detalladas pueden diferenciarse de las vistas en su proyecto, ya que los textos, las funciones y los símbolos son libremente configurables en la planificación del proyecto. Por lo tanto, en el presente documento solo se hará referencia a funciones básicas.

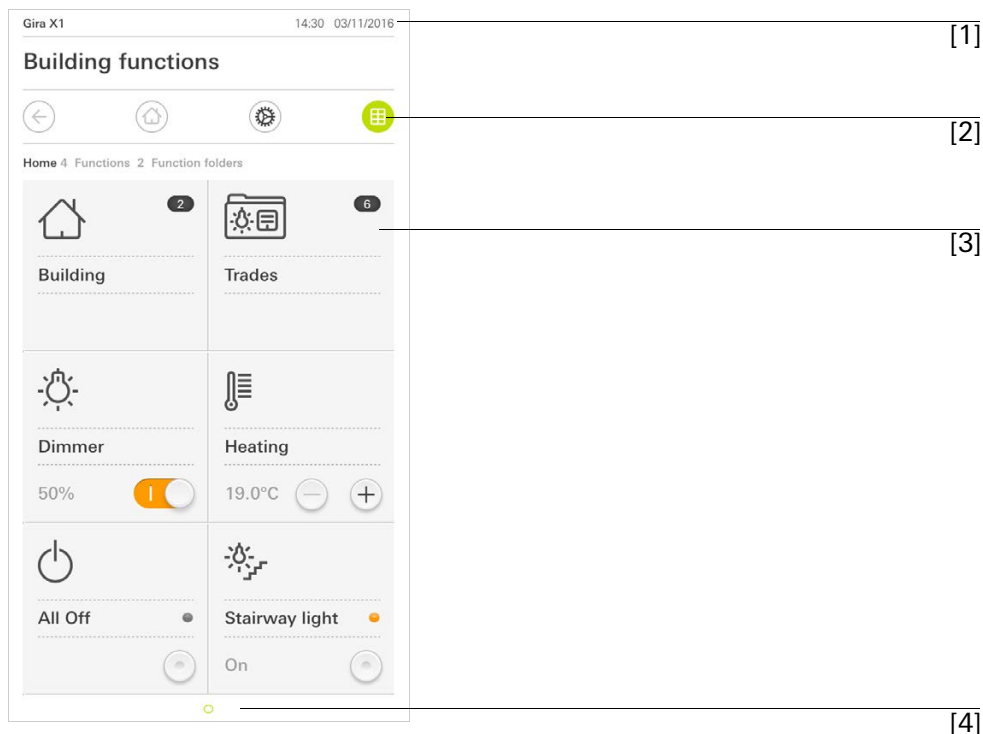


Figura 1
Interfaz de usuario

La interfaz de usuario se divide en 4 áreas:

- [1] Barra de estado [véase 1.2]
- [2] Barra de navegación [véase 1.3]
- [3] Área de acciones [véase 1.4]
- [4] Auxiliar de orientación

En el borde inferior de la pantalla aparece un círculo para cada función o página disponibles. El círculo marcado indica la posición actual. Para cambiar de página o función, deslice la mano horizontalmente sobre la pantalla. Ello hará que también el círculo marcado se mueva.

1.2

Barra de estado

**Figura 2**

Barra de estado

Los símbolos utilizados en la barra de estado significan lo siguiente:

[1] El símbolo de advertencia en la barra de estado indica que Gira X1 ya no está disponible.

Si se toca el símbolo de advertencia, aparecerá el correspondiente mensaje de error.

[2] Indicación de la hora y la fecha (extraído del Gira X1).

1.3

Barra de navegación

**Figura 3**

Barra de navegación

Los botones de la barra de navegación significan lo siguiente:

[1] Con [Atrás] se regresa a la última página abierta.

[2] Con [Página inicial] se abre la página de inicio del área de acciones.

[3] Con [Sistema] se abre la vista [Ajustes].

[4] Con [Cambiar vista] se cambia entre la vista en mosaico y la vista detallada.

1.4

Área de acciones

El área de acciones es el área de trabajo central desde donde se maneja y se ajusta Gira X1. Desde aquí se pueden manejar todas las aplicaciones, las carpeta de funciones y las funciones KNX.

El área de acciones se puede visualizar de dos maneras:

- Vista en mosaico
- Vista detallada

La primera página del área de acciones es la [página inicial].

1.4.1

Vista en mosaico

La vista en mosaico es, junto con la vista detallada, una de las dos maneras de visualizar el área de acciones.

Siempre se mostrarán ambas carpetas de funciones [Edificio] y [Categorías]. Si toca el mosaico [Edificio], podrá navegar por la estructura de su edificio hasta la función deseada.

Si toca el mosaico [Categorías], verá todas las funciones por categorías, por ejemplo [Luz], [Temperatura], [Sombreado], etc.

Las funciones que se marcan como favoritas se visualizan directamente en la vista en mosaico.

En la vista en mosaico caben por página hasta seis cuadros pequeños.

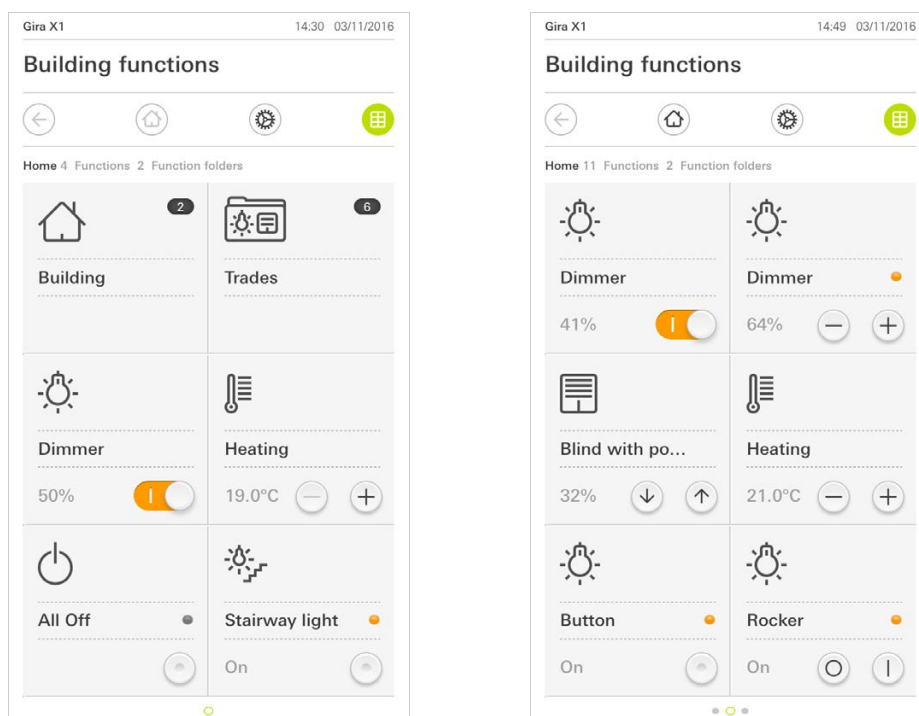


Figura 4
Ejemplos de la vista en mosaico

Las funciones centrales, por ejemplo el encendido, el apagado o el ajuste de la temperatura, se pueden manejar desde la vista en mosaico. Para ello toque p. ej. las teclas de suma/resta o de flecha para regular la luz, ajustar la temperatura o activar persianas venecianas/enrollables.

Manejo en la vista en mosaico

Si se toca un cuadro de mosaico, se abrirá la vista detallada de la función. En esta vista puede llevar a cabo otras operaciones de la función (dependiendo de la planificación del proyecto).

1.4.2

Vista detallada

La vista detallada es, junto con la vista en mosaico, una de las dos maneras de visualizar el área de acciones. Para abrir la vista detallada, toque un cuadro en la vista en mosaico. Entonces aparecerán a pantalla completa todos los elementos de mando de la función en cuestión. En la mayoría de funciones, la navegación se lleva a cabo de forma táctil; en algunas funciones, como por ejemplo en el control de persianas, se diferencia entre una presión breve y prolongada de la tecla. En los apartados siguientes se presentan algunas peculiaridades de la navegación.

Deslizando horizontalmente el dedo por la pantalla puede cambiarse de una función a la siguiente.

Deslizamiento horizontal

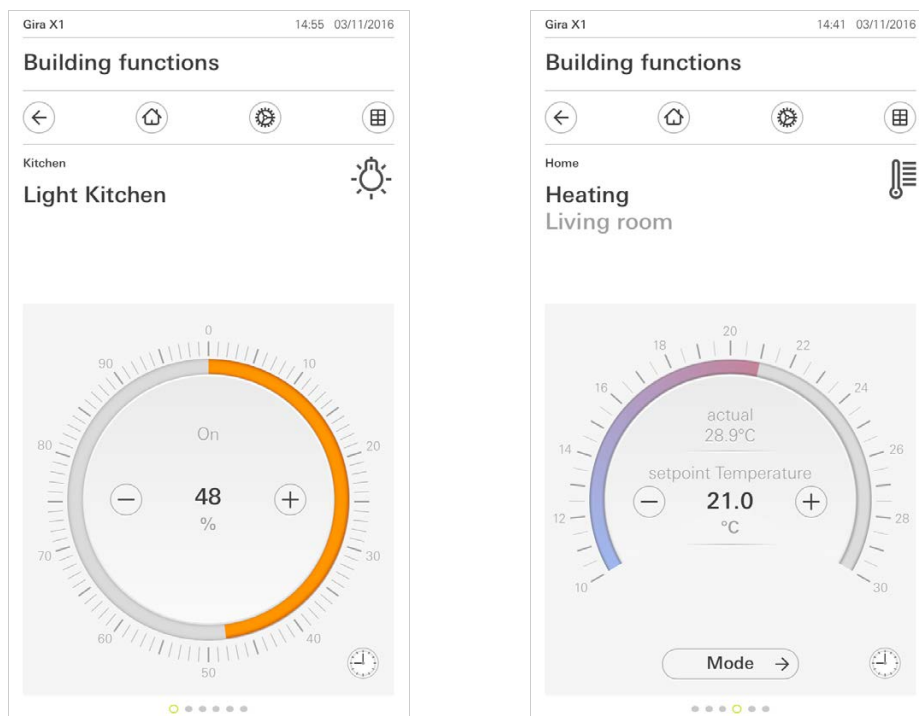


Figura 5
Ejemplos de la vista detallada

En las funciones [Regulador] y [Calefacción] puede usarse la escala operable. A fin de ajustar el valor de luminosidad o la temperatura teórica, toque directamente en el valor deseado en la escala o arrastre la escala operable hasta la posición deseada.

Escala operable

En la vista detallada, las persianas venecianas o enrollables se pueden controlar mediante el regulador deslizante. Para subir o bajar la persiana y variar la posición de sus lamas, mueva el regulador hasta la posición deseada.

Persianas enrollables/venecianas
Manejo mediante el regulador

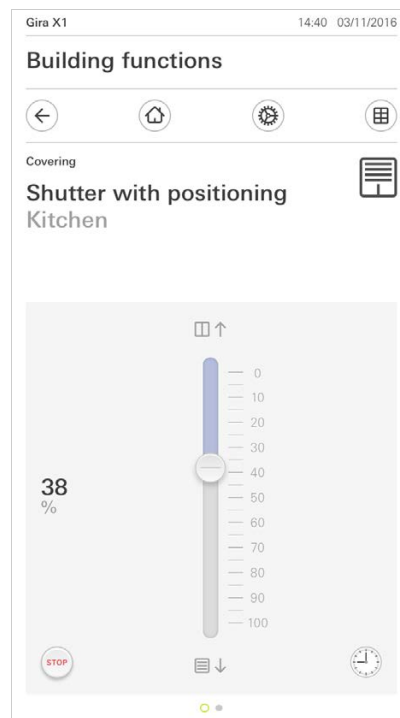
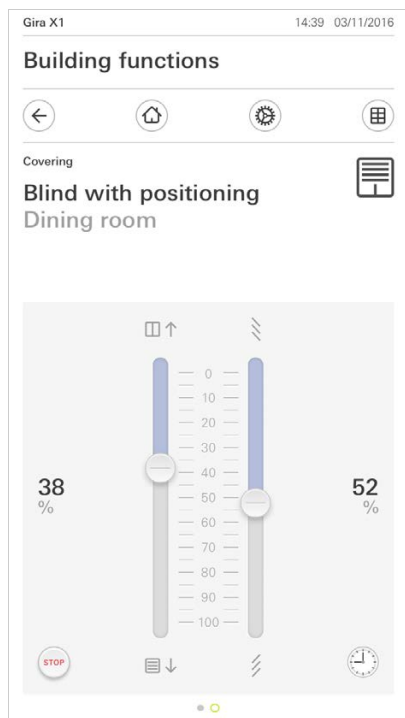


Figura 6
Vista detallada
Manejo mediante el regulador

Tocando el botón [STOP] se puede detener directamente el movimiento ascendente/descendente de la persiana y el movimiento de reajuste de posición de las lamas. La persiana se quedará en la posición a la que haya llegado al detenerse.

Tecla de parada

1.4.2.1

Reloj de función

Muchas funciones pueden controlarse cómodamente mediante un reloj temporizador fácil de usar. Así podrán activarse automáticamente determinadas funciones cada día o solo ciertos días en horas señaladas. Puede tratarse p. ej. de que las persianas se abran a la mañana y se cierren de noche automáticamente, o de que a una hora dada la calefacción adopte por sí misma el modo nocturno.

En el menú del sistema, bajo el punto Relojes temporizadores (solo visible para administradores) puede ver para qué función se puede crear un reloj temporizador.

1.4.2.2

Crear hora de conmutación

- 1 Toque desde la vista detallada de la función en cuestión el botón [Reloj temporizador].
- ✓ Se abrirá la página [Reloj temporizador - Vista general].

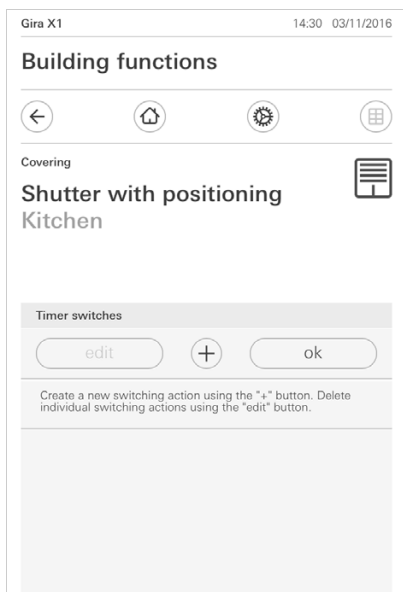


Figura 7
Vista general del
reloj temporizador

- 2 Toque el botón [+].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador].
- 3 Pulsando con el dedo puede activar o desactivar los días en los que debe ejecutarse el momento de conmutación. Los días en los que debe ejecutarse el momento de conmutación están marcados en verde.
- 4 Seleccione uno de los tres posibles momentos de conmutación en los que debe ejecutarse la acción:

- **Hora**
Ajuste una hora a la que debe ejecutarse la acción.

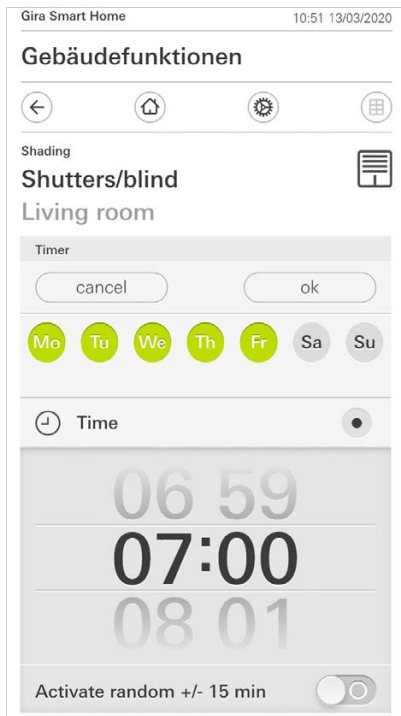


Figura 8
Fijar hora

- **Salida de sol**
Activa el momento de conmutación en el momento de la salida de sol calculada.

Adicionalmente tiene la posibilidad de activar un límite de tiempo en "fijar no antes de/no después de".

"No antes de" activa el momento de conmutación a la salida de sol, aunque no antes de la hora introducida.

"No después de" activa el momento de conmutación a la salida de sol o como muy tarde a la hora introducida aquí.

Con "Aplazar hora de salida de sol" se pueden aplazar el momento de conmutación hasta 120 minutos antes o después del momento de la salida de sol calculada.

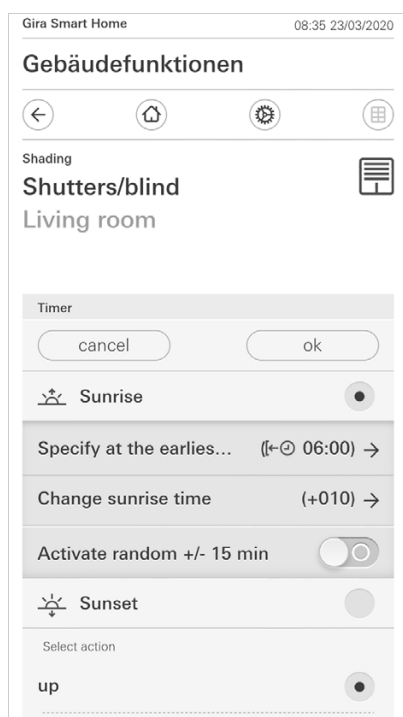


Figura 9
Activar salida de sol

- **Puesta de sol**
Activa el momento de conmutación en el momento de la puesta de sol calculada.

Adicionalmente tiene la posibilidad de activar un límite de tiempo en "fijar no antes de/no después de".

"No antes de" activa el momento de conmutación a la puesta de sol, aunque no antes de la hora introducida.

"No después de" activa el momento de conmutación a la puesta de sol o como muy tarde a la hora introducida aquí.

Con "Aplazar hora de puesta de sol" se pueden aplazar el momento de conmutación hasta 120 minutos antes o después del momento de la puesta de sol calculada.

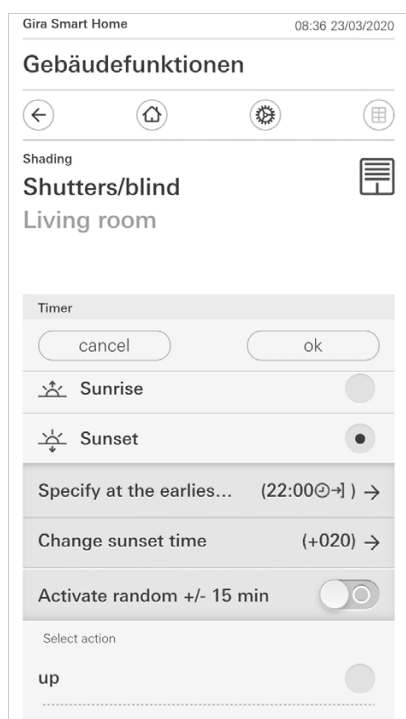


Figura 10
Activar puesta de sol

- 5 Puede reducir o aumentar los momentos de conmutación en 15 minutos mediante un componente aleatorio. Para ello, desplace el interruptor desplazable [Activar aleatoriedad +/- 15 min] hacia la derecha.

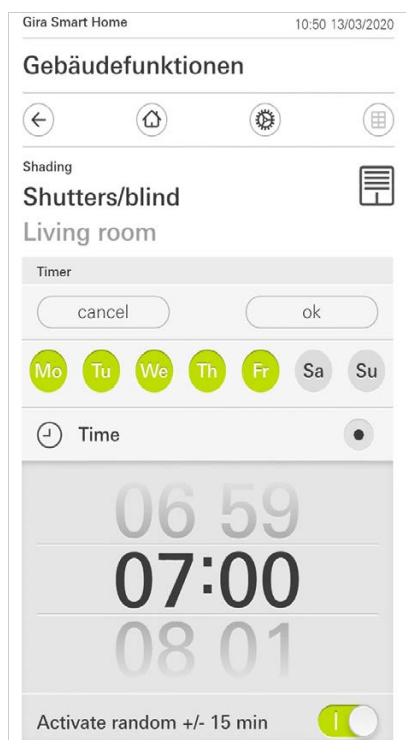


Figura 11
Activar puesta de sol

- 6 Elija en "Seleccionar acción" la función que desee ejecutar. El tipo de opciones aquí disponibles dependerá de la función a aplicar.
- 7 Pulse el botón [OK].
- ✓ La hora de conmutación queda definida.

1.4.2.3

Borrar hora de conmutación

- 1 Abra la página [Reloj temporizador - Vista general].
- 2 Toque el botón [Editar].
- 3 Marque la hora de conmutación que desee borrar.
Podrán marcarse y borrarse simultáneamente varios puntos de conmutación.
- ✓ Aparecerá un signo rojo antes del punto de conmutación. Aparecerá el botón rojo [Borrar].
- 4 Toque el botón [Borrar].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador - Vista general]. La hora de conmutación marcada queda borrada.

1.4.2.4

Activar y desactivar todas las horas de conmutación de una función

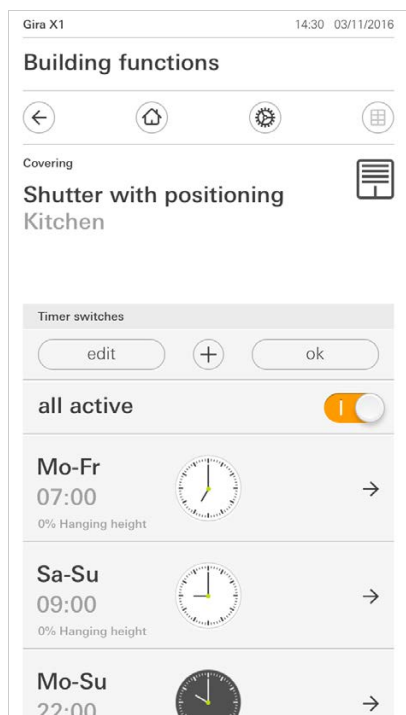


Figura 12
Activar y desactivar
todas las
desactivar

- 1 Ponga el selector [todo activo] en posición [I] para activar, o [O] para desactivar.
- 2 Pulse el botón [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la función desde la que se haya accedido a la página [Reloj temporizador - Vista general]. Todas las horas de conmutación de esa función quedan activadas o desactivadas.

**Sugerencia****Desactivación provisional de horas de conmutación**

Si desea desactivar provisoriamente todas las horas de conmutación de una función, podrá desactivar sencillamente todos sus días (poniéndolos en gris).

1.4.2.5

Modo calefacción

En la vista detallada de la función [Calefacción] puede cambiar con el botón [Modo] entre diversos modos operativos ("confort", "noche", etc.), los cuales tienen diferentes temperaturas teóricas asignadas en el regulador.

- 1 Para cambiar de modo operativo toque el botón [Modo].
- ✓ Ahora estará abierta la página de modos operativos.

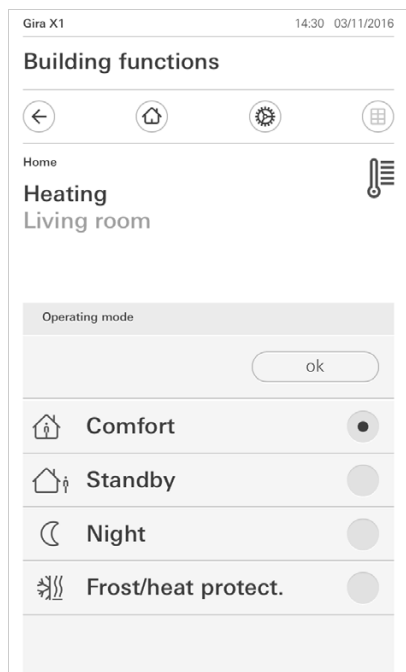


Figura 13
Cambio de modo operativo

- 2 Seleccione el modo deseado y confírmelo con [ok].

Los distintos modos significan lo siguiente:

- **Komfort**
El modo de confort se activará cuando haya personas en las habitaciones y la temperatura ambiente se haya de regular a un valor confortable.
- **Stand by**
Active el modo standby si una habitación no se usa durante el día. Así la temperatura ambiente se regulará a un valor de standby y se ahorrarán costes de calefacción o refrigeración.
- **Noche**
Active el modo nocturno para la noche o en caso de ausencias prolongadas. Así la temperatura ambiente se regulará a valores más frescos en el caso de las calefacciones (p. ej. en dormitorios). En el caso de los sistemas de refrigeración se podrán ajustar mayores temperaturas cuando no sea necesaria la climatización (p. ej. en locales de oficinas).
- **Protección contra helada/calor**
Se precisará de una protección contra heladas cuando por ejemplo con la ventana abierta la temperatura interior no pueda descender más allá de un valor crítico. La protección contra el calor puede ser necesaria cuando la temperatura suba notablemente por factores externos. En tales casos podrá activarse la protección contra heladas y calor extremo para impedir la congelación o el sobrecalentamiento de las habitaciones especificando un valor nominal propio de temperatura según la variante de uso actual, es decir, calefacción o refrigeración.

1.5

Manejar el sistema de seguridad Alarm Connect

1.5.1

Botones e indicaciones específicos de la alarma

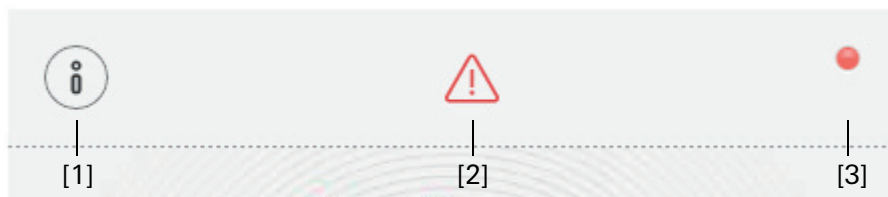


Figura 14
Botones específicos de la alarma

[1] [Información] abre la lista con los mensajes existentes.

[2] [Atención] indica que existen mensajes.

[3] [Estado] indica que el área de seguridad no está disponible para el armado.

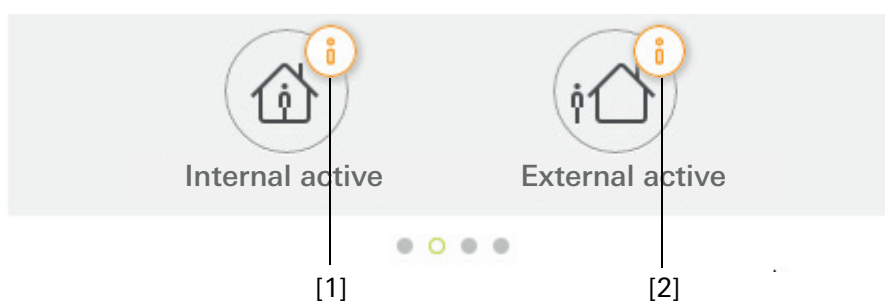


Figura 15
Indicaciones específicas de la alarma

[1] Armado interno no es posible

[2] El armado externo no es posible

1.5.2

Armado externo del área de seguridad

Para el armado externo de un área de seguridad, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse el cuadro de la unidad de control del área de seguridad que desee armar de forma externa.
- ✓ La vista del área de seguridad se abre y muestra el estado de armado.
- 2 Pulse el botón [Armado externo].
- 3 Introduzca su PIN de usuario en la ventana que se abre.
- ✓ El tiempo de retardo de salida se inicia y se muestra en la App.
Al mismo tiempo, la unidad de control radioeléctrica señala el tiempo de retardo de salida en marcha.
- 4 Salga del área de seguridad y cierre la puerta, en caso necesario.
- ✓ Después de la finalización del tiempo de retardo de salida, se ejecuta el armado externo del área de seguridad, siempre que en el tiempo intermedio no se haya producido ningún evento que pueda impedir el armado.

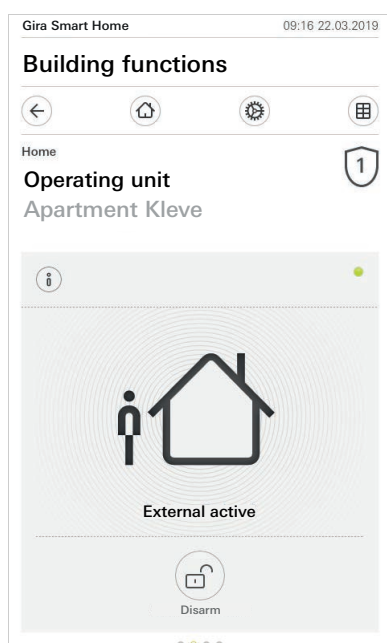


Figura 16
Estado de armado externo

1.5.3

Armado interno del área de seguridad

Para armado interno de un área de seguridad, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse el cuadro de la unidad de control del área de seguridad que desee armar de forma interna.
- ✓ La vista del área de seguridad se abre y muestra el estado de armado.
- 2 Pulse el botón [Armado interno].
- 3 Introduzca su PIN de usuario en la ventana que se abre.
- ✓ Se realiza el armado interno del área de seguridad.

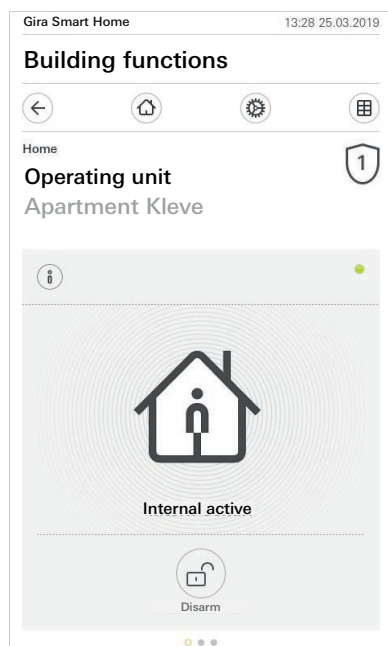


Figura 17
Estado de armado
Interno

1.5.4

Desarmado del área de seguridad

Para desarmar un área de seguridad, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse en la vista del área de seguridad en el botón [Desarmado].
 - 2 Introduzca su PIN de usuario en la ventana que se abre.
- ✓ Se realiza el desarmado del área de seguridad.

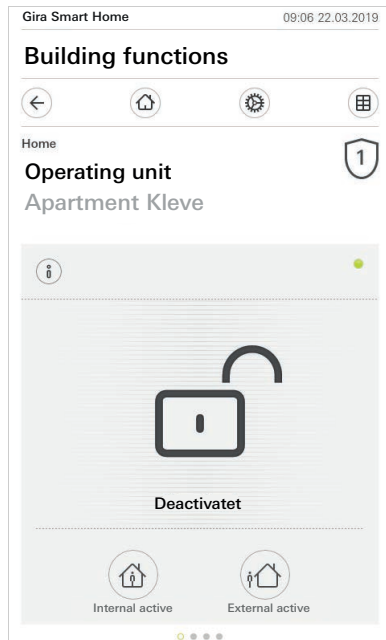


Figura 18
Estado desarmado

1.5.5

Visualizar y confirmar alarmas y mensajes

Para confirmar las siguientes alarmas y mensajes del área de seguridad, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse en la vista del área de seguridad en el botón [Información].
 - ✓ Se abre una lista con las alarmas y los mensajes existentes.
- 2 Pulse el botón [Confirmar].
- 3 Introduzca su PIN de usuario en la ventana que se abre.
 - ✓ Si se introduce el PIN correcto, se eliminará el mensaje de la lista.

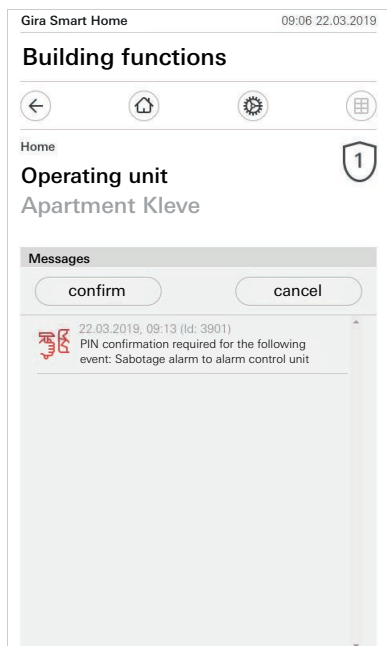


Figura 19
Alarmas y mensajes

1.6

Acceso remoto

Si desea acceder al Gira X1 mediante acceso remoto a través del Gira S1, necesita configurar primero el acceso remoto [véase 2.1.3].

En la visualización del acceso remoto tiene la posibilidad de controlar el acceso remoto y ver su estado:

- Acceso remoto en la vista detallada [véase 1.6.1].
- Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos [véase 1.6.2].

Requisito:

- El Gira S1 ha sido ubicado en la estructura del edificio con el Asistente de proyecto de Gira.
- En el Asistente de proyecto de Gira se ha configurado en "Visualización" la función "Acceso remoto".

1.6.1

Acceso remoto en la vista detallada

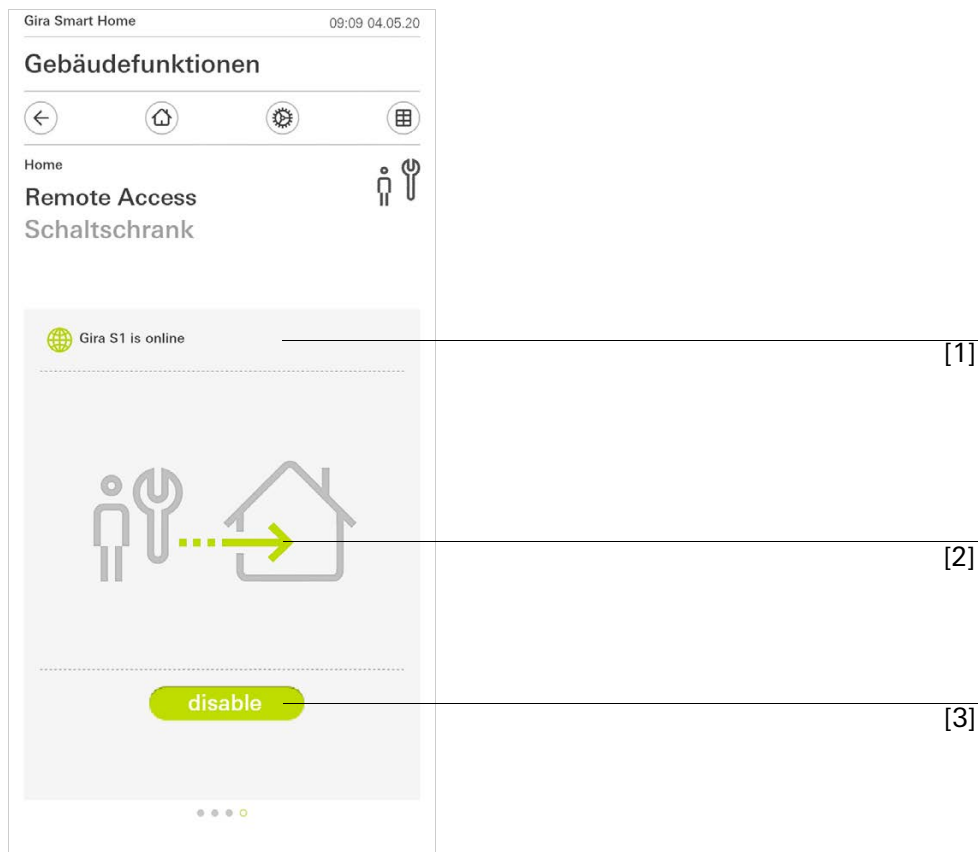
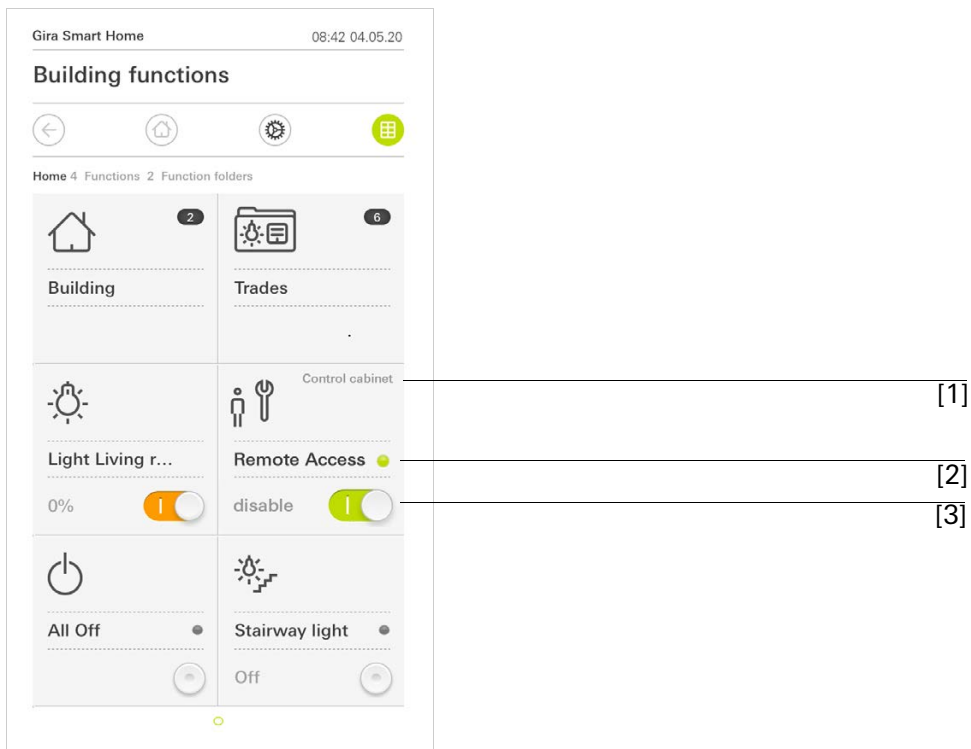


Figura 20
Acceso remoto -
vista detallada

- [1] Se indica si el Gira S1 tiene acceso al portal.
 [2] Se indica si está teniendo lugar un acceso remoto.
 [3] Botón para habilitar/bloquear el acceso remoto.

1.6.2

Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos

**Figura 21**

Acceso remoto -
vista de iconos
dinámicos

[1] Se indica en qué parte del edificio se ha configurado la función "Acceso remoto".

[2] Se indica si está teniendo lugar un acceso remoto.

[3] Interruptor deslizable para habilitar/bloquear el acceso remoto.

2

Ajustes en el menú del sistema

Los ajustes básicos pueden realizarse en el menú del sistema.

- 1 El menú del sistema se abre tocando el símbolo de engranajes en la barra de navegación.
 - ✓ El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:
 - Sistema [véase 2.1]
 - Protección PIN [véase 2.2]
 - Configuración de vistas [véase 2.3]
 - Simulación de presencia [véase 2.4]
 - Reloj temporizador [véase 2.5]
 - Etiqueta NFC [véase 2.6]

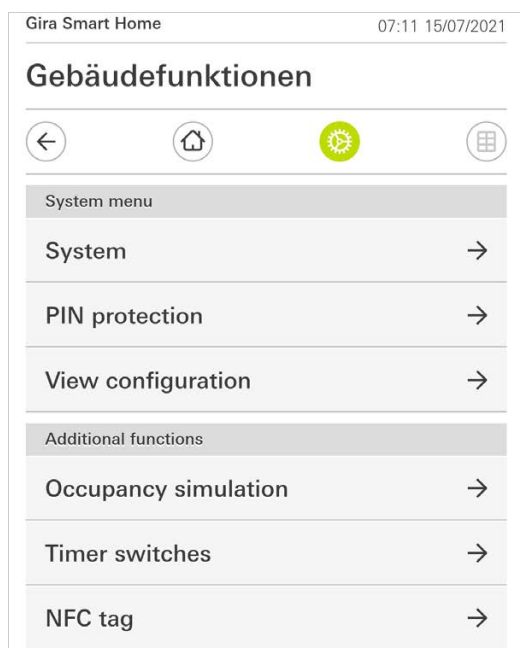


Figura 22
Vista [Ajustes]

El menú del sistema se amplía si el usuario de la aplicación Gira Smart Home dispone de derechos de administrador.

Las siguientes funciones del administrador están disponibles:

- Gestionar habitaciones [véase 2.7]
- Gestionar funciones [véase 2.8]
- Clasificar habitaciones/funciones [véase 2.9]
- Gestionar equipamientos [véase 2.10]
- Gestionar usuarios [véase 2.11]
- Establecer ubicación [véase 2.12]

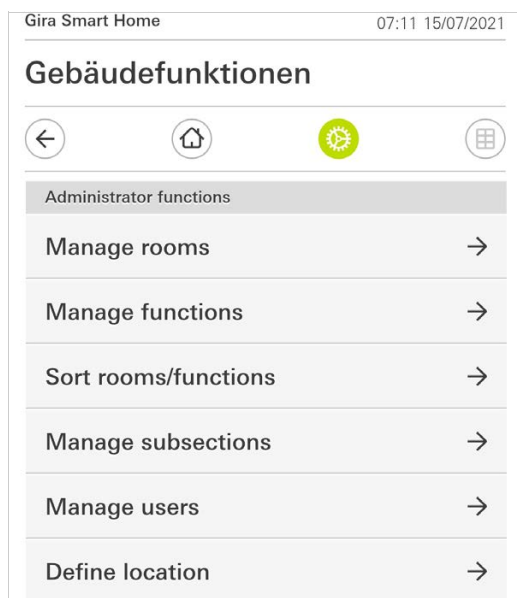


Figura 23
Funciones de administrador

2.1 Sistema

- 1 Toque el botón [Sistema] en el menú de sistema.
- ✓ La página [Sistema] estará ahora abierta.

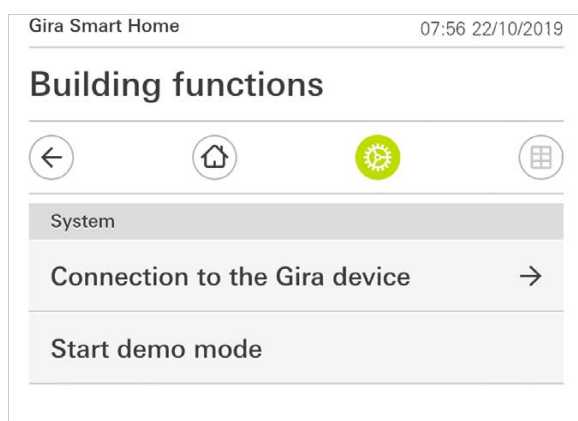
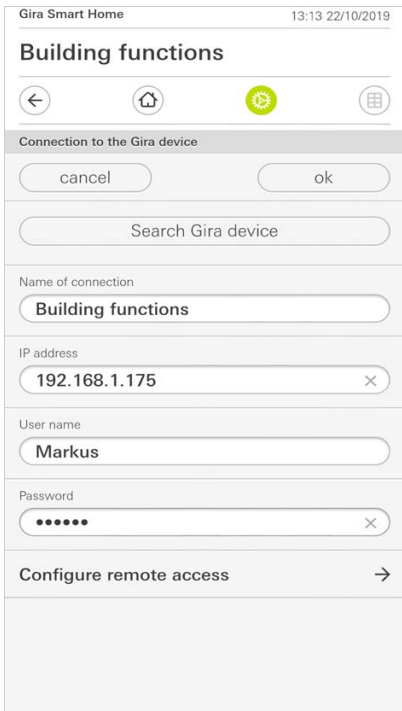


Figura 24
Ajustes de sistema

- ✓ Están disponibles los siguientes puntos de menú:
- Conexión con el dispositivo de Gira [véase 2.1.1],
 - Iniciar el modo demo [véase 2.1.2].

2.1.1

Conexión a Gira X1



Gira Smart Home 13:13 22/10/2019

Building functions

← Home Settings Grid

Connection to the Gira device

cancel ok

Search Gira device

Name of connection

Building functions

IP address

192.168.1.175

User name

Markus

Password

.....

Configure remote access →

Figura 25
Conexión a Gira X1

Para conectar la aplicación con el Gira X1, siga los pasos siguientes:

- 1 Seleccione [Buscar Gira X1].
- ✓ La aplicación busca el Gira X1 e introduce la dirección IP de forma automática.
- 2 Introduzca los datos para el nombre de usuario y la contraseña.
- 3 Confirme los datos con [ok].
- ✓ Los datos quedan guardados. Se ha generado la conexión a Gira X1.

o **Nota**
Conexión a través de VPN

Si desea conectarse a Gira X1 a través de una conexión VPN, la introducción automática de la dirección IP no se producirá mediante el botón [Buscar Gira X1]. En este caso, introduzca de forma manual la dirección IP del Gira X1.

2.1.2

Iniciar modo demo

Si se pulsa [Iniciar modo demo] se visualiza en la aplicación Gira X1 el modo demo.

El modo demo se finaliza cerrando y volviendo a abrir la aplicación.

2.1.3

Configurar acceso remoto

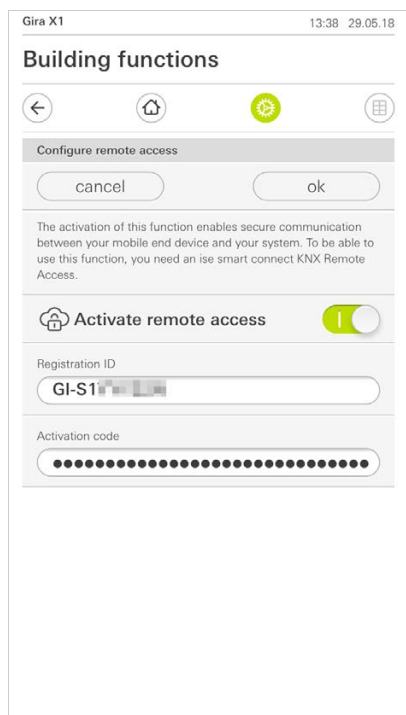


Figura 26
Configurar acceso remoto

Si desea acceder al Gira X1 mediante acceso remoto a través del Gira S1, puede configurar primero el acceso remoto.

Requisito:

- El Gira S1 ya está configurado y tiene una conexión con el portal de dispositivos Gira.
- En el portal de dispositivos Gira se ha creado un código de activación para la aplicación Gira Smart Home.

- 1 Pulse [Configurar acceso remoto].
- 2 Active el acceso remoto, pasando el interruptor deslizante hacia la derecha.
- 3 Introduzca la ID de acceso remoto del Gira S1 y el código de activación creado en el portal de dispositivos.
- 4 Pulse [OK].

Tiene la posibilidad de incorporar el acceso remoto en la visualización [véase 1.6]

2.1.4

Conexión a Gira X1 a través de OpenVPN

Requisito: Necesita un PC que se encuentre en la misma red que su Gira X1.

- 1 En el PC, abra un navegador de Internet (por ejemplo Google Chrome o Mozilla Firefox) y, en la línea de direcciones, introduzca la dirección IP del Gira X1.
- ✓ Se abrirá la página de diagnóstico del Gira X1.
- 2 Desplácese al extremo inferior de la página de diagnóstico: haga clic en el botón [Download user client config]. El archivo que se descarga aquí (user.ovpn) contiene toda la información necesaria para el funcionamiento de VPN.
- 3 Envíe el archivo descargado (user.ovpn) por correo electrónico al teléfono móvil del usuario.

En el teléfono móvil del usuario

Requisito: En el teléfono móvil debe estar instalada la aplicación "OpenVPN Connect" de la empresa OpenVPN Technologies, así como la aplicación de Gira X1.

- 1 Abra el correo electrónico enviado y seleccione el archivo adjunto.
- 2 En el menú de selección que se abrirá, seleccione [Copiar a OpenVPN].
- ✓ Se abrirá la aplicación "OpenVPN Connect".
- 3 En la aplicación, seleccione el signo de suma.

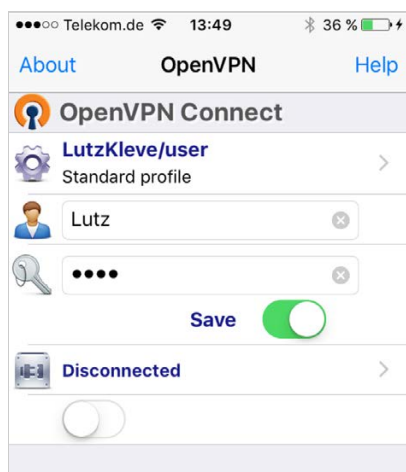


Figura 27
OpenVPNConnect

- 4 Introduzca el identificador de usuario y la contraseña. Aquí se introducen los datos de acceso del usuario creado en el asistente de proyecto de Gira (GPA).
- 5 Guarde los ajustes arrastrando el interruptor a [Guardar].
- 6 Abra la aplicación Gira X1 y cambie al menú de sistema [Sistema] - [Conexión a Gira X1].
- 7 Introduzca la dirección IP local del Gira X1.
- 8 Una vez se ha creado la conexión a Gira X1, introduzca el nombre de usuario y la contraseña procedentes de la administración de usuarios GPA en el campo correspondiente.
- 9 Pulse [OK].

2.1.5 Cambiar contraseña

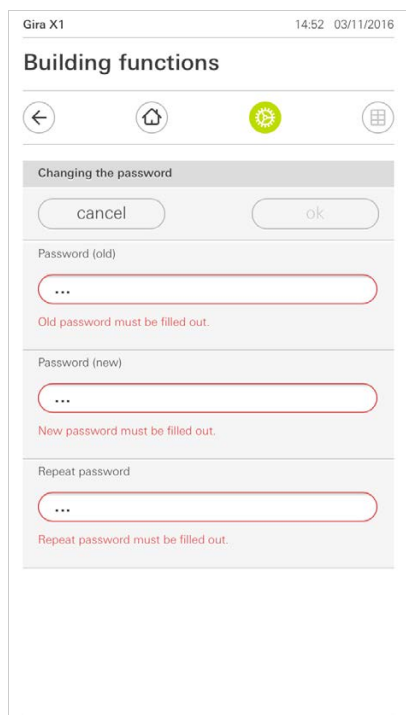


Figura 28
Cambiar contraseña

Puede modificar la contraseña de usuario adjudicada durante la planificación del proyecto. Siga los siguientes pasos:

- 1 Introduzca la contraseña antigua.
- 2 Introduzca una contraseña nueva.
- 3 Vuelva a introducir la nueva contraseña.
- 4 Confirme con [ok] los datos introducidos.
- ✓ La nueva contraseña se ha guardado.

2.2 Protección PIN

Puede dotar los ajustes en el menú del sistema de una protección PIN. Esto protege el Gira X1 de modificaciones indeseadas.

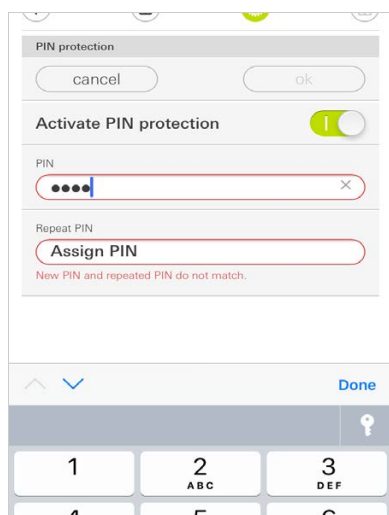


Figura 29
Protección PIN

Para activar la protección PIN, proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [Protección PIN].
- ✓ La página [Protección PIN] está abierta.
- 2 Arrastre el botón "Activar protección PIN" hacia la derecha.
- 3 Introduzca un PIN en el campo superior y repita la entrada en el segundo campo.
- 4 Confirme los datos con [ok].
- ✓ El menú del sistema del Gira X1 solo se puede abrir después de introducir el PIN.

2.3

Configuración de vistas

En la configuración de vistas se definen las funciones a visualizar en el área de acciones y su orden de aparición.

- 1 Pulse el botón [Configuración de vistas].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].

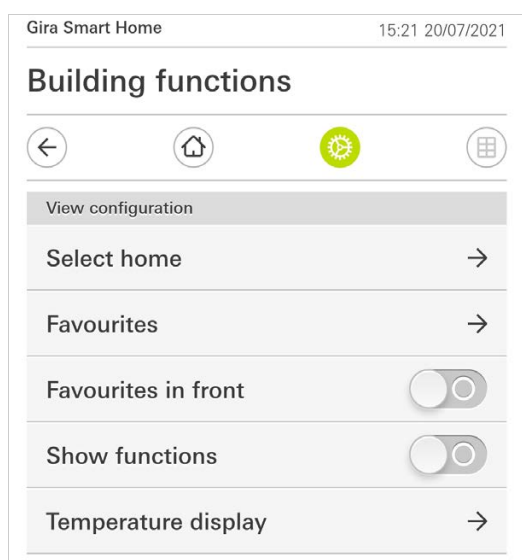


Figura 30
Configuración de vistas

- ✓ Se dispone de los siguientes ítems de menú:
 - Selección de pantalla de inicio [véase 2.3.1]
 - Favoritos [véase 2.3.2]
 - Favoritos delante [véase 2.3.3]
 - Mostrar equipamientos [véase 2.3.4]
 - Indicación de temperatura [véase 2.3.5]

2.3.1

Selección de pantalla de inicio

Aquí puede definirse si como página inicial aparecerá la vista en mosaico o la vista detallada cuando se toque el botón de la página inicial.

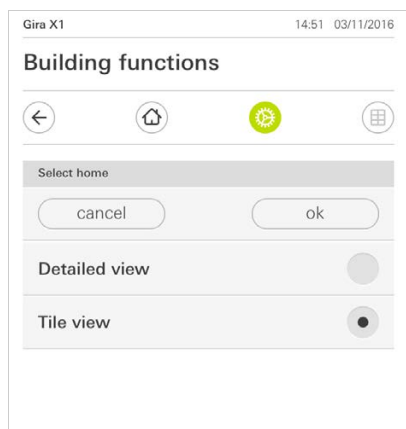


Figura 31
Selección de pantalla de inicio

- 1 Elija la vista deseada para la página de inicio.
- 2 Pulse el botón [OK].

2.3.2

Favoritos

Aquí puede establecer y clasificar los favoritos.

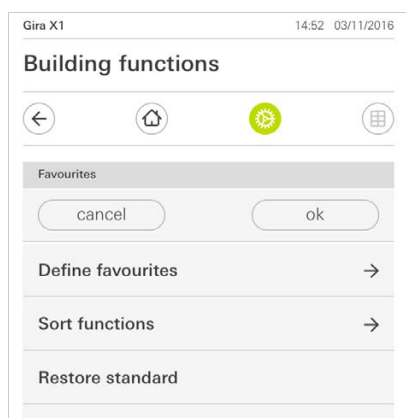


Figura 32
Favoritos

- ✓ Se dispone de los siguientes ítems de menú:
 - Establecer favoritos [véase 2.3.2.1]
 - Clasificar funciones [véase 2.3.2.2]
 - Restablecer estándar [véase 2.3.2.3]

2.3.2.1

Establecer favoritos

Aquí se pueden elegir las funciones a visualizar directamente en el área de acciones.

- 1 Pulse el botón [Establecer favoritos].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] y en ella se mostrarán todas las carpetas de funciones existentes.

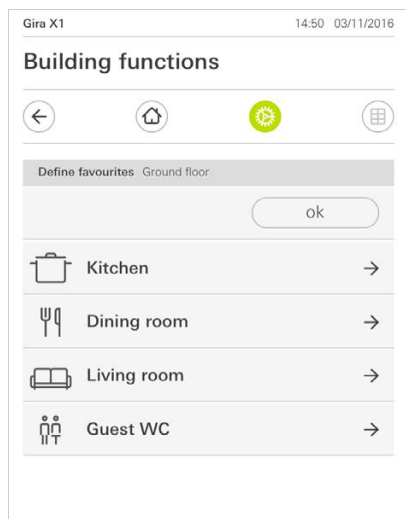


Figura 33
Establecer favoritos

- 2 Abra la carpeta de funciones que contenga la función que desee visualizar como favorita.
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos - Carpeta de funciones].

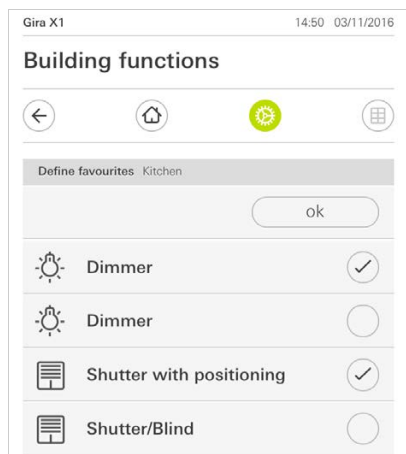


Figura 34
Seleccionar funciones

- 3 Marque las funciones que desee aplicar como favoritas.
- 4 Pulse [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos].
- 5 Si desea establecer más favoritos, proceda de igual modo con todos ellos.
- 6 Una vez esté listo, toque varias veces [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].
- 7 Finalice y guarde los ajustes:
Para ello, pulse [OK].
- ✓ Emergerá una información avisando de que se han aplicado los cambios.
- 8 Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ A continuación aparecerán los favoritos elegidos en el área de acciones.

2.3.2.2

Clasificar funciones

Aquí puede establecer la secuencia de las funciones favorecidas.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Pulse el botón [Clasificar funciones].
- ✓ La página [Clasificar funciones] está abierta y muestra todas las funciones seleccionadas como favoritas.

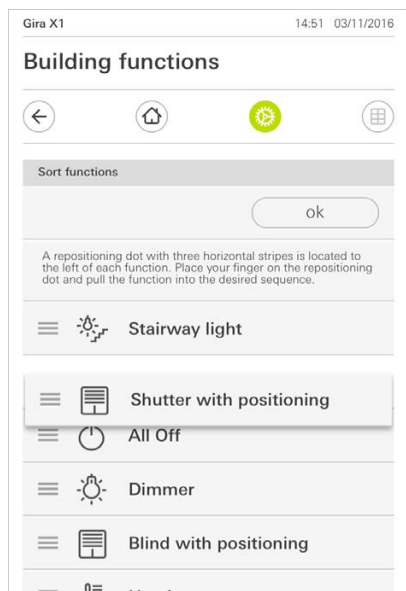


Figura 35
Clasificar funciones

- 3 Ponga el dedo sobre el punto de arrastre y mueva las funciones hasta la posición correspondiente a la secuencia que desee.
- 4 Proceda de igual modo para desplazar otros elementos cualesquiera.
- 5 Cuando termine, pulse [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].
- 6 Finalice y guarde los ajustes: Para ello, pulse [OK].
- ✓ Emergerá una información avisando de que se han aplicado los cambios.
- 7 Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ A continuación aparecerán los favoritos en el área de acciones en el orden que usted haya definido.

2.3.2.3

Restablecer estándar

Aquí podrá restablecerse para la vista del área de acciones el estado original por defecto que tenía durante la planificación del proyecto.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Pulse el botón [Restablecer estándar].
- ✓ Emergerá un mensaje preguntando si realmente se desea restablecer el estado original por defecto del momento de la puesta en funcionamiento. Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ Los favoritos aparecerán ahora en el área de acciones en el estado que tenían durante la puesta en funcionamiento.

2.3.3

Favoritos delante

Aquí puede establecer si sus favoritos deben mostrarse primero en la vista de Inicio.



Figura 36
Favoritos delante

- 1 Desplace el interruptor desplazable hacia la derecha.
- ✓ Los favoritos se mostrarán delante de las funciones configuradas en la vista de Inicio.

2.3.4

Mostrar equipamientos

Aquí puede establecer si el cuadro "Equipamientos" debe ocultarse en la vista de Inicio.



Figura 37
Mostrar equipamientos

- 1 Desplace el interruptor desplazable hacia la izquierda.
- ✓ El cuadro "Equipamientos" se oculta en la vista de Inicio.

2.3.5

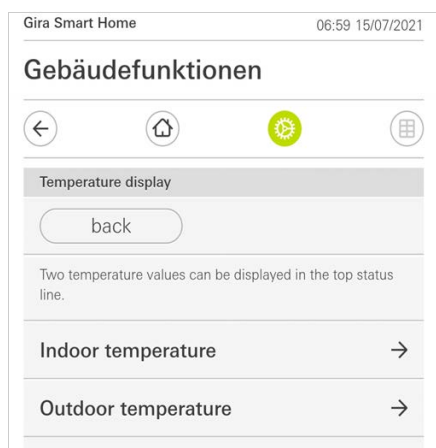
Indicación de temperatura

Aquí puede establecer si se mostrará una indicación de temperatura en la barra de estado. Hay dos categorías disponibles:

- Temperatura interior
Se pueden seleccionar funciones habilitadas para el usuario con la salida de temperaturas reales y del tipo «Indicación de estado decimal».
- Temperatura exterior
Se pueden seleccionar funciones habilitadas para el usuario del tipo «Indicación de estado decimal».

**Nota****Selección del tipo de datos correcto**

Tenga en cuenta que el tipo de datos (KNX) “9.001 Temperature (°C)” se utiliza para las funciones que se deben utilizar para una indicación de temperatura.

**Figura 38**

Indicación de temperatura

- 1 Seleccione qué rango de temperatura desea configurar.
 - 2 Desplace el conmutador deslizante de la función a mostrar hacia la derecha.
- ✓ La temperatura de la función seleccionada se muestra en la barra de estado.

2.4

Simulación de presencia

Con la simulación de presencia, puede registrar primero funciones del edificio seleccionables y a continuación ejecutarlas automáticamente. De ese modo, obtendrá una simulación perfecta del uso real y parecerá que su edificio está habitado cuando, por ejemplo, esté de vacaciones.

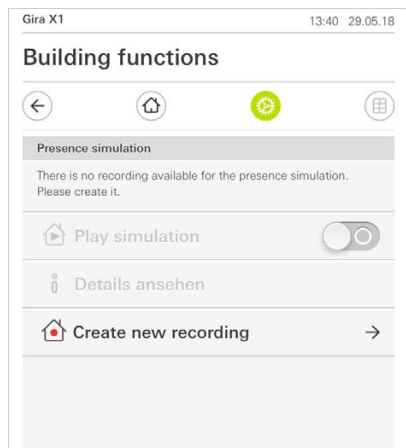


Figura 39
Simulación de presencia

2.4.1

Registrar simulación

Antes de poder usar la función de simulación, deben estar registradas durante 7 días las funciones del edificio que la simulación debe ejecutar mientras usted está ausente. Para ello:

- 1 Abra la página [Simulación de presencia].
 - 2 Pulse [Crear nuevo registro].
 - 3 Pulse [Seleccionar funciones] y seleccione las funciones que se deban registrar y luego ejecutar en la simulación.
Lógicamente, se trata de funciones que son visibles desde el exterior, por ejemplo funciones de luz o movimiento de persianas, siempre y cuando estas funciones no se controlen mediante reloj temporizador.
 - 4 Confirme con [OK] las funciones seleccionadas.
A continuación puede ver de nuevo las funciones y, si lo desea, puede cambiarlas.
 - 5 Cuando haya seleccionado todas las funciones, active el registro moviendo hacia la derecha el conmutador deslizante [Registrar].
- ✓ El registro comienza y, después de 7 días, termina automáticamente.

2.4.2

Ejecutar simulación

Para ejecutar la simulación de presencia, antes debe haber registrado las funciones durante 7 días.

- 1 Abra la página [Simulación de presencia].
 - 2 Inicie la simulación de presencia moviendo hacia la derecha el conmutador deslizante [Ejecutar simulación].
- ✓ La simulación de presencia se ejecuta hasta que se vuelve a desactivar mediante el conmutador deslizante.

2.5

Relojes temporizadores

Requisito:

Durante la proyección, en el Asistente de Proyectos de Gira, el parámetro "Mostrar reloj de función" debe estar seleccionado en la función correspondiente.



Figura 40
Mostrar relojes de función

A través del conmutador deslizante "Funciones sin relojes" tiene la posibilidad de ajustar la vista:

- Conmutador deslizante a la izquierda [O]: se muestran las funciones con relojes de función configurados.
- Conmutador deslizante a la derecha: se muestran todas las funciones.

Pulse en las funciones individuales para crear nuevos relojes de función, para modificarlos o para eliminarlos.

Nota Activar/desactivar relojes de función

Si para una función se han creado varios relojes de función, en este menú siempre se mostrará únicamente el siguiente momento de conmutación. No obstante, la activación/desactivación a través del conmutador deslizante en la función se aplica a todos los relojes de función creados de dicha función.

2.6

Etiqueta NFC

Con la función "Etiqueta NFC" puede vincular escenas previamente creadas con una etiqueta NFC. Si mantiene el *smartphone* cerca de la etiqueta NFC, la escena se activará automáticamente.

- 1 Active la función NFC en los ajustes de su *smartphone*.
- 2 Pulse el botón [Etiqueta NFC] en el menú de sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Etiqueta NFC].
- 3 Seleccione una escena que desee iniciar a través de una etiqueta NFC y mantenga su *smartphone* cerca de la etiqueta NFC.
- ✓ La etiqueta NFC está configurada. Si mantiene el *smartphone* cerca de la etiqueta NFC, la escena se activará automáticamente.

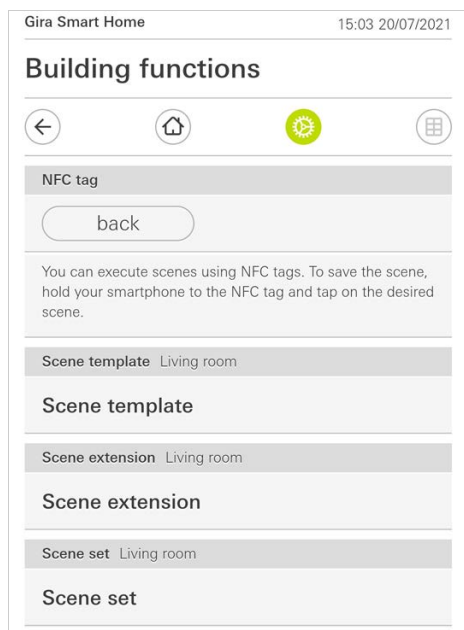


Figura 41
Etiqueta NFC

2.7

Gestionar habitaciones

- 1 Pulse el botón [Gestionar habitaciones] en el menú del sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Gestionar habitaciones].
- 2 Pulse en la habitación que desee gestionar.
- ✓ Ahora tiene la posibilidad de renombrar la habitación seleccionada y de modificar el símbolo de esta habitación.

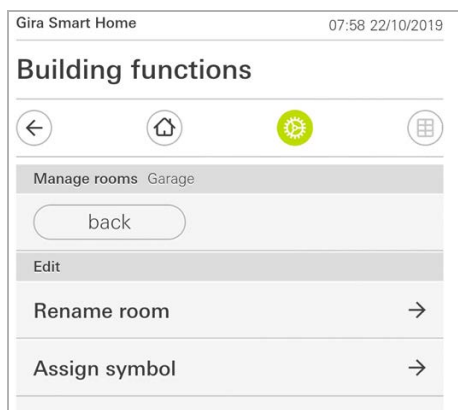


Figura 42
Gestionar habitaciones

2.8

Gestionar funciones

- 1 Pulse el botón [Gestionar funciones] en el menú del sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Gestionar funciones] y puede escoger entre las siguientes opciones:
- Crear una función nueva [véase 2.8.1]
 - Gestionar funciones [véase 2.8.2]

2.8.1

Crear una función nueva

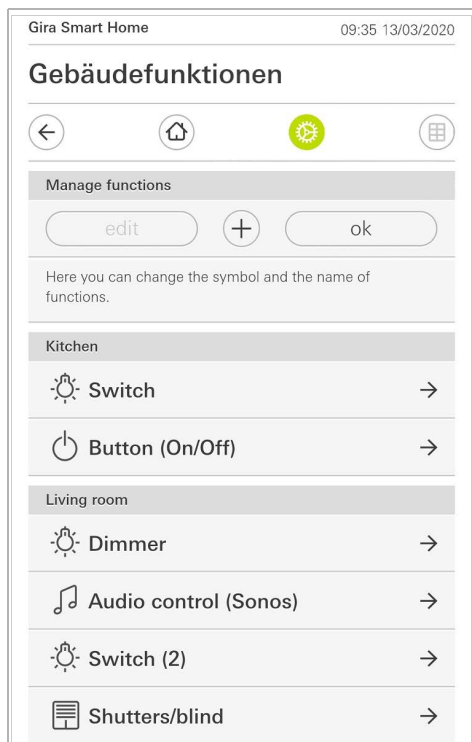


Figura 43
Crear una función nueva

- 1 Pulse el botón [+].
- 2 Pulse en la función que desee añadir.
- 3 Elija entre las opciones:
 - Escenas [véase 2.13]
 - Control de audio Sonos [véase 2.14]
 - Luces Philips Hue [véase 2.15]
 - Activador IoT (IFTTT) [véase 2.16]
- 4 Siga las indicaciones del asistente de configuración haciendo la selección que desee en el punto del menú correspondiente y confirmándola pulsando en [Siguiente].

2.8.2

Gestionar funciones

Las opciones de cambio ofrecidas están dirigidas a la gama de funciones de la función seleccionada

- 1 Pulse en la función que desee gestionar.
- ✓ Ahora dispone de las siguientes funciones de cambio:
- Renombrar función
 - Adjudicar símbolo
 - Gestionar reloj temporizador
 - Asignar habitación
 - Asignar equipamiento
 - Editar parámetros
 - Modificar opciones*
 - Editar escena*

*Disponible únicamente para escenas que se hayan creado en la aplicación Gira Smart Home.

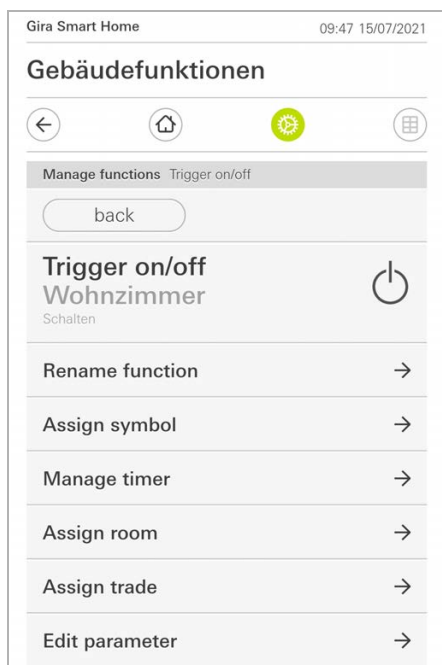


Figura 44
Gestionar funciones

2.9

Clasificar habitaciones/funciones

- 1 Pulse el botón [Clasificar habitaciones/funciones] en el menú del sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Clasificar funciones].
- 2 Pulse en la carpeta de funciones correspondiente para clasificar funciones dentro de una carpeta.
- 3 Sitúe el dedo sobre las tres rayas horizontales delante de la función y colóquela en el orden deseado.
- ✓ Confirme su entrada con [finalizado].

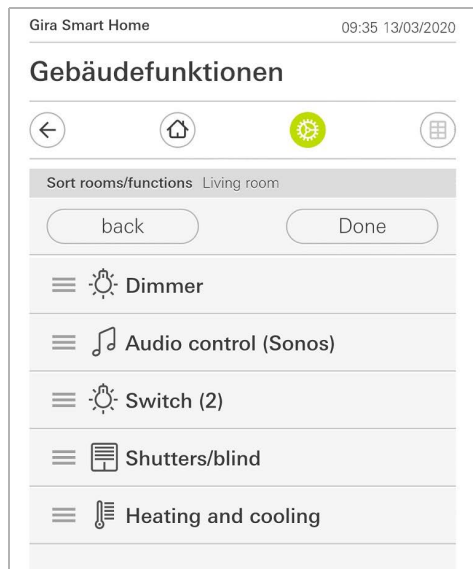


Figura 45
Clasificar habitaciones/
funciones

2.10

Gestionar equipamientos

- 1 Pulse el botón [Gestionar equipamientos] en el menú del sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Gestionar equipamientos].
- 2 Pulse en el equipamiento que desee gestionar.
- ✓ Ahora tiene la posibilidad de renombrar el equipamiento seleccionado y de modificar el símbolo de este equipamiento.

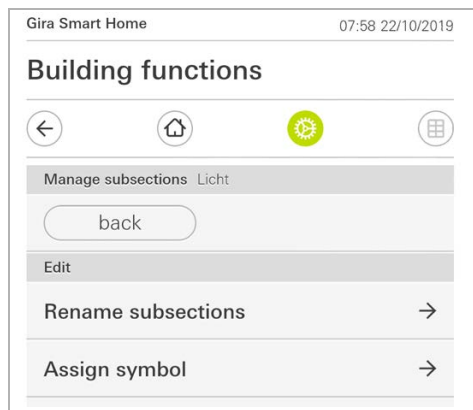


Figura 46
Gestionar equipa-
mientos

2.11

Gestionar usuarios

Tiene la posibilidad de crear nuevos usuarios o de gestionar usuarios existentes.

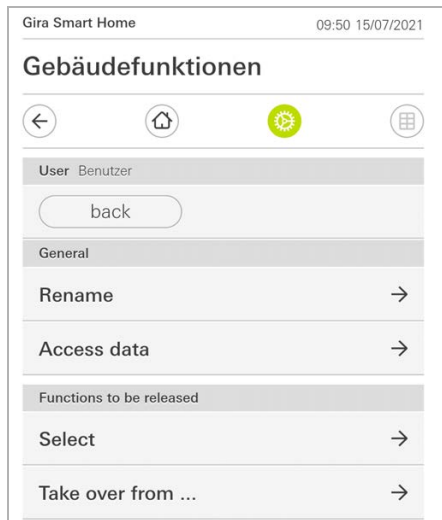


Figura 47

Gestionar usuarios

- 1 Pulse el botón [Gestionar usuarios] en el menú del sistema.
- 2 Ahora puede añadir un nuevo usuario a través del botón [+] o eliminar usuarios pulsando en [Editar].
- 3 Pulse en el nombre de usuario correspondiente para gestionar el usuario.
- ✓ Están disponibles los siguientes puntos de menú:
 - Renombrar usuario [véase 2.11.1]
 - Cambiar datos de acceso [véase 2.11.2]
 - Seleccionar las funciones a autorizar [véase 2.11.3]
 - Aceptar las funciones a autorizar de... [véase 2.11.4]

2.11.1

Renombrar usuario

- 1 Pulse en [Renombrar].
- 2 Cambie el nombre indicado y pulse en el botón [OK] para confirmar.
- ✓ El nombre de usuario se ha modificado correctamente.

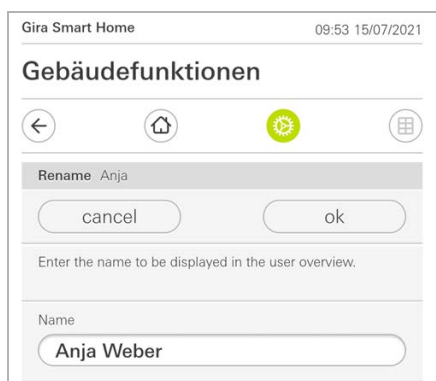


Figura 48

Renombrar usuario

2.11.2

Cambiar datos de acceso

- 1 Pulse en [Datos de acceso]
- ✓ Dispone de los siguientes puntos de menú:
 - Mostrar nombre de usuario
 - Restablecer contraseña



Figura 49
Cambiar datos de acceso

Para restablecer la contraseña de un usuario y adjudicar una nueva, proceda como se indica a continuación:

- 1 Introduzca su propia contraseña de administrador.
 - 2 Introduzca una contraseña nueva para el usuario seleccionado.
 - 3 Repita la nueva contraseña.
 - 4 Confirme pulsando el botón [OK].
- ✓ La contraseña del usuario seleccionado se ha modificado.

2.11.3

Seleccione las funciones que desee autorizar

Tiene la posibilidad de autorizar o bloquear funciones para usuarios individuales. Las funciones pueden seleccionarse por edificios o equipamientos.

- 1 Pulse en la marca de verificación situada después de [Autorizar todo].
- ✓ Si se ha quitado la marca de verificación, estarán bloqueadas todas las funciones secundarias de la parte del edificio o del equipamiento para este usuario.
- 2 Pulse en la flecha horizontal detrás de la habitación o del equipamiento correspondiente para autorizar o bloquear funciones individuales.
- ✓ La combinación de números debajo del edificio o del equipamiento indica el número de funciones disponibles/autorizadas.

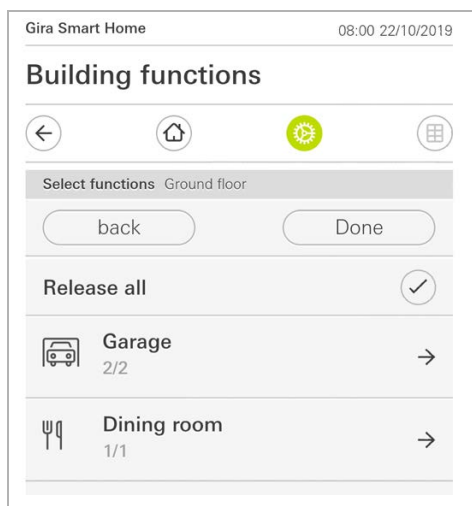


Figura 50
Autorizar
funciones

2.11.4

Aceptar las funciones

Tiene la posibilidad de aceptar los ajustes de autorización de otros usuarios.

- 1 Pulse en el usuario para el que desee aceptar sus ajustes de autorización.
 - 2 Pulse en [OK] en el diálogo de confirmación.
- ✓ Los ajustes de autorización del usuario seleccionado se aceptan.

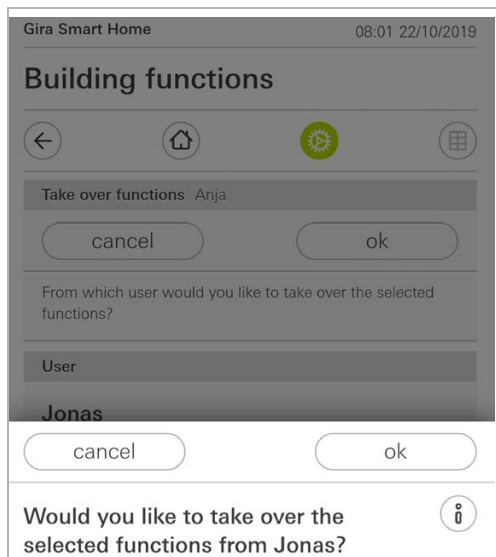


Figura 51
Aceptar
funciones

2.12

Establecer ubicación

Si desea controlar los relojes temporizadores en función de la salida y la puesta del sol, es necesaria la ubicación de su Smart Home.

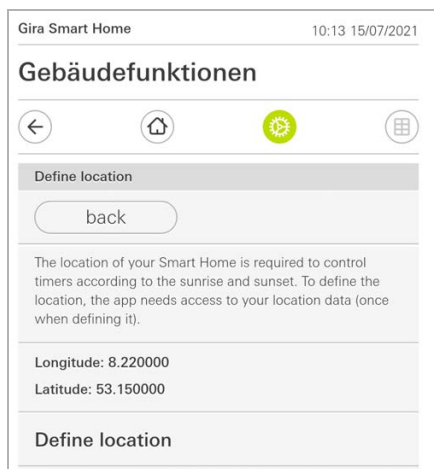


Figura 52
Establecer
ubicación

- 1 En los ajustes de su *smartphone*, conceda permiso a la aplicación Gira Smart Home para acceder a su ubicación.
- 2 Pulse el botón [Establecer ubicación] en el menú de sistema.
- ✓ Se abre la pantalla [Establecer ubicación].
- 3 Pulse el botón [Establecer ubicación].
- 4 Confirme el diálogo emergente con [OK].
- ✓ Su ubicación se determinará de forma automática y se guardará y mostrará en la aplicación Gira Smart Home.



Nota
Autorizar ubicación

Solo se debe conceder permiso a la aplicación Gira Smart Home una vez para determinar la ubicación. Tras determinar la ubicación correctamente, el permiso puede cancelarse.

2.13

Escenas

Para configurar escenas mediante la App Gira Smart Home, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse el botón [Gestionar funciones] en el menú del sistema.
✓ Se abre la pantalla [Gestionar funciones].
- 2 Pulse el botón [+].
✓ Se abre la pantalla [Crear una función nueva].
- 3 Pulse en [Escenas].

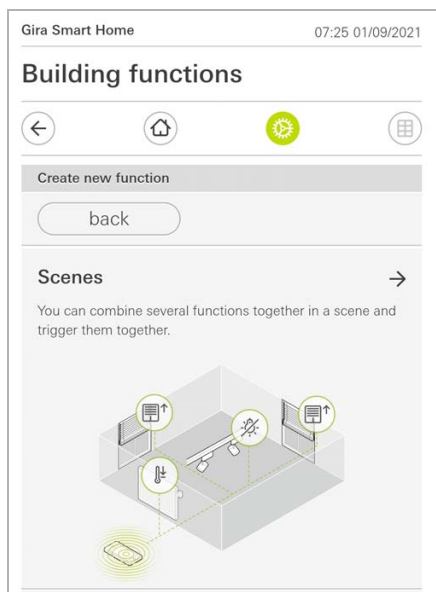


Figura 53
Escenas

- 4 Seleccione entre las dos opciones
 - [Nueva Escena], para crear una escena
 - [Variante de escena], para crear una variante de una escena disponible.
- 5 Siga los pasos del asistente de configuración.

2.14

Función Sonos-Audio

La función "Sonos-Audio" permite controlar los sistemas de sonido de la marca Sonos mediante la aplicación Gira Smart Home.

Están disponibles las siguientes funciones: Iniciar/detener título, modificar volumen, silenciar, cambiar entre títulos (título anterior y siguiente), visualizar título, intérprete, álbum y lista de reproducción, así como cambiar la lista de reproducción (lista de reproducción anterior y siguiente).

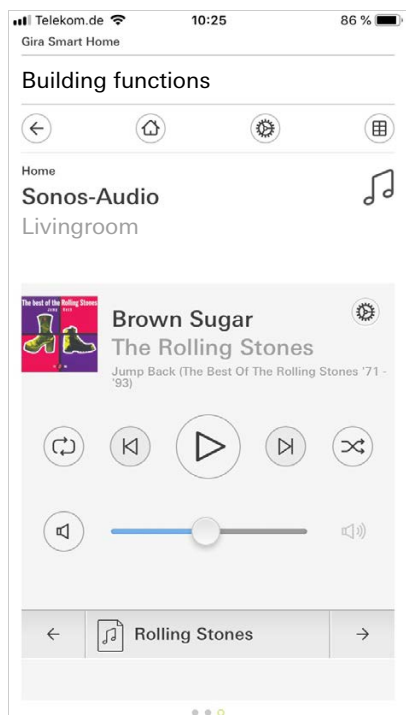


Figura 54
Sonos-Audio

2.14.1

Configurar Sonos-Audio

Para configurar Sonos-Audio mediante la App Gira Smart Home, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse el botón [Gestionar funciones] en el menú del sistema.
✓ Se abre la pantalla [Gestionar funciones].
- 2 Pulse el botón [+].
✓ Se abre la pantalla [Crear una función nueva].
- 3 Pulse en [Añadir control de audio Sonos].

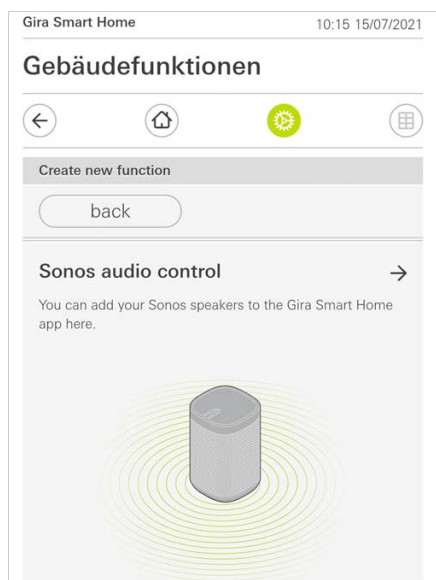


Figura 55
Configurar Sonos-Audio

- 4 Seleccione el dispositivo Sonos previsto para la reproducción.



Nota
Número de dispositivos Sonos

Puede configurar como máximo ocho dispositivos Sonos en la App Gira Smart Home. Si hay varios dispositivos Sonos agrupados en un grupo mediante la App Sonos, se mostrará el Master del grupo.

2.14.2

Modificar altavoz Sonos

- 1 Pulse en el símbolo de rueda dentada dentro de la aplicación Sonos.
- ✓ Se abre la pantalla [Ajustes].
- 2 Pulse en [Modificar altavoz Sonos].
- 3 Seleccione el dispositivo Sonos previsto para la reproducción.

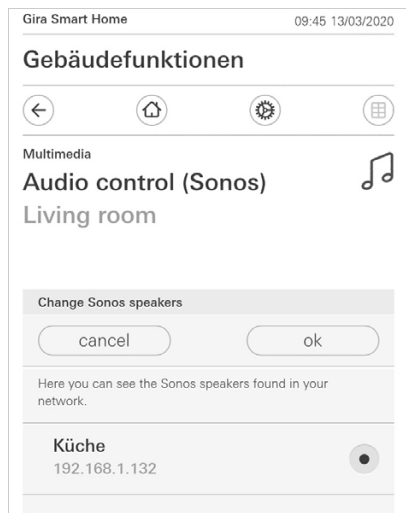


Figura 56
Modificar altavoz
Sonos

o **Nota**
Número de dispositivos Sonos

Puede configurar como máximo ocho dispositivos Sonos en la App Gira Smart Home. Si hay varios dispositivos Sonos agrupados en un grupo mediante la App Sonos, se mostrará el Master del grupo.

2.14.3

Configuración de los favoritos

En la App Sonos puede crear favoritos ("Mi Sonos"). Estos favoritos de Sonos se aceptarán automáticamente en la App Gira Smart Home (en orden alfabético) y pueden utilizarse allí.

Sin embargo, existe la posibilidad de cambiar el orden de los favoritos para la App Gira Smart Home. Esto se realiza en la página Web de dispositivo del Gira X1:

- 1 Active la página Web de dispositivo del Gira X1:
Para ello, abra el Explorador de Windows en su PC y abra la carpeta "Red". Aquí haga doble clic en el Gira X1.
- 2 Introduzca los datos para el inicio de sesión:
Puede iniciar sesión con una de las cuatro cuentas de usuario "Dispositivo", "Administrador", "Instalador" o "Usuario". Para el inicio de sesión, haga clic en el botón deseado e introduzca los datos de acceso correspondientes.
Si hace clic en "Dispositivo", el nombre de usuario es "device" y la contraseña es la contraseña del dispositivo.
Si en la configuración del Gira X1 se ha creado un administrador, un instalador o un usuario con rol de administrador, también podrá utilizar estos datos de acceso aquí para el acceso a la página Web de dispositivo.
- 3 Seleccione la vista "Asignación de favoritos Sonos" en la pantalla que se abre.
- 4 Seleccione el dispositivo Sonos correspondiente en el menú desplegable "Seleccionar altavoz Sonos".
- 5 Haga clic en una memoria en la lista para establecer o modificar un favorito. Se encuentran disponibles 255 memorias.

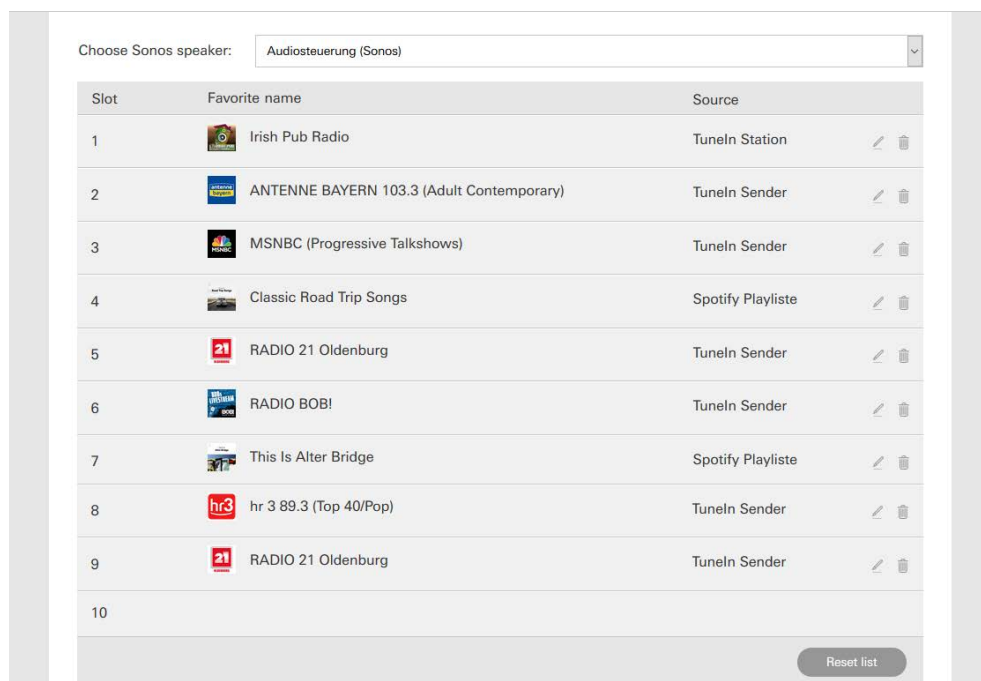


Figura 57
Asignación de favoritos Sonos

2.14.4

Comportamiento de los favoritos después de utilizar la función de memorización

Si ha editado y guardado la lista de los favoritos Sonos en la página Web de dispositivo, las entradas de la lista ya no se actualizarán automáticamente. Es decir, si se modifican favoritos en la App Sonos, dichas modificaciones no se aceptarán automáticamente en la App Gira Smart Home.

Esto tiene la ventaja de que, p. ej., la asignación de un favorito Sonos a un pulsador sensor KNX no se modifique accidentalmente al añadir un favorito en la App Sonos.

Si debe aceptarse un favorito de la App Sonos en la lista guardada de la App Gira Smart Home, debe realizarse a través de la página Web de dispositivo del Gira X1.

2.14.5

¿Qué errores pueden producirse?

Si ha borrado accidentalmente un favoritos Sonos que puede activarse mediante un pulsador sensor, la tecla del pulsador sensor ya no tendrá ninguna función. En este caso, abra la página Web de dispositivo del Gira X1 (véase arriba) y cree un nuevo favorito Sonos en el lugar del favorito borrado.

2.15

Luces Philips Hue

Para añadir luces Philips Hue a la App Gira Smart Home, proceda del siguiente modo:

- 1 Pulse el botón [Gestionar funciones] en el menú del sistema.
✓ Se abre la pantalla [Gestionar funciones].
- 2 Pulse el botón [+].
✓ Se abre la pantalla [Crear una función nueva].
- 3 Pulse en [Luces Philips Hue].

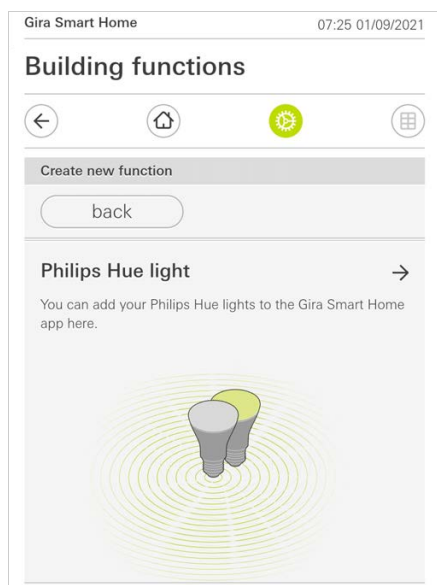


Figura 58
Philips Hue

- 4 Seleccione las luces Philips Hue, las habitaciones o las zonas que se hayan creado en la aplicación de Philips Hue y siga los pasos del asistente de configuración.

2.16

Activador IoT (IFTTT)

Bajo "Gestionar funciones" [véase 2.8] tiene la posibilidad de crear un activador IoT (IFTTT).

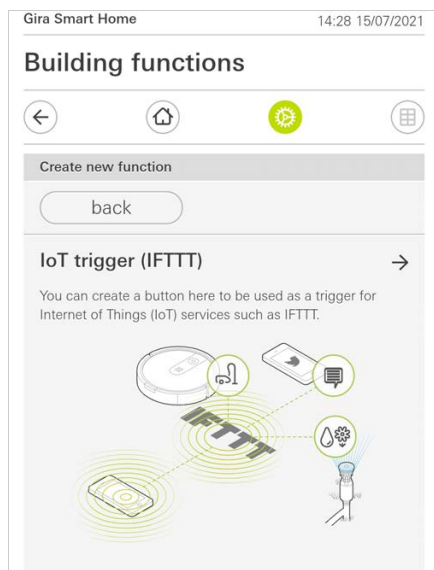


Figura 59
Activador IoT (IFTTT)

Para poder utilizar los servicios de IFTTT, necesita:

- Una cuenta en IFTTT,
- acceso al portal de dispositivos de Gira,
- un módulo de acceso remoto completamente configurado (p. ej., Gira S1).

Para conectar el Gira X1 con IFTTT, siga los pasos siguientes:

- 1 Acceda a <https://ifttt.com/gira> en su navegador.
- 2 Inicie sesión en su cuenta o cree una nueva.
- 3 Una vez en su cuenta, haga clic en "Conectar" e introduzca sus datos de acceso para el portal de dispositivos de Gira.
- 4 Ahora, en el asistente de instalación, indique de qué módulo de acceso remoto (p. ej., Gira S1) y de qué Gira X1 dispone.
- 5 Introduzca los datos de acceso de su Gira X1.
- 6 En el último paso, confirme la conexión entre su Gira X1 e IFTTT. Ahora puede crear sus propias reglas Si-Entonces.

Anexo

Estadísticas de uso anónimas

- El Gira X1 envía diariamente la versión del firmware y el tipo de dispositivo a un servidor de Gira. Se envía la siguiente información:
`{"firmwareVersion": "2.3.58.0", "model": "GIGSRVKX02", "uuid": "33d186b0-cd33-4ed0-b9a6-f918294aa7e4", "version": 1}`
- Los datos enviados son anónimos y se transmiten codificados. De este modo, la privacidad está protegida de manera óptima en todo momento.
- Con esta transmisión de datos se establecen las bases necesarias para poder ofrecer actualizaciones automáticas (p. ej. actualizaciones de seguridad) a los usuarios finales en el futuro.

4

Garantía

La garantía se ofrece dentro del marco de los términos legales a través del comercio especializado. Entregue o envíe los dispositivos defectuosos libres de portes, junto con una descripción del problema, a su distribuidor correspondiente (comercio especializado, empresa de instalación, comercio especializado de electricidad). Este se encargará de enviar los dispositivos al centro de servicio de Gira.