

Gira G1

230 V 2067 05/2067 12

PoE 2069 05/2069 12

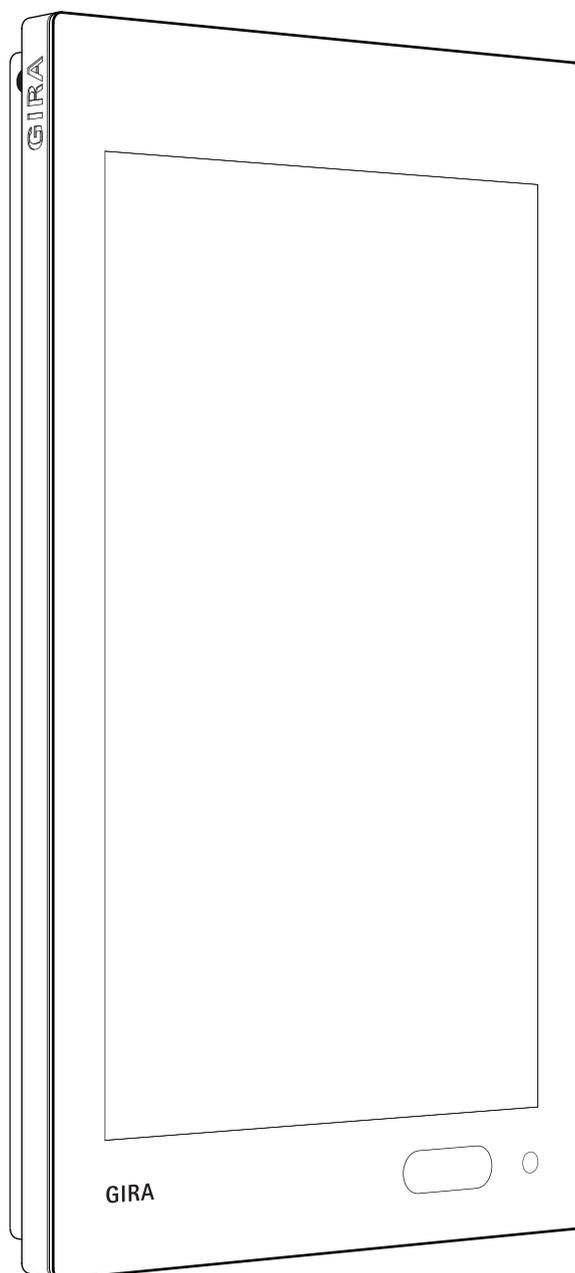
24 V 2077 05/2077 12



[ES] Instrucciones de
montaje
Instrucciones de uso
para el instalador

Importante:

Antes de usar el sistema,
léanse detenidamente es-
tas instrucciones.
Consérvense para
futuras consultas.



GIRA

Contenido

1	Configuración de Gira G1	pág. 17
1.1	Asistente de puesta en servicio - Selección del modo operativo	pág. 17
1.2	Sistema y aplicaciones	pág. 18
<hr/>		
2	Configuración de Gira G1 (KNX)	pág. 19
2.1	Primera puesta en servicio	pág. 19
2.2	Planificar dispositivos KNX	pág. 20
2.3	Funciones KNX	pág. 21
2.4	Topología PoE	pág. 22
2.4.1	Gira G1 en línea principal	pág. 22
2.4.2	Gira G1 en línea de área	pág. 24
2.5	Topología WLAN	pág. 26
2.5.1	Conexión por router IP KNX (recomendado) del PC de puesta en servicio	pág. 26
2.5.2	Conexión por puerto USB KNX del PC de puesta en servicio ..	pág. 27
<hr/>		
3	Ajustes de Gira G1 (KNX)	pág. 28
3.1	Menú de sistema	pág. 29
3.1.1	Seleccionar función directa	pág. 29
3.1.2	Sistema	pág. 30
3.1.2.1	Fecha y hora	pág. 31
3.1.2.2	Configuración de WLAN	pág. 32
3.1.2.3	Configuración de red	pág. 33
3.1.2.4	Tipo de conexión de red	pág. 34
3.1.2.5	Ajustar sensor de proximidad	pág. 34
3.1.2.6	Comunicación KNX fiable	pág. 35
3.1.2.7	Equilibrar sensor	pág. 36
3.1.3	Protección mediante PIN	pág. 37
3.1.4	Configuración de vistas	pág. 38
3.1.4.1	Selección de pantalla de inicio	pág. 38
3.1.4.2	Establecer favoritos	pág. 39
3.1.4.3	Clasificar funciones	pág. 40
3.1.4.4	Restablecer estándar	pág. 40
3.1.4.5	Favoritos delante	pág. 41
3.2	Información	pág. 41
3.2.1	Versión de la aplicación Gira	pág. 41
<hr/>		
4	Manejo de Gira G1 (KNX)	pág. 42
4.1	Componentes de la interfaz de usuario	pág. 42
4.2	Barra de estado	pág. 43
4.3	Barra de navegación	pág. 43
4.4	Área de acciones	pág. 44
4.5	Función directa	pág. 44
4.6	Vista en mosaico	pág. 45
4.7	Vista detallada	pág. 46
4.8	Dispositivo auxiliar de escenarios	pág. 48
4.9	Tecla de presencia y modo de temperatura ambiente	pág. 49

4.10	Reloj temporizador	pàg.	50
4.10.1	Crear hora de conmutación	pàg.	51
4.10.2	Borrar hora de conmutación	pàg.	52
4.10.3	Activar y desactivar todos los horas de conmutación de una función	pàg.	52
4.11	Carpeta de funciones	pàg.	53
<hr/>			
5	Configuración de Gira X1 Client	pàg.	54
5.1	Primera puesta en servicio	pàg.	54
<hr/>			
6	Ajustes de Gira X1 Client	pàg.	55
6.1	Menú de sistema	pàg.	56
6.1.1	Seleccionar función directa	pàg.	56
6.1.2	Sistema	pàg.	57
6.1.2.1	Conexión a Gira X1	pàg.	58
6.1.2.2	Cambiar contraseña	pàg.	58
6.1.2.3	Fecha y hora	pàg.	59
6.1.2.4	Configuración de WLAN	pàg.	60
6.1.2.5	Configuración de red	pàg.	61
6.1.2.6	Tipo de conexión de red	pàg.	62
6.1.2.7	Ajustar sensor de proximidad	pàg.	62
6.1.3	Protección mediante PIN	pàg.	63
6.1.4	Configuración de vistas	pàg.	64
6.1.4.1	Selección de pantalla de inicio	pàg.	64
6.1.4.2	Establecer favoritos	pàg.	65
6.1.4.3	Clasificar funciones	pàg.	66
6.1.4.4	Restablecer estándar	pàg.	66
6.1.4.5	Favoritos delante	pàg.	67
6.1.4.6	Indicación de temperatura	pàg.	67
6.2	Funciones adicionales	pàg.	68
6.3	Funciones de administrador	pàg.	69
6.3.1	Gestionar habitaciones	pàg.	69
6.3.2	Gestionar funciones	pàg.	69
6.3.2.1	Crear una función nueva	pàg.	70
6.3.2.2	Gestionar funciones	pàg.	71
6.3.3	Clasificar habitaciones/funciones	pàg.	72
6.3.4	Gestionar equipamientos	pàg.	72
6.3.5	Gestionar usuarios	pàg.	73
6.3.5.1	Renombrar usuario	pàg.	73
6.3.5.2	Cambiar datos de acceso	pàg.	74
6.3.5.3	Seleccionar funciones	pàg.	74
6.3.5.4	Aceptar las funciones	pàg.	75
6.4	Información	pàg.	76
6.4.1	Versión de la aplicación Gira	pàg.	76
<hr/>			
7	Manejo del Gira X1 Client	pàg.	77
7.1	Barra de estado	pàg.	77
7.2	Barra de navegación	pàg.	78
7.3	Seleccionar	pàg.	79
7.4	Vista en mosaico	pàg.	79
7.5	Vista detallada	pàg.	80
7.6	Dispositivo auxiliar de escenarios	pàg.	82
7.7	Tecla de presencia y modo de temperatura ambiente	pàg.	83

7.8	Reloj temporizador	pàg.	84
7.8.1	Crear hora de conmutación	pàg.	85
7.8.2	Borrar hora de conmutación	pàg.	88
7.8.3	Activar y desactivar todos los horas de conmutación de una función	pàg.	89
7.9	Carpeta de funciones	pàg.	90
7.10	Simulación de presencia	pàg.	90
7.10.1	Registrar simulación	pàg.	91
7.10.2	Ejecutar simulación	pàg.	91
7.11	Relojes temporizadores	pàg.	92
7.12	Escenas	pàg.	93
7.13	Función Sonos-Audio	pàg.	94
7.13.1	Configurar Sonos-Audio	pàg.	95
7.13.2	Modificar altavoz Sonos	pàg.	96
7.13.3	Configuración de los favoritos	pàg.	97
7.13.4	Comportamiento de los favoritos después de utilizar la función de memorización	pàg.	98
7.13.5	¿Qué errores pueden producirse?	pàg.	98
7.14	Luces Philips Hue	pàg.	99
7.15	Activador IoT (IFTTT)	pàg.	100
7.16	Acceso remoto	pàg.	101
7.16.1	Acceso remoto en la vista detallada	pàg.	101
7.16.2	Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos	pàg.	102
<hr/>			
8	Configurar el Gira G1 en el GPA	pàg.	103
<hr/>			
9	Configurar sistema de seguridad Alarm Connect	pàg.	106
9.1	Primera puesta en servicio	pàg.	106
<hr/>			
10	Ajustes del sistema de seguridad Alarm Connect	pàg.	107
10.1	Menú de sistema	pàg.	108
10.1.1	Seleccionar función directa	pàg.	108
10.1.2	Sistema	pàg.	109
10.1.2.1	Conexión con el dispositivo Gira	pàg.	110
10.1.2.2	Cambiar contraseña	pàg.	110
10.1.2.3	Fecha y hora	pàg.	111
10.1.2.4	Configuración de WLAN	pàg.	112
10.1.2.5	Configuración de red	pàg.	113
10.1.2.6	Tipo de conexión de red	pàg.	114
10.1.2.7	Ajustar sensor de proximidad	pàg.	114
10.1.3	Protección mediante PIN	pàg.	115
10.1.4	Configuración de vistas	pàg.	116
10.1.4.1	Selección de pantalla de inicio	pàg.	116
10.1.4.2	Establecer favoritos	pàg.	117
10.1.4.3	Clasificar funciones	pàg.	118
10.1.4.4	Restablecer estándar	pàg.	118
10.1.4.5	Favoritos delante	pàg.	119
10.2	Funciones adicionales	pàg.	119

10.3	Funciones de administrador	pág. 120
10.3.1	Gestionar habitaciones	pàg. 120
10.3.2	Gestionar funciones	pàg. 120
10.3.2.1	Crear una función nueva	pág. 121
10.3.2.2	Gestionar funciones	pág. 121
10.3.3	Clasificar habitaciones/funciones	pág. 122
10.3.4	Gestionar equipamientos	pàg. 122
10.3.5	Gestionar usuarios	pág. 123
10.3.5.1	Seleccionar funciones	pág. 123
10.3.5.2	Aceptar las funciones	pág. 124
10.4	Información	pág. 125
10.4.1	Versión de la aplicación Gira	pàg. 125

11	Manejo del sistema de seguridad Alarm Connect	pág. 126
11.1	Barra de estado	pág. 126
11.2	Barra de navegación	pàg. 126
11.3	Indicaciones y botones específicos de las alarmas	pág. 127
11.4	Activar externamente la zona de seguridad	pág. 128
11.5	Activar internamente la zona de seguridad	pág. 129
11.6	Desactivar la zona de seguridad	pág. 130
11.7	Ver y confirmar alarmas y mensajes	pàg. 131

12	Configuración de Gira HomeServer Client/eNet Client	pág. 132
12.1	Primera puesta en servicio	pàg. 132
12.2	Barra de navegación	pàg. 133
12.3	Ajustes	pág. 134
12.4	Sin cables y redes	pàg. 134
12.4.1	Configuración de la red LAN	pág. 135
12.4.2	Configuración de WLAN	pág. 136
12.4.2.1	Establecimiento de la conexión WLAN a través de WPS	pág. 137
12.4.3	Ajustes WLAN avanzados	pág. 138
12.5	Dispositivo	pág. 139
12.5.1	Ajustar sensor de proximidad	pàg. 139
12.5.2	Idioma e introducción	pàg. 139
12.6	Sistema	pág. 140
12.6.1	Fecha + hora	pág. 140
12.6.2	Información	pág. 141
12.6.3	Ajustes de aplicación Gira	pàg. 141
12.6.4	Restablecimiento de ajustes de fábrica y reinicio	pàg. 141

13	Configuración de la aplicación de Gira HomeServer	pág. 142
13.1	Primera puesta en funcionamiento de la aplicación de HomeServer	pàg. 142

14	Manejo de la aplicación de Gira HomeServer	pág. 144
14.1	Menú	pàg. 144
14.2	Favoritos	pág. 145
14.3	Sistema	pág. 146
14.3.1	Perfil	pág. 147
14.3.2	Ajustes de perfil	pág. 148
14.3.3	Configurar favoritos	pàg. 149

15	Configuración de eNet Client	pág. 150
15.1	Primera puesta en servicio de la aplicación eNet SMART HOME	pàg. 150

16	Configurar intercomunicación	pág. 151
16.1	Conectar Gira G1 al sistema de intercomunicación	pág. 151
16.2	Establecer conexión al gateway IP de la intercomunicación ...	pág. 152
16.2.1	Datos de acceso	pág. 153

17	Uso del sistema de intercomunicación	pág. 154
17.1	Componentes de la interfaz de usuario	pàg. 154
17.2	Atender llamadas	pàg. 155
17.2.1	Aceptar llamada	pàg. 155
17.2.2	Finalizar llamada	pàg. 155
17.2.3	Retomar llamadas	pág. 156
17.3	Desactivar el timbre de llamada	pàg. 156
17.4	Abrir puerta	pàg. 156
17.5	Activar la cámara	pàg. 156
17.6	Menú del sistema de intercomunicación	pág. 157
17.6.1	Reenvío	pàg. 157
17.6.2	Llamar al intercomunicador exterior	pág. 158
17.6.3	Llamada interna	pàg. 158
17.6.4	Seleccionar cámara	pàg. 158
17.6.5	Melodía del timbre de llamada	pàg. 158
17.6.6	Automatismo de contacto de apertura de puerta	pág. 159
17.6.7	Datos de acceso	pàg. 159
17.6.8	Volumen de voz	pág. 160
17.6.9	Volumen del timbre	pàg. 160

18	Configurar la intercomunicación SIP	pág. 161
18.1	Conectar el Gira G1 con un intercomunicador exterior compatible con SIP	pàg. 161
18.1.1	Conexión directa	pàg. 161
18.1.2	Conexión a través del servidor SIP	pàg. 161

19	Manejar la intercomunicación SIP	pág. 162
19.1	Estructura de la interfaz de usuario	pàg. 162
19.2	Manejar llamadas	pág. 163
19.2.1	Aceptar llamada	pàg. 163
19.2.2	Finalizar llamada	pàg. 163
19.3	Desconectar el tono de llamada	pág. 164
19.4	Abrir la puerta	pàg. 164
19.5	Conectar la cámara	pàg. 164
19.6	Menú de sistema Intercomunicación	pág. 165
19.6.1	Llamar intercomunicador exterior	pàg. 165
19.6.2	Llamada interna	pàg. 165
19.6.3	Selección de cámara	pág. 166
19.6.4	Melodía del tono de llamada	pàg. 166
19.6.5	Volumen de voz	pàg. 166
19.6.6	Volumen del tono de llamada	pág. 167
19.6.7	Contacto de apertura de puerta	pàg. 167

20	Pronóstico meteorológico	pág. 168
20.1	Configurar pronóstico meteorológico	pàg. 168
20.1.1	Añadir estación meteorológica	pàg. 168
20.1.2	Reordenar las estaciones meteorológicas	pág. 169
20.1.3	Borrar estación meteorológica	pàg. 169
20.2	Leer datos meteorológicos	pág. 170

21	Actualización de firmware	pág. 171
21.1	Agregación de firmware	pàg. 171
21.1.1	Agregación manual de firmware	pàg. 171
21.1.2	Agregación automática de firmware	pág. 172
21.2	Instalación del firmware	pàg. 172

22	Página Web de dispositivos	pág. 173
22.1	Información del dispositivo	pàg. 173
22.2	Intercomunicación SIP	pág. 174
22.2.1	Importar/exportar ajustes	pàg. 174
22.2.2	Configurar la red SIP	pág. 175
22.2.3	Llamadas salientes	pág. 176
22.2.4	Usuarios SIP añadidos	pàg. 176
22.2.5	Añadir usuarios SIP	pág. 177
22.2.6	Teclas de favoritos	pág. 178
22.3	Diagnóstico	pág. 179
22.3.1	Realizar un reinicio	pàg. 179
22.3.2	Ajustes de fábrica	pág. 180
22.3.3	Modo de programación	pàg. 180
22.3.4	Descargar archivos de registro	pàg. 180
22.3.5	Inicio de sesión avanzado	pàg. 180

23	Anexo	pág. 181
23.1	Mensajes de error	pàg. 181
23.2	Reinicio manual del dispositivo con ayuda de un imán	pàg. 181
23.3	Estadísticas de uso anónimas	pág. 182
23.4	Lista de los iconos seleccionables	pág. 183
23.5	Componentes de Gira G1	pág. 190
23.6	Dimensiones de Gira G1	pág. 191
23.7	Asignación de contactos del módulo de conexión PoE	pàg. 192

24	Garantía	pág. 192
----	----------------	----------

1

Configuración de Gira G1

1.1

Asistente de puesta en servicio - Selección del modo operativo



Indicación Ejecución de la actualización

Antes de la primera puesta en funcionamiento de Gira G1, compruebe si hay una actualización de firmware para Gira G1 y, de ser así, ejecute la actualización con el asistente de proyectos de Gira.

Hallará una versión gratuita lista para descargar del asistente de proyectos Gira en: Encontrará más información sobre la actualización del firmware en www.download.gira.de.

En la siguiente descripción se asume que ya se ha actualizado a una versión de firmware a partir de V3.0.

- 1 Monte Gira G1 (véanse las instrucciones de montaje de Gira G1).
- ✓ El programa de puesta en servicio se inicia automáticamente al conectarse la tensión.
- 2 La primera vez que se configure Gira G1, aparecerá un asistente para la puesta en servicio. Siga las instrucciones de la pantalla.
- 3 Elija el idioma para Gira G1.
- 4 Lea el acuerdo de licencia y acepte sus condiciones desplazándose hasta el final de la página, marcando la casilla correspondiente y pulsando a continuación en [Aceptar].
- 5 Seleccione el huso horario en el que se encuentre.
- 6 Elija el sistema y las aplicaciones que desea ejecutar en el Gira G1. Los sistemas y las aplicaciones disponibles se enumeran más abajo.
- 7 Finalice la configuración básica pulsando el botón [Start].
- 8 Al finalizar la configuración básica se iniciará la puesta en servicio del sistema correspondiente. Lea el párrafo correspondiente para continuar con la configuración.

1.2

Sistema y aplicaciones

El Gira G1 se puede utilizar en varios sistemas. El Firmware a partir de la versión 3.0 incluye todos los contenidos necesarios. Puede ajustar el modo operativo de-seado durante la puesta en servicio. A continuación, se presentan las opciones correspondientes.

- Sistema KNX

En este modo operativo se empleará el Gira G1 como dispositivo KNX. La planificación se realiza a través del software ETS.

Tenga en cuenta que las aplicaciones "Intercomunicación" y "Pronóstico meteorológico" deben activarse en el ETS.

Para más información sobre la puesta en funcionamiento como dispositivo KNX [ver 2].

- Gira X1, sistema de seguridad

En este modo, se empleará el Gira G1 como Client para el Gira X1 o el sistema de seguridad Alarm Connect de Gira. La planificación de los dispositivos correspondientes (Gira X1 y el sistema de seguridad Alarm Connect de Gira) se realiza a través del Gira Project Assistant.

Puede activar las aplicaciones "Intercomunicación" y "Pronóstico meteorológico" en los asistente de puesta en servicio de Gira G1.

Para más información sobre la puesta en servicio como Client para Gira X1 o el sistema de seguridad Alarm Connect de Gira [ver 5].

- Gira HomeServer/eNet Server

En este modo, se empleará el Gira G1 como Client para el Gira HomeServer o el Gira eNet Server. La configuración del Client se realiza en la aplicación correspondiente. También puede activar los ajustes de la aplicación en "Intercomunicación" y "Pronóstico meteorológico".

Información sobre la puesta en servicio del HomeServer Client [ver 12].

Información sobre la puesta en servicio del eNet Client[ver 14].

- Utilizar solo aplicación

Si desea utilizar el Gira G1 exclusivamente como intercomunicador para el sistema de intercomunicación de Gira y el pronóstico meteorológico, puede seleccionar la opción "Utilizar solo aplicación". La configuración de ambas aplicaciones se realiza en Gira G1.

Información sobre la configuración del sistema de intercomunicación [ver 15].

Información sobre la configuración del pronóstico meteorológico [ver 17].

**Indicación****Desconectar la indicación de la fecha/hora**

Si desea utilizar el Gira G1 solo como intercomunicador interior, se mostrará información incorrecta de la hora y la fecha, ya que para esta función es necesaria una conexión de Internet. Para este caso, puede desconectar la indicación para la fecha/hora en el menú de sistema.

2

Configuración de Gira G1 (KNX)

2.1

Primera puesta en servicio

Tras seleccionar "Sistema KNX" en la configuración básica de Gira G1, la puesta en marcha continúa de la siguiente forma:

- 1 Finalice la configuración básica tocando el botón "Start".
- ✓ El dispositivo iniciará la rutina de configuración de la primera puesta en servicio y abrirá a continuación la página de ajustes del sistema.
- 2 En la página de ajustes del sistema podrá comprobar y ajustar la configuración de la red [ver 3.1.2.3] y el tipo de conexión de red (LAN o WLAN) [ver 3.1.2.4].
- 3 Con ayuda de ETS, cargue en Gira G1 el proyecto KNX previamente creado. Ver "Modo de programación KNX" [ver 3.1.2].
- 4 Tenga en cuenta que, si desea utilizar las funciones "Intercomunicación" y "Pronóstico meteorológico" deberá activarlas en los ajustes de parámetros del ETS.
- 5 Escriba, si procede, los datos de acceso para el sistema de intercomunicación. Encontrará más información sobre la actualización del firmware en [ver 15.2.1].
- 6 Seleccione, si procede, los lugares para la estación meteorológica [ver 17.1.1].



Hora y fecha

La hora y la fecha proceden de un servidor de hora de Internet (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Alternativamente, la fecha y la hora podrán tomarse del sistema KNX. Para ello, el sistema KNX deberá tener un reloj de sistema (p. ej. el router IP KNX de Gira).

2.2

Planificar dispositivos KNX

Gira G1 es un producto del sistema KNX y cumple las directivas KNX. Su comprensión presupone conocimientos especializados. Gira G1 puede usarse como dispositivo de mando multifuncional para un sistema KNX ya existente o uno recién instalado.

La puesta en servicio se realiza con ETS versión 5.5.4 o superior.

Indicación

La base de datos de productos KNX y la documentación técnica están a su disposición en Internet en www.download.gira.de .

KNX/IP usa MultiCast para replicar la comunicación grupal del bus KNX en IP. Para acoplar Gira G1 a un bus TP (twisted pair) use siempre un router KNX/IP del fabricante que quiera.

Consejo **Planificación más rápida mediante conexión IP directa**

En la sección "Comunicación" de los ajustes de ETS elija la opción "Usar conexión KNX-IP directa, en caso de haberla" y la transmisión del proyecto KNX desde ETS a Gira G1 se realizará más rápidamente.

Consejo **Planificación mediante una conexión WLAN**

Los telegramas MultiCast que usa el sistema KNX podrían perderse en caso de usar WLAN.

Si durante la programación en ETS con WLAN a través de la interfaz de enrutamiento de ETS surgen problemas, intente resolverlos con alguna de las siguientes soluciones:

- Establezca una conexión Tunneling a través del router IP KNX Gira (n° ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) y programe la unidad Gira G1.
- Establezca a través de un puerto KNX una conexión con la línea o el área "dentro" de un router IP KNX Gira (n° ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) y programe la unidad Gira G1.

Active en ambas propuestas de solución la función "Comunicación fiable" tanto en el router IP KNX como también en la unidad Gira G1.

Comunicación fiable

2.3

Funciones KNX

Según la instalación, con Gira G1 podrán implementarse las siguientes funciones KNX:

- Conmutación
- Regulación (relativa y absoluta),
- Regulación (RGB, RGBW y Tunable White)
- Control de persianas
- Auxiliar de ambientación de escenas
- Transmisor de valores
- Indicadores de estado
- Regulador de temperatura ambiente,
- Dispositivo auxiliar del regulador de temperatura ambiente,
- Dispositivo auxiliar de regulador de temperatura ambiente para el funcionamiento de saunas,
- Dispositivo auxiliar de regulador de temperatura ambiente para controlar los aires acondicionados (Fancoil) en combinación con un gateway KNX para aires acondicionados,
- Mostrar cámaras IP
- Acceso URL
- Control de audio (con datos de medios / con lista de reproducción)
- Lectura de fecha y hora
- Lectura de las temperaturas interior y exterior.

Gira G1 puede administrar hasta 150 funciones: 6 carpetas de funciones (habitaciones) con hasta 25 funciones cada una.

Para la mayoría de funciones, el Gira G1 ofrece relojes temporizadores semanales con 10 horas de conmutación respectivamente. Para las funciones de regulador de temperatura ambiente y de dispositivo auxiliar del regulador de temperatura ambiente son posibles hasta 28 horas de conmutación.

Reloj temporizador

2.4
Topología PoE

Gira G1 se integra con un router IP KNX en la línea principal o en la línea de área del sistema KNX. Es decir, Gira G1 podrá integrarse o en la línea principal o en la de área.

2.4.1
Gira G1 en línea principal

La siguiente topología muestra cómo se usa Gira G1 en la línea principal. El router IP KNX se usará en tal caso como acoplador de líneas.

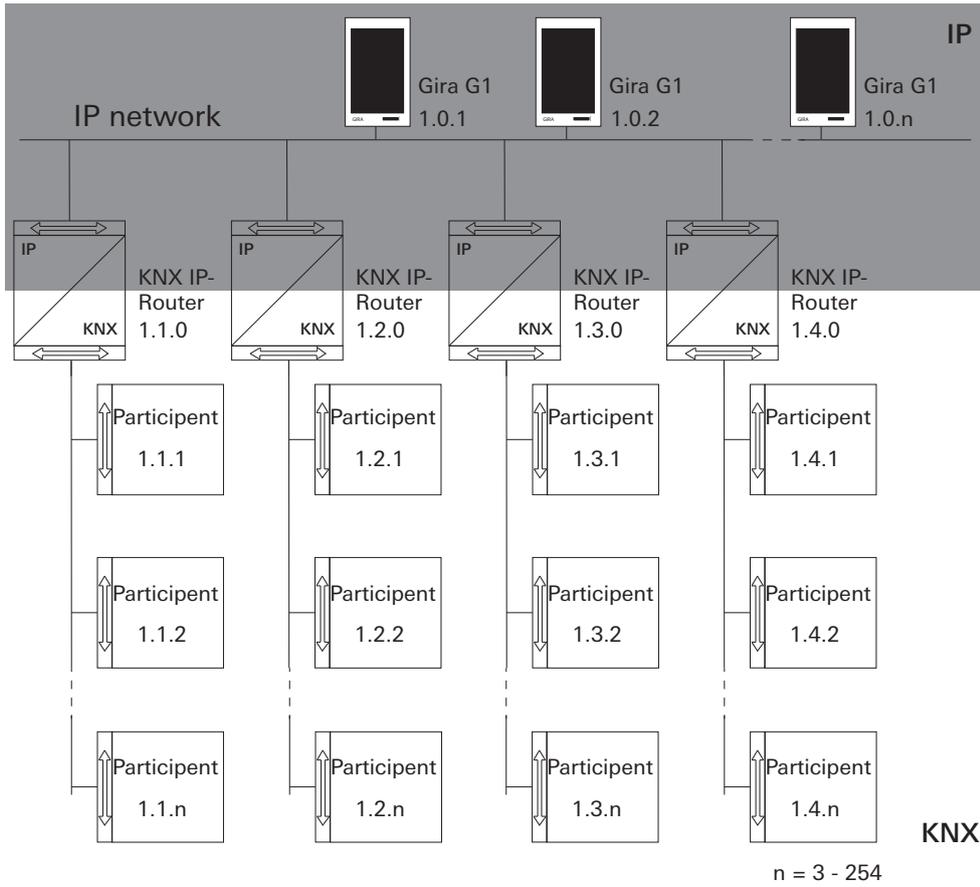
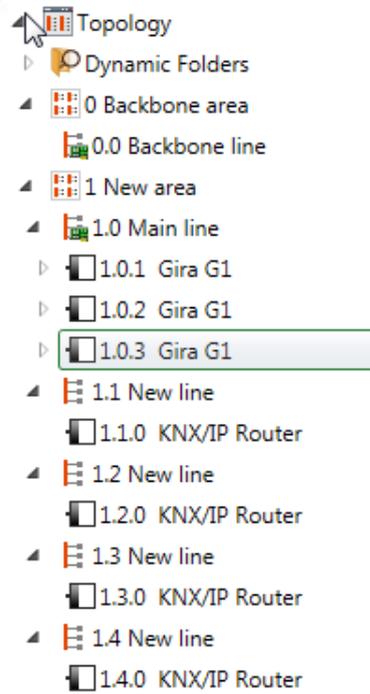


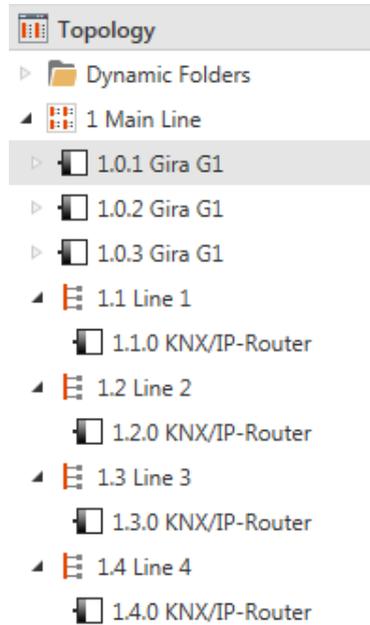
Figura 1
Ejemplo de topología: Gira G1 en línea principal

En caso de instalar Gira G1 en la línea principal, su planificación en ETS4 o ETS5 podría ser la siguiente:

ETS4:



ETS5:

**Figura 2**

Captura pantalla
ETS:
Gira G1 en línea principal
A la izquierda: ETS4
A la derecha: ETS5

2.4.2

Gira G1 en línea de área

La siguiente topología muestra cómo se usa Gira G1 en línea de área. El router IP KNX se usará en tal caso como acoplador de área y el acoplador de línea/área como acoplador de líneas.

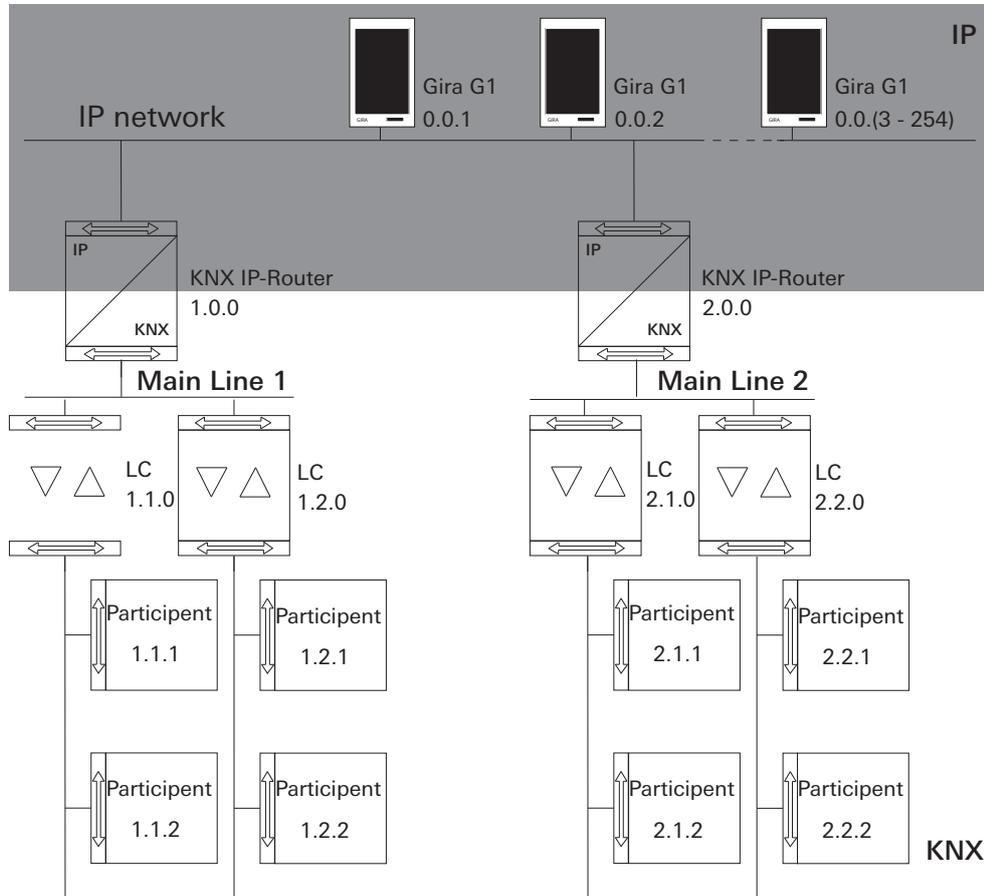
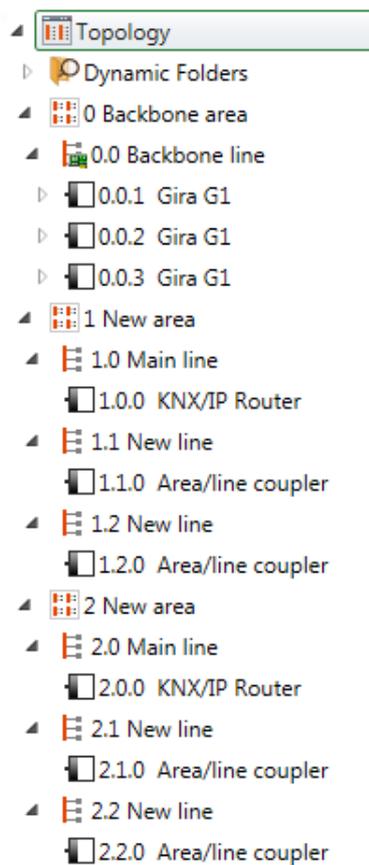


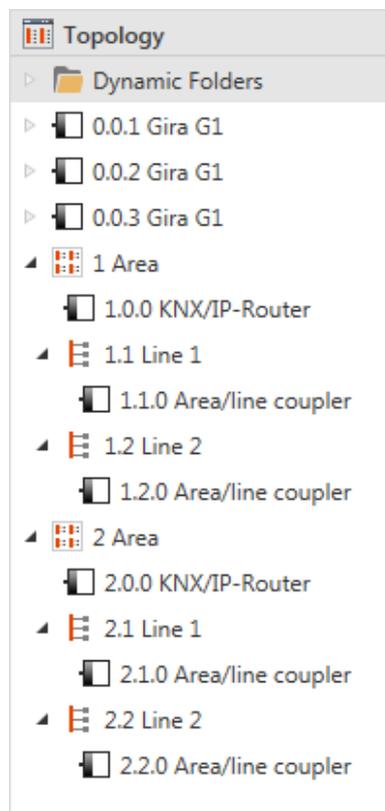
Figura 3
Ejemplo de topología: Gira G1 en línea de área

En caso de instalar Gira G1 en línea de área, su planificación en ETS4 o ETS5 podría ser la siguiente:

ETS4:



ETS5:

**Figura 4**

Captura pantalla

ETS:

Gira G1 en
línea de área

A la izquierda: ETS4

A la derecha: ETS5

2.5
Topología WLAN

Los telegramas MultiCast que usa el sistema KNX podrían perderse en caso de usar WLAN. Para evitar problemas en proyectos con WLAN, use una de las dos posibilidades indicadas a continuación a la hora de conectar el PC de puesta en funcionamiento al sistema KNX:

- Conexión Tunneling a través del router IP KNX Gira (nº ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) [ver 2.5.1].
- Conexión a través de un puerto KNX a la línea o el área "dentro" de un router IP KNX Gira (nº ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) [ver 2.5.2].

Active en ambos tipos de conexión la función "Comunicación fiable" tanto en el router IP KNX como también en la unidad Gira G1.

Comunicación fiable

2.5.1
Conexión por router IP KNX (recomendado) del PC de puesta en servicio

Si establece una conexión Tunneling (KNXnet/IP), el router IP KNX Gira (nº ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) transmitirá los datos con seguridad también a través de WLAN. Active la función "Comunicación fiable" tanto en el router IP KNX como también en la unidad Gira G1.

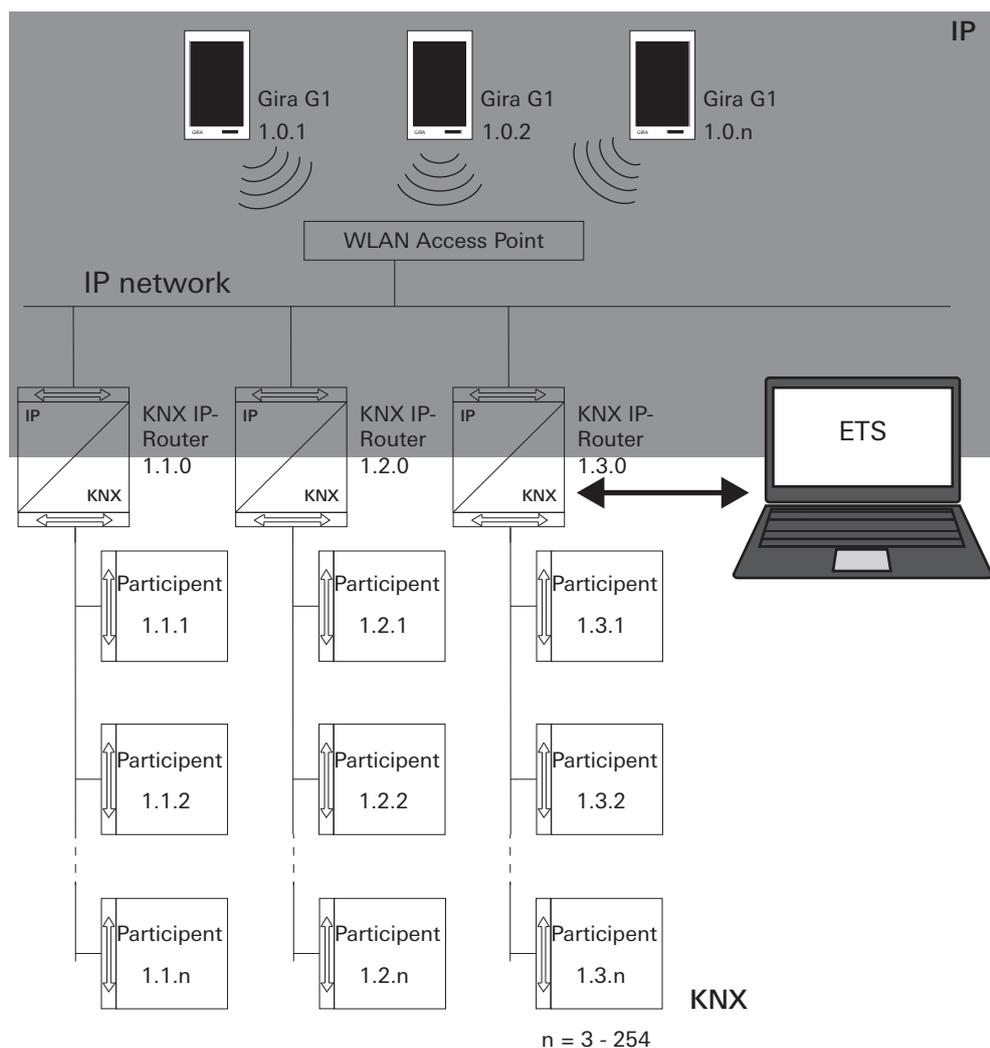


Figura 5
Puesta en funcionamiento mediante router IP KNX

2.5.2

Conexión por puerto USB KNX del PC de puesta en servicio

Para poner Gira G1 en funcionamiento (WLAN) puede usarse asimismo un puerto USB KNX. Si se ha activado la función "Comunicación fiable" en el router IP KNX (nº ref. 2167 00, a partir de la versión de firmware 3.0) y en Gira G1, se transmitirán todos los telegramas de forma segura.



Indicación

Por favor, tenga en cuenta que la interfaz USB KNX debe ser compatible con Longframes KNX.

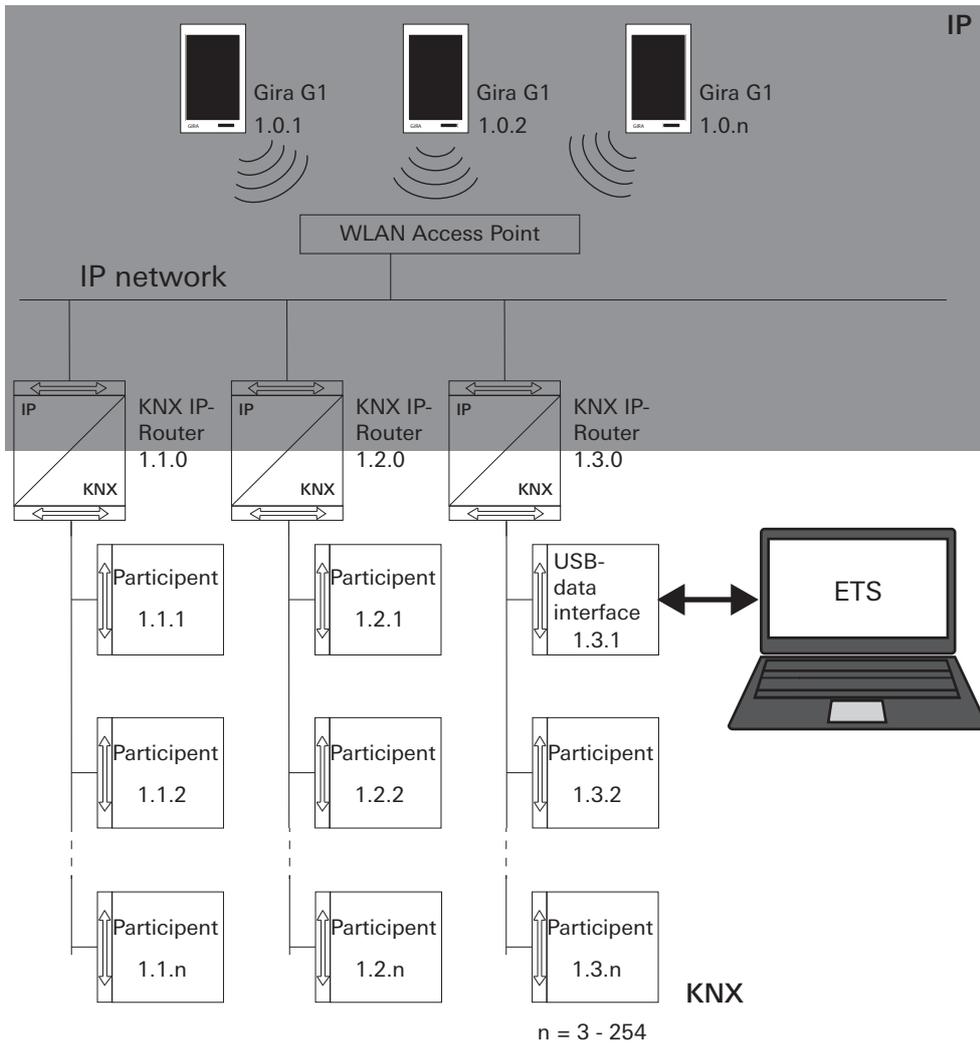


Figura 6
Puesta en funcionamiento mediante puerto USB KNX

Ajustes de Gira G1 (KNX)

Los ajustes básicos de Gira G1 pueden realizarse en la vista [Ajustes].

- 1 La vista [Ajustes] se abre tocando el icono de engranajes en la barra de navegación.
 - ✓ Así se abrirá la vista [Ajustes] con las siguientes áreas:
 - Menú de sistema
 - Intercomunicación
 - Estación meteorológica
 - Información

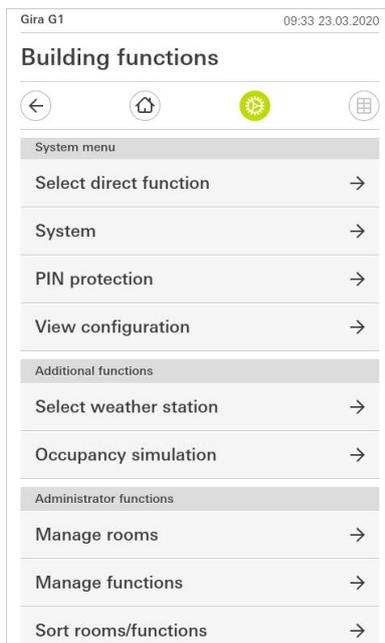


Figura 7
Vista
[Ajustes]

Indicación Cantidad de opciones de menú

La cantidad de opciones de menú de la vista [Ajustes] dependerá de las aplicaciones que se deseen operar en Gira G1.

En los siguientes ejemplos se muestra siempre el equipamiento completo. Si, por poner un ejemplo, no se desea usar sistema de intercomunicación Gira, entonces no aparecerán las posibilidades de ajuste de dicho sistema.

3.1

Menú de sistema

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Seleccionar función directa [ver 3.1.1]
- Sistema [ver 3.1.2]
- Protección PIN [ver 3.1.3]
- Configuración de vistas [ver 3.1.4]

3.1.1

Seleccionar función directa

La función directa es la función que puede operarse directamente desde cada vista poniendo la palma de la mano sobre la pantalla. Como función directa pueden elegirse funciones de interruptor (táctil) y auxiliares de ambientación de escenas. Es útil elegir una función básica, como es p. ej. el encendido y apagado de la lámpara del techo.

1 Toque el botón [Seleccionar función directa] en el menú de sistema.

✓ Así se abrirá la página [Seleccionar función directa].

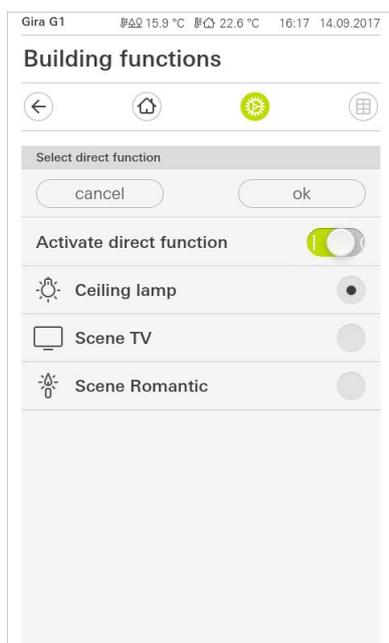


Figura 8

Función directa
Función directa

2 Accione el botón [Activar función directa].

✓ Las funciones se presentan en una lista seguidas de una casilla de selección. La casilla de la función actualmente activada aparece marcada con un punto.

3 Marque la casilla de la función de quiera usar como función directa.

4 Pulse el botón [OK].

✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

3.1.2 Sistema

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

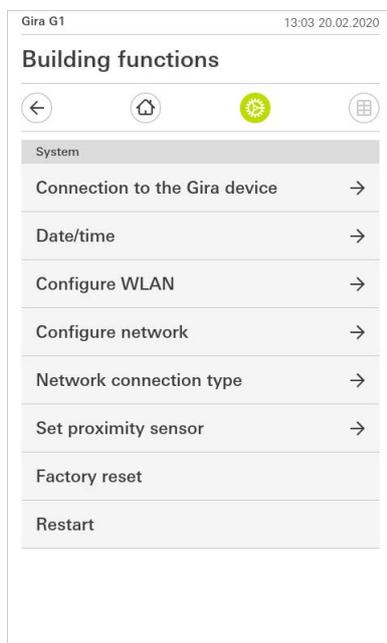


Figura 9
Ajustes de sistema

- ✓ Se dispone de los siguientes opciones de menú:
- Fecha y hora [ver 3.1.2.1]
 - Configurar WLAN [ver 3.1.2.2]
 - Configurar red [ver 3.1.2.3]
 - Tipo de conexión de la red [ver 3.1.2.4]
 - Ajustar sensor de proximidad [ver 3.1.2.5]
 - Comunicación KNX fiable [ver 3.1.2.6]
 - Iniciar modo de programación KNX
Con el selector corredizo se podrá iniciar y finalizar el modo de programación KNX.
El LED de programación estará encendido si el modo de programación está activado.
 - Restablecimiento del ajuste de fábrica
 - Reinicio

3.1.2.1

Fecha y hora

Aquí puede definir el formato de lectura de hora y fecha para la barra de estado.

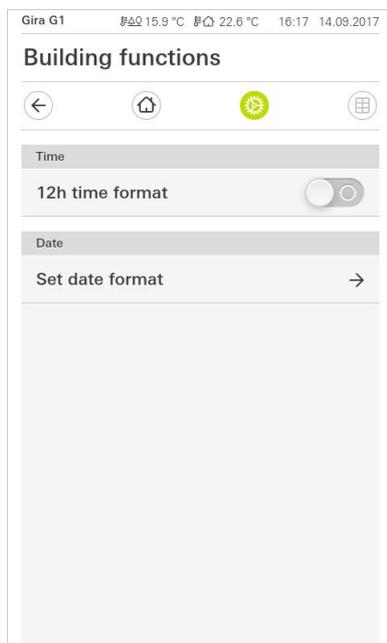


Figura 10
Hora y fecha

- 1 Hora: seleccione entre el formato de 12 y el formato de 24 horas.
 - 2 Fecha: seleccione el formato de fecha que desee y confírmelo con [ok].
- ✓ Los formatos seleccionados aparecerán inmediatamente en la barra de estado.

3.1.2.2

Configuración de WLAN

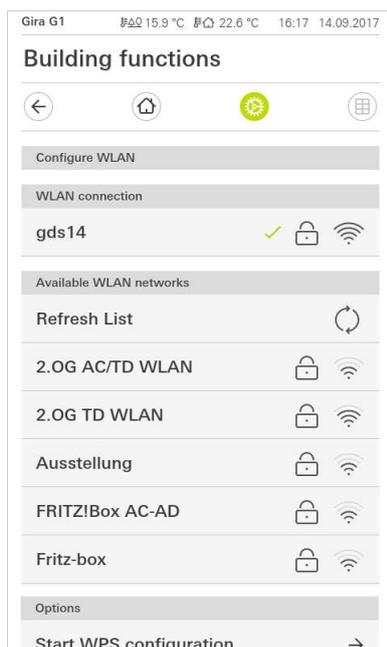


Figura 11
Configuración de
WLAN

Si Gira G1 ya tiene conexión a una red WLAN, aquí se indicará la conexión WLAN.

Conexión WLAN

En "Redes WLAN disponibles" se mostrarán todas las redes WLAN detectadas cerca de Gira G1. Si desea conectar el Gira G1 a una de las redes WLAN indicadas, proceda del siguiente modo:

Redes WLAN disponibles

- 1 Toque en la pantalla la red WLAN a la quiera que se conecte Gira G1.
 - 2 Escriba la clave para la red WLAN y confírmela con [ok].
- ✓ Gira G1 se conectará ahora a la red WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) es una función que le permite configurar conexiones WLAN con solo pulsar un botón sin necesidad de introducir una contraseña.

Opciones:
Iniciar configuración
WPS

Indicación Routers sin WPS

Si su router no es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), tendrá que proceder manualmente para configurar su red inalámbrica.

Para conectar Gira G1 a WLAN mediante la función WPS:

- 1 Toque [Iniciar configuración WPS] en la pantalla de Gira G1.
- ✓ Se mostrarán en una lista emergente todas las redes WLAN con función WPS.
- 2 Seleccione la red WLAN a la que desee que se conecte Gira G1 y confírmela con [ok].
- 3 Active antes de 2 minutos la función WPS en su router WLAN.
- ✓ La conexión a la red WLAN se establecerá automáticamente.

3.1.2.3

Configuración de red


Atención
Fallo total de Gira G1

La modificación de los ajustes de la página [Configurar red] puede hacer que se corte la conexión de la red y se produzcan disfunciones en Gira G1.

La red deberán configurarla únicamente electricistas que tengan conocimientos de redes.

A la hora de configurar el acceso de red de Gira G1 se podrá elegir entre la configuración automática (DHCP) y la configuración manual de la red. De forma pre-determinada, Gira G1 se expide de fábrica con la opción DHCP seleccionada. En tal caso es el router el que define automáticamente los parámetros de la red.

DHCP

Figura 12
 Red
 red

Para configurar la red manualmente, proceda del siguiente modo:

- 1 Desactive DHCP poniendo el selector "DHCP activado" en posición desactivada.
- ✓ Ahora podrán editarse los campos de introducción de ajustes de red.
- 2 Escriba los datos correspondientes para el acceso a la red.
- 3 Confirme los datos con [ok].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

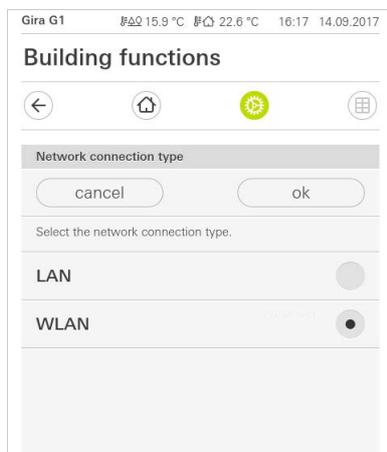

Atención:
IP estática mediante ETS

Si elige Ud. que se use una dirección IP estática mediante ETS, deberá escribir manualmente el servidor DNS en Gira G1. No es posible escribir mediante ETS los datos del servidor DNS.

3.1.2.4

Tipo de conexión de red

Aquí se elige si Gira G1 se va a conectar a la red a través de LAN o de WLAN.

**Figura 13**

Tipo de conexión de red

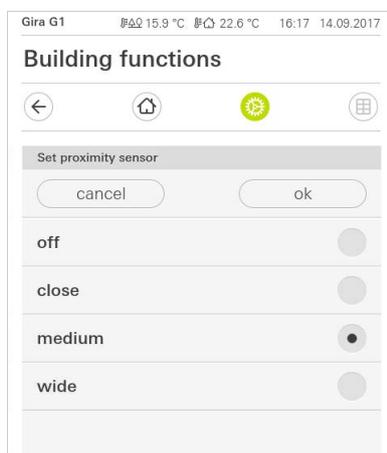
- 1 Seleccione el tipo de conexión de red (LAN o WLAN) y confírmelo con [ok].
- ✓ Gira G1 se reiniciará y el tipo de conexión de red quedará aplicado.

3.1.2.5

Ajustar sensor de proximidad

Aquí se ajusta la distancia a la que deberá acercarse una mano para que Gira G1 salga del modo de reposo y se active.

- 1 Toque el botón [Ajustar sensor de proximidad].
- ✓ Se abrirá la página [Ajustar sensor de proximidad].

**Figura 14**

Sensor de proximidad sensor de proximidad

- 2 Elija entre las opciones de ajuste del sensor de proximidad:
 - "desconexión" (sensor de proximidad desactivado, para activar Gira G1 deberá tocarse su superficie),
 - "cerca" (el sensor reaccionará a distancias cortas),
 - "medio" (el sensor reaccionará a distancias medias),
 - "lejos" (el sensor reaccionará a distancias grandes).
 - 3 Pulse el botón [OK].
- ✓ El sensor de proximidad queda ajustado. Ahora estará abierto el menú de sistema.

3.1.2.6

Comunicación KNX fiable

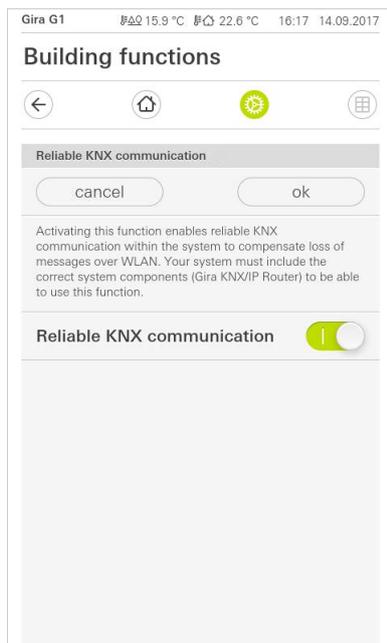


Figura 15
Comunicación KNX
fiable

Desde aquí podrá activarse la función "Comunicación KNX fiable". "Comunicación KNX fiable" es una ampliación del protocolo KNXnet/IP cuyo objeto es minimizar pérdidas de datos durante la comunicación a causa de conexiones potencialmente no fiables (p. ej. WLAN).

Active esta función cuando Gira G1 se conecte a la red a través de WLAN.

Para poder usar la función "Comunicación KNX fiable" el sistema deberá poseer periféricos adecuados (p. ej. el router Gira KNX/IP 2167 00 a partir de la versión de firmware 3.0) que también tengan activada la comunicación KNX fiable.

3.1.2.7

Equilibrar sensor

Si usa el módulo de sensor de temperatura enchufable para la determinación de la temperatura real, deberá equilibrar el valor de la temperatura del sensor durante la puesta en servicio.

El punto del menú "Equilibrar sensor" solo se mostrará en el Gira G1 cuando en el ETS bajo "Medición de la temperatura ambiente" ->"General" se ponga el parámetro "Selección de sensor" al valor "solo sensor interno" o "sensor interno + valor de la temperatura recibido".

De forma previa al equilibrado del sensor interno, medirá la temperatura ambiente en un lugar adecuado con un termómetro preciso y anotará el valor. Introducirá el valor medido a través del menú para la calibración de sensores:

- 1 Toque el botón [Equilibrar sensor].
- ✓ Se abrirá la página [Equilibrar sensor].

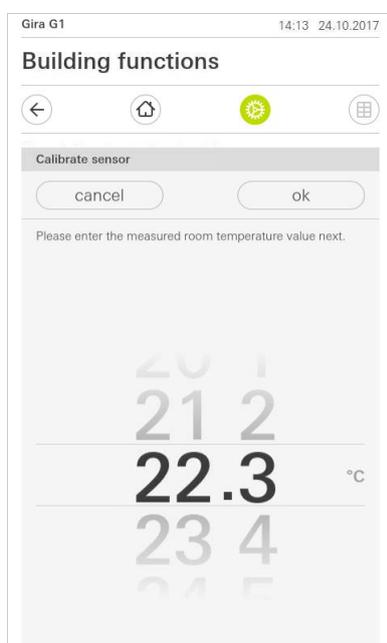


Figura 16
Equilibrar sensor

- 2 Introduzca la temperatura medida.
- 3 Pulse el botón [OK].
- ✓ El Gira G1 adapta después el aumento del valor de medición gradualmente. Este proceso puede durar hasta 20 minutos. Al concluir el ajuste se muestra un mensaje especial. No realice ningún otro ajuste en los 20 minutos de tiempo de espera, ya que esto puede provocar problemas.



Indicación

Si ha activado en el ETS la opción "Todos los datos de usuario en una programación por ETS?", se restablecerá aquí la temperatura compensada en un proceso de programación por ETS.



Indicación

Después del reinicio del Gira G1, puede tardar hasta 30 minutos hasta que el Gira G1 muestre un valor de temperatura correcto.

3.1.3

Protección mediante PIN

Puede dotar los ajustes en el menú del sistema de una protección PIN. Esto protege al Gira G1 de modificaciones indeseadas. Para activar la protección PIN, proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [Protección PIN].
- ✓ La página [Protección PIN] está abierta.

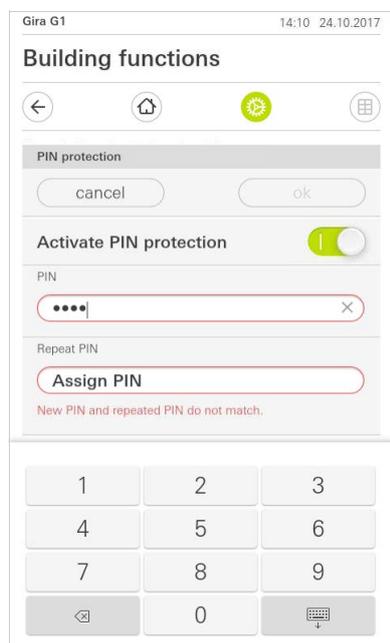


Figura 17
Protección mediante PIN

- 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 G1 solo se puede abrir después de introducir el PIN.

3.1.4

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].

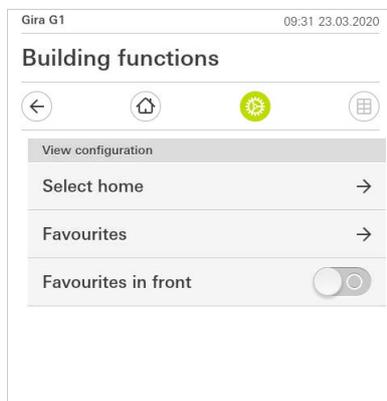


Figura 18
Configuración de vistas

- ✓ Se dispone de los siguientes opciones de menú:
 - Selección de pantalla de inicio [ver 3.1.4.1]
 - Favoritos con los subpuntos
 - Establecer favoritos [ver 3.1.4.2]
 - Clasificar funciones [ver 3.1.4.3]
 - Restablecer estándar [ver 3.1.4.4]
 - Favoritos delante [ver 3.1.4.5]

3.1.4.1

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.

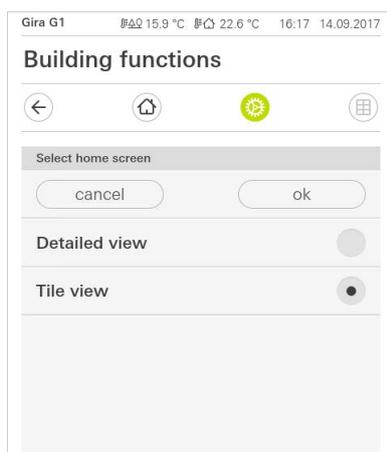


Figura 19
Selección de pantalla de inicio

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

3.1.4.2

Establecer favoritos

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

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Establecer favoritos].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] y en ella se mostrarán todas las carpetas de funciones existentes.

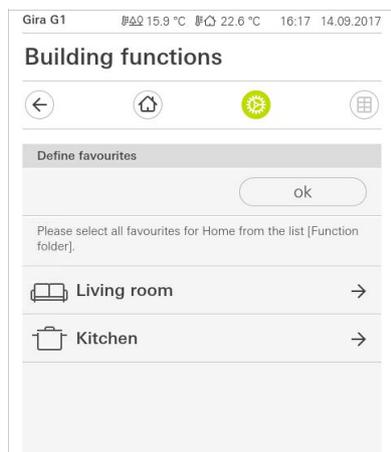


Figura 20

Establecer favoritos

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

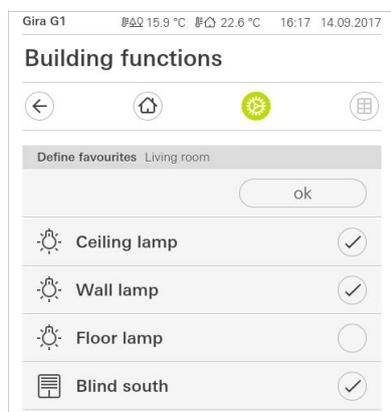


Figura 21

Funciones
Función directa

- 4 Marque las funciones que desee aplicar como favoritas.
- 5 Pulse [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] con la lista de la carpeta de funciones.
- 6 Si desea establecer más favoritos, proceda de igual modo con todos ellos.
- 7 Cuando termine, pulse [ok].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].
- 8 Finalice y guarde los ajustes:
Para ello, pulse [OK].
- ✓ Emergerá una información avisando de que se han aplicado los cambios.
- 9 Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos elegidos en el área de acciones.

3.1.4.3

Clasificar funciones

Aquí se puede definir el orden en el que se mostrarán las funciones y las aplicaciones en el área Home del Gira G1.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Clasificar funciones].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Clasificar funciones] y en ella se mostrarán todos los elementos disponibles en Gira G1.

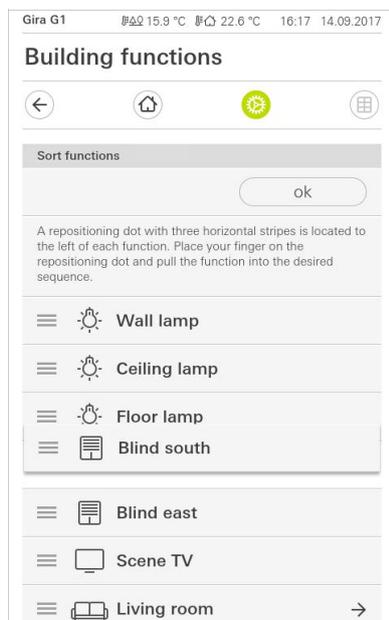


Figura 22
Clasificar funciones

- 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 [Favoritos].
- 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].
- ✓ Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos en el área de acciones en el orden que haya definido.

3.1.4.4

Restablecer estándar

Aquí podrá restablecerse para la vista del área de acciones el estado original por defecto que tenía al planificarlo con ETS.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Restablecer estándar].
- ✓ Emergerá un mensaje preguntando si realmente se desea restablecer el estado original por defecto del momento de la puesta en servicio.
Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ Gira G1 se reiniciará. Los favoritos aparecerán ahora en el área de acciones en el estado que tenían durante la puesta en servicio.

3.1.4.5

Favoritos delante

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

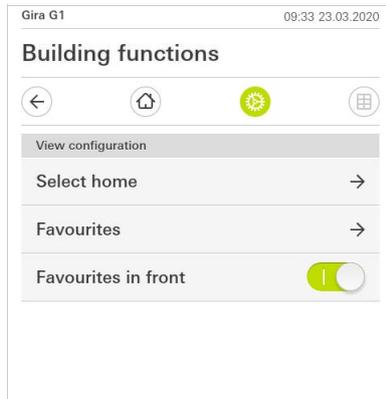


Figura 23
Favoritos delante

- 1 Desplace el interruptor desplazable hacia la derecha si desea mostrar las funciones de favoritos de los otros cuadros ("Edificio", "Intercomunicación", "Pronóstico meteorológico", etc.).

✓ Los favoritos se mostrarán en primer lugar en la vista de Inicio.

3.2

Información

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Acuerdo de licencia
Aquí se mostrarán los acuerdos de licencia del Gira G1.
- Versión de la aplicación Gira ...[ver 3.2.1]

3.2.1

Versión de la aplicación Gira

En esta sección se mostrará toda la información sobre las versiones de la aplicación Gira Smart Home instaladas y disponibles en ciertas circunstancias.

- Versión instalada
Aquí se mostrará la versión actual de la aplicación Gira Smart Home instalada en el Gira G1.
- Versiones disponibles
Si está disponible una actualización para la aplicación Gira Smart Home, también se mostrará. Para instalar las actualizaciones de la aplicación, haga clic en la nueva versión.

4

Manejo de Gira G1 (KNX)



Indicación

El aspecto y la forma de actuar de las funciones KNX podrán variar según la parametrización ETS. Los colores, los iconos y los textos podrán parametrizarse en ETS por separado para cada función.

Para cada función KNX se dispone de una vista en mosaico y una vista en detalle. Para abrir la vista detallada de una función, toque su cuadro en la vista en mosaico.

4.1

Componentes de la interfaz de usuario

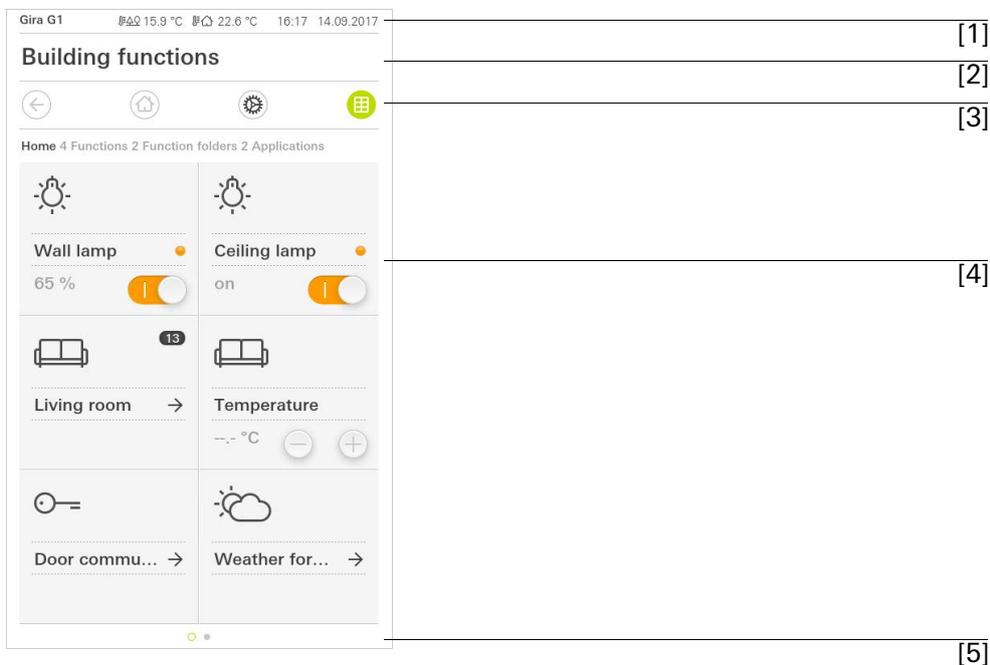


Figura 24
Interfaz de usuario

La interfaz de usuario de Gira G1 se divide en 5 áreas:

- [1] Barra de estado [ver 4.2]
- [2] Barra informativa (indica qué aplicación está abierta)
- [3] Barra de navegación [ver 4.3]
- [4] Área de acciones [ver 4.4]
- [5] 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.

4.2

Barra de estado

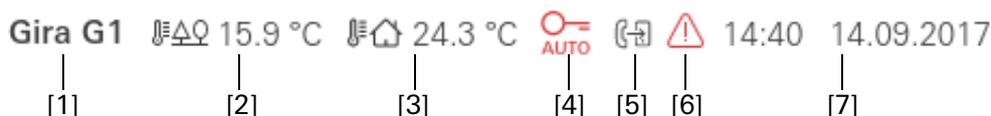


Figura 25
Barra de estado de Gira G1

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

- [1] El indicador de estado (Gira G1 / SIC) indica qué sistema está proyectado: "Gira G1", si se ha configurado un sistema KNX, "TKS", si el Gira G1 se emplea exclusivamente en el sistema de intercomunicación de Gira.
- [2] Lectura de la temperatura exterior en grados Celsius (°C). Los valores de la temperatura exterior se toman del sistema KNX, p. ej. de una estación meteorológica KNX.
- [3] Lectura de la temperatura interior en grados Celsius (°C). Los valores de la temperatura ambiente se toman del sistema KNX, p. ej. de un sensor táctil KNX o de un módulo de sensor de temperatura disponibles de manera opcional.
- [4] El indicador del automatismo de contacto de apertura de puerta aparecerá solo cuando dicho automatismo se encuentre habilitado.*
- [5] El mensaje "reenvío" se muestra cuando está activado el reenvío de la llamada a la puerta a un teléfono móvil.*
- [6] La señal de advertencia en la barra de estado indica que Gira G1 ha dejado de funcionar.
Si se toca esta señal, aparecerá el correspondiente mensaje de error.
- [7] Lectura de la hora y la fecha.

*solo se muestra en caso de utilización del sistema de intercomunicación de Gira

4.3

Barra de navegación



Figura 26
Gira G1
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.

4.4

Área de acciones

El área de acciones es el área de trabajo central desde donde se ajusta y opera Gira G1. Desde aquí podrán operarse todas las aplicaciones, como p. ej. el pronóstico meteorológico, el intercomunicador de puerta Gira, la carpeta de funciones y las funciones KNX.

El área de acciones se puede visualizar de dos maneras:

- Vista en mosaico
 - Vista detallada
-

4.5

Función directa

El gesto de cubrir con la palma de la mano abre la función directa. Colocando toda la palma sobre la pantalla se puede activar una función principal previamente definida. Gira G1 se convierte así en un sencillo interruptor, con el que p. ej. se puede encender y apagar la lámpara del techo. La función principal se indica sobre la pantalla actualmente activa y desaparece por sí misma tras un tiempo dado.

"Cubrir con la palma"

La función que desee activar mediante la función directa podrá Ud. definirla en el menú del sistema [ver 3.1.1].

4.6

Vista en mosaico

La vista en mosaico es, junto con la vista detallada, una de las dos maneras de visualizar el área de acciones. Aquí podrán verse todas las funciones de un edificio divididas por cuadros. Además, ofrece la posibilidad de agrupar funciones individuales en una carpeta de funciones, p. ej. todas las funciones de una habitación.

En la vista en mosaico caben hasta seis cuadros pequeños.

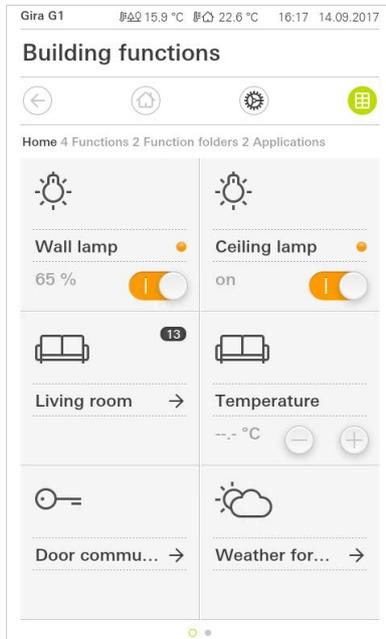


Figura 27

Ejemplo
Vista en mosaico

Las funciones centrales, como son p. ej. el encendido, el apagado y la regulación de la luz o el control de la temperatura, se pueden manejar ya desde esta vista. 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).

4.7

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.

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

Deslizamiento horizontal

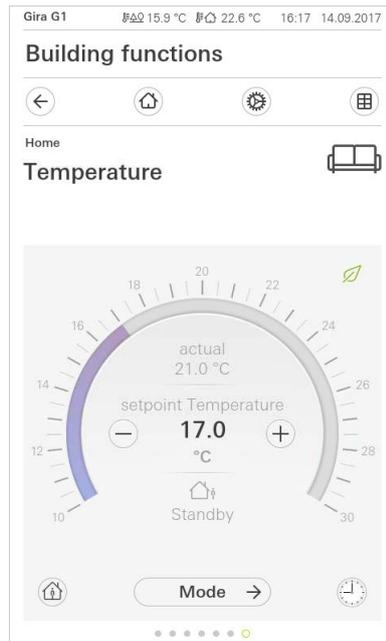
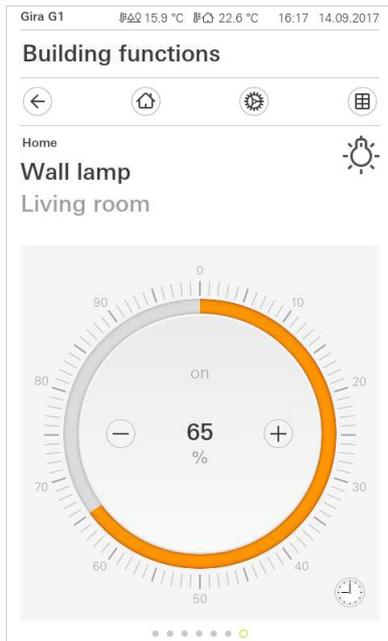


Figura 28
Ejemplo
Vista detallada

En las funciones [Regulador] y [Calefacción] puede usarse la escala operable. A fin de ajustar por ejemplo 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



Indicación

Mantenga el dedo en la posición inicial

Antes de arrastrar, mantenga el dedo brevemente (1 segundo) en el punto inicial de la escala, para que Gira G1 pueda llevar a cabo la corrección de posición.

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

Persianas enrollables/venecianas
Manejo mediante el regulador

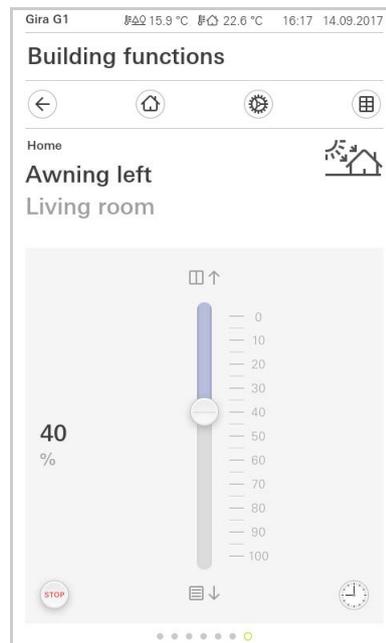
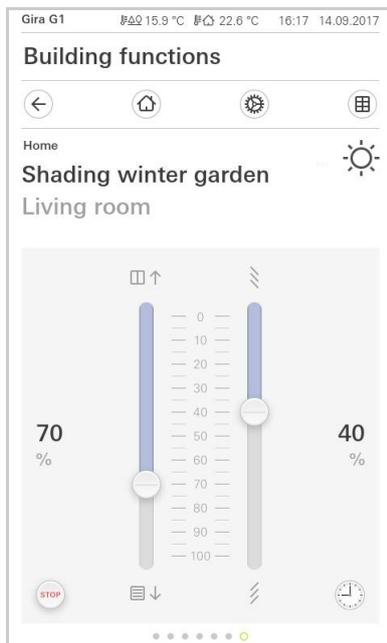


Figura 29
Vista detallada
Manejo a través del
Regulador

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

4.8

Dispositivo auxiliar de escenarios

Un ambiente es una agrupación de acciones que siempre se ejecutan juntas. Así se podrán guardar para una habitación diferentes ambientaciones, las cuales podrán activarse cómodamente con solo pulsar un botón. Pruebe por ejemplo a crear la escena "TV" que podrá activar luego con una función de Gira G1. Cuando active la ejecución de dicha escena, las persianas adoptarán una posición determinada, la iluminación se atenuará hasta un valor definido, se extenderá una pantalla, se encenderá el beamer, etcétera.

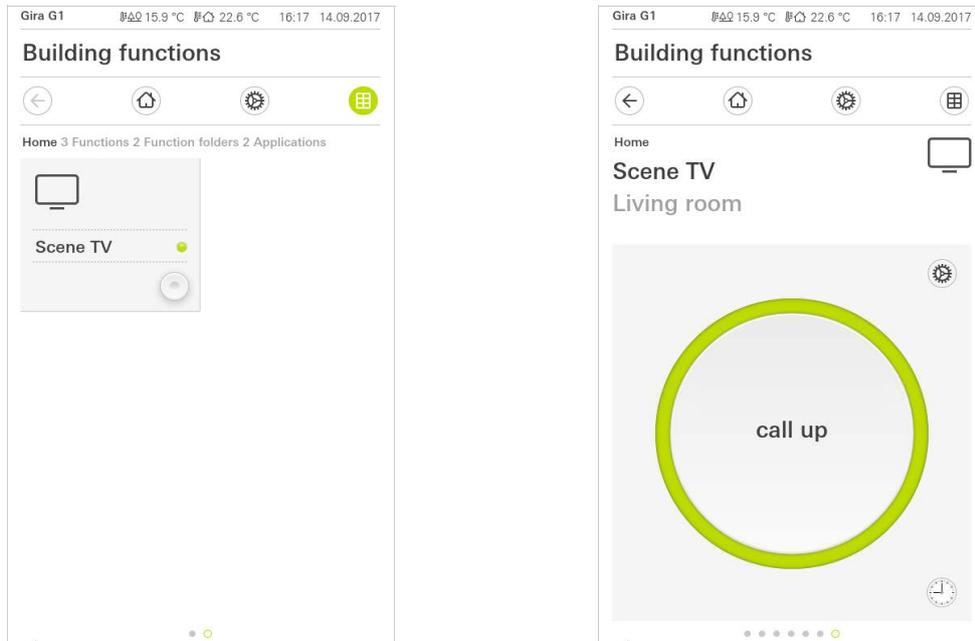


Figura 30
Dispositivo auxiliar
de escenarios
A la izquierda: Vista
en mosaico
A la derecha: Vista
detallada

En la vista detallada podrá ejecutarse un telegrama de memoria de escenas, para agregar y guardar nuevos valores para las funciones de la escena.

Guardar escena

Indicación **Asignación de funciones de una escena en ETS**

Deberán haberse asignado ya las funciones (p. ej. iluminación y persianas) en la planificación de una escena.

Si se guarda una escena se sobrescribirán los valores guardados para la escena hasta entonces.

Si desea guardar nuevos valores para las funciones existentes en la escena:

- 1 Toque en la vista detallada de la escena el botón [Ajustes].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Ajustes de escena].
- 2 Ajuste como desee todos los elementos incluidos en la escena (p.ej. intensidad de las luces, posición de las persianas). Cuando más adelante se active la escena, estos dispositivos adoptarán esos valores.
- 3 Toque el botón [Guardar escena].
- ✓ Emergerá un mensaje.
- 4 Pulse el botón [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Ajustes de escena]. La escena se habrá guardado.

4.9

Tecla de presencia y modo de temperatura ambiente

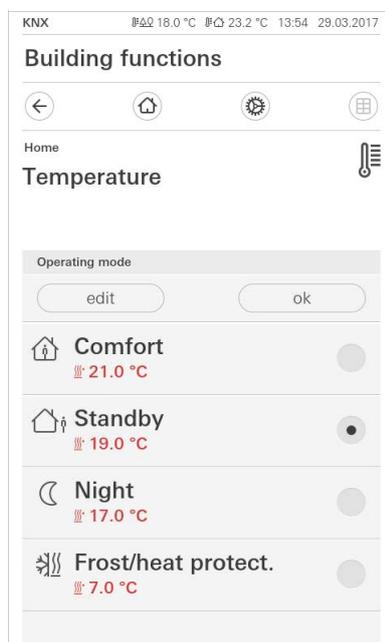
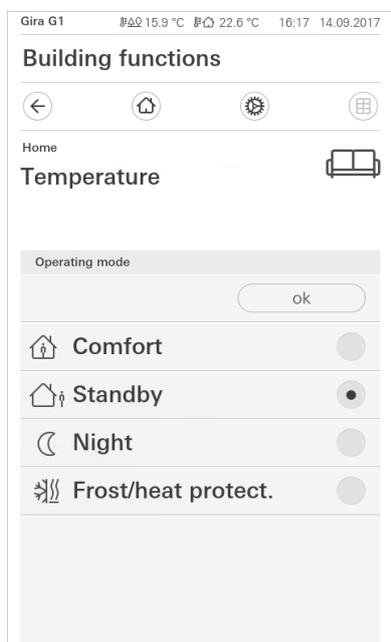
Con el pulsador de presencia podrá activar la temperatura de confort cuando el sistema se halle en modo nocturno o en modo contra heladas o calor extremo. Esta función será útil p. ej. cuando las habitaciones se quieran usar ocasionalmente a la temperatura de confort también en las horas nocturnas (por ejemplo durante una fiesta).

Si se acciona el pulsador de presencia estando el sistema en modo standby, el modo confort quedará activo ininterrumpidamente.

Mediante el botón [Modo] puede cambiarse entre diversos modos operativos ("Comfort", "noche", etc.), los cuales tienen diferentes temperaturas nominales asignadas.

1 Para cambiar de modo operativo toque el botón [Modo].

✓ Ahora estará abierta la página de modos operativos.



Pulsador de presencia (confort prolongado)

Cambio de modo

Figura 31
Cambio de modo operativo
A la izquierda: Dispositivo auxiliar del regulador de temperatura ambiente
A la derecha: Regulador de temperatura ambiente

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

✓ Aparecerá la vista detallada del regulador de temperatura. El modo deseado queda aplicado.

Los distintos modos significan lo siguiente:

- Comfort
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.

Si el Gira G1 se utiliza como regulador de temperatura ambiente, en la vista [Modo operativo] es posible modificar las temperaturas nominales de los modos operativos "Confort", "Stand by" y "Noche".

Modificar las temperaturas nominales de los modos operativos

- 1 Para modificar la temperatura nominal de un modo operativo, toque el botón [Modo].
- ✓ La página [Modo operativo] está abierta.
- 2 Toque el botón [Editar].
- 3 Toque el modo operativo cuya temperatura nominal desea modificar.
- 4 Ajuste la temperatura nominal deseada.
- 5 Toque el botón [OK].
- 6 Si desea modificar la temperatura de otro modo operativo, esto puede realizarse de la misma manera.
- 7 Una vez finalizadas todas las modificaciones, toque el botón [OK].
- ✓ Las temperaturas nominales modificadas se guardan y pueden utilizarse.
Nota: los valores modificados solo pueden restablecerse a los valores predeterminados mediante ETS si en los parámetros se activa la opción "¿Sobrescribir datos del usuario en un proceso de programación ETS?".

4.10

Reloj temporizador

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 las siguientes funciones podrá incluirse un reloj temporizador:

- Conmutar con 10 horas de conmutación,
- Regulación con 10 horas de conmutación
- Funciones de persiana/persiana veneciana con 10 horas de conmutación
- Transmisor de valores con 10 horas de conmutación
- Dispositivo auxiliar de ambientación de escenas con 10 horas de conmutación
- Funciones de regulador de temperatura con 28 horas de conmutación,

4.10.1

Crear hora de conmutación

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

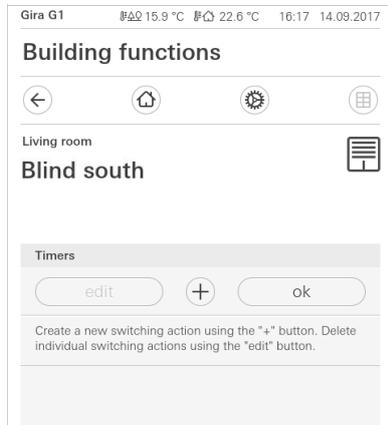


Figura 32
Vista general
Reloj temporizador

- 2 Pulse el botón [+].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador].

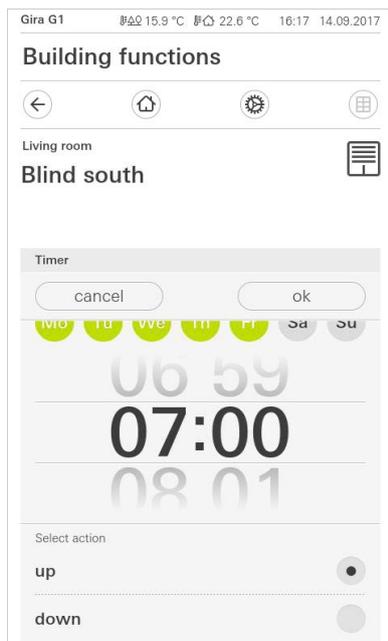


Figura 33
Crear hora de conmutación

- 3 Active o desactive con el dedo los días en los que desee que se aplique no se aplique la hora de conmutación. Los días en los que será efectiva la hora de conmutación están marcados en verde.
 - 4 Escriba la hora a la que desee que tenga lugar la acción.
 - 5 Elija en "Seleccionar acción" la función que desee aplicar. El tipo de opciones aquí disponibles dependerá de la función a aplicar.
 - 6 Pulse el botón [OK].
- ✓ La hora de conmutación queda definida.

4.10.2

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.
Aquí podrá marcar y borrar simultáneamente varias horas de conmutación.
- ✓ Aparecerá un signo rojo antes de la hora de conmutación. Aparecerá el botón rojo [Borrar].
- 4 Pulse el botón [Borrar].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador - Vista general]. La hora de conmutación marcada queda borrada.

4.10.3

Activar y desactivar todos los horas de conmutación de una función

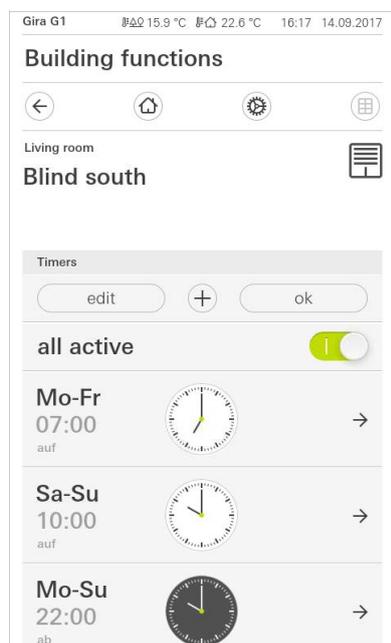


Figura 34
Activar/desactivar
todas las
horas de conmutación

- 1 Ponga el interruptor [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.

**Consejo****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).

4.11

Carpeta de funciones

Las carpetas de funciones sirven para guardar funciones.

Agrupando funciones individuales en una carpeta de funciones, p. ej. todas las funciones de iluminación, se obtendrá un orden más claro. Las carpetas de funciones ofrecen asimismo la posibilidad de crear fácilmente una réplica del edificio, p. ej. agrupando todas las funciones en una habitación.

Una carpeta de funciones tiene cabida para 25 funciones como máximo.

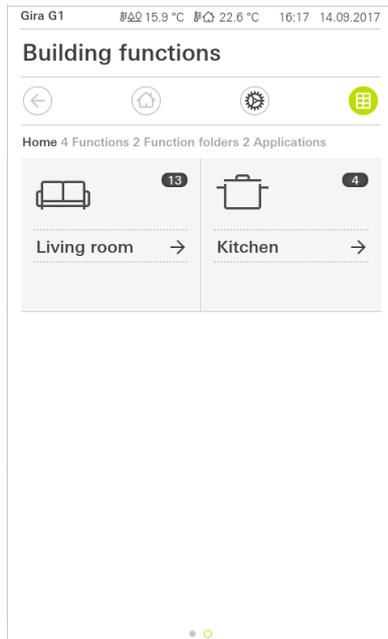


Figura 35
Carpeta de funciones

Configuración de Gira X1 Client

Para una puesta en servicio adecuada deben cumplirse los siguientes requisitos:

- El Gira X1 debe estar configurado para un funcionamiento correcto.
- Al preparar el proyecto del Gira X1 en el Gira Project Assistant se debe configurar un usuario para el Gira G1.
- El Gira G1, el Gira X1 y el PC de puesta en servicio (con el Gira Project Assistant instalado) deben estar conectados en la misma red.

5.1

Primera puesta en servicio

Después de seleccionar la opción "Gira X1, sistema de seguridad" en la configuración básica de Gira G1, se inicia la configuración inicial de la puesta en marcha y, a continuación, aparece un cuadro de diálogo para establecer la conexión con el Gira X1.

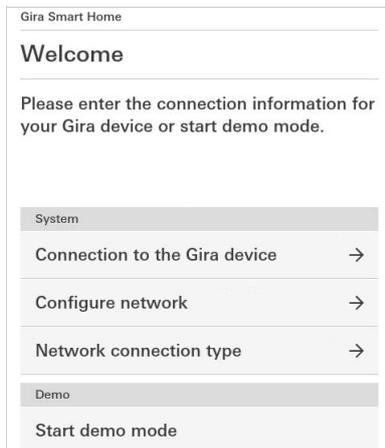


Figura 36
Vista
[Ajustes]

- 1 Si el Gira G1 se conecta con la red mediante LAN y DHCP, puede continuar directamente con el paso 2.
Si el Gira G1 se conecta con la red mediante WLAN y/o sin DHCP, en primer lugar se debe establecer la conexión con la red antes de poder conectarse con el Gira G1.
- 2 Introduzca los datos de conexión (usuario y contraseña) establecidos anteriormente en el GPA para el Gira G1 [ver 6.1.2.1].
- 3 Escriba, si procede, los datos de acceso para el sistema de intercomunicación. Encontrará más información sobre la actualización del firmware en [ver 15.2.1].
- 4 Seleccione, si procede, los lugares para la estación meteorológica [ver 17.1.1].



Indicación **Cantidad máxima de funciones configurables**

Tenga en cuenta que de las hasta 250 funciones permitidas, solo se puede usar un máximo de 60 funciones de regulación o temperatura (con escala manejable).

Ajustes de Gira X1 Client

Los ajustes básicos de Gira G1 pueden realizarse en la vista [Ajustes].

- 1 La vista [Ajustes] se abre tocando el icono de engranajes en la barra de navegación.
 - ✓ Así se abrirá la vista [Ajustes] con las siguientes áreas:
 - Menú de sistema
 - Funciones adicionales
 - Funciones de administrador*
 - Intercomunicación**
 - Información

*solo si el usuario dispone de derechos de administrador

**solo si se ha seleccionado la aplicación durante la puesta en servicio

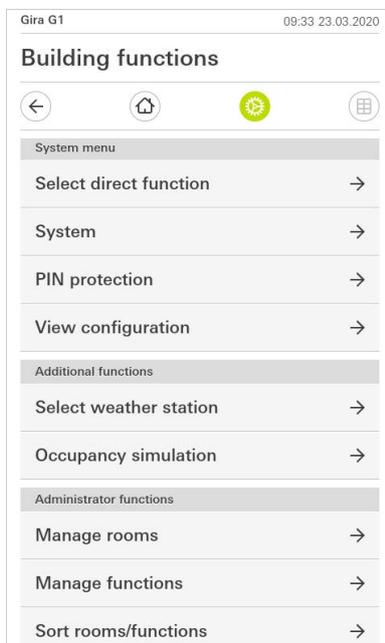


Figura 37
Vista
[Ajustes]



Indicación Cantidad de opciones de menú

La cantidad de opciones de menú de la vista [Ajustes] dependerá de las aplicaciones que se deseen operar en Gira G1. En los siguientes ejemplos se muestra siempre el equipamiento completo. Si, por poner un ejemplo, no se desea usar sistema de intercomunicación Gira, entonces no aparecerán las posibilidades de ajuste de dicho sistema.

6.1

Menú de sistema

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Seleccionar función directa [ver 6.1.1]
- Sistema [ver 6.1.2]
- Protección PIN [ver 6.1.3]
- Configuración de vistas [ver 6.1.4]

6.1.1

Seleccionar función directa

La función directa es la función que puede operarse directamente desde cada vista poniendo la palma de la mano sobre la pantalla. Como función directa pueden elegirse las funciones de "interruptor (táctil)", "pulsador (On/Off)", "pulsador (pulsar/soltar)" y "dispositivo auxiliar de escenarios".

Aquí resulta ideal elegir una función principal de la habitación en la que está situado el Gira G1, como por ej. el encendido y apagado de la lámpara del techo.

- 1 Toque el botón [Seleccionar función directa] en el menú de sistema.
- ✓ Así se abrirá la página [Seleccionar función directa].

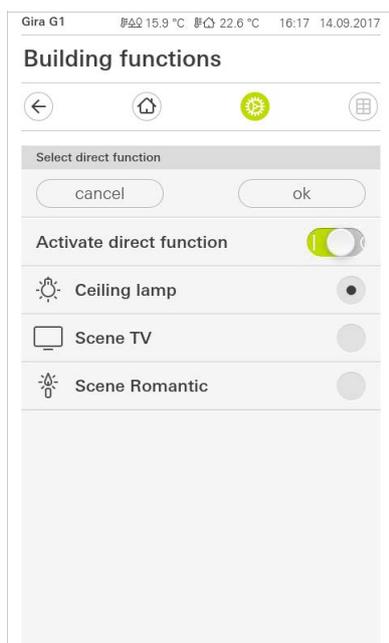


Figura 38
Seleccionar
función directa

- 2 Accione el botón [Activar función directa].
- ✓ Las funciones se presentan en una lista seguidas de una casilla de selección. La casilla de la función actualmente activada aparece marcada con un punto.
- 3 Marque la casilla de la función de quiera usar como función directa.
- 4 Pulse el botón [OK].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

6.1.2 Sistema

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

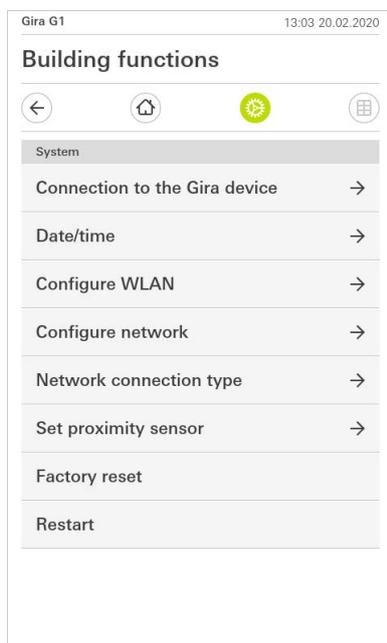


Figura 39
Ajustes de sistema

- ✓ Se dispone de los siguientes opciones de menú:
- Conexión a Gira X1 [ver 6.1.2.1]
 - Cambiar contraseña [ver 6.1.2.2]
 - Fecha y hora [ver 6.1.2.3]
 - Configurar WLAN [ver 6.1.2.4]
(solo se mostrará si se ha seleccionado "WLAN" como tipo de conexión de red)
 - Configurar red [ver 6.1.2.5]
 - Tipo de conexión de la red [ver 6.1.2.6]
 - Ajustar sensor de proximidad [ver 6.1.2.7]
 - Restablecimiento del ajuste de fábrica
 - Reinicio

6.1.2.1 Conexión a Gira X1

Gira Smart Home

Welcome

Please enter the connection information for your Gira device and configure remote access, if appropriate.

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address
192.168.137.189

User name
Lutz

Password
.....

Figura 40
Conexión a Gira X1

Para conectar el Gira G1 con el Gira X1, siga los pasos siguientes:

- 1 Introduzca la dirección IP del Gira X1.
 - 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.

6.1.2.2 Cambiar contraseña

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Grid

Changing the password

cancel ok

Password (old)
...
Old password must be filled out.

Password (new)
...
New password must be filled out.

Repeat password
...
Repeat password must be filled out.

Figura 41
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 los datos con OK.
- ✓ La nueva contraseña se ha guardado.

6.1.2.3

Fecha y hora

Aquí puede definir el formato de lectura de hora y fecha para la barra de estado.

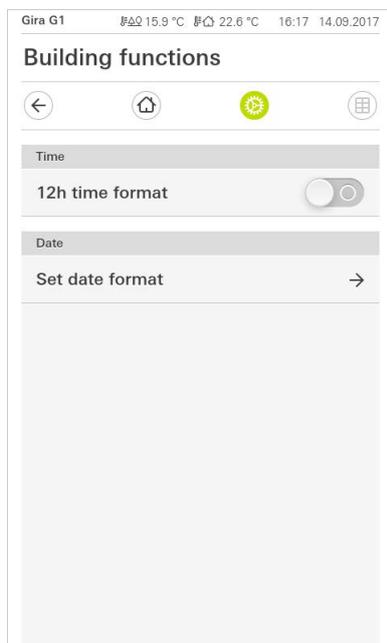


Figura 42
Hora y fecha

- 1 Hora: seleccione entre el formato de 12 y el formato de 24 horas.
 - 2 Fecha: seleccione el formato de fecha que desee y confírmelo con [ok].
- ✓ Los formatos seleccionados aparecerán inmediatamente en la barra de estado.

6.1.2.4

Configuración de WLAN

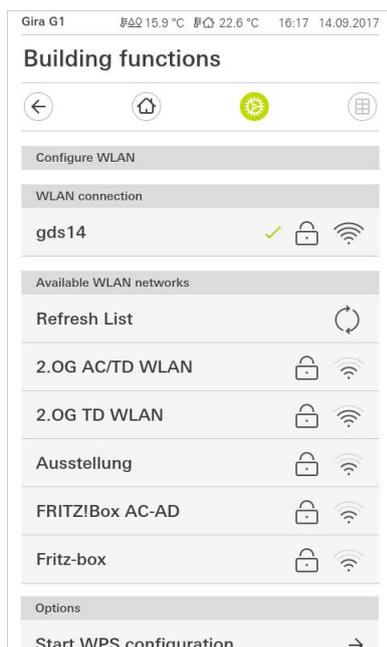


Figura 43
Configuración de
WLAN

Si Gira G1 ya tiene conexión a una red WLAN, aquí se indicará la conexión WLAN.

Conexión WLAN

En "Redes WLAN disponibles" se mostrarán todas las redes WLAN detectadas cerca de Gira G1. Si desea conectar el Gira G1 a una de las redes WLAN indicadas, proceda del siguiente modo:

Redes WLAN disponibles

- 1 Toque en la pantalla la red WLAN a la quiera que se conecte Gira G1.
 - 2 Escriba la clave para la red WLAN y confírmela con [ok].
- ✓ Gira G1 se conectará ahora a la red WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) es una función que le permite configurar conexiones WLAN con solo pulsar un botón sin necesidad de introducir una contraseña. Para el uso de esta función, el router debe ser compatible con WPS.

Opciones - Iniciar configuración WPS

Para conectar Gira G1 a WLAN mediante la función WPS:

- 1 Toque [Iniciar configuración WPS] en la pantalla de Gira G1.
 - ✓ Se mostrarán en una lista emergente todas las redes WLAN con función WPS.
 - 2 Seleccione la red WLAN a la que desee que se conecte Gira G1 y confírmela con [ok].
 - 3 Active antes de 2 minutos la función WPS en su router WLAN.
- ✓ La conexión a la red WLAN se establecerá automáticamente.

6.1.2.5

Configuración de red


Atención
Fallo total de Gira G1

La modificación de los ajustes de la página [Configurar red] puede hacer que se corte la conexión de la red y se produzcan disfunciones en Gira G1.

La red deberán configurarla únicamente electricistas que tengan conocimientos de redes.

A la hora de configurar el acceso de red de Gira G1 se podrá elegir entre la configuración automática (DHCP) y la configuración manual de la red. De forma pre-determinada, Gira G1 se expide de fábrica con la opción DHCP seleccionada. En tal caso es el router el que define automáticamente los parámetros de la red.

DHCP

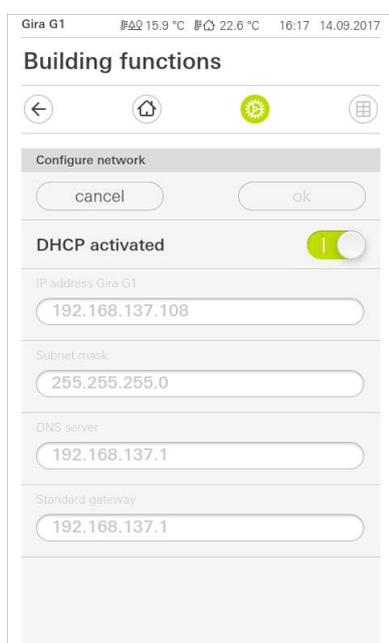


Figura 44
Configuración de red

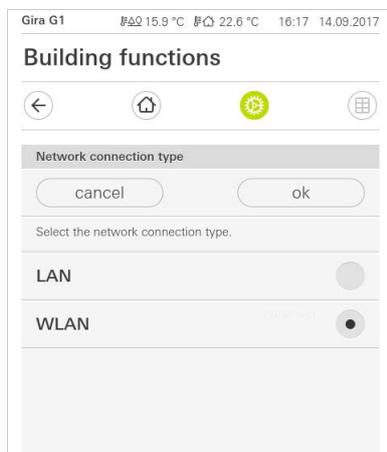
Para configurar la red manualmente, proceda del siguiente modo:

- 1 Desactive DHCP poniendo el selector "DHCP activado" en posición desactivada.
- ✓ Ahora podrán editarse los campos de introducción de ajustes de red.
- 2 Escriba los datos correspondientes para el acceso a la red.
- 3 Confirme los datos con [ok].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

6.1.2.6

Tipo de conexión de red

Aquí se elige si Gira G1 se va a conectar a la red a través de LAN o de WLAN.

**Figura 45**

Tipo de conexión de red

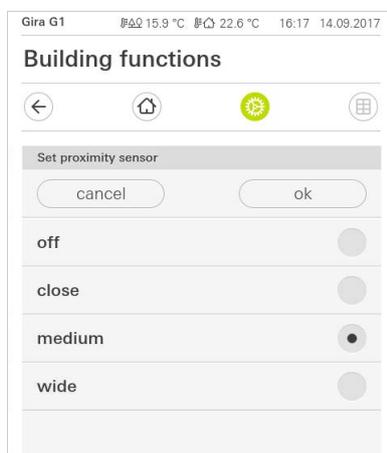
- 1 Seleccione el tipo de conexión de red (LAN o WLAN) y confírmelo con [ok].
- ✓ Gira G1 se reiniciará y el tipo de conexión de red quedará aplicado.

6.1.2.7

Ajustar sensor de proximidad

Aquí se ajusta la distancia a la que deberá acercarse una mano para que Gira G1 salga del modo de reposo y se active.

- 1 Toque el botón [Ajustar sensor de proximidad].
- ✓ Se abrirá la página [Ajustar sensor de proximidad].

**Figura 46**

Ajustar sensor de proximidad

- 2 Elija entre las opciones de ajuste del sensor de proximidad:
 - "desconexión" (sensor de proximidad desactivado, para activar Gira G1 deberá tocarse su superficie),
 - "cerca" (el sensor reaccionará a distancias cortas),
 - "medio" (el sensor reaccionará a distancias medias),
 - "lejos" (el sensor reaccionará a distancias grandes).
 - 3 Pulse el botón [OK].
- ✓ El sensor de proximidad queda ajustado. Ahora estará abierto el menú de sistema.

6.1.3

Protección mediante PIN

Puede dotar los ajustes en el menú del sistema de una protección PIN. Esto protege al Gira G1 de modificaciones indeseadas. Para activar la protección PIN, proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [Protección PIN].
- ✓ La página [Protección PIN] está abierta.

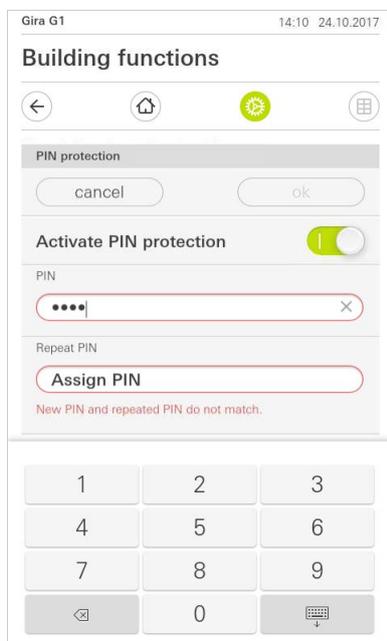


Figura 47
Protección mediante PIN

- 2 Arrastre el botón "Activar protección PIN" a 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 G1 solo se puede abrir después de introducir el PIN.

6.1.4

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].

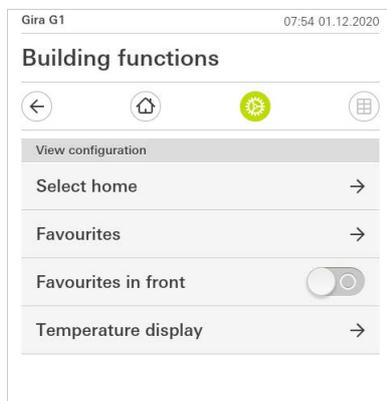


Figura 48
Configuración de vistas

- ✓ Se dispone de los siguientes opciones de menú:

- Selección de pantalla de inicio [ver 6.1.4.1]
- Favoritos con los subpuntos
 - Establecer favoritos [ver 6.1.4.2]
 - Clasificar funciones [ver 6.1.4.3]
 - Restablecer estándar [ver 6.1.4.4]
- Favoritos delante [ver 6.1.4.5]
- Indicación de temperatura

6.1.4.1

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.

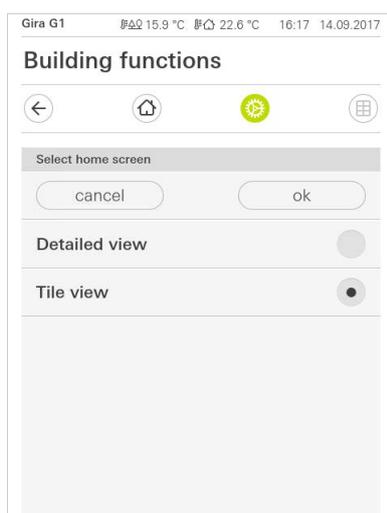


Figura 49
Selección de pantalla de inicio

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

6.1.4.2

Establecer favoritos

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

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Establecer favoritos].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] y en ella se mostrarán todas las carpetas de funciones existentes.

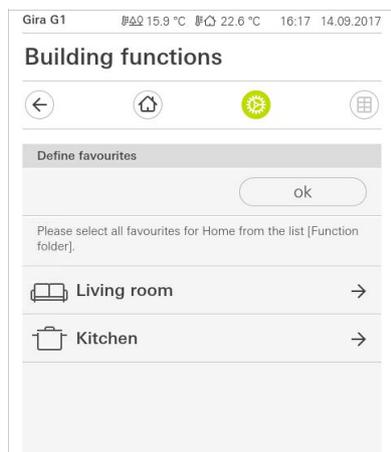


Figura 50
Establecer favoritos

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

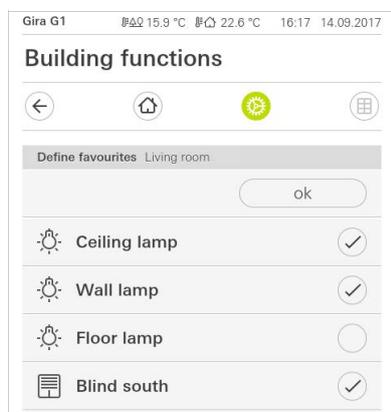


Figura 51
Funciones
Función directa

- 4 Marque las funciones que desee aplicar como favoritas.
- 5 Pulse [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] con la lista de la carpeta de funciones.
- 6 Si desea establecer más favoritos, proceda de igual modo con todos ellos.
- 7 Cuando termine, pulse [ok].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].
- 8 Finalice y guarde los ajustes:
Para ello, pulse [OK].
- ✓ Emergerá una información avisando de que se han aplicado los cambios.
- 9 Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos elegidos en el área de acciones.

6.1.4.3

Clasificar funciones

Aquí se puede definir el orden en el que se mostrarán las funciones y las aplicaciones en el área Home del Gira G1.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Clasificar funciones].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Clasificar funciones] y en ella se mostrarán todos los elementos disponibles en Gira G1.

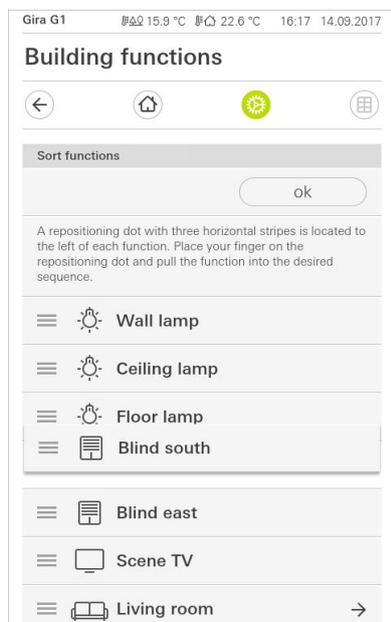


Figura 52
Clasificar funciones

- 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 [Favoritos].
- 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].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos en el área de acciones en el orden que haya definido.

6.1.4.4

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 Toque el botón [Favoritos], luego [Restablecer estándar].
- ✓ Emergerá un mensaje preguntando si realmente se desea restablecer el estado original por defecto del momento de la puesta en servicio.
Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. Los favoritos aparecerán ahora en el área de acciones en el estado que tenían durante la puesta en servicio.

6.1.4.5

Favoritos delante

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

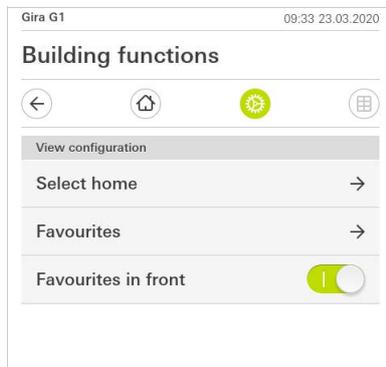


Figura 53

Favoritos delante

- 1 Desplace el interruptor desplazable hacia la derecha si desea mostrar las funciones de favoritos de los otros cuadros ("Edificio", "Intercomunicación", "Pronóstico meteorológico", etc.).
- ✓ Los favoritos se mostrarán en primer lugar en la vista de Inicio.

6.1.4.6

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.

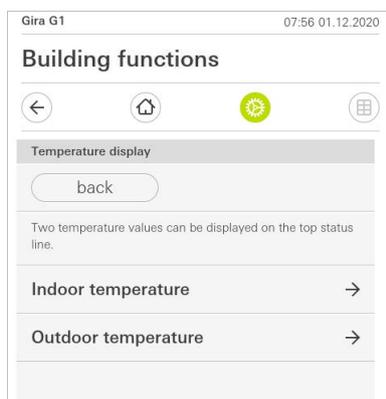


Figura 54

Indicación de temperatura

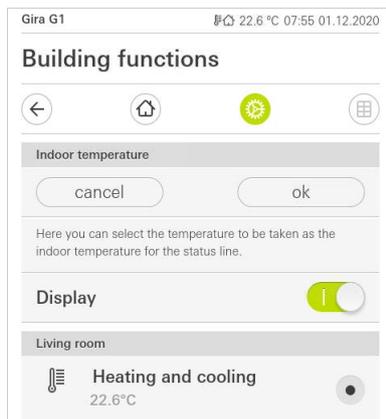


Figura 55
Seleccionar la temperatura

- 1 Deslice el interruptor deslizante hacia la derecha para activar la indicación.
 - 2 Seleccione una de las funciones de temperatura disponibles.
- ✓ La función seleccionada se muestra en la barra de estado.

6.2

Funciones adicionales

Las funciones adicionales ofrecen las siguientes funciones:

- Seleccionar estación meteorológica [véase 20]
- Simulación de presencia [véase 7.10]
- Reloj temporizador [véase 7.11]

6.3

Funciones de administrador

6.3.1

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.

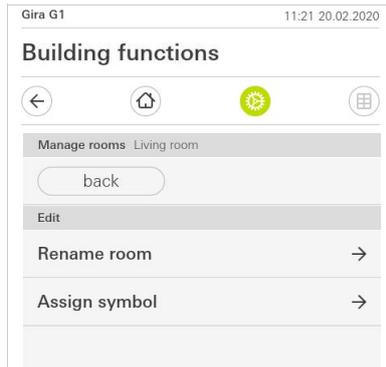


Figura 56
Gestionar habitaciones

6.3.2

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 6.3.2.1]
 - Gestionar funciones [véase 6.3.2.2]

6.3.2.1

Crear una función nueva

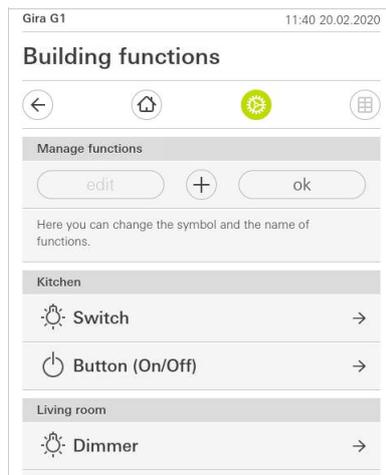


Figura 57
Crear una función
nueva

- 1 Pulse el botón [+].
- 2 Pulse en la función que desee añadir.
- 3 Elija entre las opciones:
 - Escenas [véase 7.12]
 - Control de audio Sonos [véase 7.13]
 - Luces Philips Hue [véase 7.14]
 - Activador IoT (IFTTT) [véase 7.15]
- 4 Siga las indicaciones del asistente de configuración haciendo la selección que desee en el punto del menú correspondiente y confirmándola pulsando en [Siguiente].

6.3.2.2

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, entre otras, de las siguientes funciones de cambio:

- Renombrar función
- Adjudicar símbolo
- Gestionar reloj temporizador
- Asignar habitación
- Asignar equipamiento
- Editar parámetros

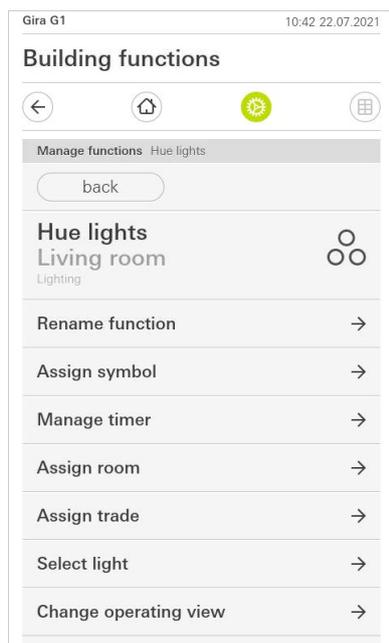


Figura 58
Gestionar funciones

6.3.3

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.
- 4 Confirme su entrada con [finalizado].

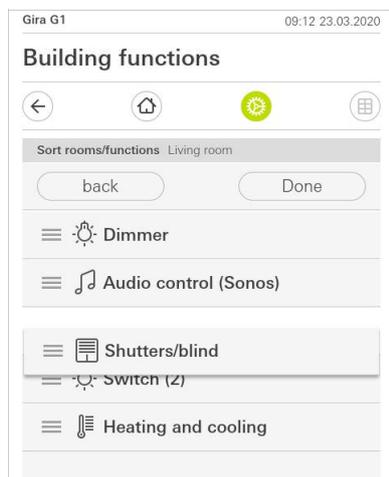


Figura 59
Clasificar habitaciones/
funciones

6.3.4

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.

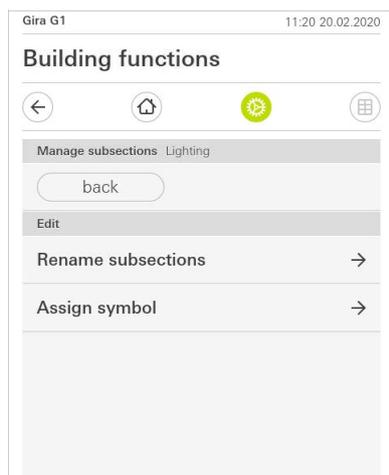


Figura 60
Gestionar equipa-
mientos

6.3.5

Gestionar usuarios

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

- 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 pulsado en [Editar].
 - 3 Pulse en el nombre de usuario correspondiente para gestionar el usuario.
- ✓ Están disponibles los siguientes puntos de menú:
- Renombrar usuario [véase 6.3.5.1]
 - Cambiar datos de acceso [véase 6.3.5.2]
 - Seleccionar las funciones a autorizar [véase 6.3.5.3]
 - Aceptar las funciones a autorizar de... [véase 6.3.5.4]

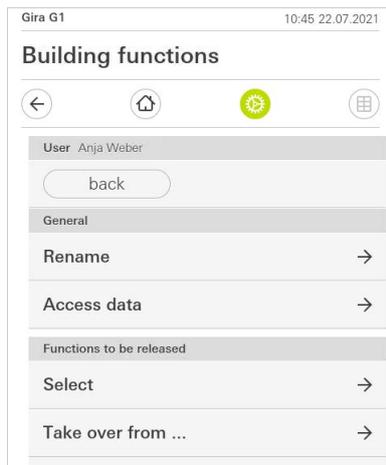


Figura 61
Gestionar usuarios

6.3.5.1

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.

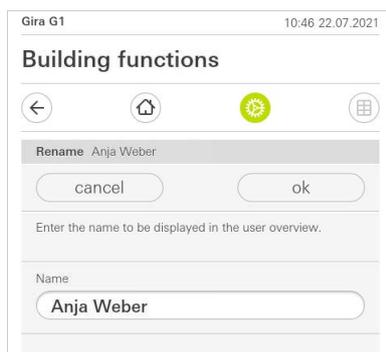


Figura 62
Renombrar usuario

6.3.5.2

Cambiar datos de acceso

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

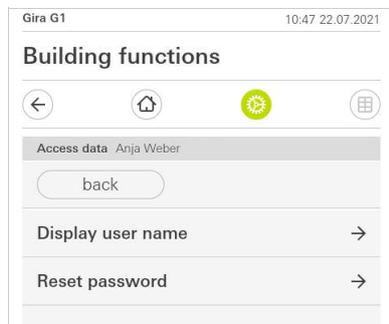


Figura 63
Cambiar datos de acceso

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.

6.3.5.3

Seleccionar funciones

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.

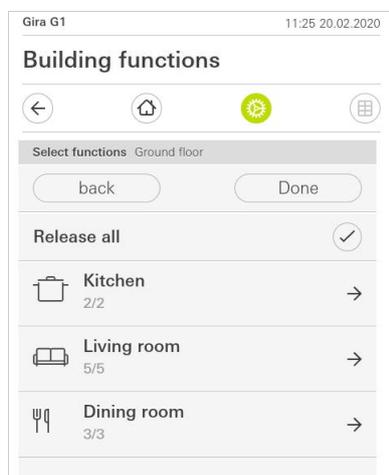


Figura 64
Habilitar funciones

6.3.5.4

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.

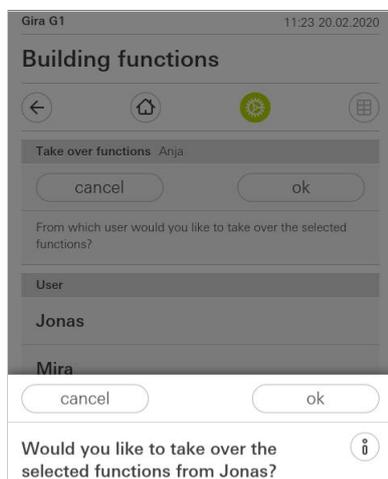


Figura 65
Aceptar las funciones

6.4

Información

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Acuerdo de licencia
Aquí se mostrarán los acuerdos de licencia del Gira G1.
 - Versión de la aplicación Gira ...[ver 6.2.1]
-

6.4.1

Versión de la aplicación Gira

En esta sección se mostrará toda la información sobre las versiones de la aplicación Gira Smart Home instaladas y disponibles en ciertas circunstancias.

- Versión instalada
Aquí se mostrará la versión actual de la aplicación Gira Smart Home instalada en el Gira G1.
- Versiones disponibles
Si está disponible una actualización para la aplicación Gira Smart Home, también se mostrará. Para instalar las actualizaciones de la aplicación, haga clic en la nueva versión.

7

Manejo del Gira X1 Client

7.1

Barra de estado

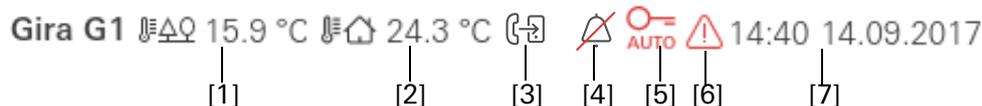


Figura 66

Barra de estado de Gira G1

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

- [1] Indicación de la temperatura exterior en grados Celsius (°C). Los valores para la temperatura exterior pueden obtenerse de las funciones proyectadas del tipo "Indicación de estado decimal".
- [2] Indicación de la temperatura ambiente en grados Celsius (°C). Los valores para la temperatura ambiente pueden obtenerse de las funciones proyectadas con la salida de las temperaturas reales.
- [3] Se muestra un reenvío activo en la aplicación "Intercomunicación".
- [4] El mensaje [Timbre desactivado] aparece si en la aplicación "intercomunicación" se ha desactivado el timbre.
- [5] El mensaje [automatismo de contacto de apertura de puerta] aparece si el automatismo de contacto de apertura de puerta está activado.*
- [6] La señal de advertencia en la barra de estado indica que Gira G1 ha dejado de funcionar.
Si se toca esta señal, aparecerá el correspondiente mensaje de error.
- [7] Lectura de la hora y la fecha.

*solo se muestra en caso de utilización del sistema de intercomunicación de Gira

7.2

Barra de navegación

**Figura 67**Gira G1
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.

Indicación **Diferencias en las vistas siguientes**

Todas las imágenes de las vistas en mosaico o detalladas en el presente documento 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.

Para cada función se dispone de una vista en mosaico y una vista detallada. Para abrir la vista detallada de una función, toque su cuadro en la vista en mosaico.

7.3

Seleccionar

El gesto de cubrir con la palma de la mano abre la función directa. Colocando toda la palma sobre la pantalla se puede activar una función principal previamente definida. Gira G1 se convierte así en un sencillo interruptor, con el que p. ej. se puede encender y apagar la lámpara del techo. La función principal se indica sobre la pantalla actualmente activa y desaparece por sí misma tras un tiempo dado.

La función que desee activar mediante la función directa podrá Ud. definirla en el menú del sistema [ver 6.1.1].

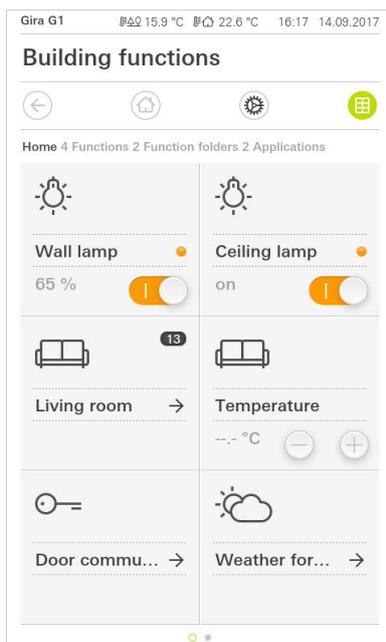
"Cubrir con la palma"

7.4

Vista en mosaico

La vista en mosaico es, junto con la vista detallada, una de las dos maneras de visualizar el área de acciones. Aquí podrán verse todas las funciones de un edificio divididas por cuadros. Además, ofrece la posibilidad de agrupar funciones individuales en una carpeta de funciones, p. ej. todas las funciones de una habitación.

En la vista en mosaico caben hasta seis cuadros pequeños.

**Figura 68**Ejemplo
Vista en mosaico

Las funciones centrales, como son p. ej. el encendido, el apagado y la regulación de la luz o el control de la temperatura, se pueden operar ya desde esta vista. 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).

7.5

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.

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

Deslizamiento horizontal

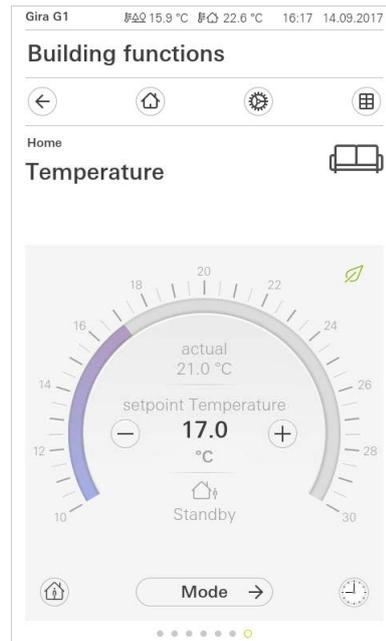
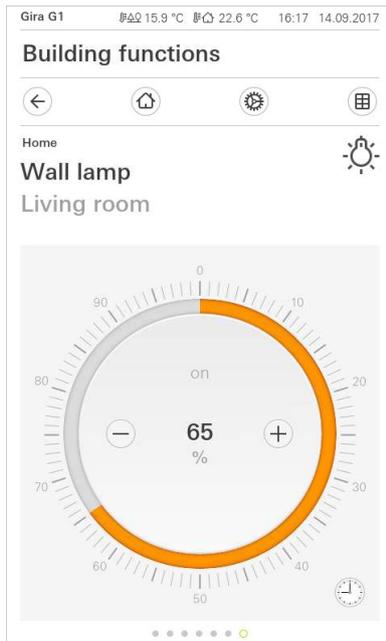


Figura 69
Ejemplo
Vista detallada

En las funciones [Regulador] y [Calefacción] puede usarse la escala operable. A fin de ajustar por ejemplo 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



Indicación

Mantenga el dedo en la posición inicial

Antes de arrastrar, mantenga el dedo brevemente (1 segundo) en el punto inicial de la escala, para que Gira G1 pueda llevar a cabo la corrección de posición.

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

Persianas enrollables/venecianas
Manejo mediante el regulador

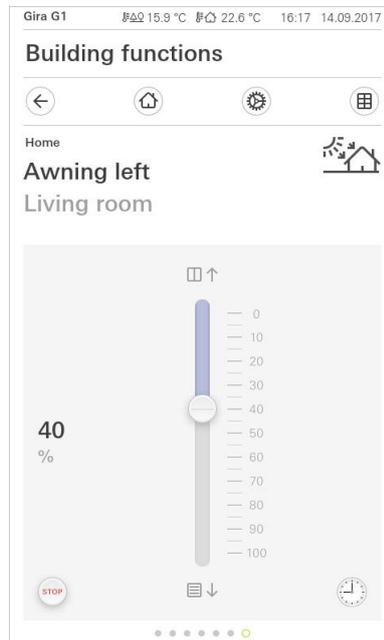


Figura 70
Vista detallada
Manejo a través del
Regulador

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

7.6

Dispositivo auxiliar de escenarios

Un ambiente es una agrupación de acciones que siempre se ejecutan juntas. Así se podrán guardar para una habitación diferentes ambientaciones, las cuales podrán activarse cómodamente con solo pulsar un botón. Pruebe por ejemplo a crear la escena "TV" que podrá activar luego con una función de Gira G1. Cuando active la ejecución de dicha escena, las persianas adoptarán una posición determinada, la iluminación se atenuará hasta un valor definido, se extenderá una pantalla, se encenderá el beamer, etcétera.

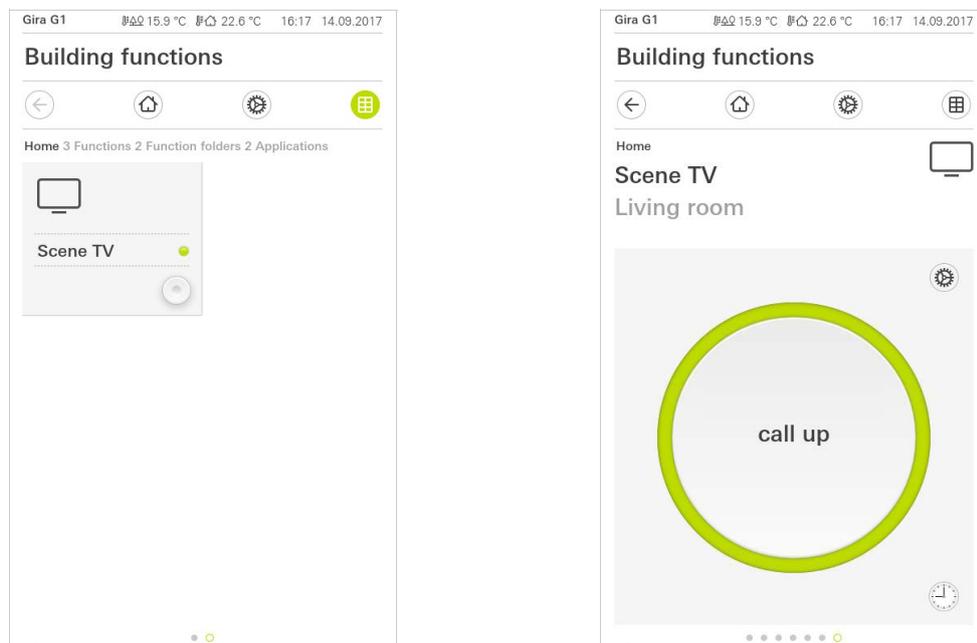


Figura 71
Dispositivo auxiliar de escenarios
A la izquierda: Vista en mosaico
A la derecha: Vista detallada

En la vista detallada podrá ejecutarse un telegrama de memoria de escenas, para agregar y guardar nuevos valores para las funciones de la escena.

Guardar escena

Indicación **Asignación de funciones de una escena en GPA**

Deberán haberse asignado ya las funciones (p. ej. iluminación y persianas) en la planificación de una escena.

Si se guarda una escena se sobrescribirán los valores guardados para la escena hasta entonces.

Si desea guardar nuevos valores para las funciones existentes en la escena:

- 1 Toque en la vista detallada de la escena el botón [Ajustes].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Ajustes de escena].
- 2 Ajuste como desee todos los elementos incluidos en la escena (p.ej. intensidad de las luces, posición de las persianas). Cuando más adelante se active la escena, estos dispositivos adoptarán esos valores.
- 3 Toque el botón [Guardar escena].
- ✓ Emergerá un mensaje.
- 4 Pulse el botón [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Ajustes de escena]. La escena se habrá guardado.

7.7

Tecla de presencia y modo de temperatura ambiente

Con el pulsador de presencia podrá activar la temperatura de confort cuando el sistema se halle en modo nocturno o en modo contra heladas o calor extremo. Esta función será útil p. ej. cuando las habitaciones se quieran usar ocasionalmente a la temperatura de confort también en las horas nocturnas (por ejemplo durante una fiesta).

Si se acciona el pulsador de presencia estando el sistema en modo standby, el modo confort quedará activo ininterrumpidamente.

Mediante el botón [Modo] puede cambiarse entre diversos modos operativos ("Comfort", "noche", etc.), los cuales tienen diferentes temperaturas nominales asignadas.

1 Para cambiar de modo operativo toque el botón [Modo].

✓ Ahora estará abierta la página de modos operativos.

Pulsador de presencia (confort prolongado)

Cambio de modo

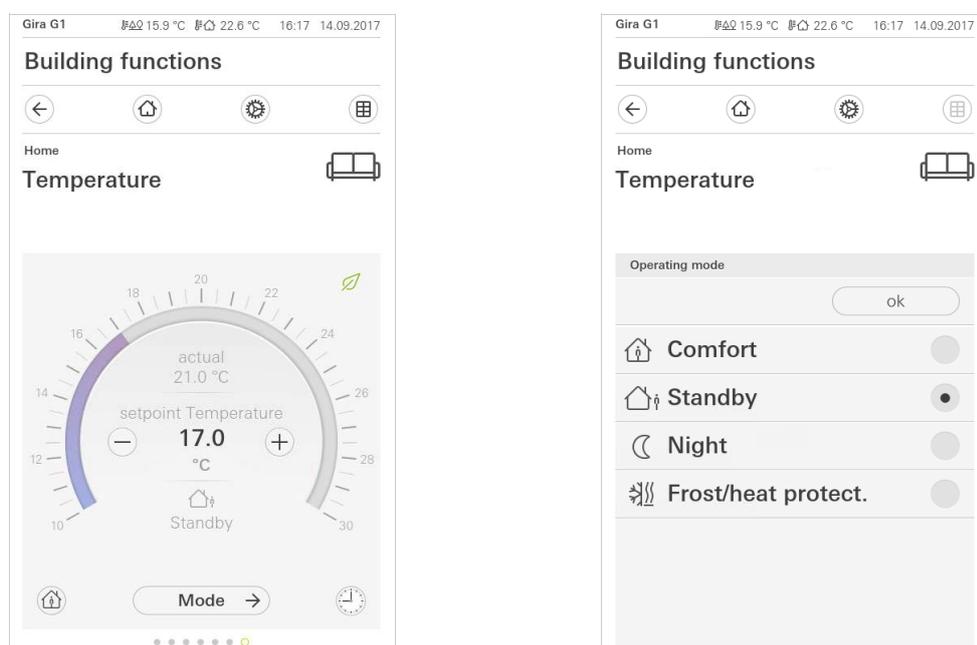


Figura 72
Cambio de modo operativo

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

✓ Se mostrará la vista detallada de la función de calefacción. El modo deseado queda aplicado.

Los distintos modos significan lo siguiente:

- Comfort
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.

7.8

Reloj temporizador

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 la persiana se abra a la mañana y se cierre de noche automáticamente, o de que a una hora dada la calefacción adopte por sí misma el modo nocturno.

En las siguientes funciones podrá incluirse un reloj temporizador:

- Interruptores y teclas (on/off) con 10 horas de conmutación
- Regulación con 10 horas de conmutación
- Funciones de persiana/persiana veneciana con 10 horas de conmutación
- Transmisor de valores con 10 horas de conmutación
- Dispositivo auxiliar de ambientación de escenas con 10 horas de conmutación
- Aire acondicionado con 10 horas de conmutación,
- Regulador de temperatura y función de sauna con 28 horas de conmutación

7.8.1

Crear hora de conmutación

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

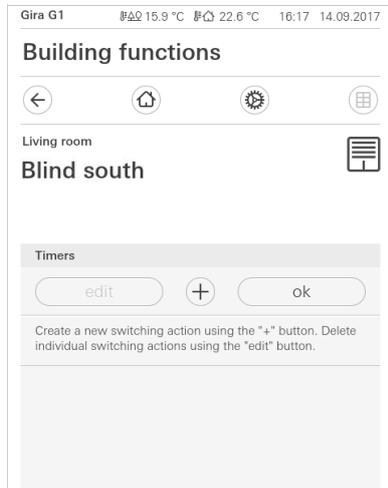


Figura 73
Vista general
Reloj temporizador

- 2 Pulse el botón [+].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador].

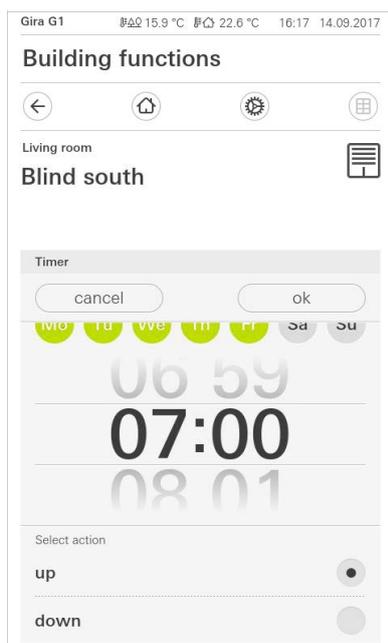


Figura 74
Crear hora de conmutación

- 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:

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

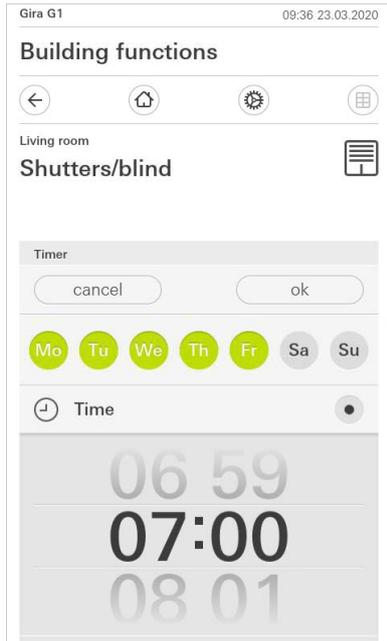


Figura 75
Fijar hora

- 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.

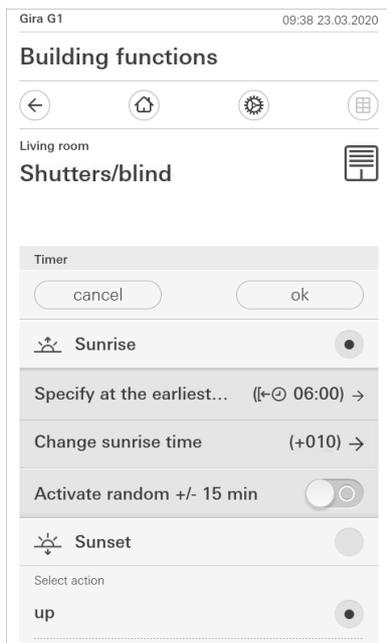


Figura 76
Activar salida de sol

- **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.

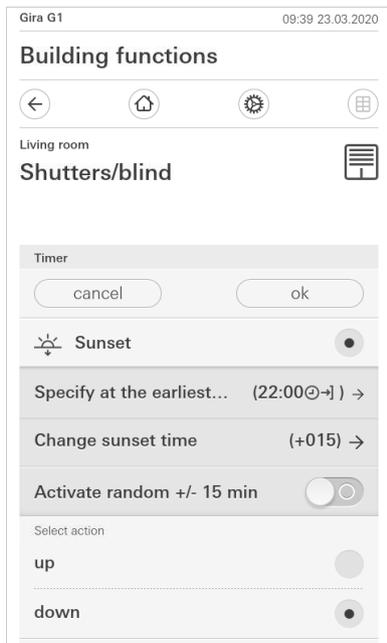


Figura 77
Activar puesta de sol

- 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.

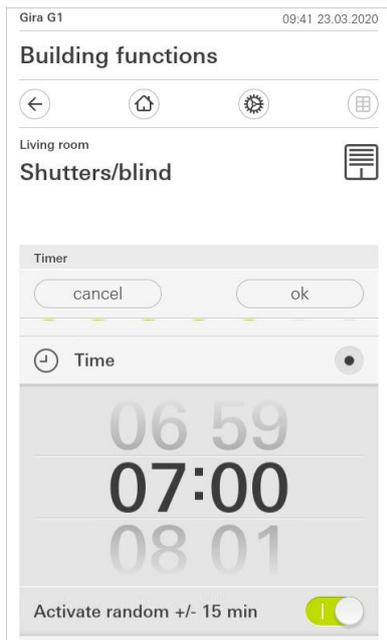


Figura 78
Activar la función aleatoria

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

7.8.2

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.
Aquí podrá marcar y borrar simultáneamente varias horas de conmutación.
- ✓ Aparecerá un signo rojo antes de la hora de conmutación. Aparecerá el botón rojo [Borrar].
- 4 Pulse el botón [Borrar].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Reloj temporizador - Vista general]. La hora de conmutación marcada queda borrada.

7.8.3

Activar y desactivar todas las horas de conmutación de una función

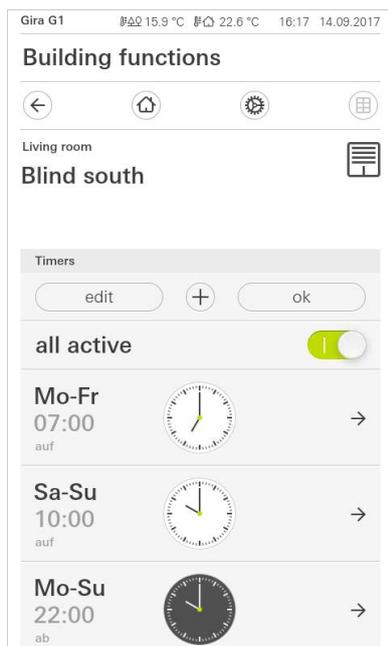


Figura 79
Activar/desactivar
todas las
horas de conmuta-
ción

- 1 Ponga el interruptor [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).

7.9

Carpeta de funciones

Las carpetas de funciones sirven para guardar funciones.

Agrupando funciones individuales en una carpeta de funciones, p. ej. todas las funciones de iluminación, se obtendrá un orden más claro. Las carpetas de funciones ofrecen asimismo la posibilidad de crear fácilmente una réplica del edificio, p. ej. agrupando todas las funciones en una habitación.

Una carpeta de funciones tiene cabida para 25 funciones como máximo.

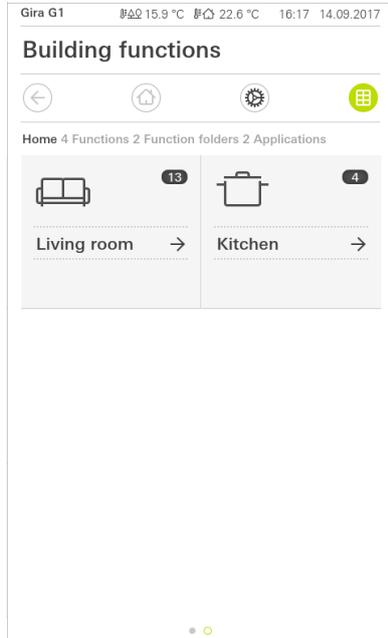


Figura 80
Carpeta de funciones

7.10

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.

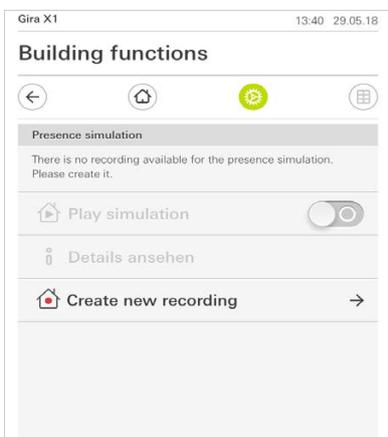


Figura 81
Simulación de presencia

7.10.1

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 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 interruptor deslizante [Registrar].
- ✓ El registro comienza y, después de 7 días, termina automáticamente.
-

7.10.2

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 interruptor deslizante [Ejecutar simulación].
- ✓ La simulación de presencia se ejecuta hasta que se vuelve a desactivar mediante el interruptor deslizante.

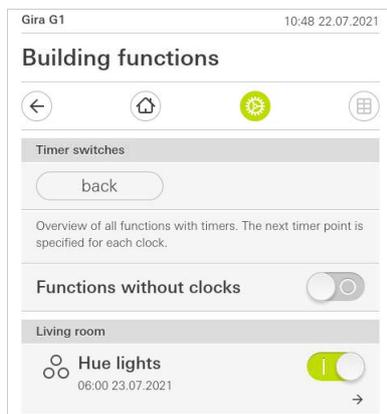
7.11

Relojes temporizadores

En el menú Relojes temporizadores obtendrá una vista general de todas las funciones proyectadas para las que se puede crear un reloj temporizador.

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 82**

Mostrar relojes de función

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

- Conmutador deslizante a la izquierda [0]: 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.

7.12

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].

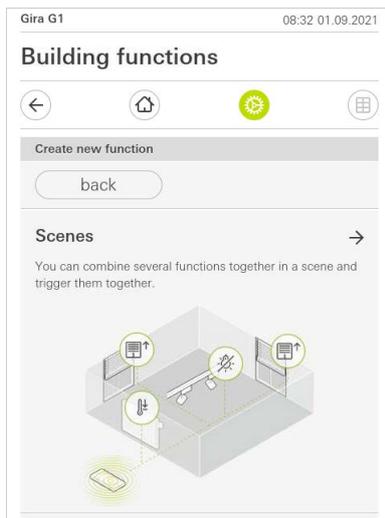


Figura 83
Escenas

- 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.

7.13

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).

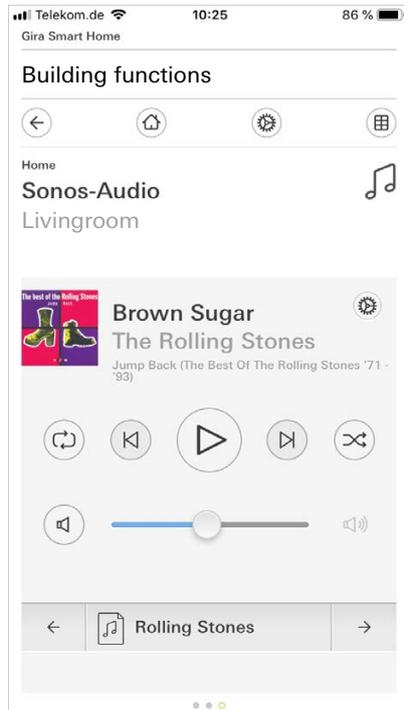


Figura 84
Sonos-Audio

7.13.1

Configurar Sonos-Audio

Para configurar Sonos-Audio mediante el Gira G1, 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 [Control de audio Sonos]

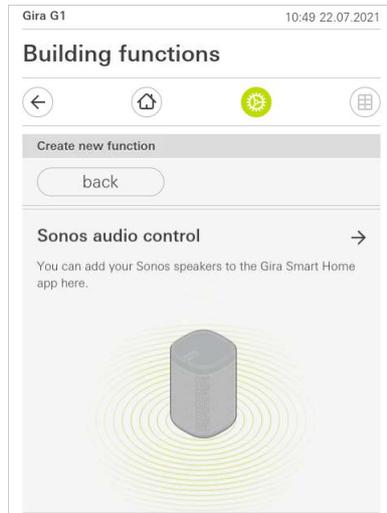


Figura 85
Configurar Sonos-
Audio

- 4 Seleccione el dispositivo Sonos previsto para la reproducción y siga los pasos del asistente de configuración.

o Indicación Número de dispositivos Sonos

Puede configurar como máximo ocho dispositivos Sonos mediante el Gira X1 Client.

Si hay varios dispositivos Sonos agrupados en un grupo mediante la App Sonos, se mostrará el Master del grupo.

7.13.2

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.

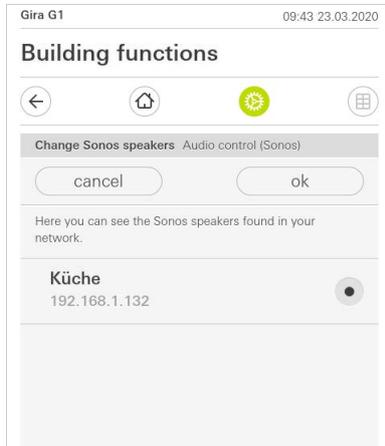


Figura 86
Modificar altavoz
Sonos

Indicación **Número de dispositivos Sonos**

Puede configurar como máximo ocho dispositivos Sonos mediante el Gira X1 Client.

Si hay varios dispositivos Sonos agrupados en un grupo mediante la App Sonos, se mostrará el Master del grupo.

7.13.3

Configuración de los favoritos

En la App Sonos puede crear favoritos ("Mi Sonos"). Estos favoritos de Sonos se aceptarán automáticamente en el Gira X1 Client (en orden alfabético) y pueden utilizarse allí.

Sin embargo existe la posibilidad de cambiar el orden de los favoritos para el Gira X1 Client. 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.

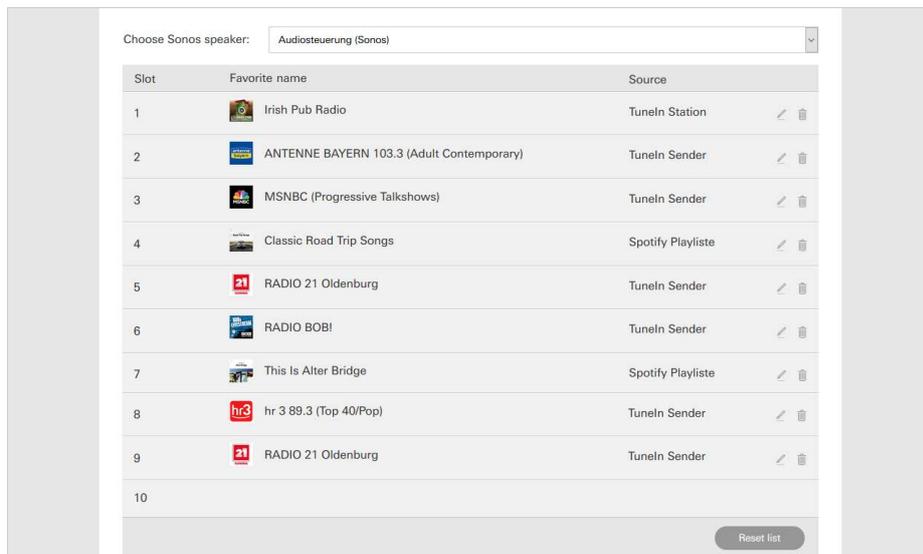


Figura 87
Asignación de favoritos Sonos

7.13.4

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 el Gira X1 Client.

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 del Gira X1 Client, debe realizarse a través de la página Web de dispositivo del Gira X1.

7.13.5

¿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.

7.14

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].

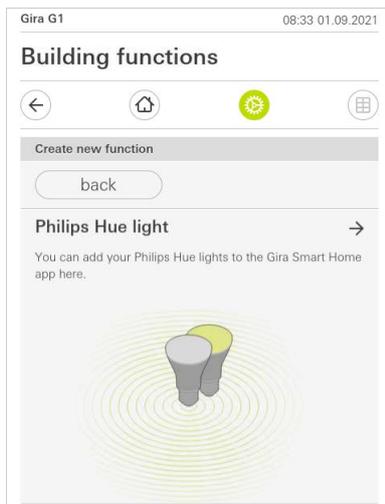


Figura 88
Philips Hue

- 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.

7.15

Activador IoT (IFTTT)

Bajo "Gestionar funciones" [véase 6.3.2] tiene la posibilidad de crear un activador IoT (IFTTT).

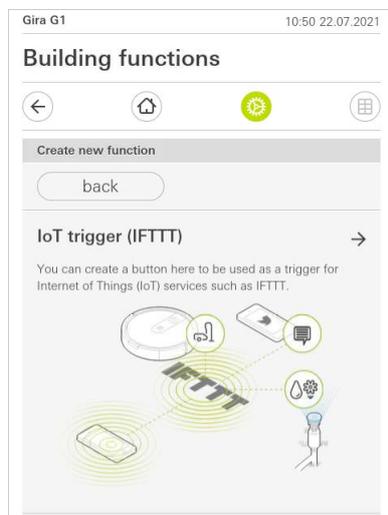


Figura 89
Activador IoT
(IFTTT)

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.

En el último paso, confirme la conexión entre su Gira X1 e IFTTT. Ahora puede crear sus propias reglas Si-Entonces.

7.16

Acceso remoto

Si desea acceder al Gira X1 mediante acceso remoto a través del Gira S1, necesita configurar primero el acceso remoto en el portal de dispositivos Gira y en el Asistente de proyecto de Gira.

Tiene la posibilidad de visualizar el acceso remoto en el Gira G1.

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".

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 7.16.1].
- Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos [véase 7.16.2].

7.16.1

Acceso remoto en la vista detallada

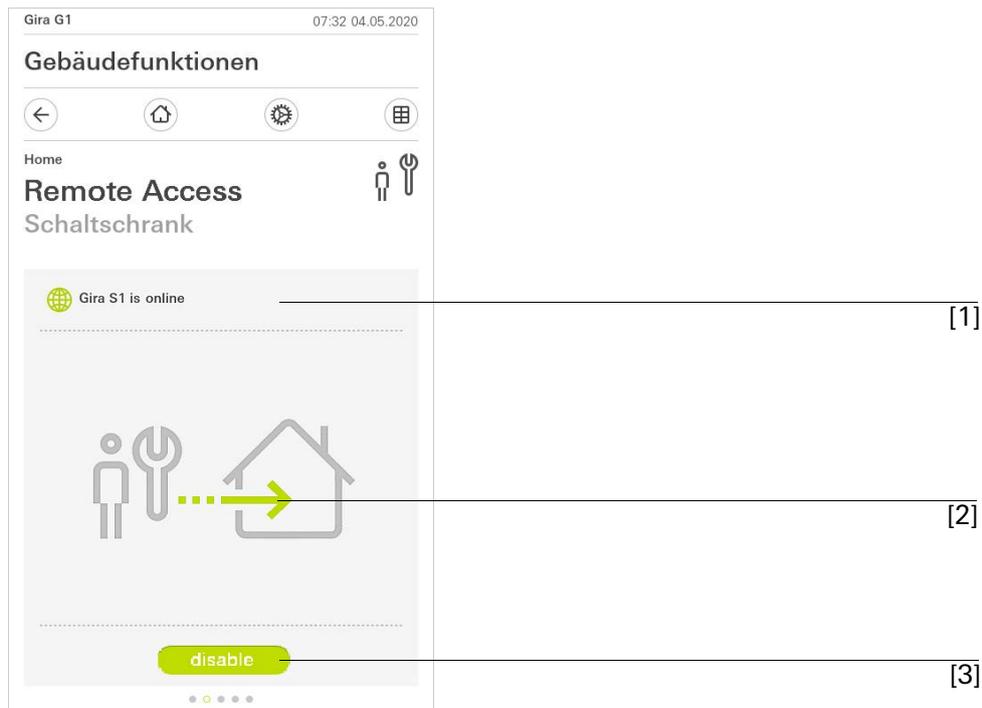


Figura 90

Vista detallada -
acceso remoto

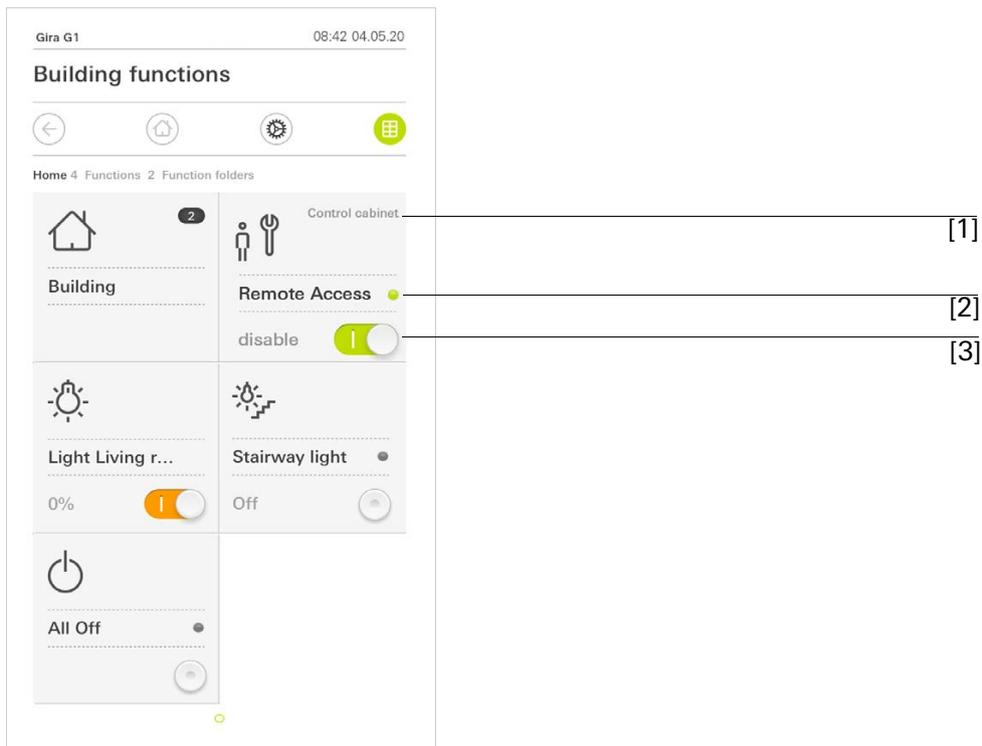
[1] Se indica si el Gira S1 tiene acceso al portal.

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

[3] Botón para habilitar/bloquear el acceso remoto.

7.16.2

Acceso remoto en la vista de iconos dinámicos

**Figura 91**

Vista de iconos dinámicos - acceso remoto

[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.

8

Configurar el Gira G1 en el GPA

Puede configurar el Gira G1 en el Asistente de proyecto de Gira (GPA) y combinarlo con otros productos Gira, tales como el Gira X1 o el Gira L1.

El Gira G1 proporciona puntos de datos de dispositivos que pueden ser utilizados en el GPA por el Gira X1 y el Gira L1.

A continuación se describen las posibilidades de uso en combinación con los puntos de datos de dispositivos. Los respectivos tipos de punto de datos y rangos de valores, así como la puesta en servicio del Gira G1 a través del GPA se explican en la ayuda del GPA.

Estado del dispositivo Gira G1

Listo	Informa sobre el estado de disponibilidad.
Estado	Indica en qué estado se encuentra el Gira G1.
Reinicio	Permite activar un reinicio.
Hora local	Transmite la fecha actual del Gira G1.
Hora del sistema	Transmite la hora del sistema actual del Gira G1.
Tiempo de funcionamiento	Transmite el tiempo de funcionamiento desde el último inicio del dispositivo

Sensor de proximidad

Estado	Indica si se ha disparado el sensor de proximidad.
--------	--

Sensor de luminosidad

Valor	Proporciona el valor medido actualmente del sensor de luminosidad.
-------	--

LED

Valor	Permite el control simultáneo de todos los LED del Gira G1.
Rojo	Controla el LED rojo
Verde	Controla el LED verde
Azul	Controla el LED azul

Temperatura

Temperatura ambiente	Suministra el valor del sensor de temperatura del Gira G1 para la representación en la barra de estado del Gira G1 o la transferencia a otros dispositivos Gira (tales como Gira X1 o Gira L1) o aplicaciones.
Temperatura exterior recibida	Permite representar, p. ej., la temperatura exterior recibida de una estación meteorológica en la barra de estado del Gira G1.

Bloquear pantalla

Bloquear	Bloquea la pantalla del G1 para evitar el encendido accidental o el uso no autorizado.
Texto de mensaje	Permite transmitir mensajes en formato JSON al Gira G1. El mensaje está compuesto del título, del texto de mensaje, así como de la fecha y la hora. Si se ha activado un mensaje, este se tiene que confirmar antes de poder ejecutar otras acciones en la pantalla del Gira G1. Si un mensaje se muestra en varios Gira G1, la confirmación debe realizarse en cada dispositivo. Se admiten 20 mensajes por dispositivo. A partir del 21.º mensaje se desecha el mensaje más antiguo.

Sensor de contacto

Estado	Envía una información correspondiente en caso de cambios de estado del sensor de contacto, es decir, si se está tocando o soltando en este momento la pantalla del Gira G1.
--------	---

Tono de llamada

Silenciar	Sirve para silenciar el tono de llamada en el Gira G1.
-----------	--

Comunicación con la puerta

Estado	Permite acceder al canal de indicación de la comunicación con la puerta para utilizar, por ejemplo, estados de la comunicación con la puerta para la activación de otros eventos en el sistema.
Texto pulsador de llamada	Muestra la denominación del pulsador que ha activado la llamada de puerta.
Llamada de planta Denominación	Muestra la denominación del pulsador que ha activado la llamada de planta.

Realizar ajustes

Ejecutar	Permite activar llamadas, reproducir tonos de timbre, modificar el volumen y ajustar el tono de timbre y del código de apertura de puerta de contactos.
----------	---

Activador llamada de planta

Activador	Permite activar la llamada de planta.
-----------	---------------------------------------

Volumen llamada de planta

Valor (1...100)	Permite ajustar el volumen de la llamada de planta.
-----------------	---

Configurar sistema de seguridad Alarm Connect

Para una puesta en servicio adecuada deben cumplirse los siguientes requisitos:

- El sistema de seguridad Alarm Connect debe estar configurado de manera funcional.
- Al planificar el proyecto del sistema de seguridad en el Gira Project Assistant se deben configurar los datos de acceso de un usuario.
- El Gira G1, la central de alarmas Connect y el PC de puesta en servicio (con el Gira Project Assistant instalado) deben estar conectados en la misma red.

9.1

Primera puesta en servicio

Después de seleccionar la opción "Gira X1, sistema de seguridad" en la configuración básica de Gira G1, se inicia la configuración inicial de la puesta en marcha y, a continuación, aparece un cuadro de diálogo para establecer la conexión con el sistema de seguridad Alarm Connect.

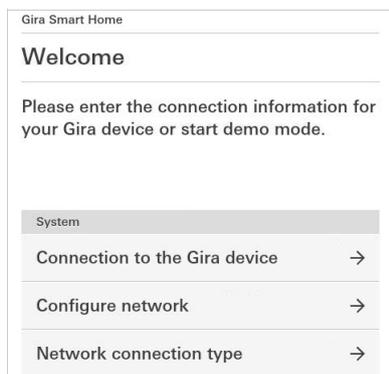


Figura 92
Vista
[Ajustes]

- 1 Si el Gira G1 se conecta con la red mediante LAN y DHCP, puede continuar directamente con el paso 2.
Si el Gira G1 se conecta con la red mediante WLAN y/o sin DHCP, en primer lugar se debe establecer la conexión con la red antes de poder conectarse con el sistema de seguridad.
- 2 Introduzca los datos de acceso (usuario y contraseña) establecidos anteriormente en el GPA [ver 9.1.2.1].
- 3 Escriba, si procede, los datos de acceso para el sistema de intercomunicación. Encontrará más información sobre la actualización del firmware en [ver 15.2.1].
- 4 Seleccione, si procede, los lugares para la estación meteorológica [ver 17.1.1].



Indicación

Empleo simultáneo del Gira X1 y el sistema de seguridad

Si se emplea en un proyecto el Gira X1 y el sistema de seguridad Alarm Connect deberá introducir en los datos de conexión la dirección IP del Gira X1.

Ajustes del sistema de seguridad Alarm Connect

Los ajustes del sistema de seguridad se pueden realizar en la vista [Ajustes].

- 1 La vista [Ajustes] se abre tocando el icono de engranajes en la barra de navegación.
 - ✓ Así se abrirá la vista [Ajustes] con las siguientes áreas:
 - Menú de sistema
 - Funciones adicionales
 - Funciones de administrador*
 - Intercomunicación**
 - Información

*solo si el usuario dispone de derechos de administrador

**solo si se ha seleccionado la aplicación durante la puesta en servicio

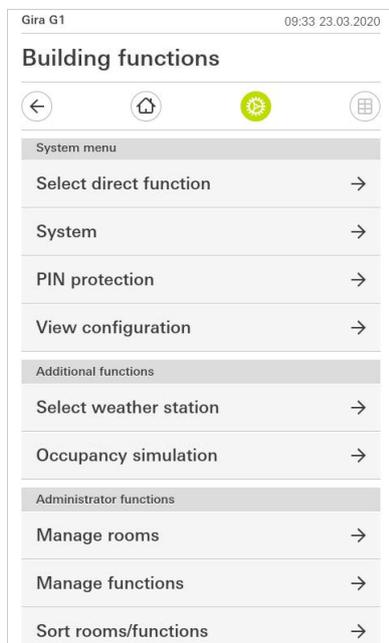


Figura 93
Vista
[Ajustes]

Indicación Cantidad de opciones de menú

La cantidad de opciones de menú de la vista [Ajustes] dependerá de las aplicaciones que se deseen operar en Gira G1. En los siguientes ejemplos se muestra siempre el equipamiento completo. Si, por poner un ejemplo, no se desea usar sistema de intercomunicación Gira, entonces no aparecerán las posibilidades de ajuste de dicho sistema.

10.1

Menú de sistema

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Seleccionar función directa [ver 9.1.1]
- Sistema [ver 9.1.2]
- Protección PIN [ver 9.1.3]
- Configuración de vistas [ver 9.1.4]

10.1.1

Seleccionar función directa

La función directa es la función que puede operarse directamente desde cada vista poniendo la palma de la mano sobre la pantalla. Como función directa pueden elegirse las funciones de "interruptor (táctil)", "pulsador (On/Off)", "pulsador (pulsar/soltar)" y "dispositivo auxiliar de escenarios".

Aquí resulta ideal elegir una función principal de la habitación en la que está situado el Gira G1, como por ej. el encendido y apagado de la lámpara del techo.

- 1 Toque el botón [Seleccionar función directa] en el menú de sistema.
- ✓ Así se abrirá la página [Seleccionar función directa].

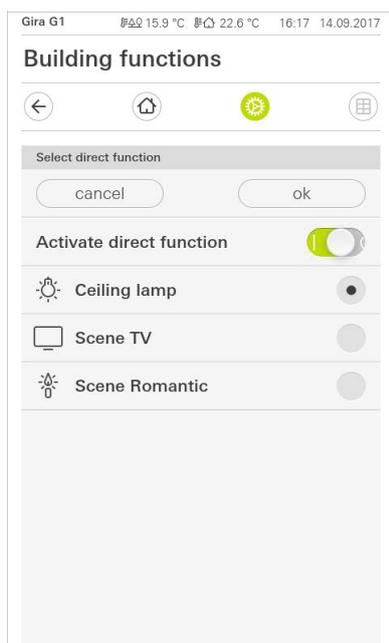


Figura 94
Función directa
Función directa

- 2 Accione el botón [Activar función directa].
- ✓ Las funciones se presentan en una lista seguidas de una casilla de selección. La casilla de la función actualmente activada aparece marcada con un punto.
- 3 Marque la casilla de la función de quiera usar como función directa.
- 4 Pulse el botón [OK].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

10.1.2 Sistema

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

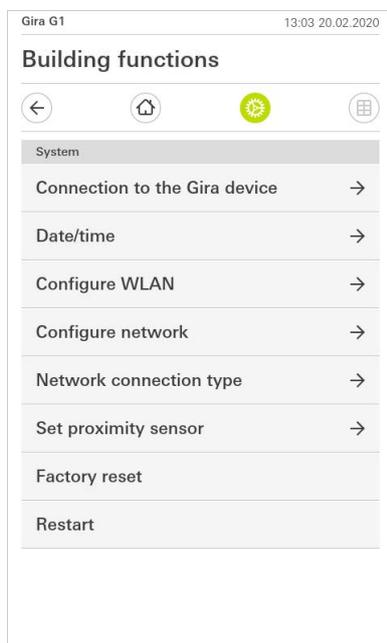


Figura 95
Ajustes de sistema

- 2 Se dispone de los siguientes opciones de menú:
 - Conexión con el dispositivo Gira [ver 9.1.2.1]
 - Cambiar contraseña [ver 9.1.2.2]
 - Fecha y hora [ver 9.1.2.3]
 - Configurar WLAN [ver 9.1.2.4]
(solo se mostrará si se ha seleccionado "WLAN" como tipo de conexión de red)
 - Configurar red [ver 9.1.2.5]
 - Tipo de conexión de la red [ver 9.1.2.6]
 - Ajustar sensor de proximidad [ver 9.1.2.7]
 - Restablecimiento del ajuste de fábrica
 - Reinicio

10.1.2.1

Conexión con el dispositivo Gira

Gira Smart Home

Welcome

Please enter the connection information for your Gira device and configure remote access, if appropriate.

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address
192.168.137.189

User name
Lutz

Password
.....

Figura 96

Conexión con el dispositivo Gira

Para conectar el Gira G1 con el sistema de seguridad, siga los pasos siguientes:

- 1 Introduzca la dirección IP de la Central de alarmas Connect.
 - 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 al sistema de seguridad.

10.1.2.2

Cambiar contraseña

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Grid

Changing the password

cancel ok

Password (old)
...
Old password must be filled out.

Password (new)
...
New password must be filled out.

Repeat password
...
Repeat password must be filled out.

Figura 97

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 los datos con OK.
- ✓ La nueva contraseña se ha guardado.

10.1.2.3

Fecha y hora

Aquí puede definir el formato de lectura de hora y fecha para la barra de estado.

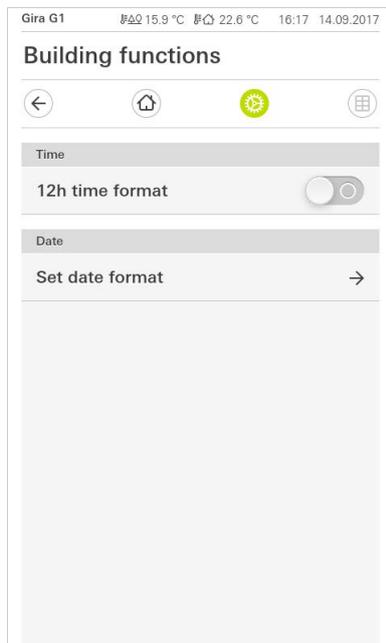


Figura 98
Hora y fecha

- 1 Hora: seleccione entre el formato de 12 y el formato de 24 horas.
 - 2 Fecha: seleccione el formato de fecha que desee y confírmelo con [ok].
- ✓ Los formatos seleccionados aparecerán inmediatamente en la barra de estado.

10.1.2.4

Configuración de WLAN

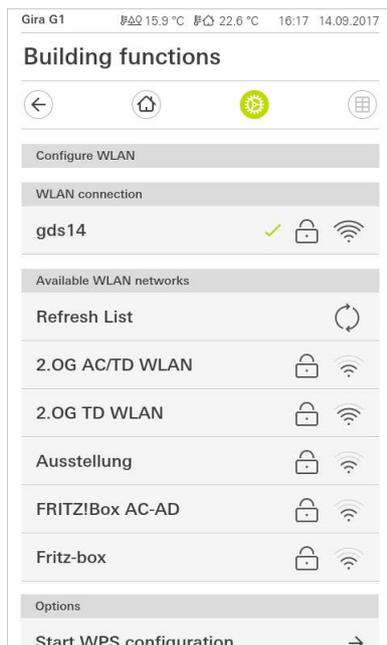


Figura 99
Configuración de
WLAN

Si Gira G1 ya tiene conexión a una red WLAN, aquí se indicará la conexión WLAN.

Conexión WLAN

En "Redes WLAN disponibles" se mostrarán todas las redes WLAN detectadas cerca de Gira G1. Si desea conectar el Gira G1 a una de las redes WLAN indicadas, proceda del siguiente modo:

Redes WLAN disponibles

- 1 Toque en la pantalla la red WLAN a la quiera que se conecte Gira G1.
 - 2 Escriba la clave para la red WLAN y confírmela con [ok].
- ✓ Gira G1 se conectará ahora a la red WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) es una función que le permite configurar conexiones WLAN con solo pulsar un botón sin necesidad de introducir una contraseña. Para el uso de esta función, el router debe ser compatible con WPS.

Opciones - Iniciar configuración WPS

Para conectar Gira G1 a WLAN mediante la función WPS:

- 1 Toque [Iniciar configuración WPS] en la pantalla de Gira G1.
 - ✓ Se mostrarán en una lista emergente todas las redes WLAN con función WPS.
 - 2 Seleccione la red WLAN a la que desee que se conecte Gira G1 y confírmela con [ok].
 - 3 Active antes de 2 minutos la función WPS en su router WLAN.
- ✓ La conexión a la red WLAN se establecerá automáticamente.

10.1.2.5

Configuración de red


Atención
Fallo total de Gira G1

La modificación de los ajustes de la página [Configurar red] puede hacer que se corte la conexión de la red y se produzcan disfunciones en Gira G1.

La red deberán configurarla únicamente electricistas que tengan conocimientos de redes.

A la hora de configurar el acceso de red de Gira G1 se podrá elegir entre la configuración automática (DHCP) y la configuración manual de la red. De forma pre-determinada, Gira G1 se expide de fábrica con la opción DHCP seleccionada. En tal caso es el router el que define automáticamente los parámetros de la red.

DHCP

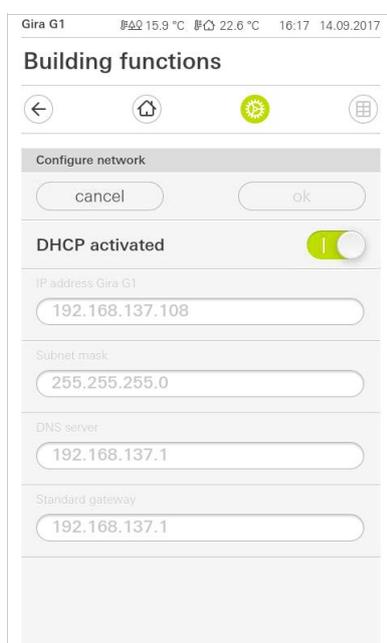


Figura 100
 Red
 red

Para configurar la red manualmente, proceda del siguiente modo:

- 1 Desactive DHCP poniendo el selector "DHCP activado" en posición desactivada.
- ✓ Ahora podrán editarse los campos de introducción de ajustes de red.
- 2 Escriba los datos correspondientes para el acceso a la red.
- 3 Confirme los datos con [ok].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de sistema.

10.1.2.6

Tipo de conexión de red

Aquí se elige si Gira G1 se va a conectar a la red a través de LAN o de WLAN.

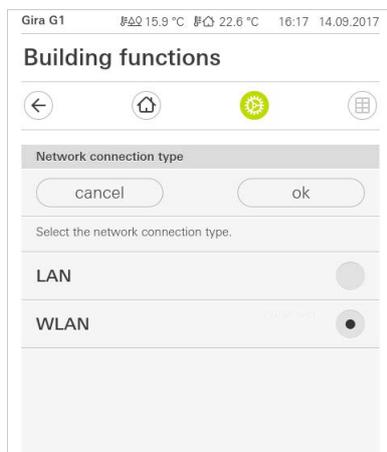


Figura 101

Tipo de conexión de red

- 1 Seleccione el tipo de conexión de red (LAN o WLAN) y confírmelo con [ok].
- ✓ Gira G1 se reiniciará y el tipo de conexión de red quedará aplicado.

10.1.2.7

Ajustar sensor de proximidad

Aquí se ajusta la distancia a la que deberá acercarse una mano para que Gira G1 salga del modo de reposo y se active.

- 1 Toque el botón [Ajustar sensor de proximidad].
- ✓ Se abrirá la página [Ajustar sensor de proximidad].

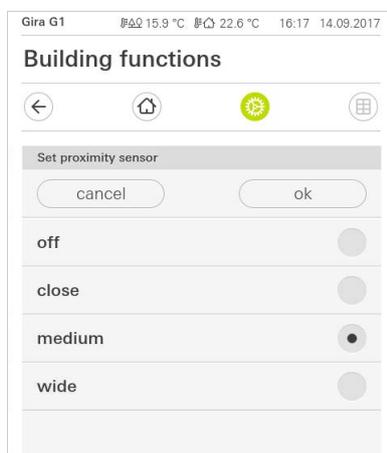


Figura 102

Sensor de proximidad sensor de proximidad

- 2 Elija entre las opciones de ajuste del sensor de proximidad:
 - "desconexión" (sensor de proximidad desactivado, para activar Gira G1 deberá tocarse su superficie),
 - "cerca" (el sensor reaccionará a distancias cortas),
 - "medio" (el sensor reaccionará a distancias medias),
 - "lejos" (el sensor reaccionará a distancias grandes).
 - 3 Pulse el botón [OK].
- ✓ El sensor de proximidad queda ajustado. Ahora estará abierto el menú de sistema.

10.1.3

Protección mediante PIN

Puede dotar los ajustes en el menú del sistema de una protección PIN. Esto protege al Gira G1 de modificaciones indeseadas. Para activar la protección PIN, proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [Protección PIN].
- ✓ La página [Protección PIN] está abierta.

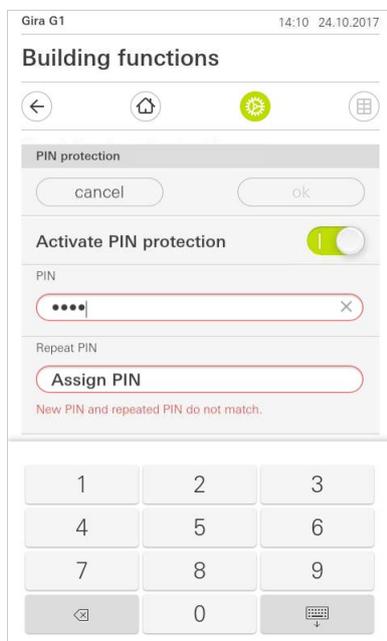


Figura 103
Protección mediante PIN

- 2 Arrastre el botón "Activar protección PIN" a 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 G1 solo se puede abrir después de introducir el PIN.

10.1.4

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].

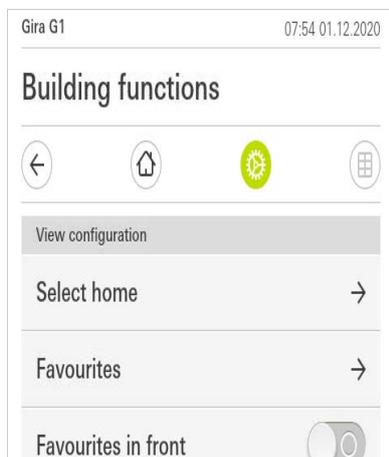


Figura 104
Configuración de vistas

- ✓ Se dispone de los siguientes opciones de menú:
- Selección de pantalla de inicio [ver 9.1.4.1]
 - Favoritos con los subpuntos
 - Establecer favoritos [ver 9.1.4.2]
 - Clasificar funciones [ver 9.1.4.3]
 - Restablecer estándar [ver 9.1.4.4]
 - Favoritos delante [ver 10.1.4.5]

10.1.4.1

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.

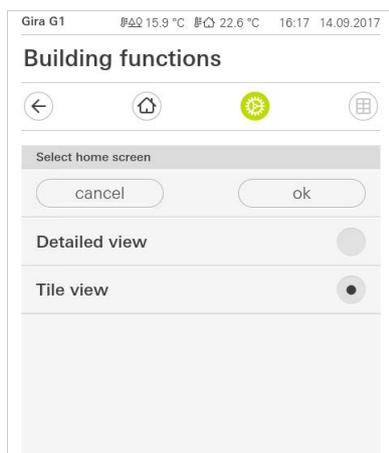


Figura 105
Selección de pantalla de inicio

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

10.1.4.2

Establecer favoritos

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

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Establecer favoritos].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] y en ella se mostrarán todas las carpetas de funciones existentes.

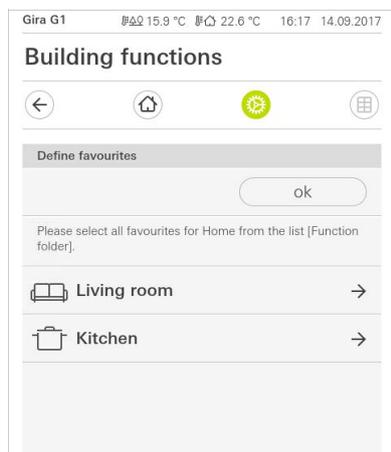


Figura 106
Establecer favoritos

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

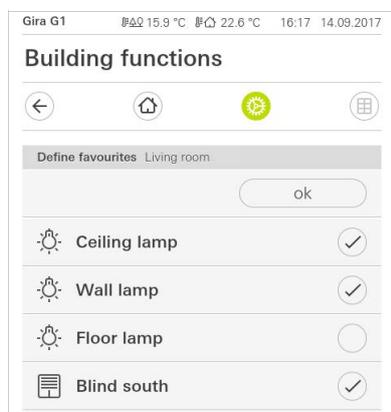


Figura 107
Funciones
Función directa

- 4 Marque las funciones que desee aplicar como favoritas.
- 5 Pulse [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Establecer favoritos] con la lista de la carpeta de funciones.
- 6 Si desea establecer más favoritos, proceda de igual modo con todos ellos.
- 7 Cuando termine, pulse [ok].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Configuración de vistas].
- 8 Finalice y guarde los ajustes:
Para ello, pulse [OK].
- ✓ Emergerá una información avisando de que se han aplicado los cambios.
- 9 Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos elegidos en el área de acciones.

10.1.4.3

Clasificar funciones

Aquí se puede definir el orden en el que se mostrarán las funciones y las aplicaciones en el área Home del Gira G1.

- 1 Abra la página [Configuración de vistas].
- 2 Toque el botón [Favoritos], luego [Clasificar funciones].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Clasificar funciones] y en ella se mostrarán todos los elementos disponibles en Gira G1.

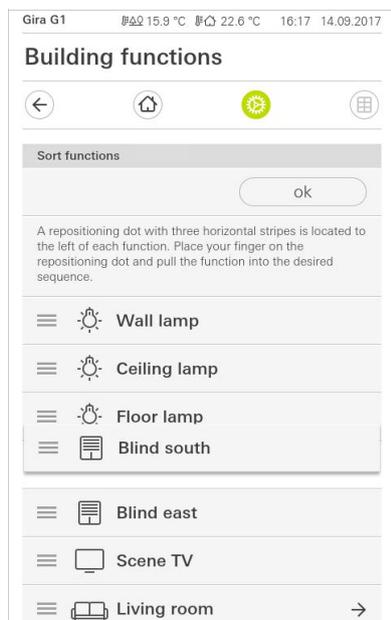


Figura 108

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 [Favoritos].
- 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].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. A continuación aparecerán los favoritos en el área de acciones en el orden que haya definido.

10.1.4.4

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 Toque el botón [Favoritos], luego [Restablecer estándar].
- ✓ Emergerá un mensaje preguntando si realmente se desea restablecer el estado original por defecto del momento de la puesta en servicio.
Confirme este mensaje con [OK].
- ✓ La aplicación en el Gira G1 se reiniciará. Los favoritos aparecerán ahora en el área de acciones en el estado que tenían durante la puesta en servicio.

10.1.4.5

Favoritos delante

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



Figura 109
Favoritos delante

- 1 Desplace el interruptor desplazable hacia la derecha si desea mostrar las funciones de favoritos de los otros cuadros ("Edificio", "Intercomunicación", "Pronóstico meteorológico", etc.).
- ✓ Los favoritos se mostrarán en primer lugar en la vista de Inicio.

10.2

Funciones adicionales

Las funciones adicionales ofrecen las siguientes funciones:

- Seleccionar estación meteorológica [ver 20]
- Simulación de presencia [ver 7.10]

10.3

Funciones de administrador

10.3.1

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.

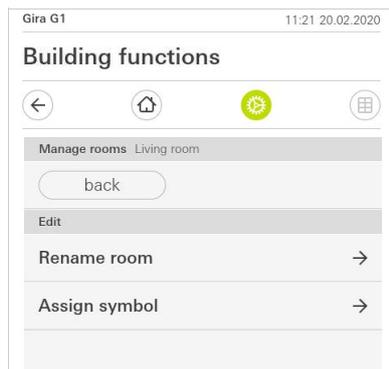


Figura 110
Gestionar habitaciones

10.3.2

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 [ver 10.3.2.1]
 - Gestionar funciones [ver 10.3.2.2]

10.3.2.1

Crear una función nueva

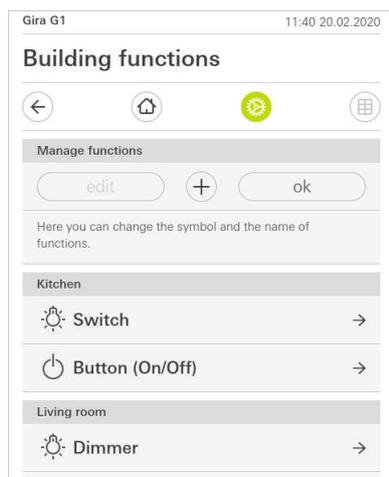


Figura 111
Crear una función nueva

- 1 Pulse el botón [+].
- 2 Pulse en la función que desee añadir.

10.3.2.2

Gestionar funciones

- 1 Pulse en la función que desee gestionar.
- ✓ Ahora tiene la posibilidad de renombrar la función seleccionada y de modificar el símbolo de esta función.

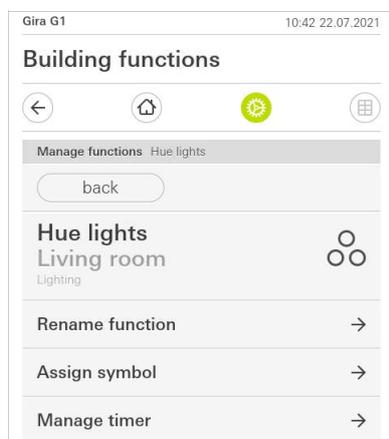


Figura 112
Gestionar funciones

10.3.3

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.
- 4 Confirme su entrada con [finalizado].

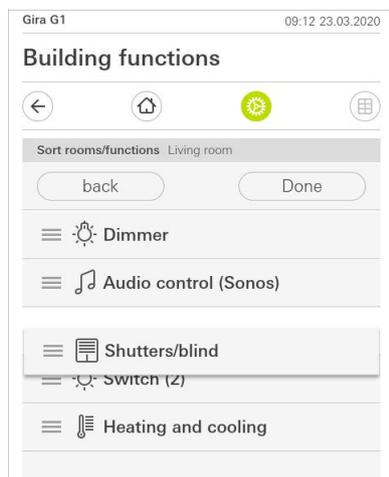


Figura 113
Clasificar habitaciones/
funciones

10.3.4

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.

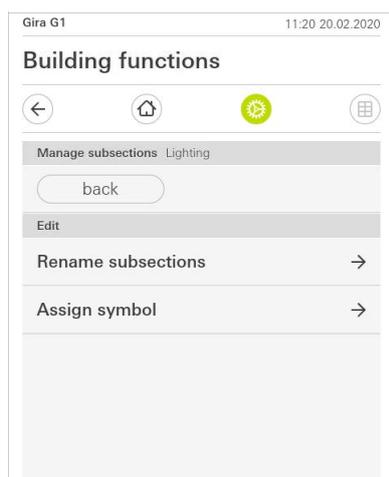


Figura 114
Gestionar equipa-
mientos

10.3.5

Gestionar usuarios

Tiene la posibilidad de asignar o de retirar la autorización de funciones a usuarios individuales.

- 1 Pulse el botón [Gestionar usuarios] en el menú del sistema.
 - 2 Pulse en el usuario que desee gestionar.
- ✓ Están disponibles los siguientes puntos de menú:
- Seleccionar [ver 10.3.5.1].
 - Aceptar desde ... [ver 10.3.5.2].

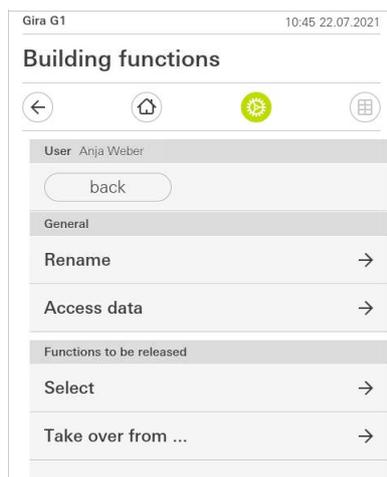


Figura 115
Gestionar usuarios

10.3.5.1

Seleccionar funciones

Tiene la posibilidad de seleccionar las funciones 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.

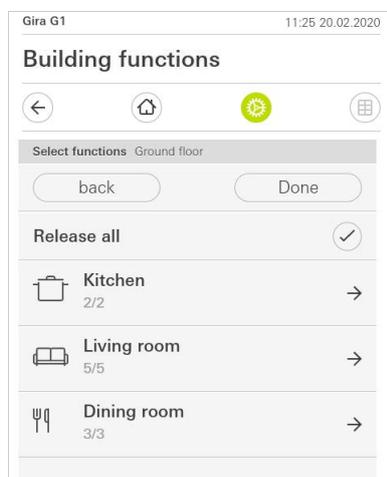


Figura 116
Habilitar funciones

10.3.5.2

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.

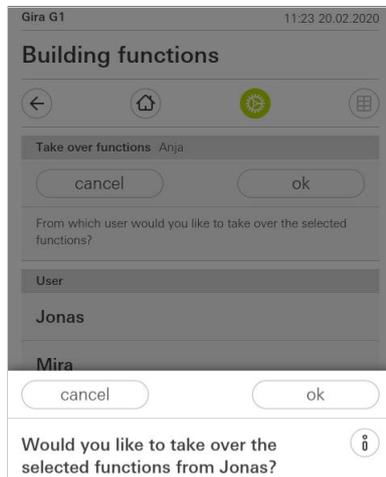


Figura 117
Aceptar las funciones

10.4

Información

El menú del sistema ofrece las siguientes funciones:

- Acuerdo de licencia
Aquí se mostrarán los acuerdos de licencia del Gira G1.
 - Versión de la aplicación Gira ...[ver 6.2.1]
-

10.4.1

Versión de la aplicación Gira

En esta sección se mostrará toda la información sobre las versiones de la aplicación Gira Smart Home instaladas y disponibles en ciertas circunstancias.

- Versión instalada
Aquí se mostrará la versión actual de la aplicación Gira Smart Home instalada en el Gira G1.
- Versiones disponibles
Si está disponible una actualización para la aplicación Gira Smart Home, también se mostrará. Para instalar las actualizaciones de la aplicación, haga clic en la nueva versión.

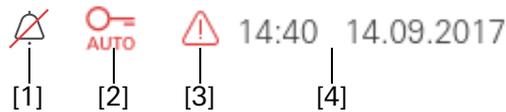
11

Manejo del sistema de seguridad Alarm Connect

11.1

Barra de estado

Gira G1

**Figura 118**

Barra de estado de Gira G1

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

- [1] El mensaje [Timbre desactivado] aparece si en la aplicación "intercomunicación" se ha desactivado el timbre.
- [2] El mensaje [automatismo de contacto de apertura de puerta] aparece si el automatismo de contacto de apertura de puerta está activado.*
- [3] La señal de advertencia en la barra de estado indica que Gira G1 ha dejado de funcionar.
Si se toca esta señal, aparecerá el correspondiente mensaje de error.
- [4] Lectura de la hora y la fecha.

*solo se muestra en caso de utilización del sistema de intercomunicación de Gira

11.2

Barra de navegación

**Figura 119**Gira G1
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.

11.3

Indicaciones y botones específicos de las alarmas

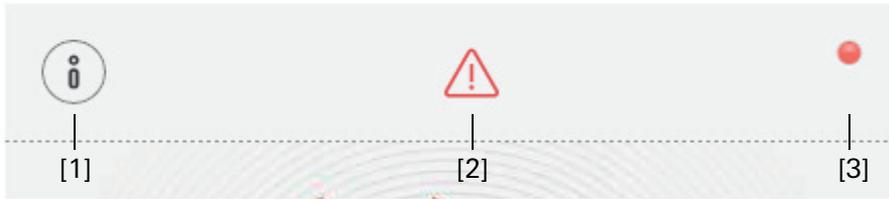


Figura 120
Botones específicos de las alarmas

- [1] [Información] abre la lista con los mensajes pendientes.
- [2] [Atención] indica que hay mensajes pendientes.
- [3] [Estado] indica que la zona de seguridad no está lista para la activación.

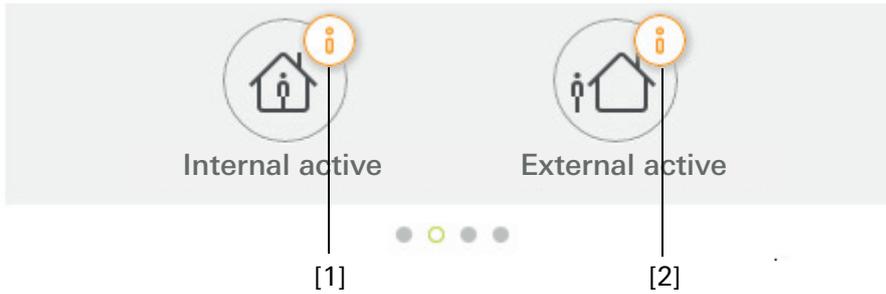


Figura 121
Indicaciones específicas de la alarma

- [1] No se puede activar internamente
- [2] No se puede activar externamente

11.4

Activar externamente la zona de seguridad

Para activar una zona de seguridad a través de Gira G1, siga los pasos siguientes:

- 1 Pulse en el mosaico de la unidad de mando de la zona de seguridad que desea activar externamente.
- ✓ La vista de la zona de seguridad se abre y muestra el estado de activación.
- 2 Pulse el botón [Activar externamente].
- 3 Indique el PIN de usuario en la ventana que aparece.
- ✓ El tiempo de retardo de salida comienza a correr y aparece en el Gira G1. Al mismo tiempo, la unidad de mando inalámbrica indica el tiempo de retardo de salida en curso.
- 4 Salga de la zona de seguridad y cierre la puerta en caso necesario.
- ✓ Una vez transcurrido el tiempo de retardo de salida, se activará externamente la zona de seguridad, si no se produce entretanto ningún evento que lo impida.

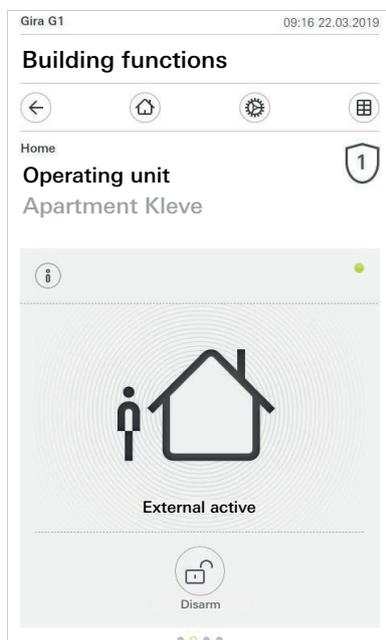


Figura 122
Estado de activación
externa

11.5

Activar internamente la zona de seguridad

Para activar internamente una zona de seguridad a través de Gira G1, siga los pasos siguientes:

- 1 Pulse en el mosaico de la unidad de mando de la zona de seguridad que desea activar internamente.
- ✓ La vista de la zona de seguridad se abre y muestra el estado de activación.
- 2 Pulse el botón [Activar internamente].
- 3 Indique el PIN de usuario en la ventana que aparece.
- ✓ Se activa internamente la zona de seguridad.

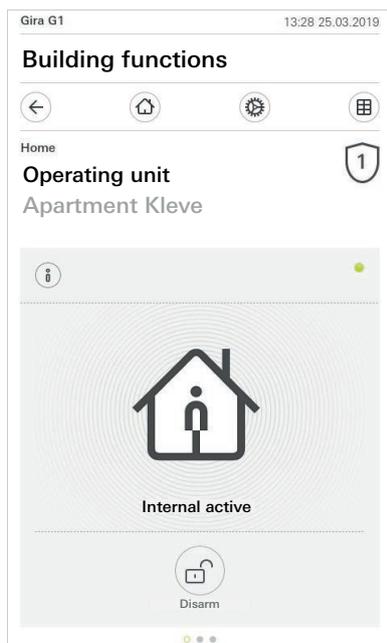


Figura 123
Estado de activación interna

11.6

Desactivar la zona de seguridad

Para desactivar una zona de seguridad a través de Gira G1, siga los pasos siguientes:

- 1 Toque en la vista la zona de seguridad en el botón [Desactivar].
 - 2 Indique el PIN de usuario en la ventana que aparece.
- ✓ La zona de seguridad se desactivará.

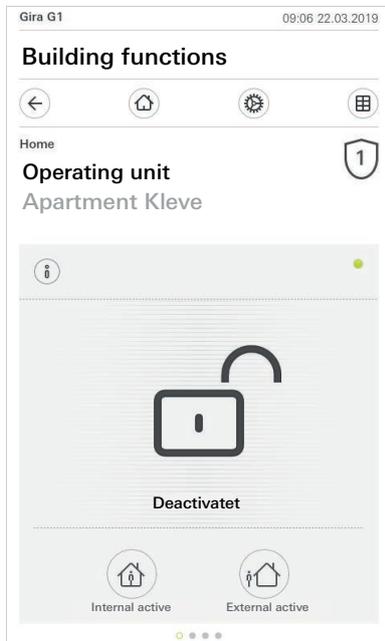


Figura 124
Estado desactivado

11.7

Ver y confirmar alarmas y mensajes

Para confirmar las alarmas y los mensajes de la zona de seguridad, realice lo siguiente:

- 1 Pulse el botón [Información] en la vista la zona de seguridad.
- ✓ Se abre una lista con las alarmas y los mensajes pendientes.
- 2 Toque el botón [Confirmar].
- 3 Indique el PIN de usuario en la ventana que aparece.
- ✓ El mensaje se eliminará de la lista al introducir el PIN correcto.

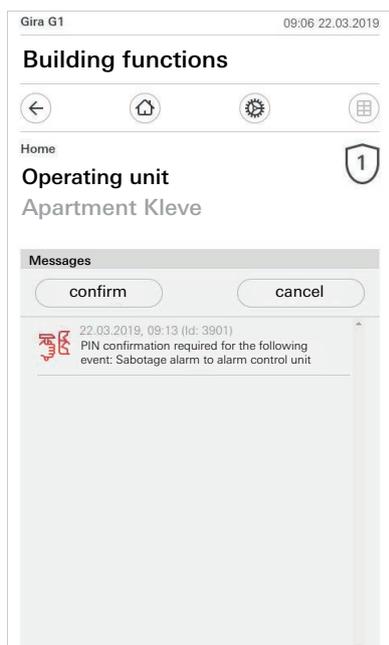


Figura 125
Alarmas y mensajes

Configuración de Gira HomeServer Client/eNet Client

12.1

Primera puesta en servicio

Tras seleccionar en la configuración básica de Gira G1 la opción "Gira HomeServer/eNet Server" y de hacer clic en [Inicio], el Gira G1 comienza la configuración inicial de la puesta en marcha y, a continuación, muestra una página principal en la que puede realizar los ajustes. En la página principal se encuentra solo el botón "Ajustes"



Figura 126
Página principal

La puesta en marcha se realiza de la siguiente forma:

- 1 Haga clic en "Ajustes".
- 2 Compruebe la conexión de red y, si es el caso, restablézcala [ver 11.4].
- 3 Seleccione "Ajustes de aplicación Gira". En la vista "Ajustes de la aplicación", puede seleccionar las aplicaciones que desea ejecutar en el Gira G1.
- 4 Pulse la aplicación deseada.
- 5 Mueva el interruptor "Activa la aplicación" hacia la derecha.
- 6 Deslice el interruptor "Seleccionar como aplicación principal" hacia la derecha (ver abajo).
- 7 Pulse el botón Atrás para salir de los ajustes y volver a la página de inicio.

- ✓ En la página de inicio, se mostrarán además las aplicaciones en las que ha activado los ajustes.

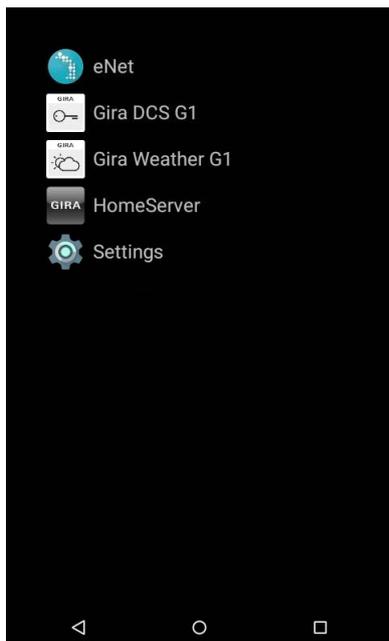


Figura 127
Página principal

- 8 Pulse en la aplicación deseada y ejecútela:
Configuración del HomeServer Client [ver 12].
Configuración del eNet Client [ver 14].
Configuración del sistema de intercomunicación [ver 15].
Configuración del pronóstico meteorológico [ver 17].

Si activa el ajuste "Seleccionar como aplicación principal" para una aplicación, Gira G1 muestra esta aplicación al volver del estado de reposo. Puede emplear esta opción solo para una aplicación. Si no se activa esta opción, el Gira G1 siempre se inicia con la última aplicación abierta.

Selecciona como
aplicación principal

12.2

Barra de navegación

En la zona inferior de la pantalla se encuentra la barra de navegación. Los tres botones poseen las siguientes funciones:

-  La tecla "Atrás" permite retroceder un paso en cualquier acción.
-  La tecla "Página inicial" permite acceder a la pantalla inicial.
-  La tecla "Tarea" muestra todas las aplicaciones activas. Arrastrando hacia el lado pueden finalizarse las aplicaciones.



Indicación

Mostrar barra de navegación

En las aplicaciones "Intercomunicación" y "Pronóstico meteorológico" se oculta la barra de navegación. Puede volver a mostrar la barra de navegación desplazando el borde de la pantalla de abajo a arriba.

12.3 Ajustes



Abra la vista "Ajustes" pulsando el símbolo de rueda dentada de la pantalla de inicio.

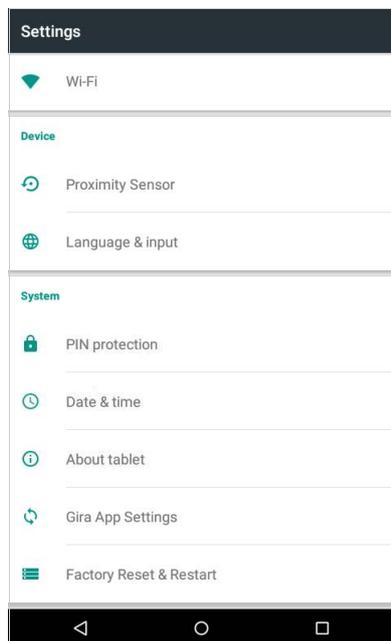


Figura 128
Ajustes

En el menú de ajustes se dispone de los siguientes puntos:

- Sin cables y redes [ver 11.4]
Aquí se configura la conexión a la red.
- Dispositivo [ver 11.5]
Aquí se ajusta la sensibilidad del sensor de proximidad y se selecciona el idioma.
- Sistema [ver 11.6]
Aquí puede, por ejemplo, seleccionar las aplicaciones que se ejecutarán en el Gira G1. Además, aquí puede consultarse información técnica y de la licencia.

12.4 Sin cables y redes

Puede conectar el Gira G1 con la red mediante LAN o WLAN.



Atención **Fallo total de Gira G1**

La modificación de los ajustes de red puede hacer que se pierda la conexión de la red y se produzcan así disfunciones en Gira G1.

La red deberán configurarla únicamente electricistas que tengan conocimientos de redes.

12.4.1

Configuración de la red LAN



Indicación Desactivación de WLAN

Si desea conectar el Gira G1 con la red a través de LAN, debe desactivarse la función WLAN.

A la hora de configurar el acceso de red de Gira G1 se podrá elegir entre la configuración automática (DHCP) y la configuración manual de la red. De forma predeterminada, Gira G1 se expide de fábrica con la opción DHCP seleccionada. En tal caso es el router el que define automáticamente los parámetros de la red.

DHCP

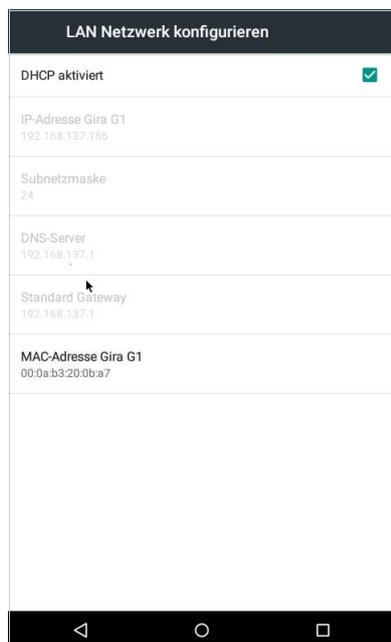


Figura 129
Red LAN
red

Para configurar manualmente la conexión LAN de la red, proceda del siguiente modo:

Configuración manual de la red

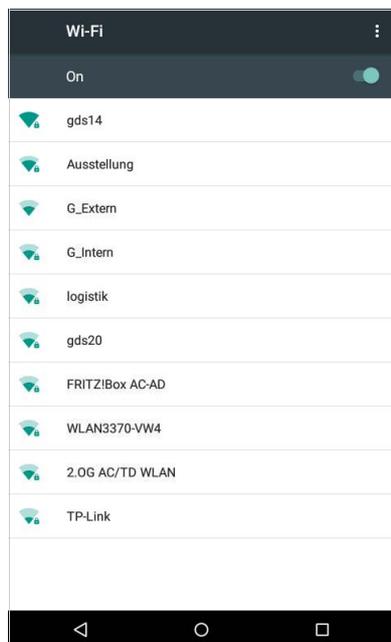
- 1 Inhabilite la función "DHCP", desactivando la casilla de selección "DHCP activado".
- ✓ Ahora podrán editarse los campos de introducción de ajustes de red.
- 2 Escriba los datos correspondientes para el acceso a la red.
- 3 Confirme los datos en cada caso con [OK].
- ✓ Los datos quedan guardados. Ahora estará abierto el menú de ajustes.

12.4.2

Configuración de WLAN

**Indicación****WLAN no es posible con módulo de conexión PoE**

Si el Gira G1 se utiliza con un módulo de conexión PoE, no es posible el funcionamiento a través de una conexión WLAN.

**Figura 130**

Configuración de WLAN

Si se ha activado la función de WLAN con el interruptor deslizante, en la vista "WLAN" se muestran todas las redes WLAN que se encuentran en el entorno de Gira G1.

Redes WLAN disponibles

Si desea conectar el Gira G1 a una de las redes WLAN indicadas, proceda del siguiente modo:

Establecimiento de la conexión WLAN

- 1 Toque en la pantalla la red WLAN a la que quiera que se conecte Gira G1.
 - 2 Introduzca la contraseña para la red WLAN y confírmela con [Conectar].
- ✓ Gira G1 se conectará ahora a la red WLAN.

12.4.2.1

Establecimiento de la conexión WLAN a través de WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) es una función que le permite configurar conexiones WLAN con solo pulsar un botón sin necesidad de introducir una contraseña.

Conexión a través de WPS

Indicación **Routers sin WPS**

Si su router no es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), tendrá que proceder manualmente para configurar su red inalámbrica.

Si su router es compatible con el "Botón WPS", puede establecer la conexión WLAN de la siguiente manera:

Botón WPS

- 1 Pulse la tecla WPS en su router.
 - 2 En la esquina superior derecha del Gira G1, pulse el símbolo de menú , y, en el menú que se abre, pulse la entrada [Avanzado].
 - 3 En el menú que se abre, haga clic en la entrada [Botón WPS].
- ✓ La conexión a la red WLAN se establecerá automáticamente.

Para conectar el Gira G1 con WLAN a través de la función "WPS con introducción de PIN":

WPS con introducción de PIN

- 1 En la esquina superior derecha del Gira G1, pulse el símbolo de menú , y, en el menú que se abre, pulse la entrada [Avanzado].
 - 2 En el menú que se abre, haga clic en la entrada [Introducción de PIN WPS].
 - 3 Antes de que transcurran 2 minutos, introduzca los PIN que se muestran en su router WLAN.
- ✓ La conexión a la red WLAN se establecerá automáticamente.

Para configurar manualmente la conexión WLAN de la red, proceda del siguiente modo:

Configuración manual de la red

- 1 Pulse en la conexión WLAN deseada hasta que se abra un cuadro de diálogo.
 - 2 Haga clic en "Conectar con la red" en el nuevo cuadro de diálogo.
 - 3 Active la función "Opciones avanzadas" en la ventana que se abre.
 - 4 Pulse "DHCP" y seleccione la configuración "Estático" en el cuadro de diálogo que se abre.
- ✓ Ahora podrán editarse los campos de introducción de ajustes de red.
- 5 Escriba los datos correspondientes para el acceso a la red.
 - 6 Pulse [Conectar] para aplicar los cambios y establecer la conexión con WLAN.

12.4.3

Ajustes WLAN avanzados

Para abrir el menú de los ajustes de WLAN avanzados, pulse en el símbolo del menú de los ajustes de WLAN en la esquina superior derecha del Gira G1 .

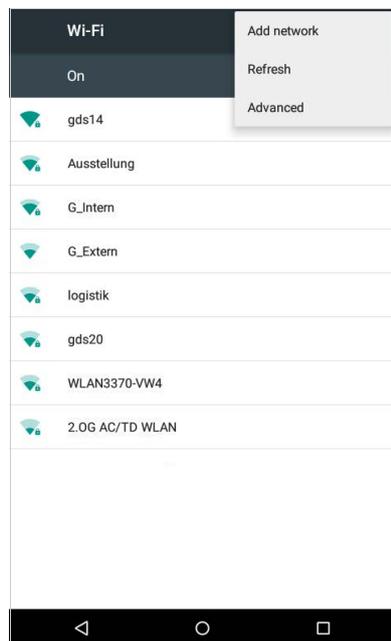


Figura 131
Ajustes WLAN avanzados

Se abre un menú con las siguientes entradas:

- Añadir red
Con esta opción se puede añadir manualmente una WLAN.
- Actualizar
Actualice la lista de las conexiones WLAN disponibles.
- Ampliado
Se abre un menú con las siguientes entradas:
 - Botón WPS
A través de esta función se puede establecer la conexión con el router WLAN mediante WPS (véase Seite 95).
 - WPS con introducción de PIN
A través de esta función se puede establecer la conexión con el router WLAN mediante WPS (véase Seite 95).

12.5

Dispositivo

12.5.1

Ajustar sensor de proximidad

Aquí se ajusta la distancia a la que deberá acercarse una mano para que Gira G1 salga del modo de reposo y se active.

- 1 Pulse en [Sensor de proximidad] y, a continuación en [Ajustar sensor de proximidad].
- ✓ Se abrirá la página [Ajustar sensor de proximidad].

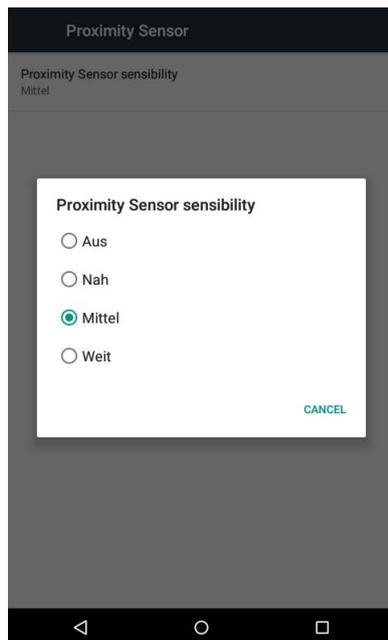


Figura 132

Ajustar sensor de proximidad

- 2 Elija entre las opciones de ajuste del sensor de proximidad:
 - "desconexión" (sensor de proximidad desactivado, para activar Gira G1 deberá tocarse su superficie),
 - "cerca" (el sensor reaccionará a distancias cortas),
 - "medio" (el sensor reaccionará a distancias medias),
 - "lejos" (el sensor reaccionará a distancias grandes).
- ✓ El sensor de proximidad queda ajustado.

12.5.2

Idioma e introducción

Aquí se define el idioma de las aplicaciones ejecutadas en el Gira G1.

- 1 Pulse [Idioma].
- ✓ Se muestra la selección de idiomas disponibles.
- 2 Pulse el idioma que desee.
- ✓ El idioma se actualiza.
- Si a continuación arranca la aplicación eNet SMART HOME, se muestra la interfaz en el idioma deseado.
- Nota: Este ajuste no tiene ninguna repercusión en las denominaciones de las funciones configuradas en el eNet Server o HomeServer.

12.6 Sistema

Protección mediante PIN

Puede dotar los ajustes en el menú de ajustes de una protección PIN. Esto protege al Gira G1 de modificaciones indeseadas. Para activar la protección PIN, proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [Protección PIN].
- ✓ La página [Protección PIN] está abierta.

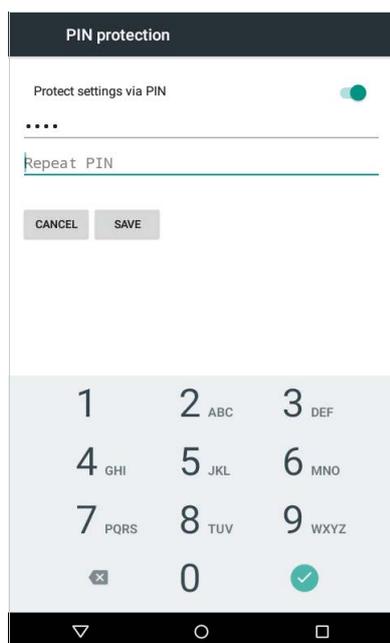


Figura 133
Protección mediante PIN

- 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 de ajustes del Gira G1 solo se puede abrir después de introducir el PIN.



Nota sobre la protección mediante PIN

Para que la protección mediante PIN tenga efecto, debe cerrar el menú de configuración a través de la lista de tareas tanto después de la primera entrada como después de cada uso (tras la activación a través del PIN).

Para hacerlo, pulse en el cuadrado de la barra inferior y deslice la ventana con el menú de ajustes hacia un lado.

12.6.1 Fecha + hora

Aquí puede ajustar la zona horaria.

12.6.2

Información

Aquí se muestra la información de las versiones del software instalado y de las licencias empleadas.

12.6.3

Ajustes de aplicación Gira

En la vista "Ajustes de la aplicación", puede seleccionar las aplicaciones que desea ejecutar en el Gira G1. Para seleccionar una aplicación, proceda de la siguiente manera:

- 1 En la vista "Ajustes de la aplicación", pulse en la aplicación que desea ejecutar en el Gira G1.
- 2 Mueva el interruptor "Activa la aplicación" hacia la derecha.
- 3 Deslice el interruptor "Seleccionar como aplicación principal" hacia la derecha (ver abajo).
- 4 Pulse el botón Atrás para salir de los ajustes y volver a la página de inicio.
- ✓ En la página principal aparecerá ahora la aplicación activa.
- 5 Pulse, a continuación, en la aplicación deseada y ejecútela:
 - Configuración del HomeServerClient [ver 12].
 - Configuración del eNet Client [ver 14].
 - Configuración del sistema de intercomunicación [ver 15].
 - Configuración del pronóstico meteorológico [ver 17].

Si activa el ajuste "Seleccionar como aplicación principal" para una aplicación, Gira G1 muestra esta aplicación al volver del estado de reposo. Puede emplear esta opción solo para una aplicación. Si no se activa esta opción, el Gira G1 siempre se inicia con la última aplicación abierta.

Selecciona como aplicación principal

Si está disponible una actualización para la aplicación, se ofrecerá aquí la nueva versión para la actualización. Pulse en la entrada e inicie la actualización de la aplicación.

Versiones disponibles

Si la aplicación ya se ha actualizado a una nueva versión, puede restaurar la versión anterior aquí. Si pulsa en la entrada se ofrecerán las siguientes posibilidades:

Otras versiones

- Utilizar última versión instalada
Aparecerá la última versión instalada. Si desea utilizar esta versión, haga clic en esta entrada.
- Utilizar versión de entrega
Aquí se mostrará la versión de la aplicación que se instaló originalmente en el Gira G1 con una actualización del firmware. Si desea utilizar esta versión, haga clic en esta entrada.

12.6.4

Restablecimiento de ajustes de fábrica y reinicio

Con el botón correspondiente, aquí puede restaurar los ajustes de fábrica y reiniciar el Gira G1.

Configuración de la aplicación de Gira HomeServer

Para una puesta en servicio adecuada deben cumplirse los siguientes requisitos:

- El Gira HomeServer debe estar configurado para un funcionamiento correcto.
- Se ha creado en la QuadConfig de los expertos de HomeServer un usuario para el Gira G1. Seleccione en QuadConfig el diseño "0" para el Gira G1.
- El Gira G1 y el Gira HomeServer se encuentran en la misma red.
- En el Gira G1 se ha seleccionado la opción "Gira HomeServer/eNetClient".
- En los ajustes de aplicación, se ha activado la aplicación "HomeServer"

13.1

Primera puesta en funcionamiento de la aplicación de HomeServer



Podrá iniciar la aplicación de HomeServer pulsando el símbolo de Gira en la pantalla de inicio.

Cuando inicia por primera vez la aplicación HomeServer, aparece la vista "Perfil".

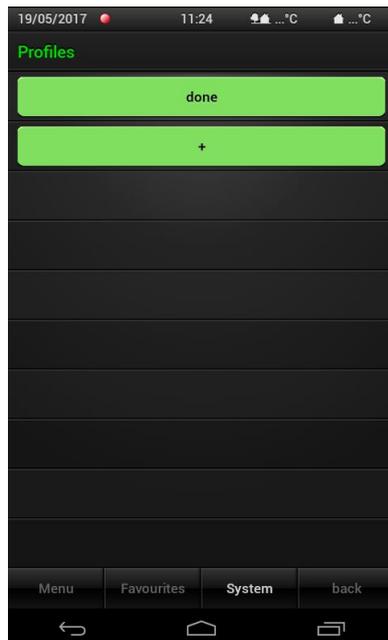


Figura 134
Crear perfil

Aquí debe introducir en un perfil los ajustes de conexión con el Gira HomeServer. Realícelo de la siguiente forma:

Conexión con el Gira HomeServer

- 1 Pulse en el botón [+] para abrir la máscara de entrada de un nuevo perfil.
- 2 Introduzca la siguiente información:

-
- **Nombre de perfil:**
Aquí se puede introducir un nombre cualquiera para el perfil. El nombre no puede ser igual al indicado con los expertos HomeServer.
 - **Direcciones:**
Aquí se introducen las direcciones IP o las URL del HomeServer. Si ha obtenido una dirección con la forma XYZ123.giradns.com del portal de dispositivos de Gira, también podrá introducirla en el campo de entrada.
 - **Datos de acceso:**
Aquí se introduce el nombre de usuario y la contraseña para la conexión al Gira HomeServer.
- 3 Cuando haya introducido todos los datos, pulse [guardar].
 - ✓ El nuevo perfil creado aparecerá en la vista encima del botón [Editar].
 - 4 Pulse en el perfil creado.
 - ✓ La aplicación se conecta con el Gira HomeServer y muestra la vista de menú.

Encontrará más información sobre los ajustes del perfil [ver 13.3.1].

Manejo de la aplicación de Gira HomeServer



Puede iniciar la aplicación de Gira HomeServer pulsando en la página de inicio en el icono con el símbolo de Gira.

La aplicación de Gira HomeServer se divide en tres áreas a las que se puede acceder pulsando en la pestaña correspondiente:

- Menú [ver 13.1]
- Favoritos [ver 13.2]
- Sistema [ver 13.3]

14.1

Menú

En la vista "Menú" aparecen todas las funciones planificadas para el edificio.

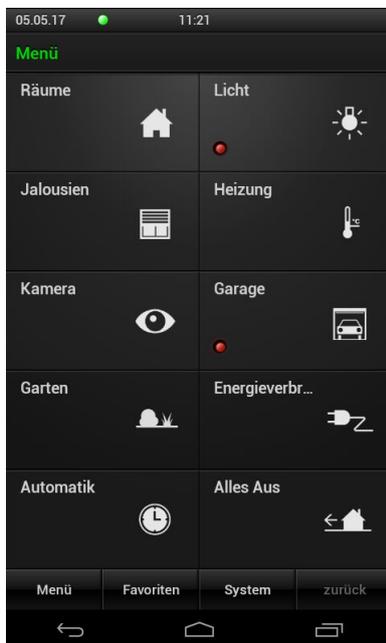


Figura 135
Vista de menús

Los elementos en forma de mosaico del menú principal pueden representar diferentes funciones. La función principal de estos mosaicos es la navegación dentro de la aplicación. El usuario podrá acceder al área de funciones o ejecutar una función haciendo clic en un mosaico.

En los expertos de HomeServer podrá definir el tipo y el número de elementos y funciones que se mostrarán en esta vista.

14.2

Favoritos

Con la ayuda de los favoritos podrá hacer que se pueda acceder de forma más sencilla a las funciones empleadas frecuentemente en una vista.

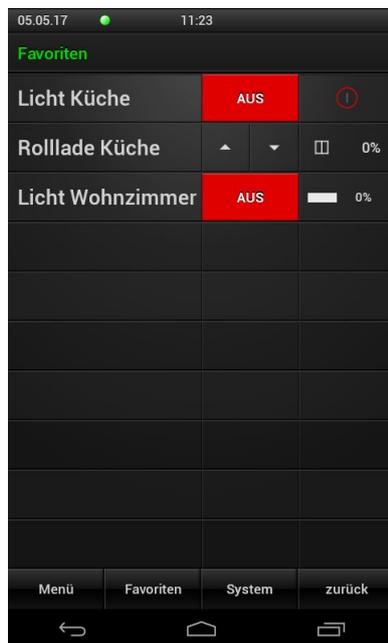


Figura 136
Vista de favoritos

Puede crear fácilmente una lista con sus favoritos.

Para añadir las funciones deseadas a la lista de favoritos o para editar la lista de favoritos ya existente, debe activar primero el modo de configuración de favoritos [ver 13.3.3].

14.3 Sistema

En la vista "Sistema", puede realizar los ajustes de la aplicación HomeServer. Tenga en cuenta que algunos ajustes no tienen ninguna función en el Gira G1.

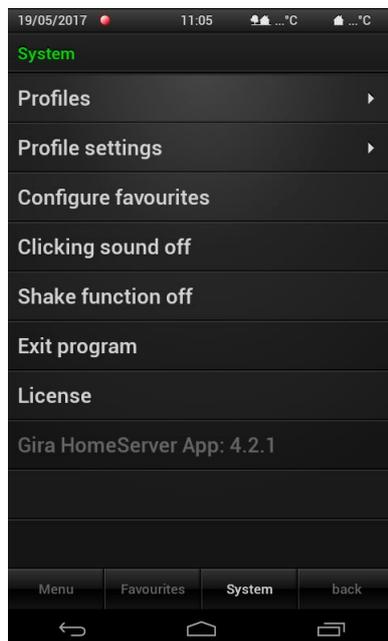


Figura 137
Sistema

Están disponibles los siguientes ajustes:

- Perfiles [ver 13.3.1]
- Ajustes del perfil [ver 13.3.2]
- Configurar favoritos [ver 13.3.3]
- Sonido de punteo con/desc.
Ninguna función en el Gira G1.
- Agitar con./desc.
Ninguna función en el Gira G1.
- Finalizar programa
Cierra la aplicación HomeServer.
- Licencia
Muestra el texto de licencia de la aplicación HomeServer.

14.3.1

Perfil

En esta vista se crean, seleccionan y modifican los perfiles.

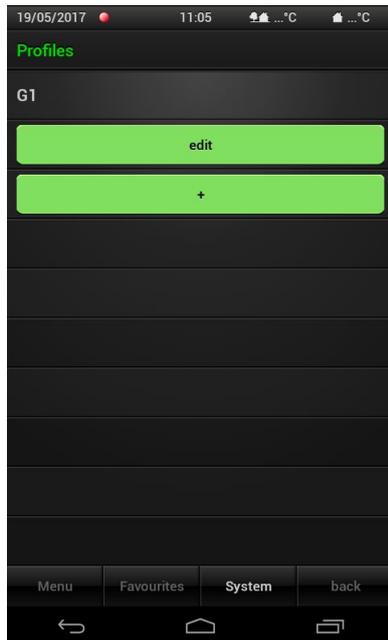


Figura 138
Perfiles

Crear un nuevo perfil:

Crear perfil

- 1 Pulse en el botón [+] para abrir la máscara de entrada de un nuevo perfil.
- 2 Introduzca la siguiente información:
 - Nombre de perfil:
Aquí se puede introducir un nombre cualquiera para el perfil. Este nombre no puede ser igual al indicado en los expertos de HomeServer.
 - Direcciones:
Aquí se introducen las direcciones IP o las URL del HomeServer. Si ha obtenido una dirección con la forma XYZ123.giradns.com del portal de dispositivos de Gira, también podrá introducirla en el campo de entrada.
 - Datos de acceso:
Aquí se introduce el nombre de usuario y la contraseña para la conexión al HomeServer.
- 3 Cuando haya introducido todos los datos, pulse [guardar].

Editar un perfil:

Editar perfil

- 1 Pulse [Editar].
- 2 Seleccione el perfil que desea editar.
- 3 Realice los cambios y, a continuación, pulse [guardar].

Borrar un perfil:

Borrar perfil

- 1 Pulse [Editar].
- 2 Pulse en el símbolo de cruz junto al perfil que desea borrar.
- ✓ El perfil se borrará inmediatamente.
- 3 Pulse [Listo].

14.3.2

Ajustes de perfil

Aquí puede determinar el comportamiento de la aplicación HomeServer.

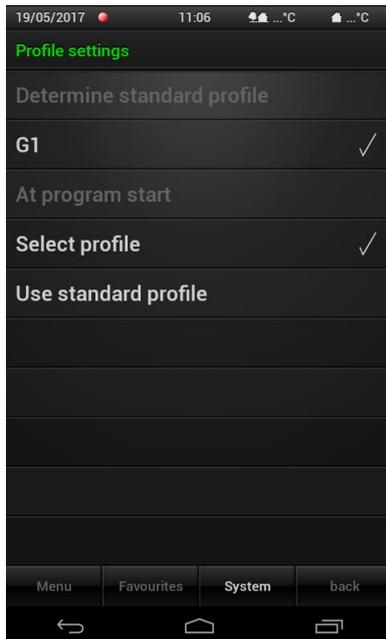


Figura 139
Ajustes del perfil

Aquí puede elegir entre las siguientes funciones:

- Seleccionar perfil
Si elige esta opción, la aplicación HomeServer muestra la vista "Perfil" al iniciarse y puede seleccionar el perfil que desea mostrar.
- Utilizar perfil estándar
Si utiliza esta opción, puede determinar un perfil estándar que aparecerá en la aplicación al iniciar el programa. La siguiente vez que se inicie el programa, no se mostrará la selección del perfil sino que se cargará automáticamente el perfil seleccionado y se establecerá una conexión con el HomeServer.

14.3.3

Configurar favoritos

En la lista de favoritos, puede incluir las funciones que utiliza con frecuencia. Con la función "Configurar favoritos", puede añadir y modificar las funciones del menú de lista de favoritos.

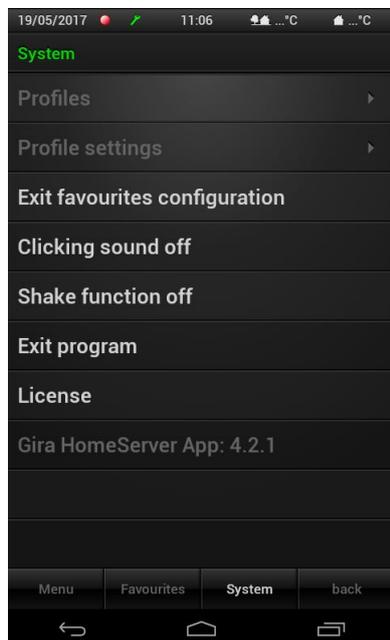


Figura 140
Configurar favoritos

Si desea añadir funciones a la lista de favoritos, realice lo siguiente:

- 1 Pulse [Configurar favoritos].
- ✓ Se activará el modo de configuración de favoritos (se reconoce por el símbolo de herramienta verde en la barra de títulos).
- 2 Seleccione las funciones que desea añadir a favoritos:
Para ello, pulse [Menú], seleccione la función deseada e indique el nombre con el que deberá aparecer la función en la vista de favoritos.
- 3 Cuando haya confirmado la entrada con OK, dicha función se añadirá a la lista de favoritos.
- 4 Cuando haya seleccionado todas las funciones deseadas, finalice el modo de favoritos en el menú del sistema haciendo clic en [Finalizar configuración de favoritos].
- ✓ Ahora sus favoritos están accesibles a través del punto de menú [Favoritos] en el margen inferior de la pantalla.

Funciones
estación meteorológica

Si desea modificar la lista de favoritos, realice lo siguiente:

- 1 Pulse [Configurar favoritos].
- ✓ Se activará el modo de configuración de favoritos (se reconoce por el símbolo de herramienta verde en la barra de títulos).
- 2 Pulse [Favoritos] para abrir la lista de favoritos.
- 3 En la lista, pulse en la función que desea modificar.
- 4 En el cuadro de diálogo que se abre, elija lo que desea hacer con la función.
- 5 Repita los dos últimos pasos hasta realizar todos los cambios en la lista de favoritos.
- 6 Cuando haya realizado todos los cambios, finalice el modo de favoritos en el menú del sistema haciendo clic en [Finalizar configuración de favoritos].

Editar favoritos

Configuración de eNet Client

Para una puesta en servicio adecuada deben cumplirse los siguientes requisitos:

- El Gira eNet Server debe haber sido configurado para un funcionamiento correcto.
- Gira G1 y Gira eNet Server se encuentran en la misma red.
- En la configuración básica del Gira G1 se ha seleccionado la opción "Home-Server / eNetClient".
- En los ajustes de aplicación, se ha activado la aplicación "eNetClient"

15.1

Primera puesta en servicio de la aplicación eNet SMART HOME



Arranque la aplicación eNet SMART HOME pulsando el icono eNet de la pantalla de inicio.

Si arranca por primera vez la aplicación eNet SMART HOME, se le indica que se conecte con el eNet Server.

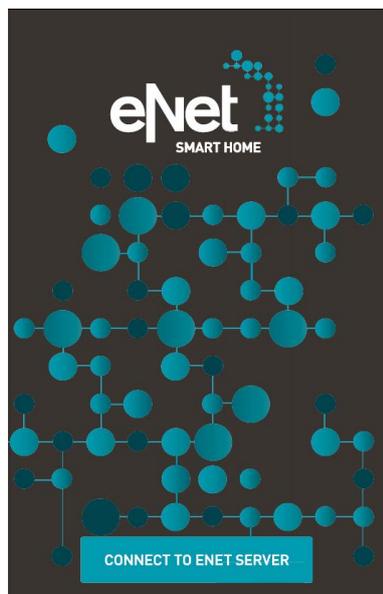


Figura 141

Pantalla de inicio de la aplicación eNet SMART HOME

Para la conexión con el eNet Server proceda de la siguiente manera:

- 1 Pulse el botón [CONECTAR CON SERVIDOR ENET].
- ✓ La aplicación establece una conexión con el eNet Server y le pide que introduzca los datos de usuario.
- 2 Introduzca los datos de usuario que le haya facilitado su socio de servicio o bien utilice los valores predefinidos de nombre de usuario "user" y contraseña "user".
- 3 A continuación pulse [INICIAR SESIÓN EN EL SERVIDOR ENET].
- ✓ La aplicación se conecta con el eNet Server y muestra la vista "MI CASA".

Encontrará más indicaciones relativas a la configuración y al manejo del eNet SMART HOME en la Quick Start Guide de Android, disponible en Internet en www.download.gira.de ↗.

Quick Start Guide

Configurar intercomunicación

Si se combina con el gateway IP de intercomunicación de Gira y un intercomunicador de puerta, la unidad Gira G1 se podrá utilizar también como intercomunicador desde el interior. Cuando alguien toque el timbre, en el display de Gira G1 aparecerá automáticamente la imagen de la cámara de la puerta. Con una sola pulsación es posible iniciar la comunicación, abrir la puerta o encender la luz.

16.1

Conectar Gira G1 al sistema de intercomunicación

Gira G1 se conecta al sistema de intercomunicación a través del gateway IP de dicho sistema. Gira G1 se conectará así al comunicador y al sistema de intercomunicación.

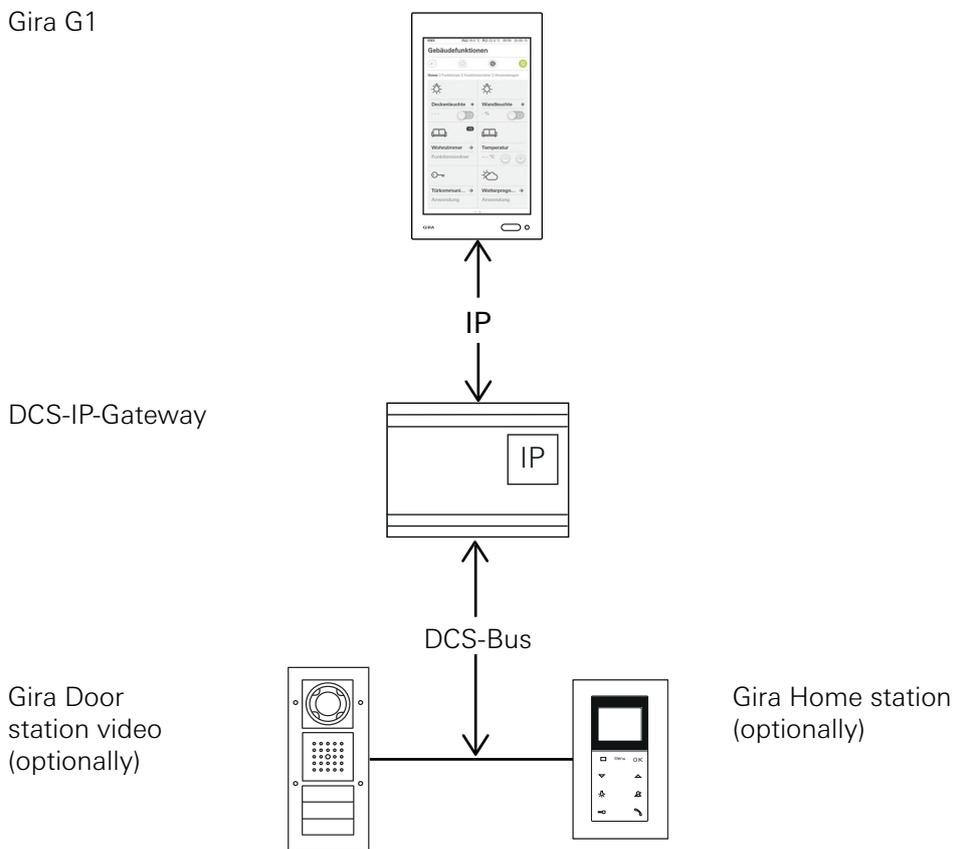


Figura 142
Gira G1 con gateway IP de intercomunicación.



Indicación

Desactivación de DHCP en el gateway IP de intercomunicación

Para una comunicación segura con el gateway IP de intercomunicación se recomienda desactivar el configurador automático DHCP en los ajustes de red del gateway IP de intercomunicación y definir los ajustes de red manualmente.

16.2

Establecer conexión al gateway IP de la intercomunicación



Indicación

Requisitos

Para poder integrar la función del intercomunicador de puerta en Gira G1 se tendrán que tener un sistema Gira de intercomunicación en funcionamiento, un gateway IP de intercomunicación y un PC con acceso a la red.

En el gateway IP deberá haberse integrado un comunicador para Gira G1 antes de proceder a la integración aquí descrita (véase la documentación del gateway IP de intercomunicación en www.download.gira.de).

Para integrarlo en Gira G1 deberán escribirse todos los datos de acceso del gateway IP de intercomunicación. Abra el menú del sistema y escriba los datos de acceso para el sistema de intercomunicación Gira.

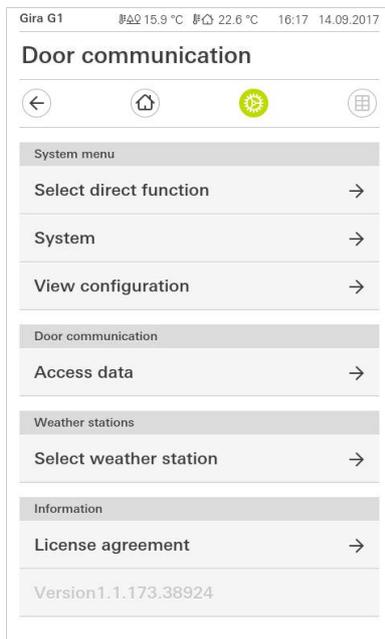


Figura 143
Menú del sistema de intercomunicación.

16.2.1

Datos de acceso

En esta vista escribirá los datos de acceso para el sistema de intercomunicación. Para ello, previamente deberá haberse integrado con el asistente del gateway IP un comunicador para Gira G1. Escriba aquí en los campos correspondientes los datos de usuario y contraseña ahí definidos.



Atención Fallo de la intercomunicación

La modificación de los ajustes puede hacer que falle la intercomunicación en Gira G1.

- 1 Abra el área del sistema.
- 2 Toque el botón [Datos de acceso].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Datos de acceso].

Figura 144
Datos de acceso
Intercomunicación.

- 3 Escriba la dirección IP del gateway IP de intercomunicación.
- 4 Escriba el nombre de usuario y la contraseña para el intercomunicador.
El nombre y la contraseña deberá haberlos creado previamente con el asistente del gateway IP de intercomunicación.
- 5 Pulse el botón [OK].
- ✓ Los datos de acceso del sistema de intercomunicación se guardarán y la unidad Gira G1 se reconfigurará.
- ✓ Ahora estará abierta la interfaz de usuario de intercomunicación.

Uso del sistema de intercomunicación

17.1

Componentes de la interfaz de usuario

- 1 Toque la aplicación de intercomunicación desde la vista mosaico o la vista detallada.
- ✓ Ahora estará abierta la interfaz de usuario de intercomunicación.

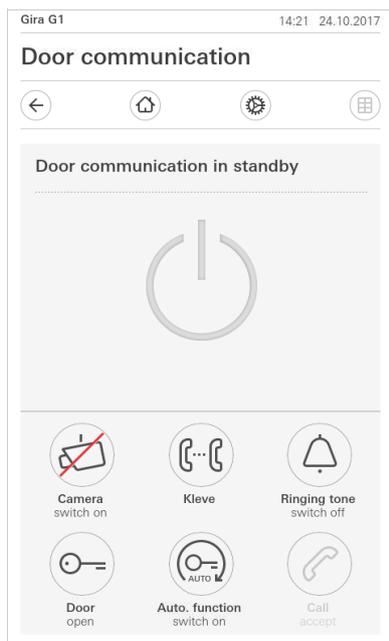


Figura 145
Interfaz de usuario de intercomunicación.

Los botones significan lo siguiente:

- Cámara
Activa y desactiva la imagen de la cámara de la puerta.
Si hay varias cámaras, deslice la mano horizontalmente sobre la pantalla para ir cambiando entre sus imágenes.
- Timbre
Activa o desactiva el timbre.
En caso de estar el timbre desactivado, este botón estará tachado.
- Abrir puerta
Abre la puerta.
- Llamada a la puerta
Acepta una llamada entrante.
Más detalles [ver 16.2].

Indicación **Botones libremente asignables**

A los dos botones centrales de la interfaz de usuario pueden asignárseles diferentes funciones durante la planificación. En este ejemplo: "conmutar luz" y "activación del automatismo".

A ambos botones centrales pueden asignárseles estas funciones durante la planificación:

Botones libremente asignables

- Luz
Acciona un actuador de intercomunicación opcionalmente disponible.
- Automatismo de contacto de apertura de puerta
Habilita o inhabilita el automatismo del contacto de apertura de puerta. Si el automatismo de apertura de puerta está habilitado, ello se indicará en la barra de estado.
- Ejecutar actuación
Ejecuta una acción a través de un actuador de intercomunicación.
- Activar el Communicator para SIC
Activa una llamada a otro Communicator para sistema de intercomunicación (p. ej. a un Gira G1 adicional).
- Llamar al intercomunicador exterior
Hace una llamada al intercomunicador de la puerta.
- Activar/desactivar reenvío
Activa/desactiva el reenvío de las llamadas a la puerta a un teléfono móvil.

17.2

Atender llamadas

17.2.1

Aceptar llamada

En caso de haber una llamada entrante, el botón [Llamada externa] permanecerá en verde durante dos minutos.

- 1 Para aceptar la llamada toque el botón [Llamada externa].
- ✓ La llamada ha sido aceptada. Durante la conversación estará encendido el botón [Llamada externa].



Nota:
Duración de la conversación = dos minutos

La duración máxima de la conversación es de dos minutos. Cuando transcurra ese tiempo, la conversación finalizará automáticamente.

Si la llamada procede de un intercomunicador con video, en el display aparecerá automáticamente la imagen de la cámara.

Si la llamada procede de un intercomunicador con audio, en el display se leerá "Llamada externa" y "Aceptar llamada". En tal caso podrá iniciarse la conversación también con el botón [Llamada externa].

17.2.2

Finalizar llamada

Durante la conversación estará encendida en color rojo la luz del botón [Llamada externa].

- 1 Para finalizar la llamada toque el botón [Llamada externa].
- ✓ La llamada queda finalizada. El botón [Llamada externa] está encendido en color verde. La conversación podrá retomarse antes de que transcurra un lapso de 30 segundos.

17.2.3

Retomar llamadas

Tras finalizar una llamada se dispone de 30 segundos para retomarla. Durante ese tiempo el botón [Llamada externa] estará encendido en color verde.

- 1 Toque el botón [Llamada externa].
- ✓ La llamada vuelve a aceptarse.
-

17.3

Desactivar el timbre de llamada



Atención

Desactive el timbre solo cuando así lo necesite

No desactive el timbre más que en casos excepcionales. De lo contrario existe el riesgo de no escuchar llamadas p. ej. en caso de emergencias.

- 1 Con el botón [Tono de llamada] podrá activar y desactivar el timbre.
- ✓ En caso de estar el timbre desactivado, este botón estará tachado.
-

17.4

Abrir puerta

1. Toque el botón [Contacto de apertura de puerta].
- ✓ Esto conectará el contacto de apertura de puerta.
En caso de haber varias puertas, al pulsar el botón antes de que transcurran dos minutos se conectará el contacto de apertura de la puerta desde la que se haya llamado. Al cabo de dos minutos de llamar o 30 segundos de finalizar la conversación, el sistema cambiará a la puerta principal.
-

17.5

Activar la cámara

- 1 Toque el botón [Cámara].
- ✓ Aparecerá la imagen de la cámara.
En caso de tener varias cámaras, aparecerá la programada en primer lugar. Deslizando la mano horizontalmente sobre la pantalla irá cambiando entre las imágenes de las cámaras.
- 2 Para desactivarla, toque de nuevo el botón [Cámara].
- ✓ La cámara queda desconectada.

17.6

Menú del sistema de intercomunicación

El área de intercomunicación de la vista [Ajustes] puede contener hasta nueve botones. Si no se ha configurado aún el sistema de intercomunicación de puerta, el menú del sistema tendrá solamente el botón [Datos de acceso].

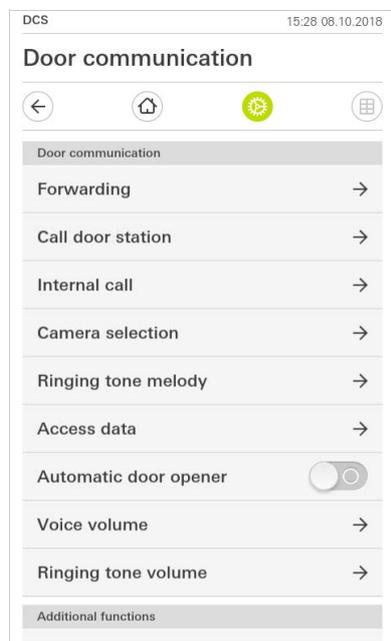


Figura 146
Menú del sistema de intercomunicación

17.6.1

Reenvío

Con esta función puede activar el reenvío de la llamada a la puerta a un teléfono móvil.



Indicación

La función de reenvío está disponible solamente con un Gira gateway de IP/intercomunicación a partir de la versión 4.0.

- 1 Pulse el botón [reenvío].
- ✓ Se abre la página [activar reenvío]. Aquí encontrará una lista de los reenvíos configurados y asignados a Gira G1.
- 2 Pulse sobre el reenvío que desea activar o bien sobre [ningún reenvío] en caso de que desee desactivar un reenvío.
- 3 Pulse el botón [OK].
- ✓ El reenvío se activa o desactiva.
Los reenvíos activos se indican mediante un símbolo en la barra de estado [ver 7.1].

17.6.2

Llamar al intercomunicador exterior

Con esta función podrá llamarse a un intercomunicador de puerta.

- 1 Toque el botón [Llamar intercomun. exterior].
 - ✓ Ahora estará abierta la página [Llamar intercomun. exterior]. Aquí encontrará una lista con los intercomunicadores asignados a Gira G1.
 - 2 Toque el botón del intercomunicador exterior al que quiera llamar.
 - ✓ Se llamará al intercomunicador exterior.
-

17.6.3

Llamada interna

Con esta función puede activar una llamada interna, p. ej. para llamar a otro intercomunicador interior en su casa.

- 1 Toque el botón [Llamada interna].
 - ✓ Ahora estará abierta la página [Llamada interna]. Aquí encontrará una lista de las llamadas internas asignadas a Gira G1.
 - 2 Toque sobre la llamada interna que desee activar.
 - ✓ Se establecerá la llamada interna.
-

17.6.4

Seleccionar cámara

- 1 Toque el botón [Selección de cámara].
 - ✓ Ahora estará abierta la página [Selección de cámara]. Aquí encontrará una lista con las cámaras asignadas a Gira G1.
 - 2 Toque la cámara que desee seleccionar.
 - ✓ Se abrirá la vista del intercomunicador exterior y se verá la imagen de la cámara seleccionada.
-

17.6.5

Melodía del timbre de llamada

Con esta función podrá asignar melodías propias a las llamadas de cada puerta.

- 1 Toque el botón [Melodía del tono de llamada].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Melodía del tono de llamada]. Aquí encontrará una lista con los intercomunicadores asignados a Gira G1.
- 2 Toque el botón de llamada del intercomunicador exterior cuya melodía de llamada desee modificar.
- 3 Ahora estará abierta la página [Sel. melodía tono llamada].
- 4 Toque el botón de la melodía que desee escuchar.
- ✓ La melodía se reproducirá.
- 5 Pulse el botón [OK].
- ✓ La melodía quedará guardada para esa tecla de llamada. Ahora estará abierta la página [Melodía del tono de llamada].

17.6.6

Automatismo de contacto de apertura de puerta

La apertura automática de puerta se usa p. ej. en consultorios médicos cuando se desea que el contacto de puerta se accione automáticamente al tocar un pulsador de llamada en un intercomunicador exterior. En caso de estar habilitada la apertura automática, el contacto de apertura de la puerta desde la que se llame se accionará al cabo de cuatro segundos de llamar. Si el sistema tiene varios intercomunicadores exteriores, el automatismo actuará sobre el contacto de apertura de puerta del intercomunicador exterior desde el que se haya llamado.



Atención: **la puerta se abre automáticamente**

Si está habilitado el automatismo del contacto de apertura de puerta, la puerta se abrirá automáticamente cuando alguien llame. Esto permite el acceso incontrolado de personas al edificio.

Habilite la apertura automática de la puerta únicamente cuando desee que la gente entre libremente a la casa.

- 1 Toque el selector [Autom. contacto apertura], para habilitar o inhabilitar el automatismo de apertura de la puerta.
- ✓ Si el automatismo del contacto de apertura de puerta está habilitado, aparecerá su icono en la barra de estado.
-

17.6.7

Datos de acceso

En esta vista escribirá los datos de acceso para el sistema de intercomunicación. Para ello, previamente deberá haberse integrado con el asistente del gateway IP un comunicador para Gira G1. Escriba aquí en los campos correspondientes los datos de usuario y contraseña ahí definidos.

Más información [ver 15.2.1].

17.6.8

Volumen de voz

El volumen de voz es el volumen con el que se reproduce la conversación con el intercomunicador exterior en Gira G1.

**Consejo**
Ajuste del volumen realizado entre 2 personas

Para comprobar el volumen debería haber una persona frente a Gira G1 y otra frente al intercomunicador exterior.

-
- 1 Toque el botón [Volumen de voz].
 - ✓ La página [Volumen de voz] estará ahora abierta.
 - 2 Desplace el regulador corredizo [Volumen de voz] hasta el valor deseado.
 - 3 Compruebe el volumen de voz con otra persona que le hable desde el intercomunicador exterior.
 - 4 Toque el botón [OK] una vez haya ajustado el volumen correctamente.
 - ✓ El volumen de voz queda ajustado. Ahora estará abierta la vista [Ajustes].

17.6.9

Volumen del timbre

El volumen del timbre es el volumen con el que suena en Gira G1 la melodía elegida para indicar una llamada de la puerta.

- 1 Toque el botón [Volumen del tono de llamada].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Volumen del tono de llamada].
- 2 Desplace el regulador corredizo [[Volumen del tono de llamada].] hasta el valor deseado.
- ✓ Al soltar el dedo, sonará el timbre en el volumen seleccionado en ese momento.
- 3 Toque el botón [OK] una vez haya ajustado el volumen correctamente.
- ✓ El volumen del timbre queda ajustado. Ahora estará abierta la vista [Ajustes].

Configurar la intercomunicación SIP

Si se combina con un intercomunicador exterior compatible con SIP, el Gira G1 se puede utilizar como intercomunicador interior. Si el intercomunicador exterior es compatible con vídeo, se podrá visualizar la imagen de la cámara en la pantalla del Gira G1. La comunicación puede iniciarse pulsando con el dedo. Mediante las teclas de favoritos puede llamarse a otros intercomunicadores interiores y exteriores.

18.1

Conectar el Gira G1 con un intercomunicador exterior compatible con SIP

El Gira G1 se conecta al sistema de intercomunicación como interfaz de usuario. La configuración se realiza mediante el menú de sistema y a través de la página Web de dispositivos del Gira G1. Existen dos posibilidades para conectar el Gira G1 con un intercomunicador exterior compatible con SIP.

18.1.1

Conexión directa

La conexión directa permite la conexión entre el Gira G1 e intercomunicadores exteriores compatibles con SIP sin necesidad de un componente intermedio.

La configuración se realiza a través de la página Web de dispositivos [ver 21.2.2].

18.1.2

Conexión a través del servidor SIP

El Gira G1 y el intercomunicador exterior compatible con SIP se conectan con un servidor SIP (Registrar). Se pueden conectar los clientes SIP adicionales que se deseen con el servidor SIP.

La configuración se realiza a través de la página Web de dispositivos [ver 21.2.2].



Nota **Uso de varios Gira G1**

Si se utilizan varios Gira G1 en combinación con un intercomunicador exterior compatible con SIP, deberá configurarse cada Gira G1 a través de la página Web de dispositivos. No se lleva a cabo la sincronización de los datos de conexión.

Manejar la intercomunicación SIP

19.1

Estructura de la interfaz de usuario

- 1 En la vista de mosaico o detallada pulse la aplicación de Intercomunicación.
- ✓ Se abre la interfaz de usuario Intercomunicación.

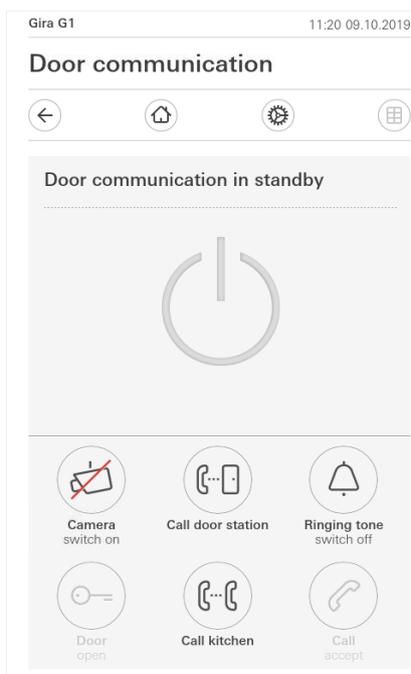


Figura 147
Interfaz de usuario de Intercomunicación.

Los botones tienen las siguientes funciones:

- Cámara
Conecta y desconecta la imagen de la cámara de un intercomunicador exterior compatible con cámara.
Si hay varias cámaras disponibles, podrá cambiar entre las imágenes de las cámaras pasando con el dedo horizontalmente sobre la imagen de la cámara.
- Tono de llamada
Conecta o desconecta el tono de llamada.
Si el tono de llamada está desconectado, el botón aparece tachado.
- Abrir la puerta
Abre la puerta para la que se ha establecido una llamada externa activa.
- Llamada
Acepta la conversación en caso de una llamada entrante.
Para consultar más detalles [ver 18.2].



Nota **Botones de asignación libre**

Los dos botones dispuestos en el centro de la interfaz de usuario pueden asignarse con los contactos SIP internos o externos deseados a través de la página Web de dispositivos.

19.2

Manejar llamadas

19.2.1

Aceptar llamada

Cuando hay una llamada entrante, el botón [Llamada externa] se enciende en verde.

- 1 Para aceptar la llamada, pulse el botón [Llamada externa].
- ✓ La llamada se acepta. El botón [Llamada externa] está encendido durante la conversación.

Si la llamada procede de un intercomunicador exterior de vídeo, el módulo de pantalla muestra automáticamente la imagen de la cámara.

Si la llamada procede de un intercomunicador exterior de audio, en la pantalla se muestra "Llamada externa" y "Aceptar llamada". En este caso, la conversación también se puede aceptar con el botón [Llamada externa].

 **Nota:**
Interfaz de usuario

El Gira G1 cambia automáticamente a la vista general de intercomunicación cuando se produce una llamada externa.

 **Nota:**
Priorización de llamadas entrantes

Cuando se produce una llamada externa entrante, se finalizará automáticamente la llamada interna esté teniendo lugar actualmente.

Una llamada interna entrante siempre se rechazará si en ese momento ya está teniendo lugar una llamada interna o externa activa.

19.2.2

Finalizar llamada

El botón [Llamada externa] se enciende en rojo durante la conversación.

- 1 Para finalizar la llamada, pulse el botón [Llamada externa].
- ✓ La llamada se finaliza. El botón [Llamada externa] se enciende en verde.

19.3

Desconectar el tono de llamada



Atención

Desconectar el tono de llamada solo en caso necesario

Desconecte el tono de llamada solo en casos excepcionales. De lo contrario existe el peligro de que el timbre no se oiga, p. ej. en casos de emergencia.

1 Con el botón [Tono de llamada] puede conectar o desconectar el tono de llamada.

✓ Si el tono de llamada está desconectado, el botón aparece tachado.

19.4

Abrir la puerta

1. Pulse el botón [Contacto de apertura de puerta].

✓ Se activa el contacto de apertura de puerta.



Nota:

Abrir la puerta solo en caso de una llamada activa

El botón [Contacto de apertura de puerta] solo está disponible en caso de una llamada externa activa y si se hay una secuencia DTMF almacenada.

- Almacenar una secuencia DTMF a través del Gira G1 [ver 18.6.7].
 - Almacenar una secuencia DTMF a través de la página Web de dispositivos [ver 21.2.5].
-

19.5

Conectar la cámara

1 Pulse el botón [Cámara].

✓ Cuando se produce una llamada externa activa se mostrará la imagen de la cámara. Si el intercomunicador exterior está inactivo, se activará una llamada con cámara. Se muestra la imagen de la cámara. Si hay varias cámaras disponibles, se mostrará la cámara que se haya programado en primer lugar. Pasando con el dedo horizontalmente sobre la pantalla podrá cambiar entre las imágenes de las cámaras.

2 Para desconectar, pulse de nuevo el botón [Cámara].

✓ La cámara se desconecta. Cuando se produce una llamada externa activa, la transmisión de audio sigue estando activa hasta que haya finalizado la llamada externa.

19.6

Menú de sistema Intercomunicación

En el área Intercomunicación en la vista [Ajustes] puede contar con hasta siete botones.

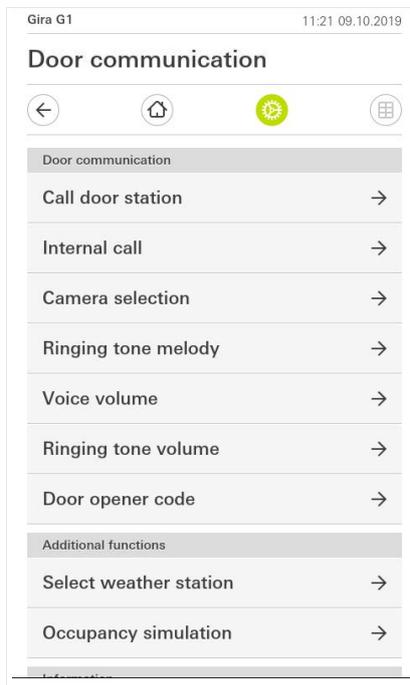


Figura 148
Menú de sistema
Intercomunicación

19.6.1

Llamar intercomunicador exterior

Con esta función se puede llamar a un intercomunicador exterior.

- 1 Pulse el botón [Llamar intercomunicador exterior].
 - ✓ Se abre la pantalla [Llamar intercomunicador exterior]. Aquí encontrará una lista con los intercomunicadores exteriores asignados al Gira G1.
- 2 Pulse en el intercomunicador exterior que desee llamar.
 - ✓ Se establece la llamada al intercomunicador exterior.

19.6.2

Llamada interna

- 1 Pulse el botón [Llamada interna].
 - ✓ Se abre la pantalla [Llamada interna]. Aquí encontrará una lista con todos los intercomunicadores interiores que son conocidos para el Gira G1.
- 2 Pulse en el intercomunicador interior que desee llamar.
 - ✓ Se establece la llamada interna al intercomunicador interior seleccionado.

19.6.3

Selección de cámara

- 1 Pulse el botón [Selección de cámara].
- ✓ Se abre la pantalla [Seleccionar cámara]. Aquí encontrará una lista con todos los intercomunicadores exteriores que son compatibles con vídeo.
- 2 Pulse en la cámara que desee seleccionar.
- ✓ La vista de intercomunicación se abre y se muestra la imagen de la cámara seleccionada. No tiene lugar la transmisión de audio.

19.6.4

Melodía del tono de llamada

Con esta función puede asignar melodías del tono de llamada a las llamadas externas.

- 1 Pulse el botón [Melodía del tono de llamada].
- ✓ Se abre la pantalla [Melodía del tono de llamada]. Aquí encontrará una lista con los intercomunicadores interiores y exteriores asignados al Gira G1.
- 2 Pulse la tecla de llamada del intercomunicador exterior cuya melodía del tono de llamada debe modificarse.
- 3 Se abre la pantalla [Seleccionar melodía del tono de llamada].
- 4 Seleccione el tipo de intercomunicador.
- 5 Seleccione el intercomunicador para el que desee establecer una melodía.
- 6 Pulse en la melodía que desee escuchar.
- ✓ La melodía se reproduce.
- 7 Pulse el botón [ok].
- ✓ La melodía se guarda para este intercomunicador.
Se abre la pantalla [Melodía del tono de llamada].

19.6.5

Volumen de voz

El volumen de voz es el volumen con el que se reproduce la conversación con el intercomunicador exterior en el Gira G1.

**Consejo****Realizar el ajuste del volumen con 2 personas**

Para la comprobación del volumen, deberá haber una persona delante del Gira G1 y otra persona delante del intercomunicador exterior.

- 1 Pulse el botón [Volumen de voz].
- ✓ Se abre la pantalla [Modificar volumen de voz].
- 2 Desplace el regulador desplazable [Volumen de voz] hasta el valor deseado.
- 3 Compruebe con la segunda persona el volumen con el que dicha persona habla cuando se produce una llamada externa activa.
- 4 Pulse el botón [ok] cuando el volumen esté ajustado correctamente.
- ✓ El volumen de voz se ha ajustado. Se abre la vista [Ajustes].

19.6.6

Volumen del tono de llamada

El volumen del tono de llamada es el volumen de la melodía del tono de llamada con la que se señala una llamada en el Gira G1.

- 1 Pulse el botón [Volumen del tono de llamada].
 - ✓ Se abre la pantalla [Volumen del tono de llamada].
 - 2 Desplace el regulador desplazable [Volumen del tono de llamada] hasta el valor deseado.
 - ✓ Al levantar el dedo, se reproduce el tono de llamada con el volumen ajustado.
 - 3 Pulse el botón [ok] cuando el volumen esté ajustado correctamente.
 - ✓ El volumen del tono de llamada se ha ajustado. Se abre la vista [Ajustes].
-

19.6.7

Contacto de apertura de puerta

Con esta función puede introducirse el PIN de contacto de apertura de puerta del intercomunicador exterior para poder utilizar la función del contacto de apertura de puerta.

- 1 Pulse el botón [Contacto de apertura de puerta].
- ✓ Se abre la pantalla [Contacto de apertura de puerta]. Aquí encontrará una lista con los intercomunicadores exteriores asignados al Gira G1.
- 2 Pulse en el intercomunicador exterior que desee configurar.
- ✓ Se abre el campo de entrada para el PIN de contacto de apertura de puerta.
- 3 Introduzca el PIN de contacto de apertura de puerta que haya configurado previamente en su intercomunicador exterior.
- ✓ La función del contacto de apertura de puerta puede utilizarse.

20

Pronóstico meteorológico

Con el pronóstico meteorológico podrá acceder a los datos del tiempo de hasta cinco ciudades para el día en curso y los dos días siguientes.

20.1

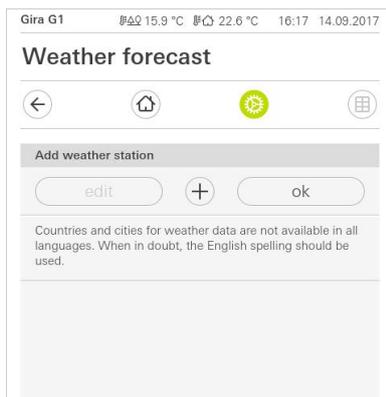
Configurar pronóstico meteorológico

El pronóstico meteorológico toma sus datos del servicio meteorológico online de Gira. Para poder usar el pronóstico meteorológico, Gira G1 tendrá que estar conectado a Internet. La parametrización y el ajuste del pronóstico meteorológico se realizan en Gira G1.

20.1.1

Añadir estación meteorológica

- 1 Abra la vista [Ajustes].
- 2 Toque el botón [Sel. estación meteorológica].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Añadir estación meteorológica].



- 3 Pulse el botón [+].
- ✓ Aparecerá la máscara donde escribir los países.
- 4 Toque [País] en el campo de introducción y escriba con el teclado al menos las dos primeras letras del país en el que se encuentre el lugar que desee.
- 5 Toque el botón [Buscar].
- ✓ Aparecerá una lista de países.
- 6 Toque el país que esté buscando.
- 7 Toque el botón [Siguiente].
- ✓ Aparecerá la máscara donde escribir las ciudades.
- 8 Toque [Ciudad] en el campo de introducción y escriba con el teclado en [Ciudad] al menos las tres primeras letras de la ciudad (en el caso de las ciudades alemanes, también puede realizar la búsqueda con el código postal).
- 9 Toque el botón [Buscar].
- ✓ Aparecerá una lista de ciudades.
- 10 Toque la ciudad que esté buscando.
- 11 Pulse el botón [OK].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Añadir estación meteorológica]. La estación meteorológica aparecerá en la lista.

Figura 149

Añadir estación meteorológica

20.1.2

Reordenar las estaciones meteorológicas

- 1 Abra la vista [Ajustes].
 - 2 Toque el botón [Sel. estación meteorológica].
 - ✓ Ahora estará abierta la página [Añadir estación meteorológica].
 - 3 Ponga el dedo sobre el punto de arrastre de delante de la estación meteorológica y mueva la estación hasta la posición correspondiente según el orden que desee.
 - 4 Pulse el botón [OK].
 - ✓ El orden de presentación de las estaciones meteorológicas queda cambiado. Ahora estará abierta la vista [Ajustes].
-

20.1.3

Borrar estación meteorológica

- 1 Abra la vista [Ajustes].
- 2 Toque el botón [Sel. estación meteorológica].
- ✓ Ahora estará abierta la página [Añadir estación meteorológica].
- 3 Toque el botón [Editar].
- ✓ Ahora se mostrarán casillas en lugar de puntos de arrastre.
- 4 Toque el botón de la estación meteorológica que desee borrar.
- ✓ En su casilla aparecerá un signo rojo. Aparecerá el botón rojo [Borrar].
- 5 Pulse el botón [Borrar].
- ✓ La estación meteorológica ha sido borrada.
- 6 Pulse el botón [OK].
- ✓ Ahora se mostrarán de nuevo puntos de arrastre en lugar de casillas.

20.2

Leer datos meteorológicos

- 1 Toque el botón de la estación meteorológica.
- ✓ El servicio meteorológico online abrirá la primera estación seleccionada. Ahí podrán leerse los datos del tiempo para el día en curso y los dos días siguientes.



Figura 150
Leer datos meteorológicos

- 2 Toque el botón [i], para obtener más información sobre el tiempo.
- 3 Deslizando la mano horizontalmente sobre la pantalla irá viendo datos de las demás estaciones seleccionada.

21

Actualización de firmware

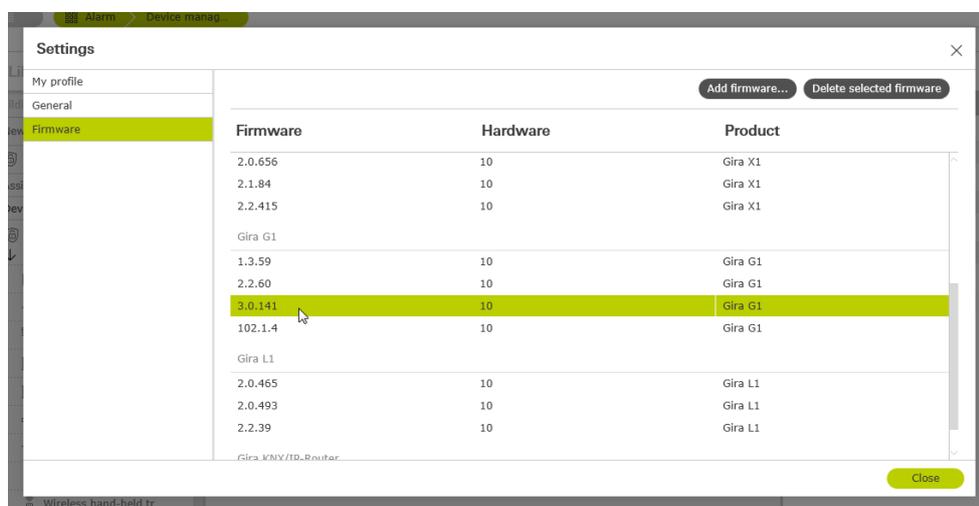
21.1

Agregación de firmware

La actualización del firmware para el Gira G1 se realizará con ayuda de los Gira Project Assistants. Antes de que se pueda instalar un nuevo firmware en el Gira G1, el nuevo firmware debe añadirse al Gira Project Assistant.

El Gira Project Assistant le permite guardar diversas versiones de firmware para sus dispositivos y cargarlas después en los dispositivos correspondientes a partir de la vista "Mantenimiento y actualización".

En la vista "Ajustes" - "Firmware" encontrará una sinopsis de las versiones de firmware disponibles.



Firmware	Hardware	Product
2.0.656	10	Gira X1
2.1.84	10	Gira X1
2.2.415	10	Gira X1
Gira G1		
1.3.59	10	Gira G1
2.2.60	10	Gira G1
3.0.141	10	Gira G1
102.1.4	10	Gira G1
Gira L1		
2.0.465	10	Gira L1
2.0.493	10	Gira L1
2.2.39	10	Gira L1
Gira KNX/ID-Router		

Figura 151
Gira Project Assistant
Ajustes
Firmware

21.1.1

Agregación manual de firmware

Para añadir manualmente un nuevo firmware a la lista del Gira Project Assistant, proceda de la siguiente manera:

- 1 Descargue una nueva versión de firmware de la página web de Gira.
- 2 Guarde el archivo ZIP descargado en una carpeta a la que tenga acceso.
- 3 Abra en el menú principal del Gira Project Assistant la vista "Ajustes".
- 4 Haga clic en "Firmware" del cuadro de diálogo "Ajustes".
- 5 Haga clic en "Agregar firmware".
- 6 En el cuadro de diálogo que se abre, seleccione el archivo de firmware elegido (archivo ZIP) y haga clic en "Abrir".
- ✓ El firmware se encuentra ahora disponible en el Gira Project Assistant para la actualización del dispositivo.
- 7 Salga del cuadro de diálogo haciendo clic en "Cerrar".

21.1.2

Agregación automática de firmware

Cuando esté disponible una nueva versión de firmware, aparecerá en el Gira Project Assistant. Si desea aplicar el nuevo firmware al Gira Project Assistant, haga clic en el enlace del mensaje. El firmware se descargará automáticamente y estará finalmente disponible en el centro de mantenimiento para la actualización del dispositivo.

21.2

Instalación del firmware

La instalación del nuevo firmware se realiza en la vista "Mantenimiento y actualización" del Gira Project Assistant.

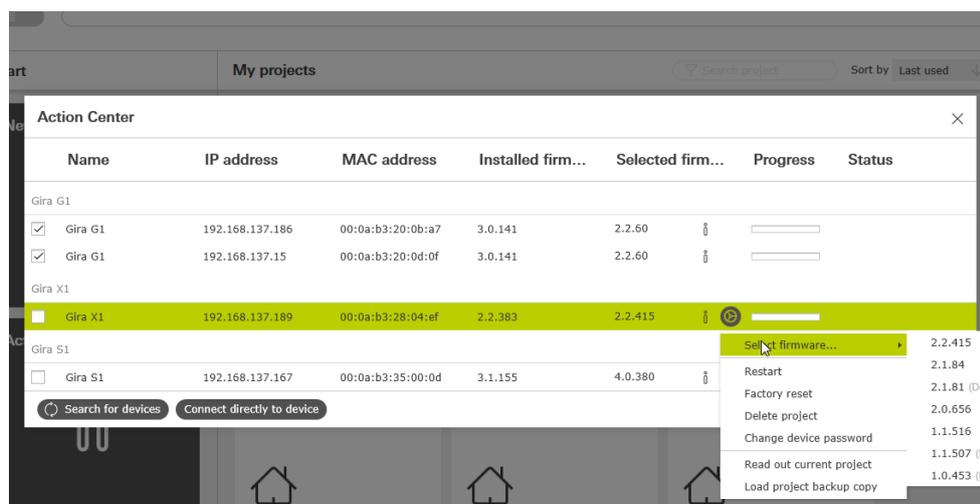


Figura 152
Gira Project Assistant
Mantenimiento y
actualización

Para cargar el nuevo firmware en el Gira G1, siga los siguientes pasos:

- 1 En el Gira Project Assistant, abra la vista "Mantenimiento y actualización".
 - 2 En la vista que se abre se muestran todos los dispositivos que se encuentran en su red.
 - 3 Seleccione el Gira G1 marcando la casilla de selección correspondiente.
 - 4 Haga clic en el símbolo de rueda dentada y a continuación en "Seleccionar firmware" para seleccionar la versión de firmware.
 - 5 Seleccione la versión de firmware deseada.
 - 6 Para cargar el firmware en el dispositivo, haga clic en "Iniciar actualización".
- ✓ Después de la instalación, el Gira G1 vuelve a arrancar y muestra la pantalla de inicio del Gira G1.

Carga del firmware
en el dispositivo

Página Web de dispositivos

La página Web de dispositivos permite el acceso a Gira G1 a través de la red IP.

- 1 Introduzca la dirección IP del Gira G1 en la barra de dirección de su navegador.
- ✓ La página Web de dispositivos se abre y se le solicitará que introduzca la contraseña.
- 2 Introduzca la contraseña del dispositivo de Gira G1.
- ✓ Ahora puede utilizar las funciones de la página Web de dispositivos.

La página Web de dispositivos ofrece las siguientes funciones:

Información del dispositivo:

- Indicación de fecha/hora
- Indicación de propiedades de red

Intercomunicación SIP:

- Importar y exportar archivos de configuración [ver 21.2.1].
- Establecimiento de la red [ver 21.2.2].
- Editar de usuarios SIP [ver 21.2.4].
- Añadir usuarios SIP [ver 21.2.5].
- Asignar teclas de favoritos [ver 21.2.6].

Diagnóstico:

- Información sobre la memoria, el sistema de archivos y los procesos.
- Realizar un reinicio [ver 21.3.1].
- Ajustes de fábrica [ver 21.3.2].
- Modo de programación [ver 21.3.3].
- Descargar archivos de registro [ver 21.3.4].
- Inicio de sesión avanzado [ver 21.3.5].

22.1

Información del dispositivo

En la pestaña [Información del dispositivo] de la página Web de dispositivos se representan las propiedades de red de Gira G1, además de la fecha y la hora.

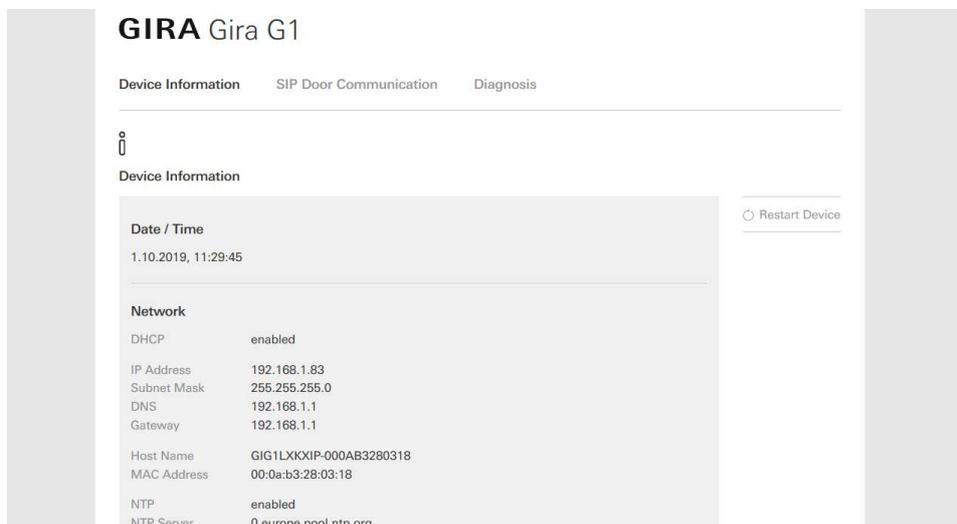
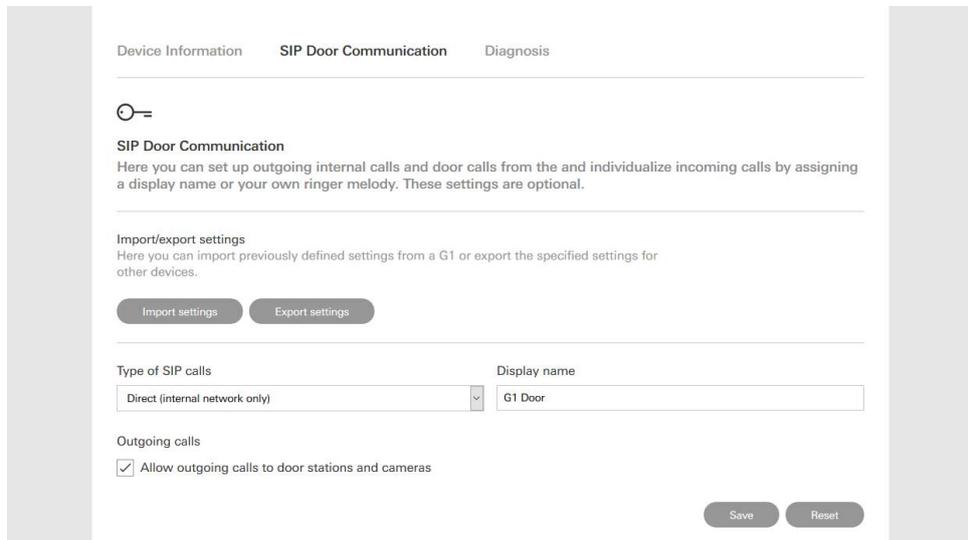


Figura 153
Información del dispositivo de la página Web de dispositivos

22.2

Intercomunicación SIP

En la pestaña [Intercomunicación SIP] de la página Web de dispositivos se lleva a cabo la configuración de los dispositivo de intercomunicación compatibles con SIP.



The screenshot shows the 'SIP Door Communication' configuration page. At the top, there are three tabs: 'Device Information', 'SIP Door Communication' (which is active), and 'Diagnosis'. Below the tabs is a search icon and the title 'SIP Door Communication'. A descriptive paragraph states: 'Here you can set up outgoing internal calls and door calls from the and individualize incoming calls by assigning a display name or your own ringer melody. These settings are optional.' Below this is the 'Import/export settings' section, which includes a paragraph: 'Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.' There are two buttons: 'Import settings' and 'Export settings'. The 'Type of SIP calls' section has a dropdown menu set to 'Direct (internal network only)' and a 'Display name' text field containing 'G1 Door'. The 'Outgoing calls' section has a checked checkbox labeled 'Allow outgoing calls to door stations and cameras'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Reset' buttons.

Figura 154
SIP
Intercomunicación
Página Web de dispositivos

22.2.1

Importar/exportar ajustes

- Si ya ha creado archivos de configuración SIP en otro proyecto y desea seguir utilizándolos, haga clic en [Importar ajustes].
- Si desea conectar varios Gira G1 con la misma configuración al sistema de intercomunicación SIP, haga clic en [Exportar ajustes] después de realizar la configuración.

22.2.2

Configurar la red SIP

Existen dos posibilidades para utilizar el sistema de intercomunicación SIP.

- "Llamada directa" presupone la existencia de la conexión IP entre Gira G1 y el sistema de intercomunicación SIP. Seleccione "Llamada directa (solo red interna)" en [Tipo de llamadas SIP] y asigne un nombre de indicación.
- "Registrar" presupone la existencia de un tercer proveedor a través del que los usuarios SIP se conectan entre sí. Seleccione "Registrar" en [Tipo de llamadas SIP] y rellene la siguiente máscara de entrada.

Figura 155
Registrar
intercomunicación
SIP

- 1 Introduzca en el campo [Nombre de indicación] un nombre para el usuario SIP.
- ✓ El nombre de indicación se envía junto con la llamada y puede indicarse en el dispositivo que recibe la llamada.
- 2 Introduzca en el campo [Dirección del servidor SIP] la dirección IP del servidor SIP.
- 3 Introduzca en el campo [Puerto del servidor SIP] el número de puerto del servidor SIP. El número de puerto estándar para la comunicación SIP es 5060.
- 4 Introduzca en el campo [Nombre de usuario] el nombre de usuario de su cuenta de campo SIP.
- 5 Introduzca en el campo [Contraseña] la contraseña de su cuenta de campo SIP.
- 6 Introduzca en el campo [Nombre de autenticación] el nombre de autenticación de su cuenta de campo SIP.
- ✓ Si no se ha asignado ningún nombre de autenticación, se utilizará el nombre de usuario para la autenticación.
- 7 Seleccione en el campo [Intervalo de registro (segundos)] un intervalo preferido para el registro del servidor SIP.

22.2.3

Llamadas salientes

Si quiere permitir al Gira G1 que realice llamadas externas y con cámara salientes, active el botón [Permitir llamadas externas y con cámara salientes].

Si desactiva el botón [Permitir llamadas externas y con cámara salientes], no se podrán iniciar llamadas externas y con cámara salientes desde este Gira G1. Las llamadas entrantes no se ven afectadas en este caso.

22.2.4

Usuarios SIP añadidos

En la vista "Usuarios SIP añadidos" se muestran en una lista los usuarios SIP que están conectados con el Gira G1. Tiene la posibilidad de modificar tonos de llamada, editar o borrar usuarios SIP.

Added SIP Contacts



Tip: Incoming calls appear here automatically and can then be edited.

Type	Display Name	Ringtone	SIP Address	
Door Station	Entrance 1	Melody 1	sip:test24@example1.com	
Door Station	Entrance 2	Melody 10	sip:test24@example2.com	
Indoor Stati...	Office	Melody 6	sip:test24@example3.com	

[Add SIP Contact](#)

Figura 156
Mostrar usuarios SIP

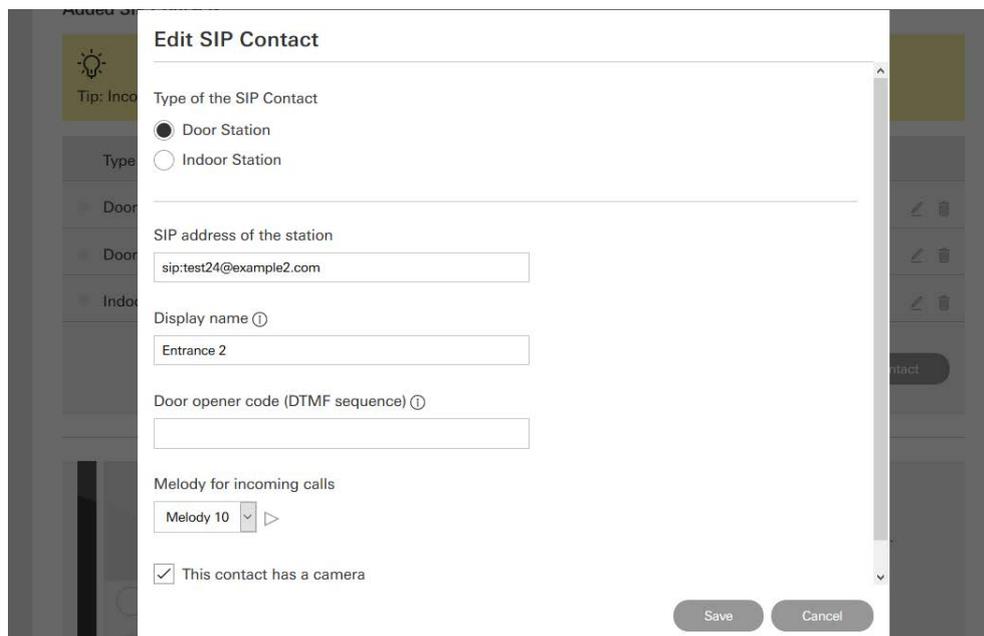
22.2.5

Añadir usuarios SIP

Haga clic en el botón [Añadir usuarios SIP] para añadir usuarios SIP adicionales a su red.

Tiene la posibilidad de establecer el usuario SIP como intercomunicador exterior o como intercomunicador interior. La selección como intercomunicador exterior le ofrece la posibilidad establecer un código de contacto de apertura de puerta y de habilitar la función de la cámara.

Para la configuración de su intercomunicador exterior SIP deberá establecer un PIN de contacto de apertura de puerta (secuencia DTMF). Introduzca en el campo [Código de contacto de apertura de puerta] el PIN de contacto de apertura de puerta de su intercomunicador exterior SIP para poder utilizar la función "Abrir la puerta" en la interfaz de usuario del Gira G1.



Edit SIP Contact

Tip: Inco

Type

Door

Door

Indo

Type of the SIP Contact

Door Station

Indoor Station

SIP address of the station

sip:test24@example2.com

Display name ⓘ

Entrance 2

Door opener code (DTMF sequence) ⓘ

Melody for incoming calls

Melody 10 ▶

This contact has a camera

Save Cancel

Figura 157
Añadir usuarios
SIP

22.2.6

Teclas de favoritos

Mediante la asignación de las teclas de favoritos tiene la posibilidad de crear llamadas para intercomunicadores exteriores e intercomunicadores interiores mediante teclas de marcación rápida. En el menú desplegable se presentan los usuarios que se enumeran en una lista en "Usuarios SIP añadidos" para su selección. En la interfaz de usuario del Gira G1 se representa el nombre de indicación debajo de la tecla de favorito correspondiente.

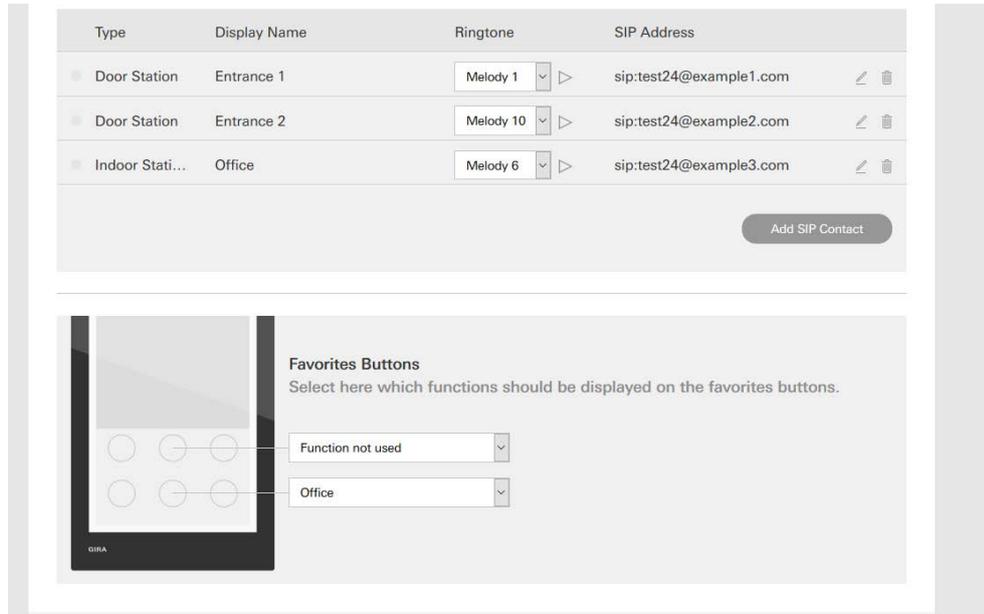


Figura 158
Teclas de favoritos

22.3 Diagnóstico

La pestaña [Diagnóstico] en la página Web de dispositivos ofrece información sobre el uso de la memoria, el uso del sistema y detalles del dispositivo.

Mediante los botones en la parte derecha tiene las siguientes funciones disponibles:

The screenshot shows the 'Diagnosis' tab selected. The main content area is divided into three sections: Memory, Filesystem, and Processes. The Memory section shows: Virtual: 139.41 MB, Resident: 25.17 MB, Shared: 16.03 MB, Text: 0.07 MB, Lib: 0.00 MB, Data: 111.89 MB, Dirty: 0.00 MB. The Filesystem section shows a table with columns: Filesystem, 1K-blocks, Used, Available, Use%, Mounted on. The Processes section shows system statistics: Mem: 395016K used, 619884K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached; CPU: 0% usr, 9% sys, 0% nic, 90% idle, 0% io, 0% irq, 0% irq; Load average: 0.04 0.14 0.13 1/226 21905. On the right, the 'Functions' section includes 'Restart Device', 'Factory Reset', and 'Programming mode'. The 'Logging' section includes 'Download log files' and 'Extended Logging' (checked).

Figura 159
Página Web de dispositivos
Diagnóstico.

22.3.1 Realizar un reinicio

Para reiniciar el Gira G1, proceda como se indica a continuación:

- 1 Haga clic en [Realizar un reinicio].
- ✓ Se abre el diálogo de confirmación [Reinicio].
- 2 Haga clic en [Ok] para reiniciar el Gira G1.
- ✓ El Gira G1 se reinicia.

22.3.2

Ajustes de fábrica

Para restaurar el Gira G1 a los ajustes de fábrica, proceda como se indica a continuación:

- 1 Haga clic en [Ajustes de fábrica].
 - ✓ Se abre el diálogo de confirmación [Ajustes de fábrica].
 - 2 Haga clic en [Ok] para restaurar el Gira G1 a los ajustes de fábrica.
 - ✓ El Gira G1 se restaura a los ajustes de fábrica y se borran todas las configuraciones.
-

22.3.3

Modo de programación

El modo de programación sirve para la programación del Gira G1 en el ETS.

- 1 Haga clic en [Modo de programación].
- ✓ El Gira G1 se ajusta en el modo de programación.*

* solo en la configuración como dispositivo de control para uso interior KNX.

22.3.4

Descargar archivos de registro

- 1 Haga clic en [Descargar archivos de registro].
 - ✓ Se abre el diálogo de descarga del navegador.
 - 2 Seleccione [Guardar archivo] y confirme con [OK].
 - ✓ Los archivos de registro se descargan.
-

22.3.5

Inicio de sesión avanzado

Mediante la activación de [Inicio de sesión avanzado] se recopilan datos de sistema adicionales que se guardan en los archivos de registro.

Anexo

23.1

Mensajes de error

Si hay mensajes de error, aparecerá una señal de advertencia en la barra de estado. En la mayoría de los casos el origen del error suele ser un corte de la red. Por tanto, compruebe en primer lugar la conexión de red de Gira G1.

A continuación se relacionan diversos mensajes de error:

- "La conexión con el gateway IP del sistema de intercomunicación se ha interrumpido."
Indicativo de un corte de conexión tras configurar la función de intercomunicación. Compruebe la conexión de red al gateway IP del sistema de intercomunicación.
- "Fallo de inicio de sesión."
Compruebe el nombre de usuario y la contraseña que ha escrito para el intercomunicador configurado para Gira G1.
- "El gateway IP del sistema de intercomunicación no está disponible."
Compruebe la conexión al gateway IP del sistema de intercomunicación.
- "Error durante la conexión al gateway IP del sistema de intercomunicación."
Indicativo de un corte de conexión tras configurar la función de intercomunicación. Compruebe la conexión al gateway IP del sistema de intercomunicación.
- "La conexión de red se ha interrumpido."
Compruebe la conexión de Gira G1 a la red.
- "El servicio meteorológico no está disponible."
Compruebe la conexión de Gira G1 a Internet.
- Lectura errónea de fecha y hora, no funciona el pronóstico meteorológico.
Si la función [meteorológica] y la lectura de fecha/hora no funcionan correctamente, compruebe si hay un servidor DNS definido en la configuración de la red.

23.2

Reinicio manual del dispositivo con ayuda de un imán

Si Gira G1 no responde, podrá usarse un imán corriente para reiniciar Gira G1:

- 1 Sostenga un imán en frente del logotipo Gira de la unidad Gira G1 durante 3 segundos.
- ✓ Gira G1 se reiniciará, la configuración se conservará.

23.3

Estadísticas de uso anónimas

- El Gira G1 envía diariamente la versión del firmware y el tipo de dispositivo a un servidor de Gira. Se envía la siguiente información:

```
{ "config": { "doorcomm": "gira", "mode": "visu-client", "weather": "yes" },  
  "firmwareVersion": "3.2.66.0", "model": "GIG1LXKXIP", "uuid": "473d3f67-  
c280-12345-a1db-c963619f94ab", "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.

23.4

Lista de los iconos seleccionables

1	Luz		23	Baño	
2	Sol		24	Sala estar	
3	Noche		25	Biblioteca	
4	Favoritos		26	Balcón	
5	Puerta		27	Bañera	
6	Ventana		28	Ducha	
7	Persiana veneciana		29	Despacho	
8	Abrir cerradura		30	Dormitorio	
9	Cerradura cerrada		31	Hotel	
10	Abrir puerta		32	Gimnasio	
11	Calefacción		33	Taller	
12	Calentador de gas		34	Garaje	
13	Llama de gas		35	Rampa de carga	
14	Temperatura		36	Jardín	
15	Base de enchufe		37	Flor	
16	Comedor		38	Herramienta	
17	Cocina		39	Piscina	
18	Pasillo		40	Bañera de hidromasaje	
19	Habitación de los niños		41	Sauna	
20	Sala de juegos		42	Escalera	
21	Habitación para cambiar pañales		43	Sala de billar	
22	Bodega		44	Lavadero	

45	Placa de cocina		69	Alarma	
46	Riego		70	Ojo	
47	Regadera		71	Película	
48	WC Hombre		72	Música	
49	WC Mujer		73	Medios	
50	WC		74	Escenario	
51	Calentar		75	Romántico	
52	Enfriar		76	Corazón	
53	Grifo de agua		77	Fiesta	
54	Plano		78	Comfort	
55	Planta		79	Standby	
56	Edificio adyacente		80	Presentación	
57	Aparcamiento		81	Selector de color RGB	
58	Aparcamiento		82	Plancha	
59	Guardarropa		83	Elevador de horquilla	
60	Sala de conferencias		84	Coche	
61	Ascensor		85	Helicóptero	
62	Colector solar		86	Cámara	
63	Casa		87	Salida de emergencia	
64	Fábrica		88	Vía de evacuación	
65	Edificio de oficinas		89	Vacaciones	
66	Estación meteorológica		90	Valores de consumo	
67	Armarios		91	Diagrama	
68	Cesta de la compra		92	Timbre	

93	Hora		117	Prohibido fumar	
94	Temporizador		118	Función manual	
95	Calendario		119	Manejo manual	
96	Ajustes		120	Ventilador	
97	Protección contra heladas		121	Carpeta de funciones	
98	Calefacción/refrigeración		122	Funciones de habitación	
99	Geotermia		123	Lista de favoritos	
100	Tablet		124	Embudo	
101	TV		125	Lupa	
102	IT		126	Nublado	
103	Internet		127	Lluvia	
104	Globo terráqueo		128	Modo Eco	
105	Tarjeta de memoria		129	Automatizar	
106	E-mail		130	Auricular	
107	Perfil de usuario		131	Interruptor de desconexión	
108	Información		132	Exterior	
109	Guardar		133	Parte del edificio	
110	Calculadora		134	Armario de distribución	
111	Perro		135	Sótano	
112	Vaca		136	Planta baja	
113	Atención		137	Planta	
114	Estantería		138	Ático	
115	Mensaje		139	Estancia	
116	Zona de fumadores		140	Sala de descanso	

141	Cocina de oficina		165	Mando a distancia	
142	Recepción		166	Repetidor	
143	Comedor		167	Alarma de humo	
144	Puerta de entrada		168	Detector técnico	
145	Palabras clave		169	Módulo de puerta	
146	Terraza		170	Sensor de rotura de cristales	
147	Teléfono		171	Unidad de mando	
148	Teléfono móvil		172	Central de alarmas	
149	Fax		173	Sirena interior	
150	Punto		174	Sirena exterior	
151	Invernadero		175	inalámbrico de Gira	
152	Cerrar		176	Mando a distancia de robo	
153	Reset		177	Error	
154	Signo más		178	Historial de cambios	
155	Enlace		179	Comprobado, seleccionado	
156	Tecla de bloqueo de mayúsculas		180	Cambiar color	
157	LED, luz de señalización		181	Indicación	
158	Carril DIN		182	Indicación importante	
159	Módulo de E/S		183	Menú principal	
160	Módulo de E/S entrada		184	Menú contextual	
161	Módulo de E/S salida		185	Modificar secuencia	
162	inalámbrico de Gira		186	Volumen del proyecto	
163	Detector de movimiento con cámara		187	Renombrar	
164	Suministro de corriente		188	Borrado	

189	Ancho de página completo		213	Contador de horas de funcionamiento	
190	Flecha de movimiento		214	Histéresis	
191	Selección/salto a la primera entrada		215	Multiplexor	
192	Selección/salto a la última entrada		216	Inversor	
193	Selección/avance, play		217	Comparador	
194	Selección/deshacer		218	Retardo On/Off	
195	Canal		219	Puerta OR	
196	Punto de datos		220	Oscilador	
197	Fuente		221	Regulador PI	
198	Comprobado, OK		222	Regulador PID	
199	Diseño		223	Generador aleatorio	
200	Nota		224	Tabique de separación	
201	Rápido		225	Send-by-Change	
202	Despacio		226	Sombreado	
203	Teclado		227	Carpeta de reloj temporizador	
204	Lógica		228	Luz de escalera	
205	AND		229	Generador de valores	
206	Convertidor de tipo		230	XOR	
207	Contador		231	Amanecer	
208	Retardador de telegramas		232	Pulsar, tocar	
209	Selector de entrada		233	Usuario	
210	Bloqueo		234	Grupo de usuarios	
211	Detector de flancos		235	Administrador	
212	Calentar/enfriar		236	Instalador	

237	Zona de seguridad 1, zona de seguridad principal		260	Fuego	
238	Zona de seguridad 2		261	Alarma médica	
239	Zona de seguridad 3		262	Alarma de activado interno	
240	Zona de seguridad 4		263	Reenvío de alarma	
241	Zona de seguridad 1 varias veces		264	Alarma de pánico	
242	Zona de seguridad 2 varias veces		265	Regla de alarma	
243	Zona de seguridad 3 varias veces		266	Alarma de sabotaje	
244	Zona de seguridad 4 varias veces		267	Alarma de supervisión	
245	Contacto de módulo de E/S abierto		268	Alarma técnica	
246	Mensaje/teléfono móvil		269	Monitorización vital	
247	Mensaje/IP, Internet		270	Alarma técnica	
248	Mensaje/teléfono		271	Imprimir	
249	Mensaje		272	Marcador	
250	Mensaje/mensaje de voz		273	Página	
251	Activado externamente		274	Exportar documento	
252	Activado internamente		275	Medalla	
253	Activado interno y externo		276	Alarma manual	
254	Alarma		277	Vigilante	
255	Llamada saliente		278	Dispositivo en el edificio	
256	Evento de activado externo		279	Alarma en el edificio	
257	Evento de activado interno		280	Vídeo de ayuda	
258	Alarma de activado externo		281	Esquina marcada	
259	Timbre		282	Sistema de alarma, ajustes	

283	Editor lógica		306	Carpeta de red	
284	Zonas de seguridad		307	Reproductor de MP3	
285	Relojes temporizadores y escenarios		308	Radio	
286	Visualización		309	Altavoz	
287	Puesta en servicio		310	Usuario 1	
288	Ayuda/pregunta		311	Usuario 2	
289	Flecha izquierda		312	Mantenimiento y actualización	
290	Flecha derecha		313	Conmutador	
291	Flecha / restablecer		314	Contacto normalmente cerrado	
292	Flecha/deshacer		315	Contacto de cierre	
293	Juego de escenarios		316	Salida 12 V	
294	Información, mensajes		317	Salida 0V	
295	Categorías técnicas		318	Gira G1	
296	Porcentaje		319	Alarma técnica urgente	
297	Claraboya		320	Marca de verificación verde	
298	Servidor		321	Pregunta	
299	Bluetooth		322	Descarga	
300	CD				
301	Selección/salto a la primera entrada				
302	Selección/salto a la última entrada				
303	Entrada				
304	Conector hembra de entrada				
305	Bajar el volumen				

23.5
Componentes de Gira G1

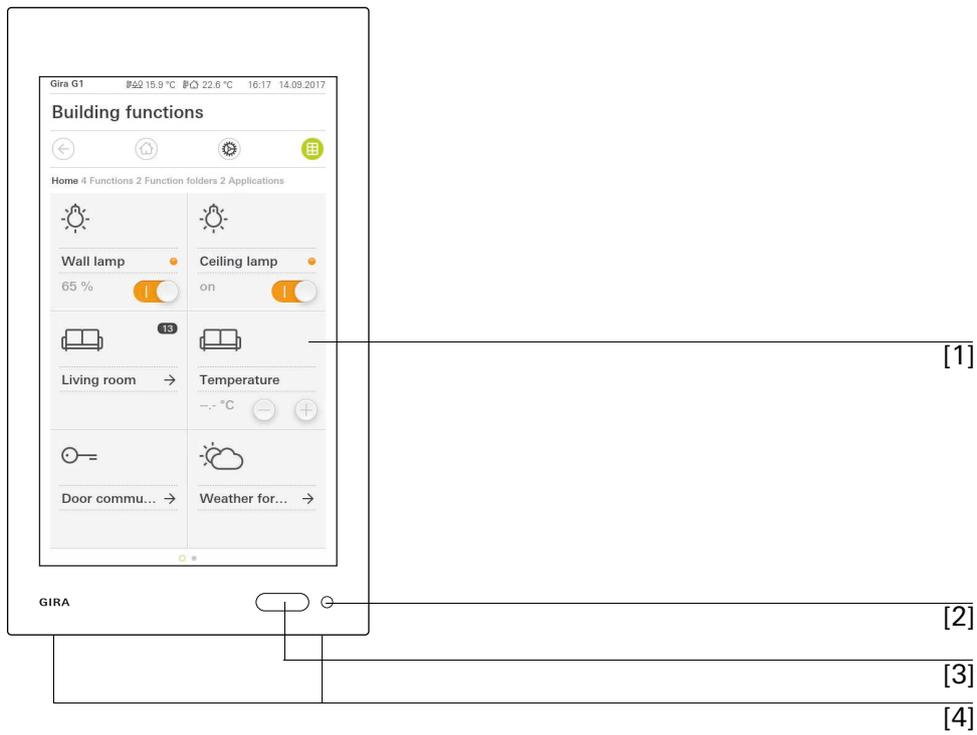


Figura 160
Vista frontal

- [1] Pantalla táctil
- [2] LED
- [3] Sensor de proximidad
- [4] Micrófono

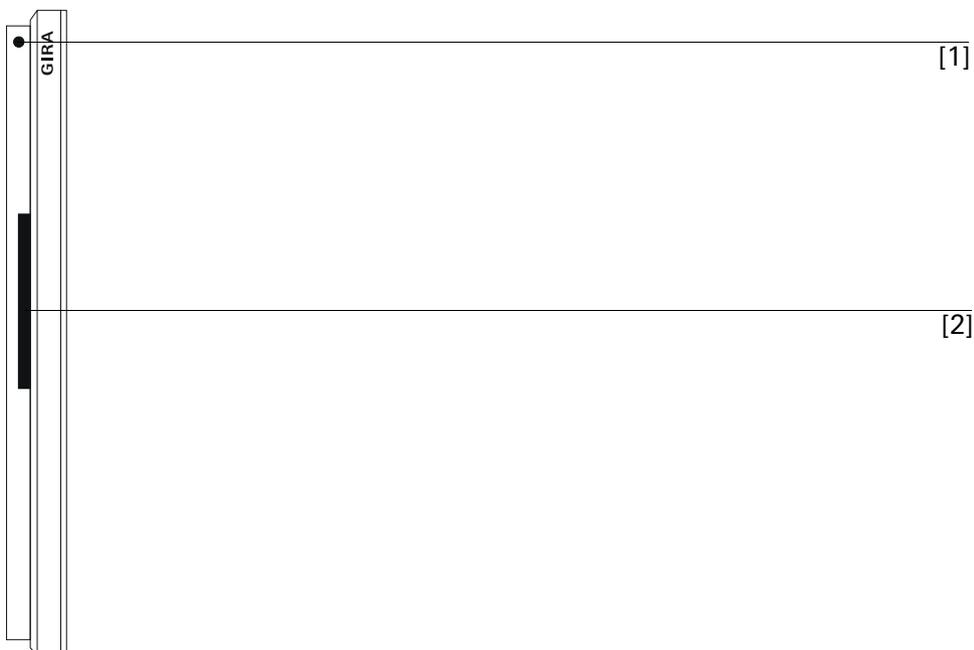


Figura 161
Vista lateral

- [1] Orificio de desbloqueo
- [2] Canal acústico

23.6

Dimensiones de Gira G1

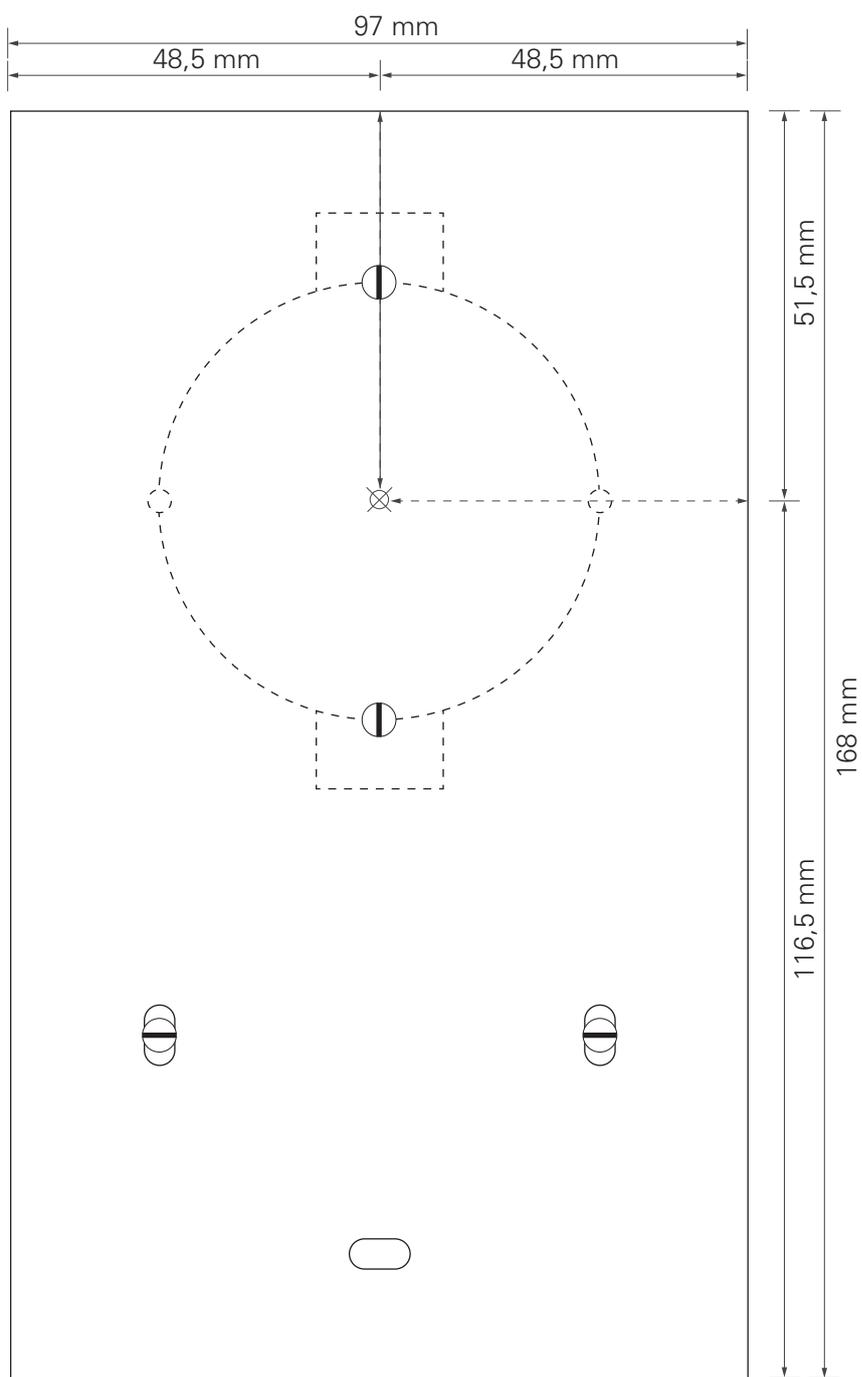


Figura 162
Dimensiones
Gira G1

23.7

Asignación de contactos del módulo de conexión PoE

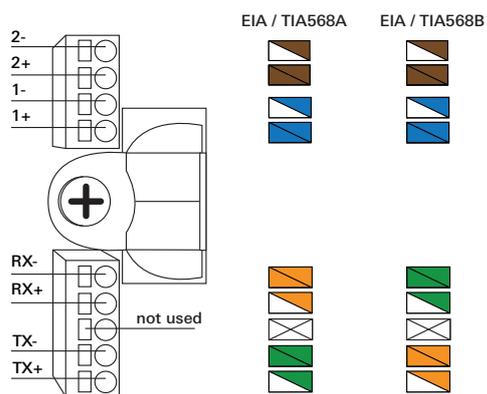


Figura 163

Bornes
Módulo de conexión
PoE

24

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.