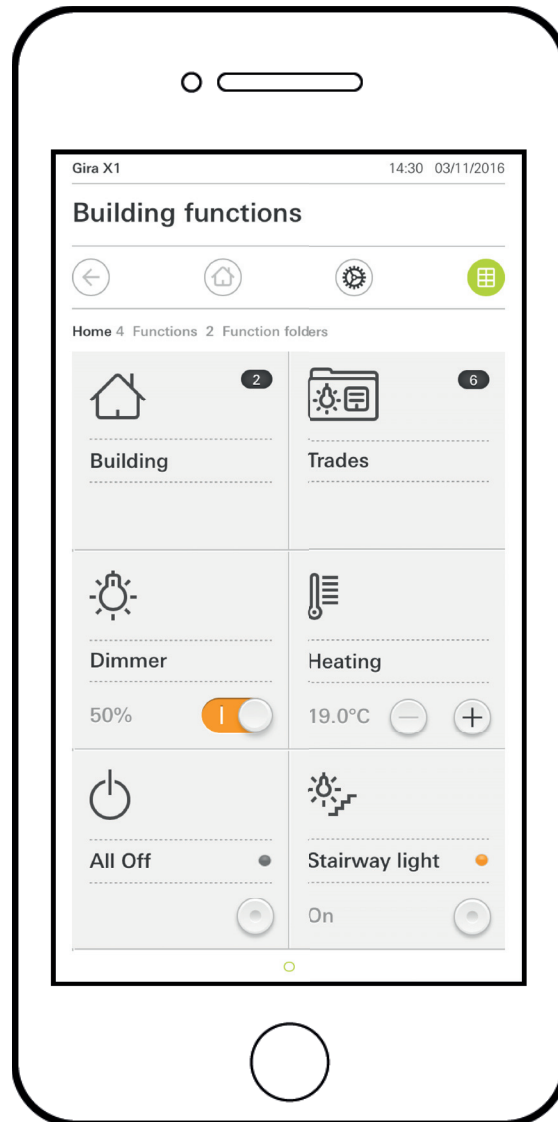


Gira X1

2096 00



Istruzioni per l'uso
della app
Gira Smart Home



GIRA

Indice

1	Interfaccia utente	pag. 5
1.1	Struttura dell'interfaccia utente	pag. 5
1.2	Barra di stato	pag. 6
1.3	Barra di navigazione	pag. 6
1.4	Sezione azioni	pag. 6
1.4.1	Vista a riquadri	pag. 7
1.4.2	Vista dei dettagli	pag. 8
1.5	Uso del sistema di sicurezza Alarm Connect	pag. 17
1.5.1	Pulsanti e indicatori specifici di allarme	pag. 17
1.5.2	Innesco esterno della zona di sicurezza	pag. 18
1.5.3	Innesco interno della zona di sicurezza	pag. 19
1.5.4	Disinnesco della zona di sicurezza	pag. 20
1.5.5	Visione e conferma di allarmi e messaggi	pag. 21
1.6	Accesso remoto	pag. 22
1.6.1	Accesso remoto nella vista dettagli	pag. 22
1.6.2	Accesso remoto nella vista riquadri	pag. 23
<hr/>		
2	Impostazioni nel menu di sistema	pag. 24
2.1	Sistema	pag. 25
2.1.1	Connessione con Gira X1	pag. 26
2.1.2	Avvia modalità demo	pag. 26
2.1.3	Configura accesso remoto	pag. 27
2.1.4	Connessione con Gira X1 tramite OpenVPN	pag. 28
2.1.5	Modifica della password	pag. 29
2.2	Protezione PIN	pag. 30
2.3	Configurazione viste	pag. 31
2.3.1	Seleziona schermata iniziale	pag. 32
2.3.2	Preferiti	pag. 32
2.3.3	Preferiti all'inizio	pag. 35
2.3.4	Mostra impianti	pag. 35
2.3.5	Indicazione temperatura	pag. 36
2.4	Simulazione di presenza	pag. 37
2.4.1	Registra simulazione	pag. 37
2.4.2	Riproduzione simulazione	pag. 37
2.5	Timer	pag. 38
2.6	Tag NFC	pag. 39
2.7	Gestione ambienti	pag. 39
2.8	Gestione funzioni	pag. 40
2.8.1	Crea nuova funzione	pag. 40
2.8.2	Gestione funzione	pag. 41
2.9	Ordina ambienti/funzioni	pag. 42
2.10	Gestione impianti	pag. 42
2.11	Gestione utenti	pag. 43
2.11.1	Rinomina utente	pag. 43
2.11.2	Modifica dati di accesso	pag. 44
2.11.3	Selezione delle funzioni di cui consentire l'attivazione	pag. 45
2.11.4	Applicazione di funzioni	pag. 46
2.12	Localizza posizione	pag. 47
2.13	Scene	pag. 48

2.14	Funzione audio Sonos	pag. 49
2.14.1	Configurazione di Sonos audio	pag. 50
2.14.2	Modifica altoparlante Sonos	pag. 51
2.14.3	Configurazione dei preferiti	pag. 52
2.14.4	Comportamento dei preferiti dopo l'uso della funzione di memoria	pag. 53
2.14.5	Quali errori possono presentarsi?	pag. 53
2.15	Sistema di illuminazione Philips Hue	pag. 54
2.16	Scatto IoT (IFTTT)	pag. 55

3	Allegato	pag. 56
---	----------------	---------

4	Garanzia	pag. 57
---	----------------	---------

1

Interfaccia utente

1.1

Struttura dell'interfaccia utente

Avvertenza Differenze nelle modalità di visualizzazione

Tutte le immagini nella vista a riquadri o dei dettagli, le modalità di visualizzazione del singolo progetto possono essere differenti in quanto testi, funzioni e simboli sono liberamente configurabili in fase di progettazione. In questo documento pertanto si fa riferimento soltanto alle funzioni di base.

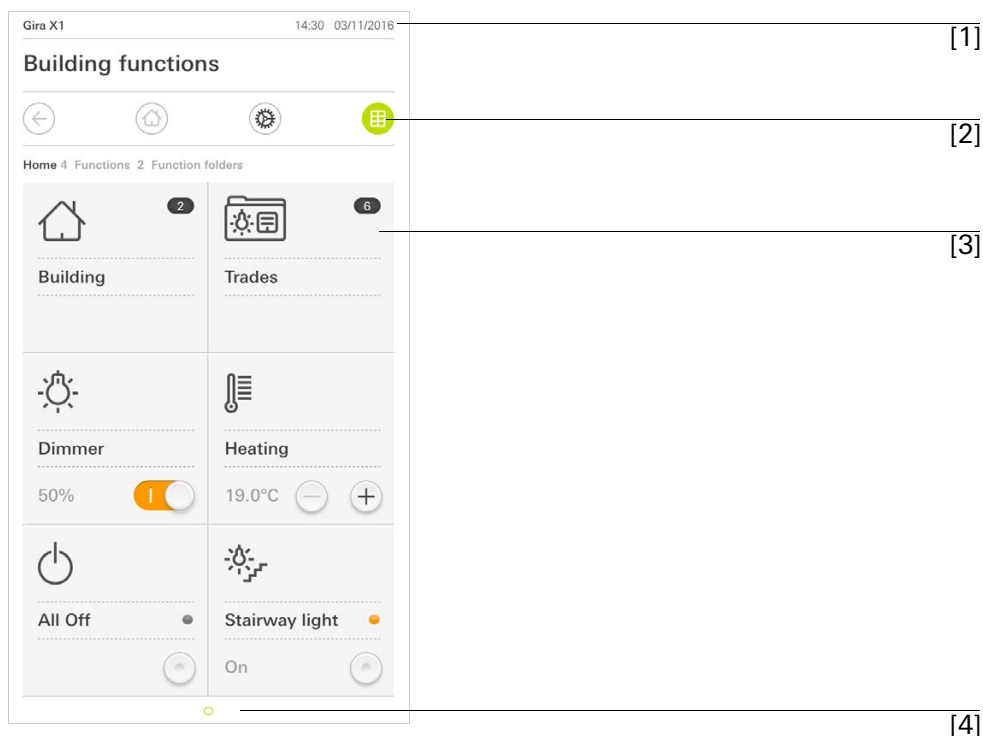


Figura 1
Interfaccia utente

L'interfaccia utente è composta dalle 4 aree seguenti:

[1] Barra di stato [vedere 1.2]

[2] Barra di navigazione [vedere 1.3]

[3] Sezione azioni [vedere 1.4]

[4] Punto di orientamento

Nel margine inferiore dello schermo è visibile un cerchio per ogni pagina o funzione disponibile. Il cerchio contrassegnato indica la posizione attuale. Scorrendo orizzontalmente è possibile cambiare pagina o funzione. Di conseguenza si sposta anche il cerchio contrassegnato.

1.2

Barra di stato



Figura 2
Barra di stato

I simboli nella barra di stato hanno i seguenti significati:

[1] Il simbolo di avvertimento nella barra di stato indica che il Gira X1 non è più raggiungibile.

Se si tocca il simbolo di avvertimento viene visualizzato il messaggio di errore corrispondente.

[2] Indicazione dell'ora e della data (informazioni acquisite da Gira X1).

1.3

Barra di navigazione

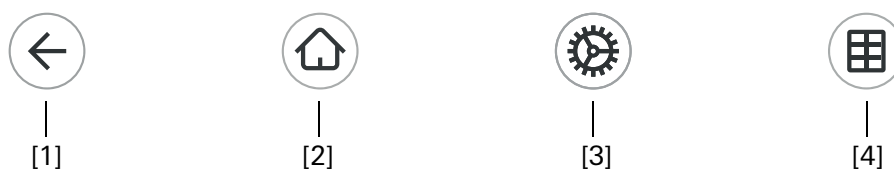


Figura 3
Barra di navigazione

I pulsanti nella barra di navigazione hanno le funzioni seguenti:

[1] [Indietro] apre l'ultima pagina aperta.

[2] [Home] apre la pagina iniziale della Sezione azioni.

[3] [Sistema] apre la vista [Impostazioni].

[4] [Cambia vista] permette di selezionare la vista dei dettagli o la vista a riquadri.

1.4

Sezione azioni

La Sezione azioni è l'area di lavoro centrale da cui è possibile comandare ed impostare il Gira X1. Da qui è possibile controllare tutte le applicazioni, le cartelle funzioni e le funzioni KNX.

La Sezione azioni presenta due visualizzazioni:

- Vista a riquadri
- Vista dei dettagli

La prima pagina della Sezione azioni è [Home].

1.4.1

Vista a riquadri

La vista a riquadri è, insieme alla vista dei dettagli, una delle due visualizzazioni della Sezione azioni.

Le due cartelle funzioni [Edificio] e [Sistemi] vengono sempre visualizzate. Toccando il riquadro [Edificio] è possibile navigare fino alla funzione desiderata attraverso la struttura dell'edificio.

Toccando il riquadro [Sistemi] vengono visualizzate tutte le funzioni ordinate per sistemi come ad esempio [Luce], [Temperatura], [Ombreggiatura], ecc..

Le funzioni contrassegnate come preferite vengono visualizzate direttamente nella vista a riquadri.

Nella vista a riquadri è possibile visualizzare in ogni pagina fino a sei piccoli riquadri.

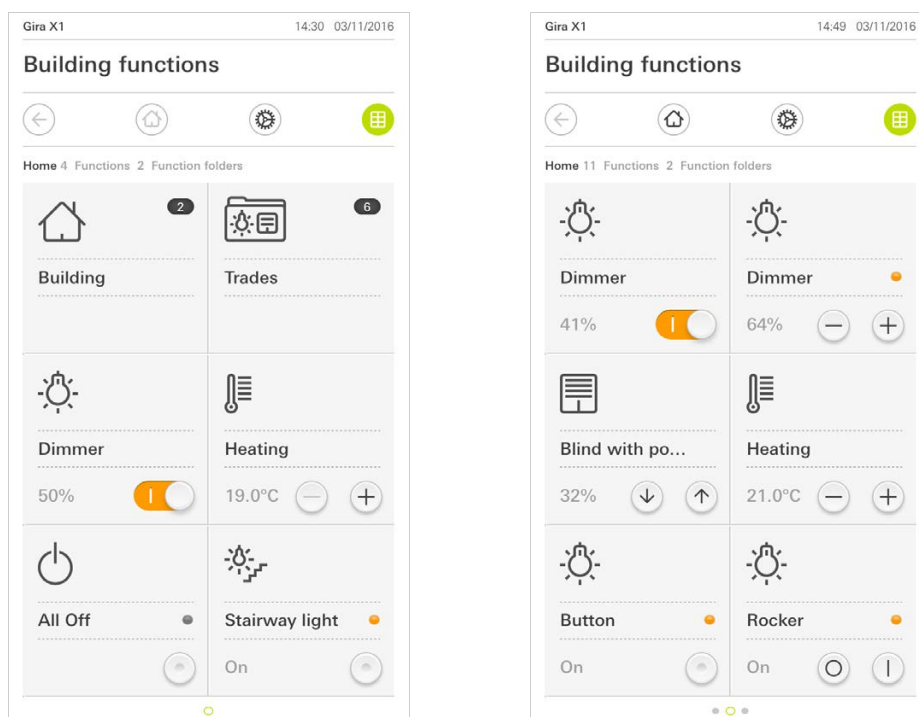


Figura 4
Esempi di vista a riquadri

Nella vista a riquadri possono essere comandate le funzioni centrali come l'accensione, lo spegnimento, la regolazione della temperatura o la regolazione della luce a incrementi fissi. Per far ciò fare clic sui tasti freccia o sui tasti Più/Meno per regolare l'intensità della luce, la temperatura o abbassare le veneziane o le tapparelle.

Toccando un riquadro si passa alla vista dei dettagli della funzione. Da questa vista è possibile comandare ulteriormente la funzione desiderata (a seconda delle impostazioni di progettazione).

Uso con la vista a riquadri

1.4.2

Vista dei dettagli

La vista dei dettagli è, insieme alla vista a riquadri, una delle due visualizzazioni della Sezione azioni. È possibile aprirla toccando un riquadro della vista a riquadri. Tutti gli elementi di controllo della rispettiva funzione vengono così messi a disposizione sull'intero display. La maggior parte delle funzioni viene comandata premendo con un dito. Per alcune funzioni, ad esempio il comando delle veneziane, viene fatta distinzione tra pressione breve e pressione prolungata dei pulsanti. Nei paragrafi seguenti verranno trattati alcuni aspetti particolari legati all'uso dell'applicazione.

Scorrendo orizzontalmente il dito è possibile passare da una funzione all'altra.

Scorrimento orizzontale

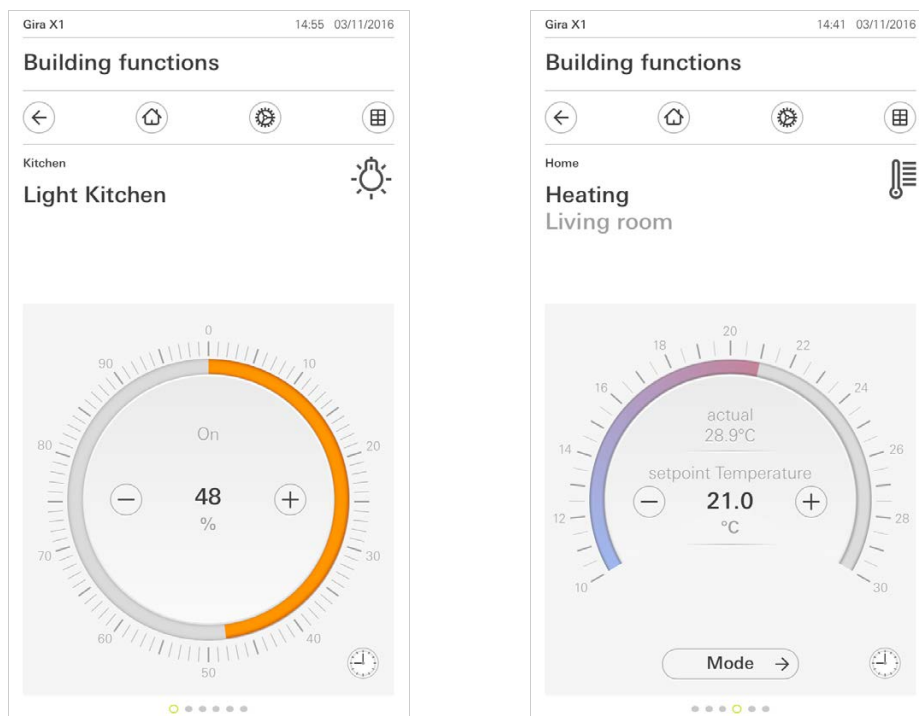


Figura 5
Esempi di vista dei dettagli

Per le funzioni [Dimmer] e [Riscaldamento] è possibile utilizzare la scala graduata. Toccare direttamente il valore di luminosità desiderato nella scala o portare la scala sulla posizione desiderata per importare la luminosità o la temperatura nominale.

Scala graduata

Nella vista dei dettagli è possibile modificare la posizione delle veneziane o delle tapparelle usando il cursore. Per abbassare e sollevare la veneziana o le tapparelle o per spostare le lamelle, trascinare il cursore corrispondente sulla posizione desiderata.

Tapparelle / veneziana
comando tramite
cursore

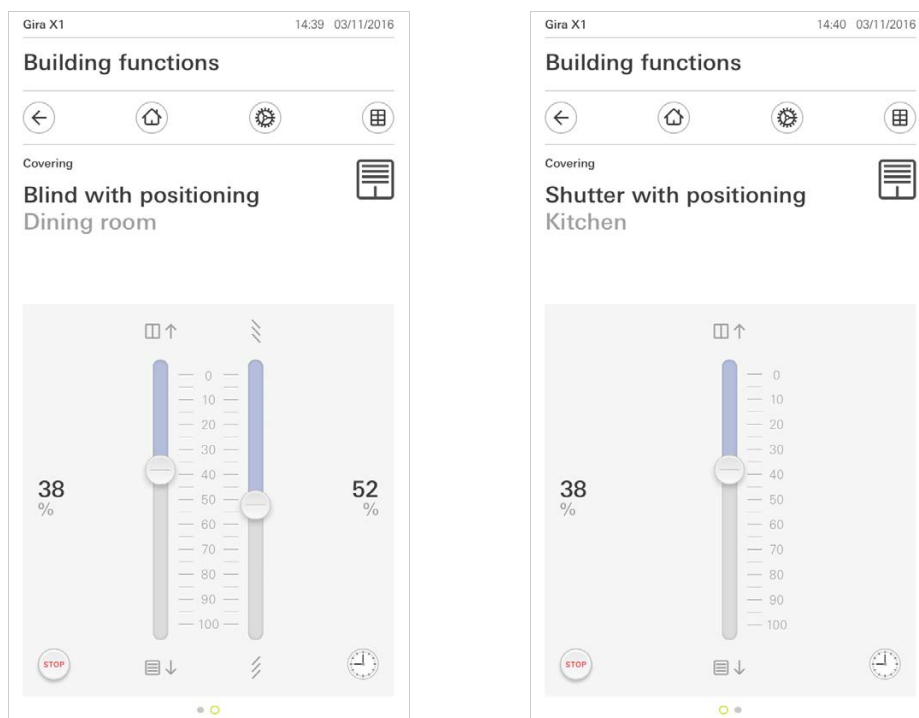


Figura 6
Vista dei dettagli
comando tramite cur-
sore

Toccando il tasto [STOP] è possibile arrestare direttamente il movimento del tendaggio o lo spostamento delle lamelle in corso. Il tendaggio si ferma immediatamente nella posizione in cui si trova.

Tasto Stop

1.4.2.1

Timer per l'attivazione delle funzioni

Molte funzioni possono essere comandate mediante un comodo timer. In questo modo determinate funzioni possono essere eseguite automaticamente ogni giorno o solo in alcuni giorni ad un'ora stabilita. Così, ad esempio, le veneziane si sollevano automaticamente di mattina e si riabbassano di sera, o il riscaldamento passa in modalità notturna.

È possibile vedere per quale funzione si può creare un timer nel menu di sistema, sotto la voce Timer (visibile solo agli amministratori).

1.4.2.2

Impostazione del tempo di intervento

- 1 Nella vista dei dettagli della funzione corrispondente toccare il pulsante [Timer].
✓ Si apre la pagina [Panoramica timer].

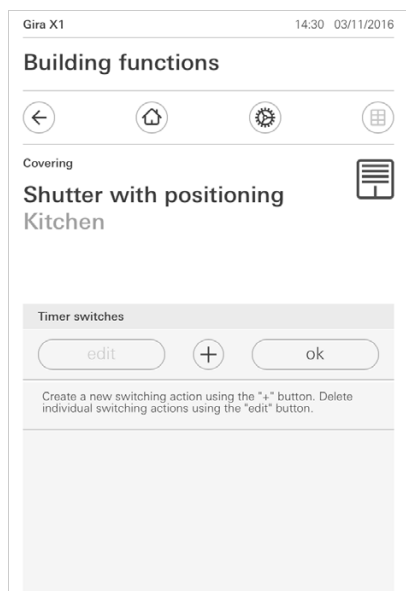


Figura 7
Panoramica timer

- 2 Toccare il pulsante [+].
✓ Si apre la pagina [Timer].
- 3 I giorni in cui l'ora di commutazione viene eseguita possono essere attivati o disattivati con il tocco di un dito. I giorni in cui l'ora di commutazione viene eseguita sono marcati in verde.
- 4 Selezionare una delle tre ore di commutazione in cui si desidera eseguire l'azione:

- **Ora**
Impostare l'ora in cui si desidera eseguire l'azione.

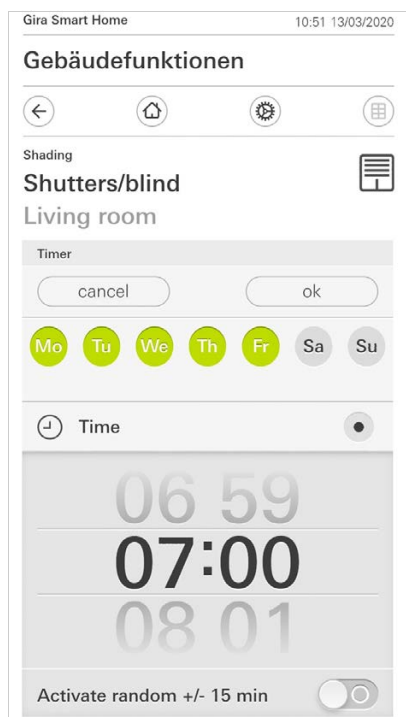


Figura 8
Stabilisci l'ora

- **Alba**
Attiva l'ora di commutazione nel momento dell'alba calcolata.

In Non prima/non dopo viene inoltre offerta la possibilità di attivare un limite di tempo.

Non prima attiva l'ora di commutazione per l'alba, tuttavia non prima dell'ora inserita.

Non dopo attiva l'ora di commutazione per l'alba o non dopo l'ora qui inserita.

Con "Sposta ora dell'alba" l'ora di commutazione può essere spostata fino a 120 prima o dopo il momento dell'alba calcolata.

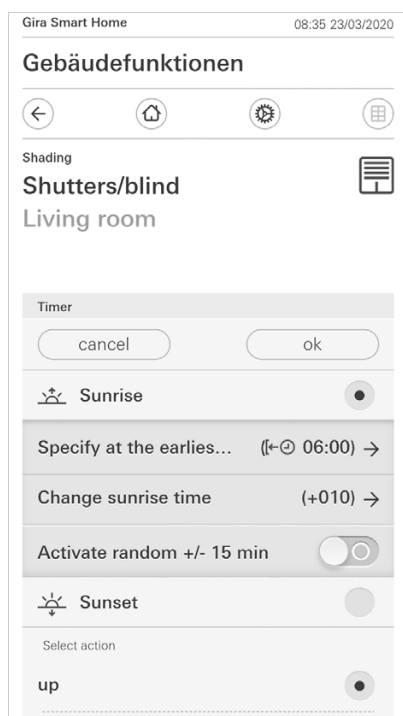


Figura 9
Attiva alba

- **Tramonto**
Attiva l'ora di commutazione nel momento del tramonto calcolato.

In Non prima/non dopo viene inoltre offerta la possibilità di attivare un limite di tempo.

Non prima attiva l'ora di commutazione per il tramonto, tuttavia non prima dell'ora inserita.

Non dopo attiva l'ora di commutazione per il tramonto o non dopo l'ora qui inserita.

Con "Sposta ora del tramonto" l'ora di commutazione può essere spostata fino a 120 prima o dopo il momento del tramonto calcolato.

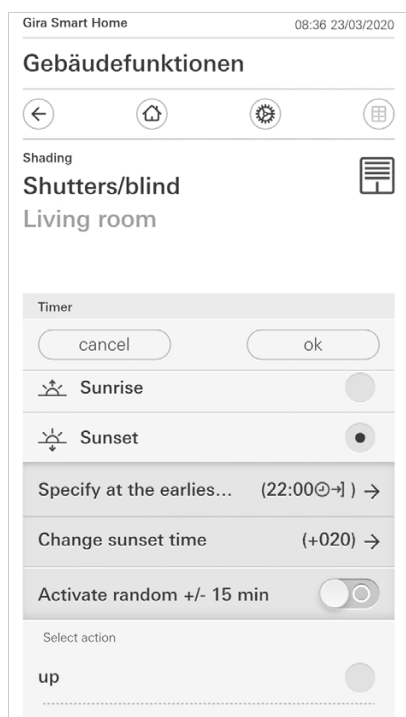


Figura 10
Attiva tramonto

- 5 Tramite una componente casuale le ore di commutazione possono essere diminuite o aumentate fino a 15 minuti. A tal fine spostare l'interruttore scorrevole [Attiva casuale +/- 15 min] verso destra.

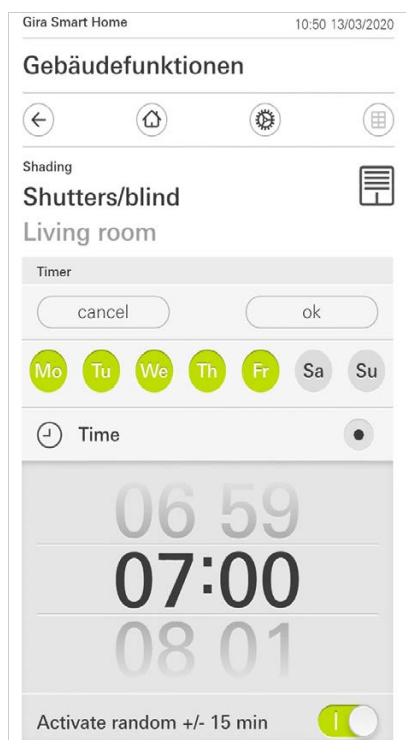


Figura 11
Attiva funzione casuale

- 6 In "Seleziona azione" scegliere la funzione da eseguire. La tipologia del valore da selezionare dipende dalla funzione da configurare.
- 7 Toccare il pulsante [ok].
- ✓ Il tempo di intervento è impostato.

1.4.2.3

Cancellazione di un tempo di intervento

- 1 Aprire la pagina [Panoramica timer].
- 2 Toccare il pulsante [Modifica].
- 3 Selezionare il tempo di intervento da cancellare.
È possibile selezionare più tempi di intervento contemporaneamente e cancellarli.
- ✓ Compare un segno di spunta rosso vicino al tempo di intervento. Viene visualizzato il pulsante rosso [Cancella].
- 4 Toccare il pulsante [Cancella].
- ✓ Si apre la pagina [Panoramica timer]. Il tempo di intervento selezionato è stato cancellato.

1.4.2.4

Attivazione e disattivazione di tutti i tempi di intervento di una funzione

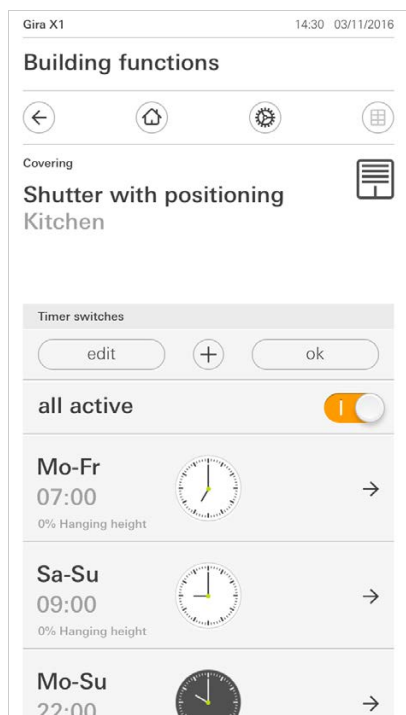


Figura 12
Attivazione/disattivazione di tutti i tempi di intervento

- 1 Per l'attivazione portare l'interruttore [tutto attivo] su [I], per la disattivazione su [O].
 - 2 Toccare il pulsante [ok].
- ✓ Si apre la funzione da cui si è passati alla pagina [Panoramica timer]. Tutti i tempi di intervento di questa funzione sono attivati o disattivati.

Suggerimento **Disattivazione provvisoria dei tempi di intervento**

Se si desidera disattivare temporaneamente singoli tempi di intervento di una funzione, è possibile disattivare tutti i giorni (visualizzazione in grigio).

1.4.2.5

Modalità riscaldamento

Nella vista dettagliata della funzione [Riscaldamento] è possibile commutare con il pulsante [Modalità] tra i diversi modi operativi ("Comfort", "Notte" ecc.), a cui sono assegnate nel regolatore diverse temperature nominali.

- 1 Per cambiare il modo operativo toccare [Modalità].
- ✓ Si apre la pagina Modo operativo.

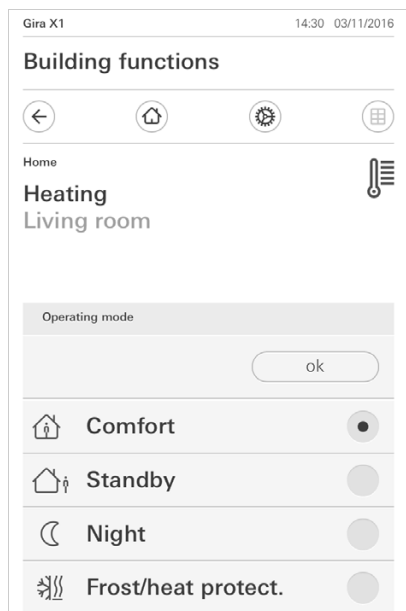


Figura 13
Cambio del modo operativo

- 2 Selezionare la modalità desiderata e confermare con [ok].

Le diverse modalità hanno i seguenti significati:

- **Comfort**
Il funzionamento comfort viene attivato quando sono presenti persone in una stanza e la temperatura ambiente deve essere regolata su un valore confortevole.
- **Stand-by**
Attivare la modalità Stand-by quando una stanza non viene utilizzata durante il giorno. In questo modo la temperatura ambiente viene regolata su un valore di attesa e viene risparmiata energia di riscaldamento o raffreddamento.
- **Notte**
Attivare la modalità Notte nelle ore notturne o in caso di assenza prolungata. In questo modo la temperatura ambiente viene regolata a temperature più basse dell'impianto di riscaldamento (ad es. nelle camere da letto). Se non è necessaria una climatizzazione (ad es. negli uffici), gli impianti di raffreddamento possono in questo caso essere impostati su valori di temperatura superiori.
- **Protezione gelo/calore**
Una protezione antigelo è necessaria quando, ad esempio, con le finestre aperte la temperatura ambiente non deve scendere sotto a valori critici. Una protezione dal calore può essere necessaria nel caso in cui la temperatura aumenti troppo a causa di influssi esterni. Attivando la protezione gelo/calore si può evitare, in funzione della modalità operativa "Riscaldamento" o "Raffreddamento" corrente, il congelamento o un riscaldamento eccessivo degli ambienti preimpostando un valore nominale della temperatura.

1.5

Uso del sistema di sicurezza Alarm Connect

1.5.1

Pulsanti e indicatori specifici di allarme

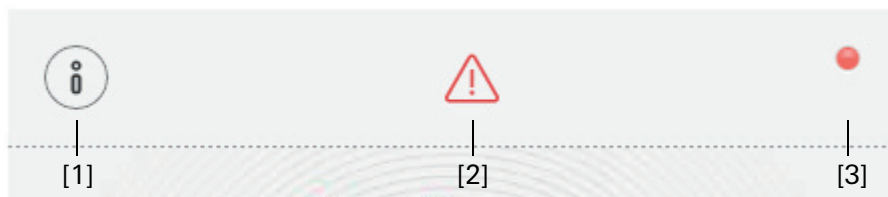


Figura 14
Pulsanti specifici di allarme

[1] [Informazione] apre l'elenco contenente i messaggi.

[2] [Attenzione] segnala che sono presenti dei messaggi.

[3] [Stato] segnala che la zona di sicurezza non è pronta all'innescio.

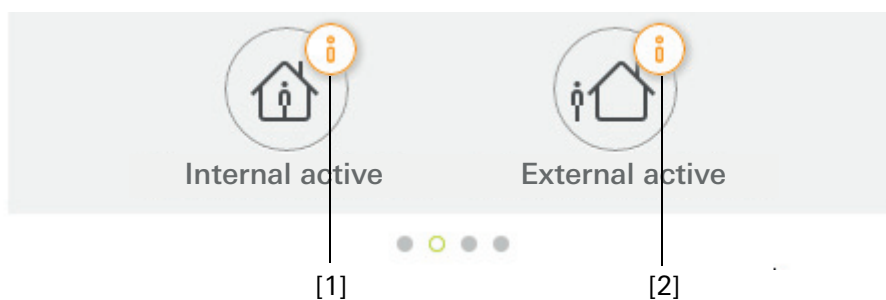


Figura 15
Indicatori specifici di allarme

[1] Innesco interno impossibile

[2] Innesco esterno impossibile

1.5.2

Innesco esterno della zona di sicurezza

Per innescare una zona di sicurezza all'esterno, procedere nel modo seguente:

- 1 Toccare il riquadro dell'unità di comando della zona di sicurezza che si desidera innescare all'esterno.
- ✓ Si apre la vista della zona di sicurezza indicando lo stato di innesco.
- 2 Toccare il pulsante [Innesca all'esterno].
- 3 Nella finestra che si apre, immettere il PIN di utente.
- ✓ Il tempo di ritardo per l'uscita inizia a scorrere e viene visualizzato nella app. Contemporaneamente l'unità di comando a radiofrequenza segnala progressivamente il tempo di ritardo per l'uscita.
- 4 Uscire dalla zona di sicurezza e chiudere eventualmente la porta.
- ✓ Al termine del tempo di ritardo per l'uscita, la zona di sicurezza viene innescata all'esterno, a condizione che nel frattempo non si siano verificati eventi che impediscono l'innescio.

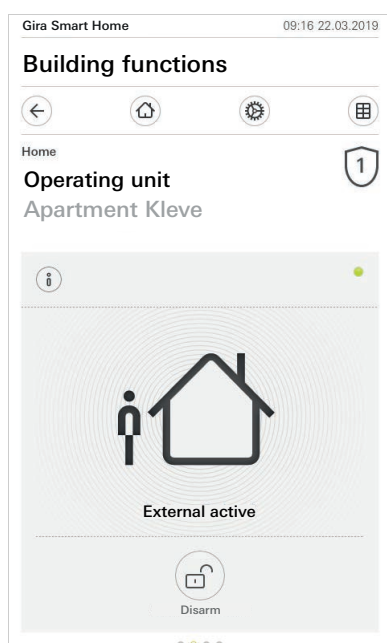


Figura 16
Stato esterno innescato

1.5.3

Innesco interno della zona di sicurezza

Per innescare una zona di sicurezza all'interno, procedere nel modo seguente:

- 1 Toccare il riquadro dell'unità di comando della zona di sicurezza che si desidera innescare all'interno.
- ✓ Si apre la vista della zona di sicurezza indicando lo stato di innesco.
- 2 Toccare il pulsante [Innesca all'interno].
- 3 Nella finestra che si apre, immettere il PIN di utente.
- ✓ La zona di sicurezza viene innescata all'interno.

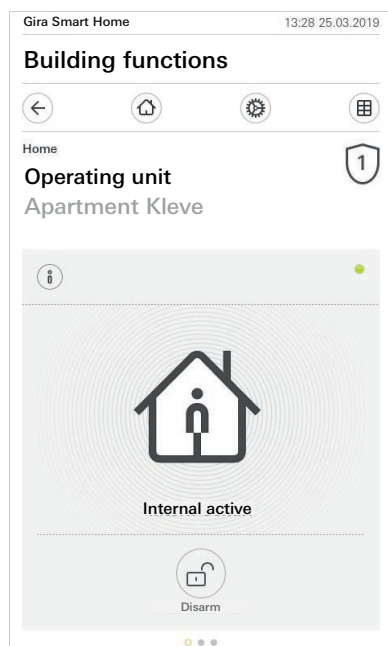


Figura 17
Stato interno innesco

1.5.4

Disinnescamento della zona di sicurezza

Per disinnescare una zona di sicurezza, procedere nel modo seguente:

- 1 Nella vista della zona di sicurezza toccare il pulsante [Disinnescata].
 - 2 Nella finestra che si apre, immettere il PIN di utente.
- ✓ La zona di sicurezza viene disinnescata.

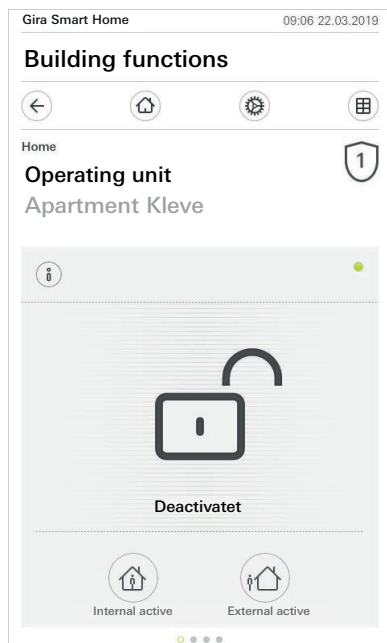


Figura 18
Stato disinnescato

1.5.5

Visione e conferma di allarmi e messaggi

Per confermare gli allarmi e i messaggi della zona di sicurezza, procedere nel modo seguente:

- 1 Nella vista della zona di sicurezza toccare il pulsante [Informazione].
- ✓ Si apre un elenco contenente gli allarmi e i messaggi.
- 2 Toccare il pulsante [conferma].
- 3 Nella finestra che si apre, immettere il PIN di utente.
- ✓ Dopo aver immesso il PIN corretto, il messaggio viene rimosso dall'elenco.

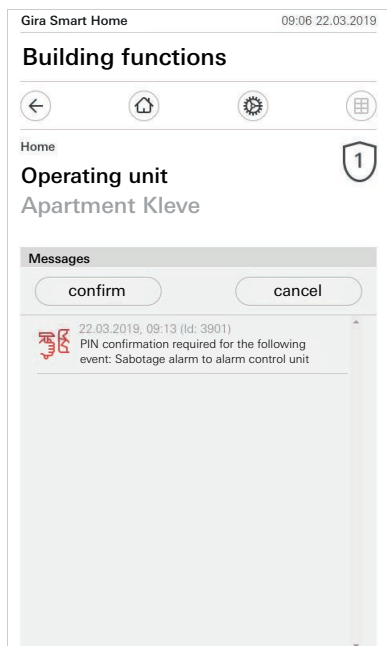


Figura 19
Allarmi e
messaggi

1.6

Accesso remoto

Se si desidera accedere al Gira X1 tramite il Gira S1 con accesso remoto, innanzitutto è necessario configurare l'accesso remoto [vedere 2.1.3].

Nella visualizzazione dell'accesso remoto vi è la possibilità di gestire l'accesso remoto e di fare in modo che ne venga indicato lo stato:

- Accesso remoto nella vista dettagli [vedere 1.6.1].
- Accesso remoto nella vista riquadri [vedere 1.6.2].

Premessa:

- Il Gira S1 deve essere stato localizzato nel Gira Project Assistant nella struttura dell'edificio.
- La funzione "Accesso remoto" deve essere stata configurata nel Gira Project Assistant sotto "Visualizzazione".

1.6.1

Accesso remoto nella vista dettagli



Figura 20

Accesso remoto -
vista dettagli

[1] Indicazione se il Gira S1 ha accesso al portale.

[2] Indicazione se al momento è in corso un accesso remoto.

[3] Pulsante per consentire/bloccare l'accesso remoto.

1.6.2

Accesso remoto nella vista riquadri

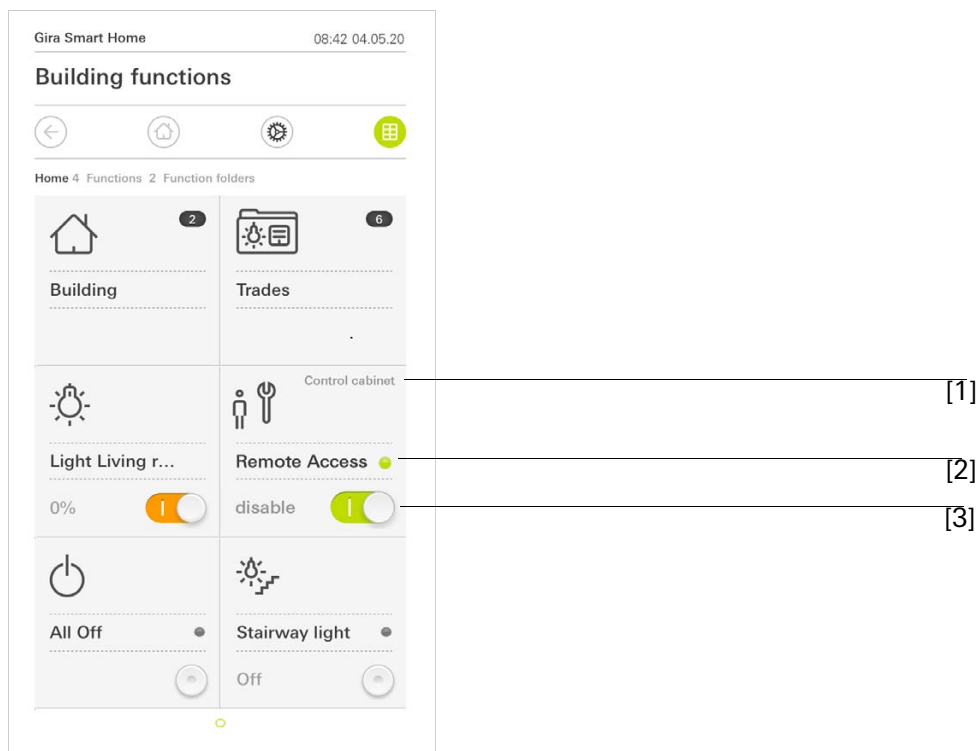


Figura 21
Accesso remoto -
vista riquadri

[1] Indicazione in quale parte dell'edificio è stata configurata la funzione "Accesso remoto".

[2] Indicazione se al momento è in corso un accesso remoto.

[3] cursore per consentire/bloccare l'accesso remoto.

2

Impostazioni nel menu di sistema

Le impostazioni di base possono essere effettuate nel menu di sistema.

- 1 Aprire il menu di sistema toccando il simbolo della ruota dentata nella barra di navigazione.
 - ✓ Nel menu di sistema sono disponibili le seguenti funzioni:
 - Sistema [vedere 2.1]
 - Protezione PIN [vedere 2.2]
 - Configurazione viste [vedere 2.3]
 - Simulazione di presenza [vedere 2.4]
 - Timer [vedere 2.5]
 - Tag NFC [vedere 2.6]

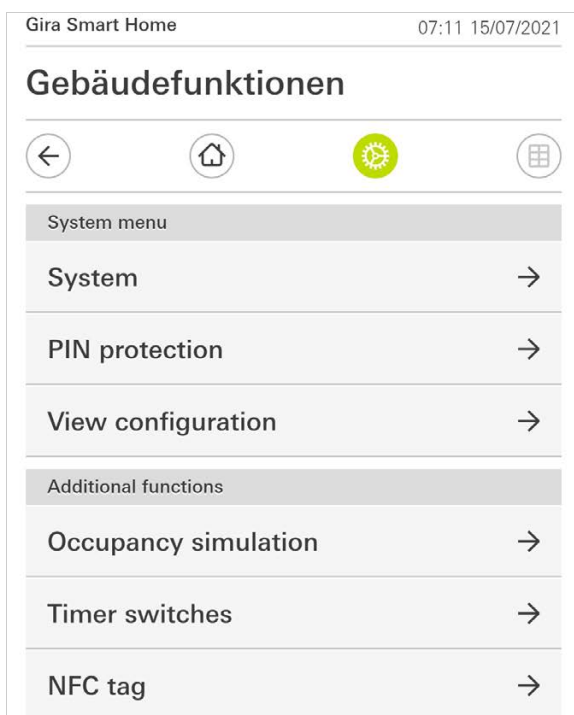


Figura 22
Vista [Impostazioni]

Il menu di sistema si espande se l'utente accede alla app Gira Smart Home con diritti di amministratore.

Sono disponibili le seguenti funzioni di amministratore:

- Gestione ambienti [vedere 2.7]
- Gestione funzioni [vedere]
- Ordina ambienti/funzioni [vedere 2.9]
- Gestione impianti [vedere 2.10]
- Gestione utenti [vedere 2.11]
- Localizza posizione [vedere 2.12]

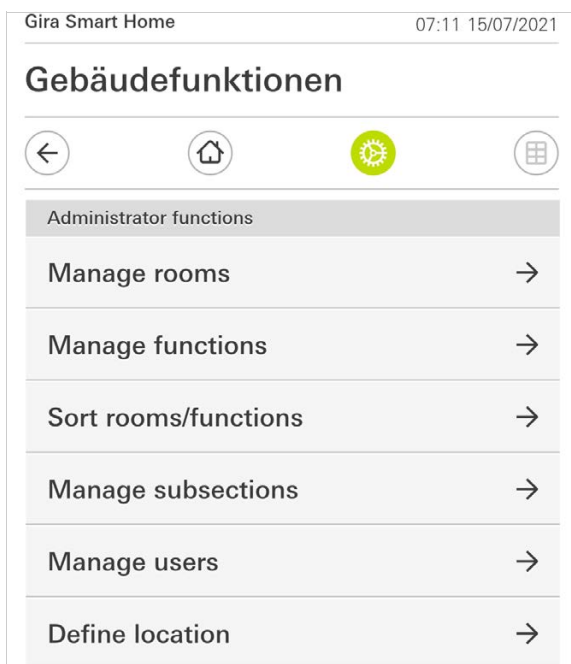


Figura 23
Funzione di amministratore

2.1 Sistema

- 1 Nel menu di sistema, toccare il pulsante [Sistema].
- ✓ Si apre la pagina [Sistema].

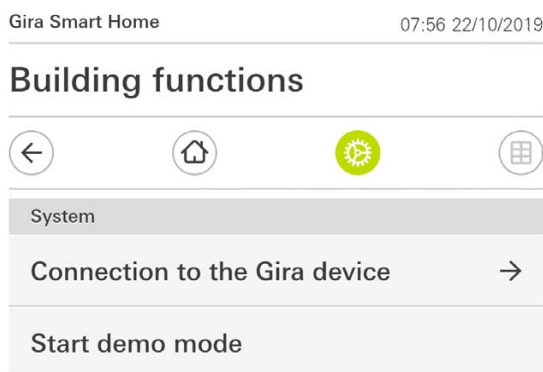
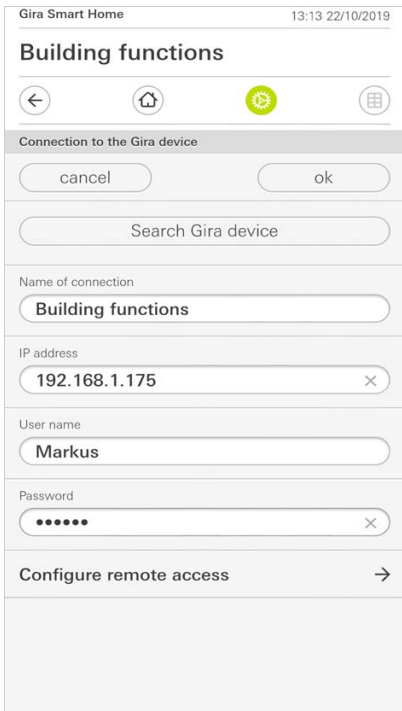


Figura 24
Impostazioni di sistema

- ✓ Nel menu sono disponibili le seguenti voci:
- Connessione con l'apparecchio Gira [vedere 2.1.1].
 - Avvio della modalità demo [vedere 2.1.2].

2.1.1

Connessione con Gira X1



The screenshot shows the 'Building functions' screen in the Gira Smart Home app. At the top, there is a status bar with 'Gira Smart Home' and the time '13:13 22/10/2019'. Below the title, there are navigation icons: a back arrow, a home icon, a gear icon, and a list icon. The main section is titled 'Connection to the Gira device' and contains several input fields and buttons:

- A 'cancel' button and an 'ok' button.
- A 'Search Gira device' button.
- A 'Name of connection' field with the text 'Building functions'.
- An 'IP address' field with the text '192.168.1.175' and a clear 'x' button.
- A 'User name' field with the text 'Markus'.
- A 'Password' field with masked characters '.....' and a clear 'x' button.
- A 'Configure remote access' button with a right-pointing arrow.

Figura 25
Connessione con
Gira X1

Procedere come segue per collegare l'app a Gira X1:

- 1 Toccare [Cerca Gira X1].
- ✓ L'app cerca il dispositivo Gira X1 e inserisce automaticamente l'indirizzo IP.
- 2 Inserire nome utente e password.
- 3 Confermare le immissioni con [ok].
- ✓ I dati sono memorizzati. La connessione con Gira X1 è stata stabilita.

Avvertenza **Connessione tramite VPN**

Se si desidera collegarsi al Gira X1 tramite una rete VPN, non è possibile inserire automaticamente l'indirizzo IP con il pulsante [Cerca Gira X1]. In questo caso, inserire manualmente l'indirizzo IP del Gira X1.

2.1.2

Avvia modalità demo

Se si tocca [Avvia modalità demo], nell'app Gira X1 viene visualizzata la modalità demo.

La modalità demo viene terminata, chiudendo e riaprendo l'app.

2.1.3

Configura accesso remoto

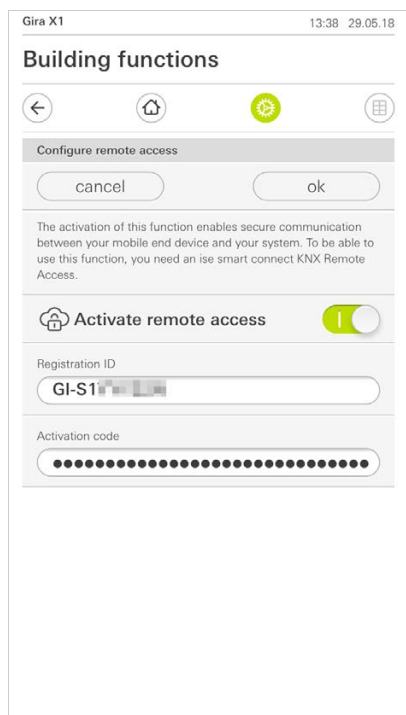


Figura 26
Configura accesso
remoto

Se si desidera accedere al Gira X1 tramite il Gira S1 con accesso remoto, in questa vista è possibile impostare l'accesso remoto.

Premessa:

- Il Gira S1 è già configurato ed è in connessione con il portale dispositivi Gira.
- Nel portale dispositivi Gira è stato creato un codice di attivazione per la app Gira Smart Home.

- 1 Toccare [Configura accesso remoto].
- 2 Attivare l'accesso remoto spostando il cursore verso destra.
- 3 Inserire l'ID di accesso remoto del Gira S1 e il codice di attivazione generato nel portale dispositivi.
- 4 Toccare [ok].

È possibile integrare l'accesso remoto nella visualizzazione [vedere 1.6].

2.1.4

Connessione con Gira X1 tramite OpenVPN

Condizione: è necessario un PC collegato alla stessa rete del Gira X1.

- 1 Aprire sul PC un browser internet (ad esempio Google Chrome oppure Mozilla Firefox) e inserire l'indirizzo IP del Gira X1 nella barra dell'indirizzo.
- ✓ Si apre quindi la pagina di diagnosi del Gira X1.
- 2 Scorrere fino al fondo della pagina di diagnosi: fare clic sul pulsante [Download user client config]. Il file qui scaricato (user.ovpn) contiene tutte le informazioni necessarie per l'uso della rete VPN.
- 3 Inviare via e-mail il file scaricato (user.ovpn) al cellulare dell'utente.

Sul cellulare dell'utente

Condizione: sul cellulare devono essere installate le app Gira X1 e "OpenVPN Connect" della OpenVPN Technologies.

- 1 Aprire l'e-mail ricevuta e fare clic sul file allegato.
- 2 Selezionare nel menu che compare l'opzione [Copia in OpenVPN].
- ✓ Si apre la app "OpenVPN Connect".
- 3 Fare clic sul segno Più della app.

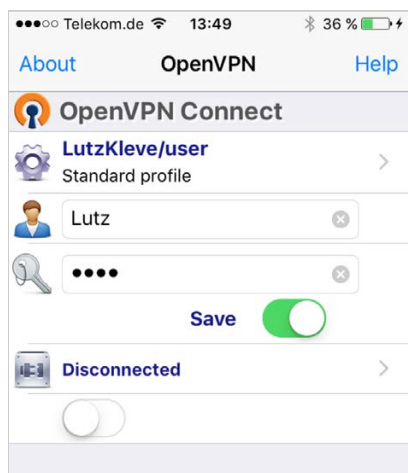


Figura 27
OpenVPNConnect

- 4 Inserire ID utente e password. Qui vengono inseriti i dati di accesso dell'utente creato in GPA.
- 5 Salvare le impostazioni muovendo il cursore su [Save].
- 6 Aprire la app Gira X1 e passare al menu di sistema [Sistema] - [Collegamento con Gira X1].
- 7 Inserire l'indirizzo IP locale del Gira X1.
- 8 Una volta stabilita la connessione con il Gira X1, inserire nei campi corrispondenti il nome utente e la password dalla gestione utenti GPA.
- 9 Toccare [ok].

2.1.5

Modifica della password

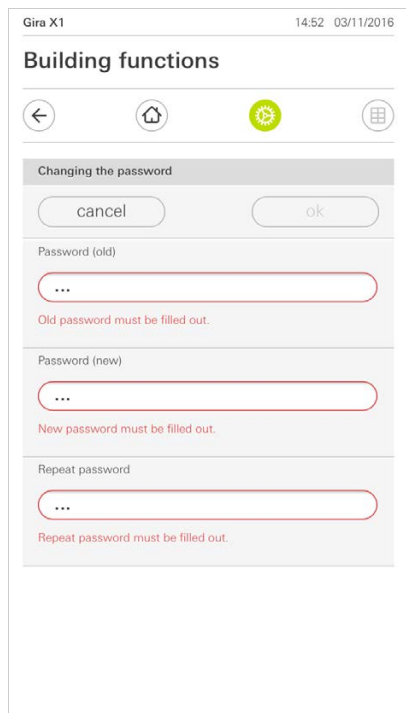


Figura 28
Modifica della password

È possibile modificare la password utente assegnata in fase di progettazione.
Per far ciò procedere nel modo seguente:

- 1 Inserire la password precedente.
 - 2 Immettere una nuova password.
 - 3 Ripetere la nuova password inserita.
 - 4 Confermare le immissioni con [ok].
- ✓ La nuova password è stata salvata.

2.2

Protezione PIN

È possibile proteggere le impostazioni nel menu Sistema con un PIN. Ciò protegge il Gira X1 da modifiche indesiderate.

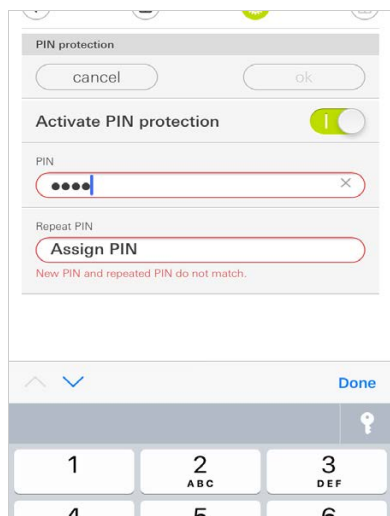


Figura 29
Protezione PIN

Per attivare la protezione PIN procedere come segue:

- 1 Toccare il pulsante [Protezione PIN].
- ✓ La pagina [Protezione PIN] viene aperta.
- 2 Far scorrere l'interruttore "Attiva protezione PIN" verso destra.
- 3 Immettere nel campo superiore un PIN e ripetere la seconda immissione nel secondo campo.
- 4 Confermare l'immissione con [ok].
- ✓ Ora il menu di sistema del Gira X1 può essere aperto soltanto dopo l'immissione del PIN.

2.3

Configurazione viste

Nella configurazione viste è possibile definire le funzioni visualizzate e la loro disposizione nella Sezione azioni.

- 1 Toccare il pulsante [Configurazione viste].
- ✓ Si apre la pagina [Configurazione viste].

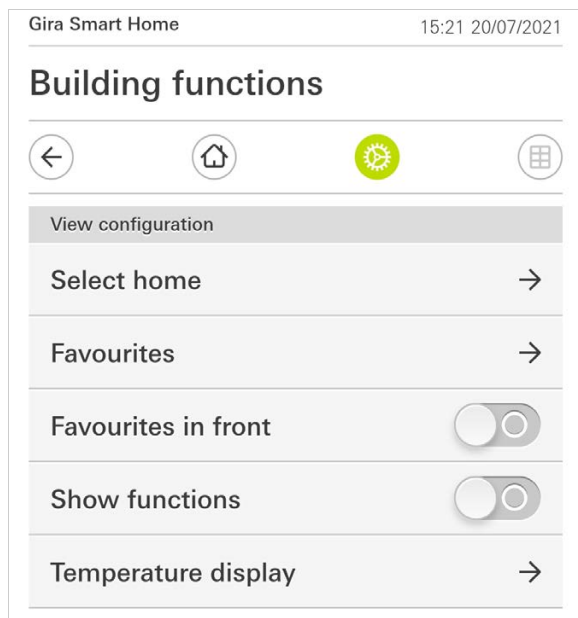


Figura 30
Configurazione viste

- ✓ Nel menu sono disponibili le seguenti voci:
 - Seleziona schermata iniziale [vedere 2.3.1]
 - Preferiti [vedere 2.3.2]
 - Preferiti all'inizio [vedere 2.3.3]
 - Mostra impianti [vedere 2.3.4]
 - Indicazione temperatura [vedere 2.3.5]

2.3.1

Seleziona schermata iniziale

Qui si può determinare se, quando si tocca il pulsante Home, la schermata iniziale viene visualizzata nella vista in riquadri o in quella dei dettagli.

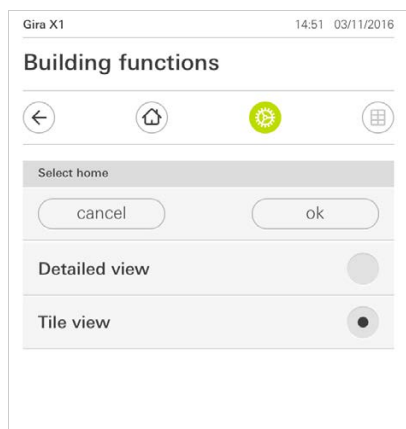


Figura 31
Seleziona schermata iniziale

- 1 Selezionare la vista desiderata per la schermata iniziale.
- 2 Toccare il pulsante [ok].

2.3.2

Preferiti

Qui è possibile determinare e ordinare i preferiti.

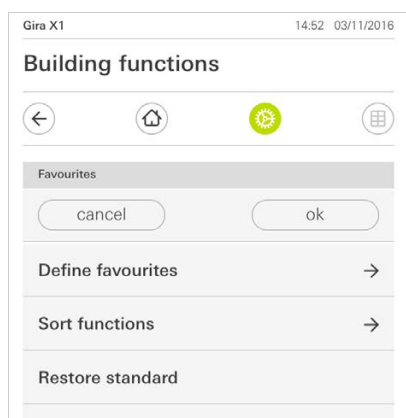


Figura 32
Preferiti

- ✓ Nel menu sono disponibili le seguenti voci:
 - Assegna preferiti [vedere 2.3.2.1]
 - Ordina funzioni [vedere 2.3.2.1]
 - Ripristina standard [vedere 2.3.2.3]

2.3.2.1

Assegna preferiti

Qui è possibile selezionare le funzioni che devono essere visualizzate direttamente nella Sezione azioni.

- 1 Toccare il pulsante [Assegna preferiti].
- ✓ Si apre la pagina [Assegna preferiti] e vengono visualizzate tutte le cartelle funzioni esistenti.

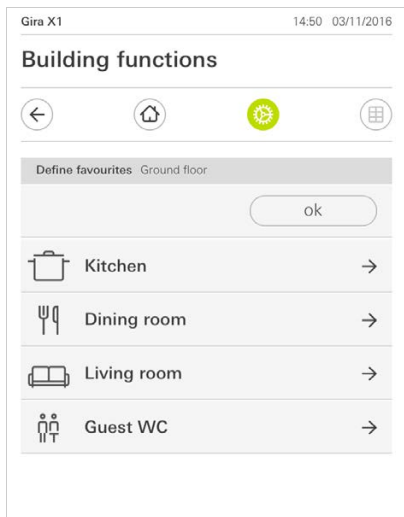


Figura 33
Assegna preferiti

- 2 Selezionare la cartella funzioni in cui è memorizzata la funzione che si desidera visualizzare come preferita.
- ✓ Si apre la pagina [Assegna preferiti, Cartelle funzioni].

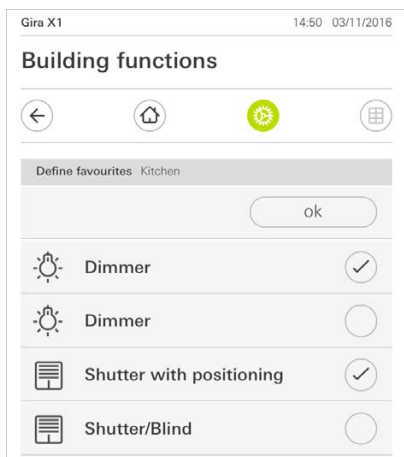


Figura 34
Selezione delle funzioni

- 3 Attivare le funzioni che si desidera acquisire come preferiti.
- 4 Toccare [ok].
- ✓ Si apre la pagina [Assegna preferiti].
- 5 Determinare altri preferiti seguendo la stessa procedura.
- 6 Una volta terminato, toccare più volte [ok].
- ✓ Si apre la pagina [Configurazione viste].
- 7 Per chiudere e salvare le proprie impostazioni: toccare [ok].
- ✓ Viene comunicato che le modifiche verranno applicate.
- 8 Confermare questa informazione con [ok].
- ✓ I preferiti stabiliti appaiono ora nella Sezione azioni.

2.3.2.2

Ordina funzioni

Qui è possibile determinare la sequenza per le funzioni preferite.

- 1 Aprire la pagina [Configurazione viste].
- 2 Toccare il pulsante [Ordina funzioni].
- ✓ Si apre la pagina [Ordina funzioni] in cui sono rappresentate tutte le funzioni indicate come preferite.

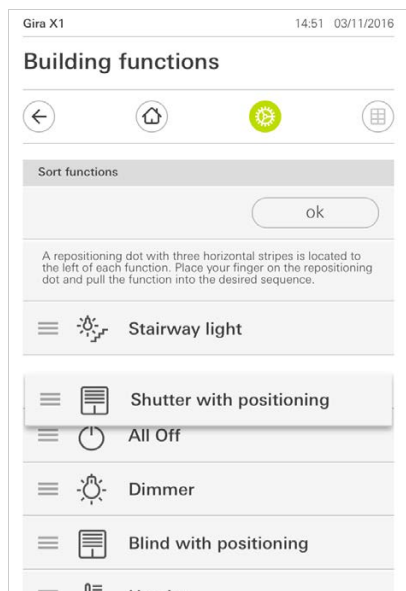


Figura 35

Ordina funzioni

- 3 Mettere un dito sul simbolo di spostamento della voce desiderata e spostare le funzioni nell'ordine appropriato.
- 4 Spostare le altre voci seguendo la stessa procedura.
- 5 Al termine, toccare [ok].
- ✓ Si apre la pagina [Configurazione viste].
- 6 Per chiudere e salvare le proprie impostazioni: toccare [ok].
- ✓ Viene comunicato che le modifiche verranno applicate.
- 7 Confermare questa informazione con [ok].
- ✓ L'ordine stabilito delle funzioni appare quindi nella Sezione azioni.

2.3.2.3

Ripristina standard

La vista della Sezione azioni può essere ripristinata allo stato predefinito dalla progettazione.

- 1 Aprire la pagina [Configurazione viste].
- 2 Toccare il pulsante [Ripristina standard].
- ✓ Compare un avviso in cui si domanda se si desidera riportare tutte le impostazioni allo stato originario della messa in servizio. Confermare questa informazione con [ok].
- ✓ Nella Sezione azioni i preferiti ricompaiono nello stato originario della messa in servizio.

2.3.3

Preferiti all'inizio

Qui si può stabilire se visualizzare all'inizio i preferiti nella vista Home.

**Figura 36**

Preferiti all'inizio

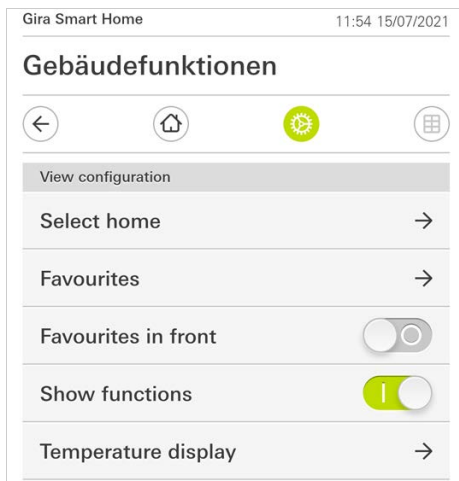
1 Spostare l'interruttore scorrevole verso destra.

✓ I preferiti vengono visualizzati nella vista Home prima delle funzioni progettate.

2.3.4

Mostra impianti

Qui si può stabilire se devisualizzare il riquadro "Impianti" nella vista Home.

**Figura 37**

Preferiti all'inizio

2.3.5

Indicazione temperatura

Qui è possibile definire se nella barra di stato deve essere fornita un'indicazione di temperatura. Sono disponibili due categorie:

- Temperatura interna
Sono selezionabili le funzioni abilitate per l'utente con emissione delle temperature effettive e del tipo "Indicazione stato decimale".
- Temperatura esterna
Sono selezionabili le funzioni abilitate per l'utente del tipo "Indicazione stato decimale".

**Avvisio****Selezione del tipo di dati corretto**

Si tenga presente che per le funzioni che devono essere utilizzate per un'indicazione di temperatura si usa il tipo di dati (KNX) " 9.001 Temperatura (°C)".

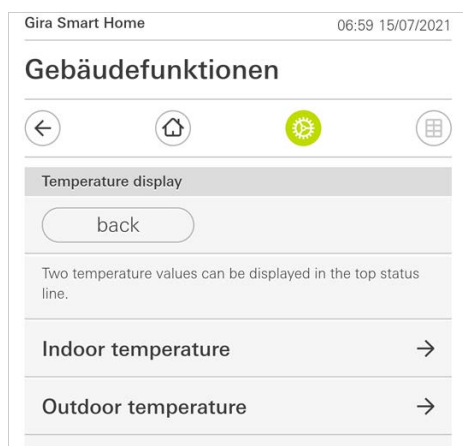


Figura 38
Indicazione temperatura

- 1 Selezionare il campo di temperatura che si desidera impostare.
 - 2 Spostare verso destra l'interruttore scorrevole della funzione da visualizzare.
- ✓ La temperatura della funzione selezionata è visualizzata nella riga di stato.

2.4

Simulazione di presenza

Con la simulazione di presenza è possibile inizialmente registrare e successivamente far riprodurre in automatico le funzioni dell'edificio selezionabili. Così facendo viene simulato l'utilizzo reale e l'edificio sembra abitato anche quando si è, ad es., in vacanza.

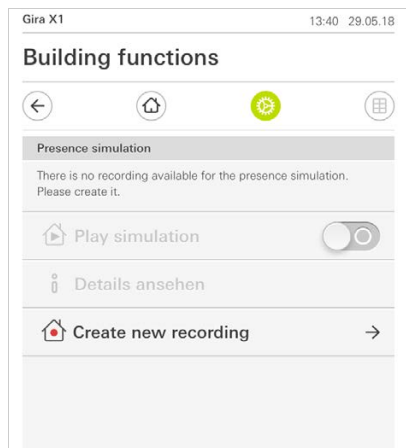


Figura 39
Simulazione di presenza

2.4.1

Registra simulazione

Prima di poter utilizzare la funzione di simulazione è necessario registrare le funzioni dell'edificio, che devono essere riprodotte durante il periodo di assenza, per 7 giorni. Per far ciò procedere nel modo seguente:

- 1 Aprire la pagina [Simulazione di presenza].
 - 2 Toccare [Genera nuova registrazione].
 - 3 Toccare [Seleziona funzioni] e selezionare le funzioni che devono essere registrate e riprodotte nella successiva simulazione.
È opportuno che siano funzioni visibili dall'esterno, quindi per es. funzioni luce o l'apertura/chiusura di veneziane o tapparelle, se queste non vengono comandate tramite timer.
 - 4 Confermare le funzioni selezionate con [ok].
Successivamente è possibile visualizzare di nuovo ed eventualmente modificare le funzioni.
 - 5 Quando tutte le funzioni sono state selezionate, attivare la registrazione muovendo l'interruttore scorrevole [Registra] verso destra.
- ✓ La registrazione viene avviata e termina in automatico dopo 7 giorni.

2.4.2

Riproduzione simulazione

La condizione per la riproduzione della simulazione di presenza è di aver prima registrato le funzioni per 7 giorni.

- 1 Aprire la pagina [Simulazione di presenza].
 - 2 Avviare la simulazione di presenza muovendo l'interruttore scorrevole [Riproduci simulazione] verso destra.
- ✓ La simulazione di presenza viene riprodotta fino a quando non viene di nuovo disattivata attraverso l'interruttore scorrevole.

2.5

Timer

Nel menu Timer è visualizzata una panoramica di tutte le funzioni proiettate per le quali è possibile creare un timer.

Premessa:

Nell'Assistente Progetto Gira, "Visualizza timer" deve essere stato selezionato per la rispettiva funzione in fase di progettazione del parametro.

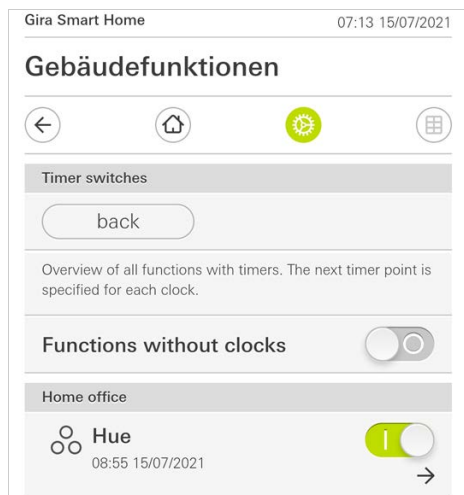


Figura 40
Mostra timer

Tramite l'interruttore scorrevole "Funzioni senza timer" si ha la possibilità di adattare la visualizzazione:

- Interruttore scorrevole verso sinistra [O]: Saranno visualizzati i timer impostati.
- Interruttore scorrevole verso destra [I]: Saranno visualizzate tutte le funzioni.

Toccare le singole funzioni per creare, modificare o cancellare nuovi timer.

Avviso **Attivazione/disattivazione di timer**

Se per una funzione sono stati creati più timer, in questo menu sarà sempre visualizzato solo il prossimo orario di commutazione. Tuttavia, l'attivazione/disattivazione tramite l'interruttore scorrevole della funzione si applica a tutti i timer creati per questa funzione.

2.6

Tag NFC

La funzione "Tag NFC" consente di collegare scene create in precedenza con un tag NFC. Se si tiene lo smartphone vicino al tag NFC appreso, la scena si attiva automaticamente.

- 1 Attivare la funzione NFC nelle impostazioni del proprio smartphone.
 - 2 Nel menu di sistema, toccare il pulsante [Tag NFC].
- ✓ La pagina [Tag NFC] è aperta.
- 3 Selezionare una scena che si desidera avviare tramite un tag NFC e tenere il proprio smartphone vicino al tag NFC.
- ✓ Il tag NFC è impostato. Se si tiene lo smartphone vicino al tag NFC, la scena salvata sarà eseguita.

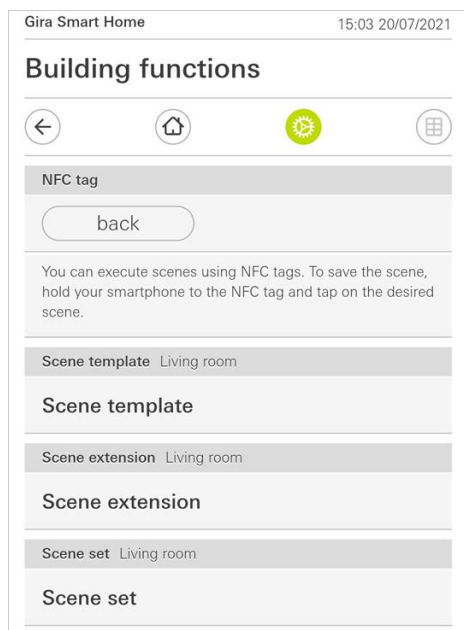


Figura 41
Tag NFC

2.7

Gestione ambienti

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione ambienti].
- ✓ Si apre la pagina [Gestione ambienti].
- 2 Toccare l'ambiente che si desidera gestire.
- ✓ Ora viene offerta la possibilità di rinominare l'ambiente scelto e di modificare il simbolo di questo ambiente.

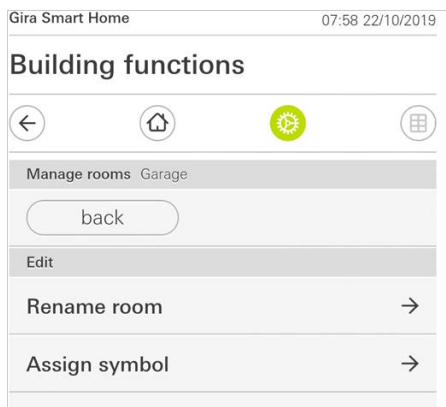


Figura 42
Gestione ambienti

2.8

Gestione funzioni

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione funzioni].
- ✓ La pagina [Gestione funzioni] è aperta e si può selezionare una delle seguenti possibilità:
 - Crea nuova funzione [vedere 2.8.1]
 - Gestione funzioni [vedere 2.8.2]

2.8.1

Crea nuova funzione

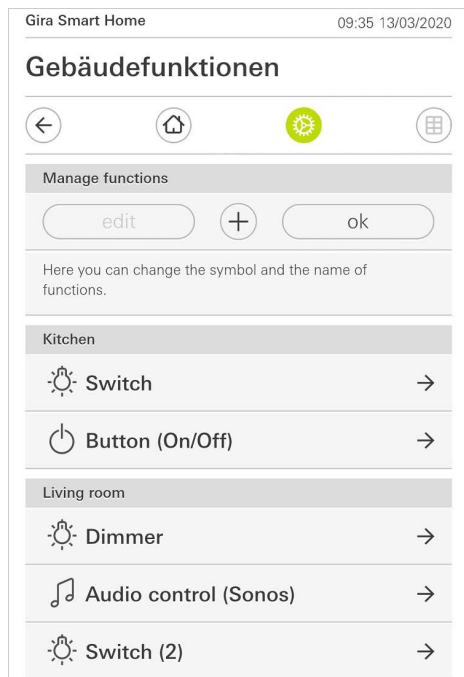


Figura 43
Gestione
funzioni

- 1 Toccare il pulsante [+].
- 2 Toccare la funzione che si desidera aggiungere.
- 3 Eseguire una selezione tra le opzioni:
 - Scene [vedere 2.13]
 - Controllo audio Sonos [vedere 2.14]
 - Sistema di illuminazione Philips Hue [vedere 2.15]
 - Scatto IoT (IFTTT) [vedere 2.16]
- 4 Seguire la procedura guidata di configurazione eseguendo la propria selezione nella rispettiva voce di menu e confermandola toccando [avanti].

2.8.2

Gestione funzione

Le opzioni di modifica offerte dipendono dall'estensione della funzione selezionata

- 1 Toccare la funzione che si desidera gestire.
 - ✓ Per l'utente sono ora disponibili le seguenti opzioni di modifica:
 - Rinomina funzione
 - Assegnamento simbolo
 - Gestione timer
 - Assegnamento ambiente
 - Assegnamento impianto
 - Modifica parametri
 - Modifica opzioni*
 - Modifica scena*

*Solo disponibile per le scene che sono state create nella app Gira Smart Home.

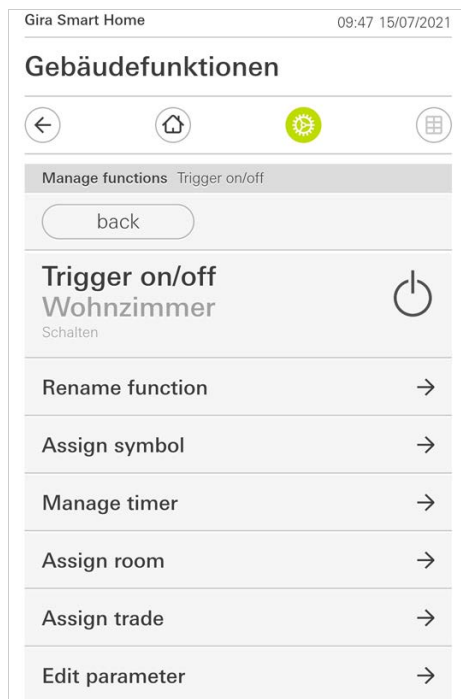


Figura 44
Gestione funzione

2.9

Ordina ambienti/funzioni

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Ordina ambienti/funzioni].
- ✓ La pagina [Ordina funzioni] è aperta.
- 2 Toccare la corrispondente cartella funzioni per ordinare funzioni all'interno di una cartella.
- 3 Mettere un dito sui tre trattini orizzontali a sinistra della funzione e trascinare spostandola nell'ordine desiderato.
- ✓ Confermare con [Fatto].

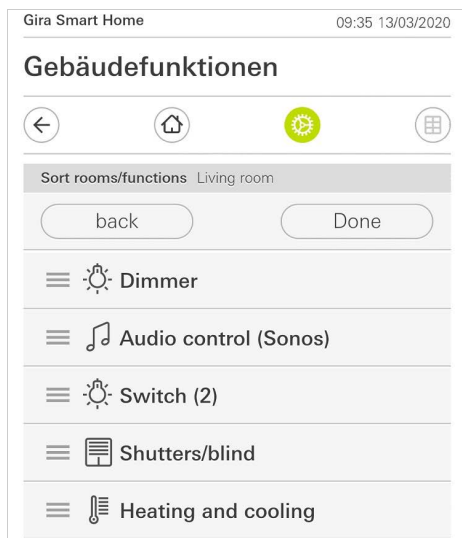


Figura 45
Ordina ambienti/
funzioni

2.10

Gestione impianti

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione impianti].
- ✓ Si apre la pagina [Gestione impianti].
- 2 Toccare l'impianto che si desidera gestire.
- ✓ Ora viene offerta la possibilità di rinominare l'impianto scelto e di modificare il simbolo di questo impianto.

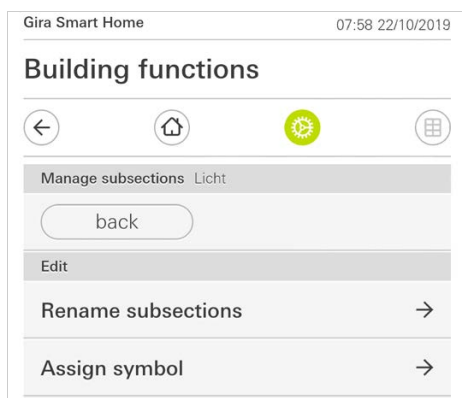


Figura 46
Gestione impianti

2.11

Gestione utenti

È possibile creare nuovi utenti e gestire quelli esistenti.

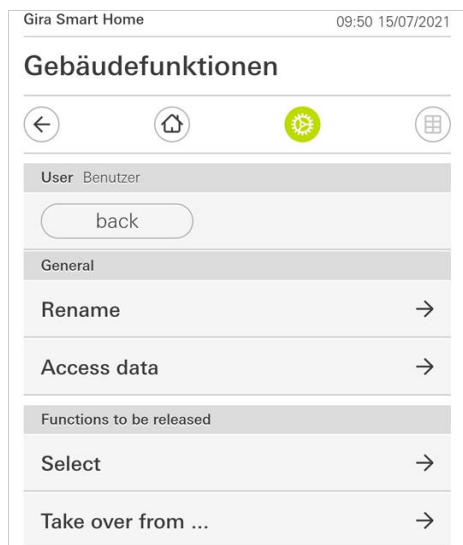


Figura 47
Gestione utenti

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione utenti].
 - 2 Dopo di ciò, si può aggiungere un nuovo utente tramite il pulsante [+] o si possono eliminare degli utenti toccando [modifica].
 - 3 Per gestire gli utenti, toccare il rispettivo nome utente.
- ✓ Nel menu sono disponibili le seguenti voci:
- Rinomina utente [vedere 2.11.1]
 - Modifica dati di accesso [vedere 2.11.2]
 - Selezione delle funzioni da abilitare [vedere 2.11.3]
 - Acquisizione delle funzioni da abilitare di ... [vedere 2.11.4]

2.11.1

Rinomina utente

- 1 Toccare [Rinomina].
 - 2 Modificare il nome visualizzato e toccare il pulsante [ok] per confermare.
- ✓ Il nome utente è stato opportunamente modificato.

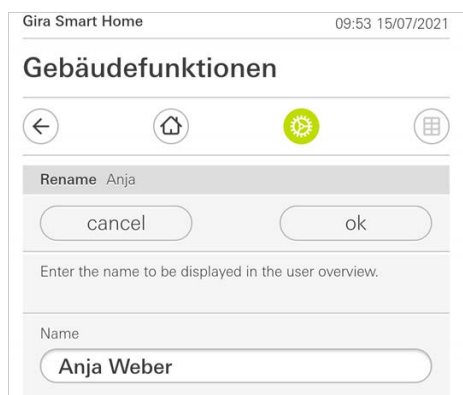


Figura 48
Rinomina
utente

2.11.2

Modifica dati di accesso

1 Toccare [Dati di accesso]

- ✓ Nel menu sono disponibili le seguenti opzioni:
- Visualizza nome utente
- Reset della password

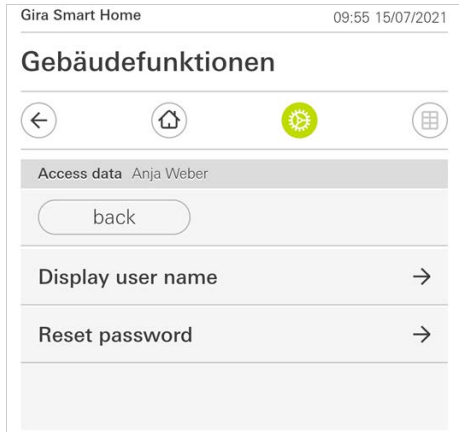


Figura 49
Modifica dati di
accesso

Per resettare la password di un utente e assegnarne una nuova, procedere nel modo seguente:

- 1 Immettere la propria password di amministratore.
 - 2 Immettere una nuova password per l'utente selezionato.
 - 3 Ripetere la nuova password.
 - 4 Confermare toccando il pulsante [ok].
- ✓ La password dell'utente selezionato è stata modificata.

2.11.3

Selezione delle funzioni di cui consentire l'attivazione

È possibile abilitare o bloccare funzioni per singoli utenti. È possibile selezionare le funzioni in base agli edifici o agli impianti.

- 1 Toccare il segno di spunta a destra di [Consenti tutto].
- ✓ Se il segno di spunta è stato rimosso, tutte le funzioni subordinate della parte di edificio o dell'impianto sono bloccate per questo utente.
- 2 Toccare la freccia orizzontale a destra dell'ambiente o dell'impianto per consentire l'attivazione o bloccare singole funzioni.
- ✓ La combinazione numerica sotto il nome dell'edificio o dell'impianto indica il numero di funzioni presenti/abilitate.

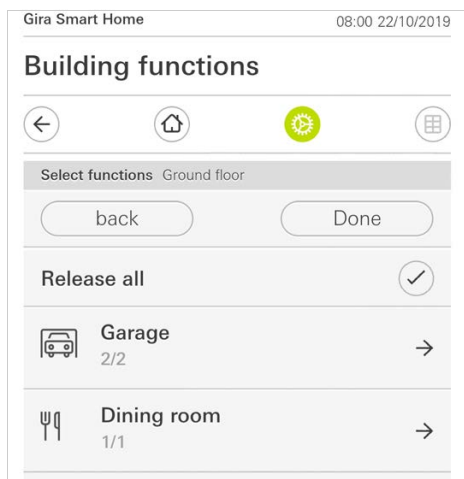


Figura 50
Abilitazione
di funzioni

2.11.4

Applicazione di funzioni

Viene offerta la possibilità di applicare le impostazioni di abilitazione di altri utenti.

- 1 Toccare l'utente di cui si desidera applicare le impostazioni di abilitazione.
 - 2 Nella finestra di dialogo di conferma toccare [OK].
- ✓ Le impostazioni di abilitazione dell'utente selezionato vengono applicate.

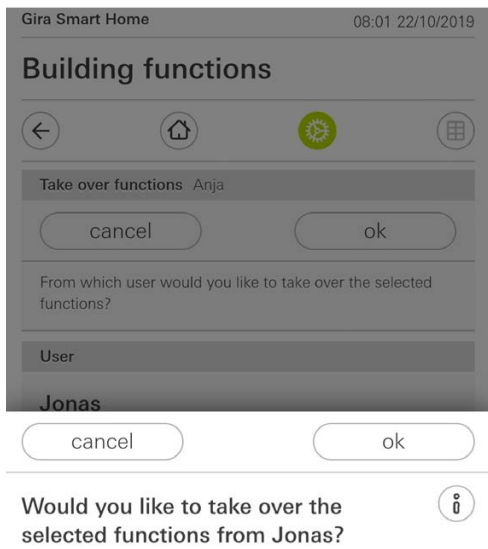


Figura 51
Applicazione
di funzioni

2.12

Localizza posizione

Se si desidera controllare i timer in base all'alba e al tramonto, è necessario indicare la posizione della propria casa intelligente.

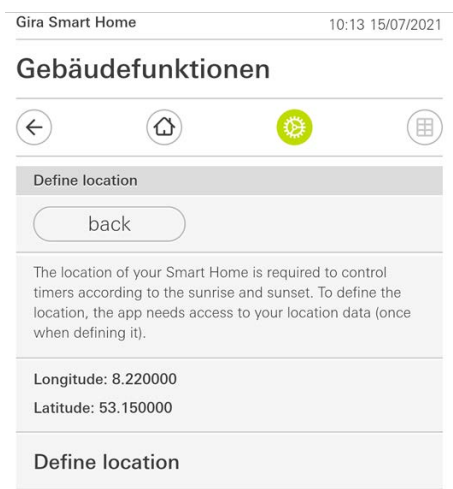


Figura 52
Localizza posizione

- 1 Nelle impostazioni del proprio smartphone, dare all'app Gira Smart Home l'autorizzazione ad accedere alla propria posizione.
- 2 Nel menu di sistema, toccare il pulsante [Localizza posizione].
- ✓ Si aprirà la pagina [Localizza posizione].
- 3 Toccare il pulsante [Localizza posizione].
- 4 Confermare con [ok] nella finestra di dialogo che si aprirà.
- ✓ La posizione sarà localizzata automaticamente, salvata e visualizzata nella app Gira Smart Home.

Avviso Condivisione posizione

La condivisione posizione deve essere autorizzata solo una volta alla app Gira Smart Home per la localizzazione della posizione. Una volta localizzata la posizione, l'autorizzazione può essere nuovamente ritirata.

2.13 Scene

Per configurare scene tramite l'app Gira Smart Home, procedere nel modo seguente:

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione funzioni].
✓ Si apre la pagina [Gestione funzioni].
- 2 Toccare il pulsante [+].
✓ La pagina [Crea nuova funzione] è aperta.
- 3 Toccare [Scene].

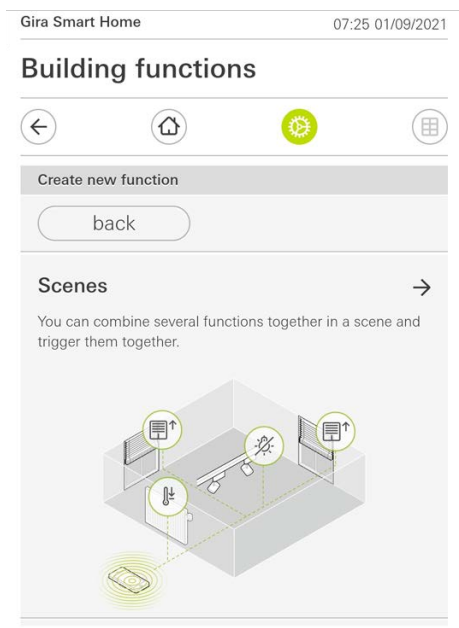


Figura 53
Scene

- 4 Selezionare una delle due opzioni
 - [Nuova scena] per creare una scena
 - [Variante scena] per creare una variante di una scena esistente.
- 5 Seguire l'assistente di configurazione.

2.14

Funzione audio Sonos

Con la funzione "Audio Sonos" è possibile gestire i sistemi audio della ditta Sonos attraverso l'app Gira Smart Home.

Sono disponibili le seguenti funzioni: avvio/pausa di un titolo, modifica del volume, disattivazione del volume, passaggio da un titolo all'altro (titolo precedente e successivo), visualizzazione del titolo, dell'interprete, dell'album e della playlist e cambiamento della playlist (playlist precedente e successiva).

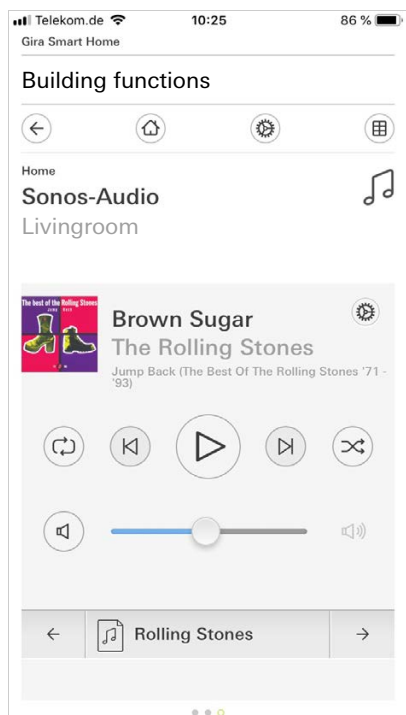


Figura 54
Audio Sonos

2.14.1

Configurazione di Sonos audio

Per configurare Sonos audio tramite la app Gira Smart Home, procedere nel modo seguente:

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione funzioni].
✓ Si apre la pagina [Gestione funzioni].
- 2 Toccare il pulsante [+].
✓ La pagina [Crea nuova funzione] è aperta.
- 3 Toccare [Controllo audio Sonos].

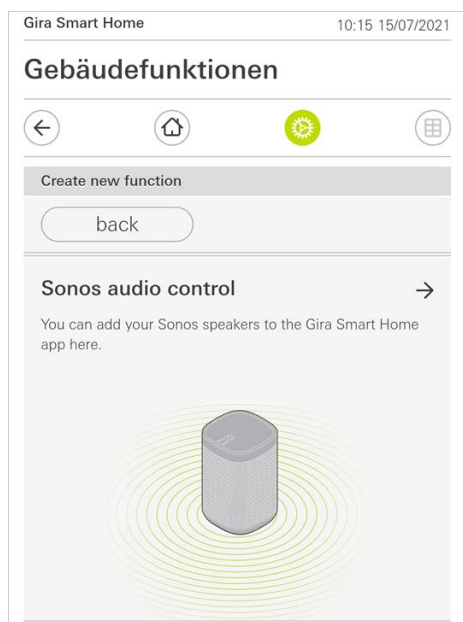


Figura 55
Configurazione di
Sonos audio

- 4 Selezionare il dispositivo Sonos previsto per la riproduzione e seguire la procedura guidata di configurazione.



Avviso Numero di dispositivi Sonos

Si può configurare un massimo di otto dispositivi Sonos tramite la app Gira Smart Home. Se tramite la app Sonos è raggruppato un numero di dispositivi maggiore, viene visualizzato il master di gruppo.

2.14.2

Modifica altoparlante Sonos

- 1 Toccare il simbolo della ruota dentata all'interno dell'applicazione Sonos.
- ✓ La pagina [Impostazioni] è aperta.
- 2 Toccare [Modifica altoparlante Sonos].
- 3 Selezionare il dispositivo Sonos previsto per la riproduzione.

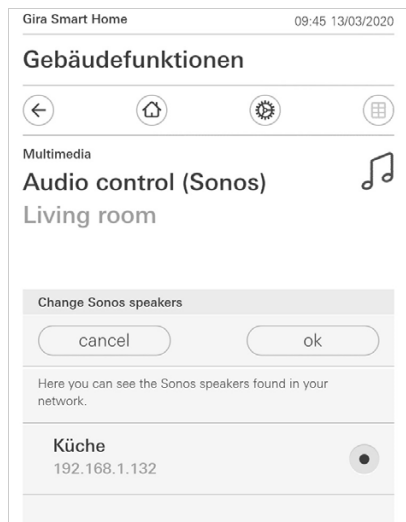


Figura 56
Modifica altoparlante
Sonos

Avviso **Numero di dispositivi Sonos**

Si può configurare un massimo di otto dispositivi Sonos tramite la app Gira Smart Home. Se tramite la app Sonos è raggruppato un numero di dispositivi maggiore, viene visualizzato il master di gruppo.

2.14.3

Configurazione dei preferiti

Nella app Sonos si possono creare preferiti ("Il mio Sonos"). Questi preferiti Sonos vengono ripresi automaticamente nella app Gira Smart Home (in ordine alfabetico) e possono essere utilizzati in esso.

Viene offerta tuttavia la possibilità di modificare l'ordine dei preferiti per la app Gira Smart Home. Ciò avviene nel sito web del dispositivo del Gira X1:

- 1 Richiamare il sito web del dispositivo del Gira X1:
A tal fine sul PC aprire il Windows Explorer e la cartella "Rete". Nella cartella fare un doppio clic sul Gira X1.
- 2 Immettere i dati per il login:
Il login può essere effettuato con uno degli account di utente "Dispositivo", "Amministratore", "Installatore" o "Utente". Per il login fare clic sul pulsante desiderato e immettere i corrispondenti dati di accesso.
Facendo clic su "Dispositivo", il nome utente è "device" e la password è quella del dispositivo.
Se nella progettazione del Gira X1 è stato creato un amministratore, un installatore o un utente con ruolo di amministratore, questi dati di accesso possono essere utilizzati anche qui per accedere al sito web del dispositivo.
- 3 Nella pagina che si apre selezionare la vista "Assegnazione preferiti Sonos".
- 4 Nel menu a tendina "Seleziona altoparlante Sonos" selezionare il dispositivo Sonos desiderato.
- 5 Nell'elenco fare clic su una locazione di memoria per definire o modificare un preferito. Sono disponibili 255 locazioni di memoria.

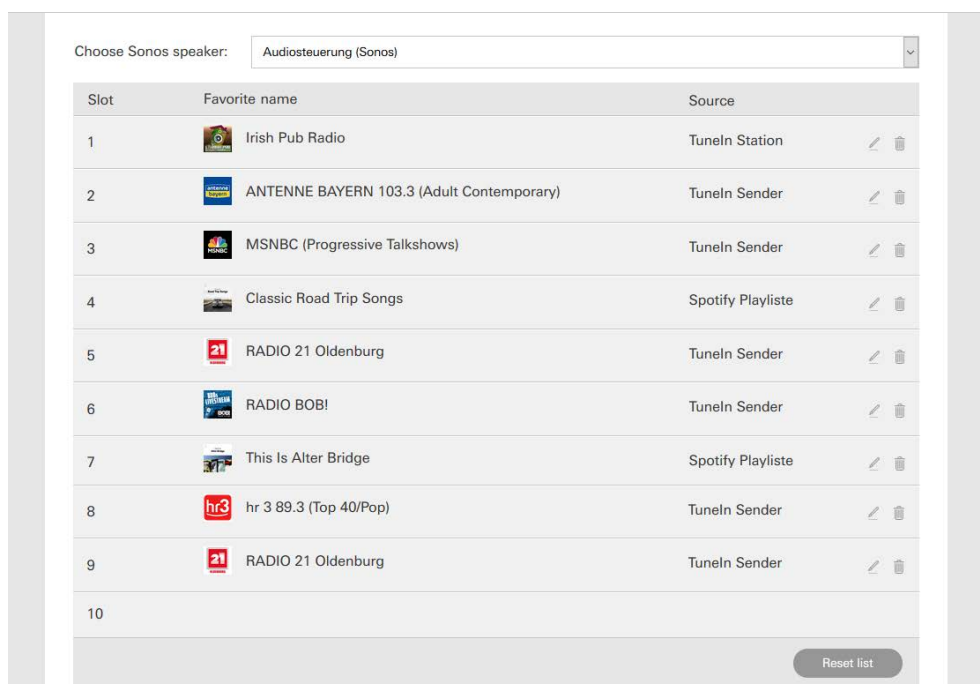


Figura 57
Assegnazione preferiti Sonos

2.14.4

Comportamento dei preferiti dopo l'uso della funzione di memoria

Dopo aver modificato e salvato l'elenco dei preferiti Sonos nel sito web del dispositivo, le voci dell'elenco non vengono più aggiornate automaticamente. Ciò significa che, se nella app Sonos si modificano preferiti, queste modifiche non vengono applicate automaticamente nella app Gira Smart Home.

Questo offre il vantaggio che l'assegnazione di un preferito Sonos a un sensore a pulsante KNX non viene modificata accidentalmente dall'aggiunta di un preferito nella app Sonos.

Se un preferito deve essere ripreso dalla app Sonos all'elenco salvato nella app Gira Smart Home, ciò deve essere eseguito tramite il sito web del dispositivo del Gira X1.

2.14.5

Quali errori possono presentarsi?

Se un preferito Sonos richiamabile tramite un sensore a pulsante viene eliminato accidentalmente nella app Sonos, il tasto del sensore a pulsante non svolge più alcuna funzione.

In questo caso aprire il sito web del dispositivo del Gira X1 (vedere sopra) e mettere un nuovo preferito Sonos nel posto del preferito eliminato.

2.15

Sistema di illuminazione Philips Hue

Per configurare il sistema di illuminazione Philips Hue dell'app Gira Smart Home, procedere nel modo seguente:

- 1 Nel menu di sistema toccare il pulsante [Gestione funzioni].
✓ Si apre la pagina [Gestione funzioni].
- 2 Toccare il pulsante [+].
✓ La pagina [Crea nuova funzione] è aperta.
- 3 Toccare [Sistema di illuminazione Philips Hue].

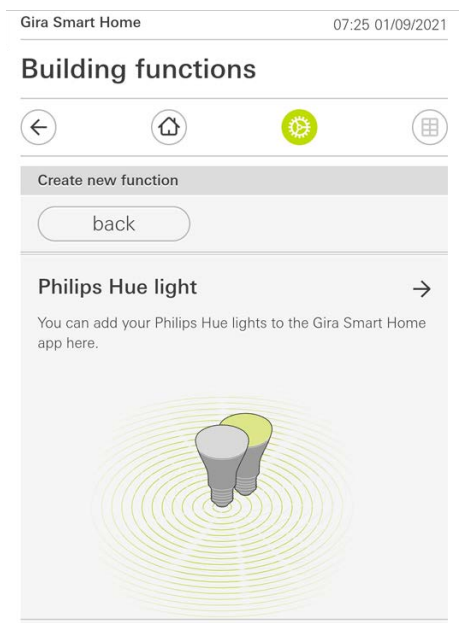


Figura 58
Philips Hue

- 4 Selezionare Sistema di illuminazione Philips Hue, ambienti o zone che sono stati creati nell'app Philips Hue e seguire l'assistente di configurazione.

2.16

Scatto IoT (IFTTT)

Sotto "Gestione funzioni" [vedere 2.8] si ha la possibilità di creare uno scatto IoT (IFTTT).

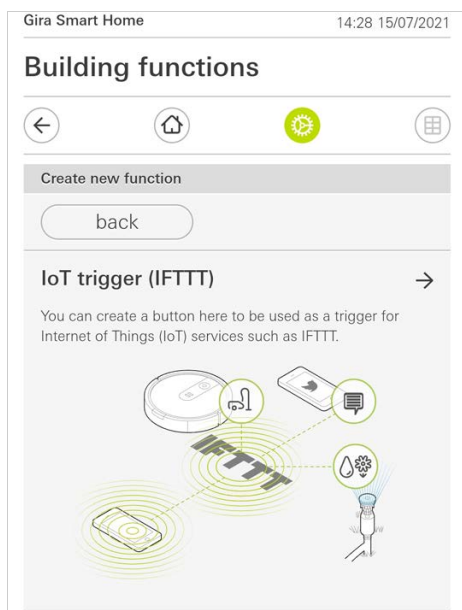


Figura 59
Assegnazione preferiti Sonos

Per poter utilizzare il servizio IFTTT, è necessario

- un account presso IFTTT,
- accesso al portale dei dispositivi Gira,
- un modulo di accesso remoto completamente configurato (ad es. Gira S1).

Per collegare il Gira X1 con IFTTT, procedere nel modo seguente:

- 1 Richiamare <https://ifttt.com/gira> tramite il proprio browser.
- 2 Accedere al proprio account o creane uno nuovo.
- 3 Nel proprio account, cliccare su "Connect" e inserire i propri dati di accesso per il portale dei dispositivi Gira.
- 4 Nella procedura guidata di installazione, specificare quindi quale modulo di accesso remoto (ad esempio Gira S1) e quale Gira X1 si possiede.
- 5 Inserisci i dati di accesso del proprio Gira X1.
- 6 Nell'ultimo passo, confermare la connessione tra il proprio Gira X1 e IFTTT. Adesso è possibile creare le proprie regole If-Then (se-allora).

3

Allegato

Statistiche d'uso anonimizzate

- Il Gira X1 trasmette ogni giorno la versione firmware e il tipo di apparecchio a un server Gira. Vengono trasmesse le seguenti informazioni:
`{"firmwareVersion": "2.3.58.0", "model": "GIGSRVKX02", "uuid": "33d186b0-cd33-4ed0-b9a6-f918294aa7e4", "version": 1}`
- I dati vengono trasmessi in forma anonimizzata e criptata, per cui la sfera privata rimane protetta in modo ottimale in qualsiasi momento.
- Con questo trasferimento di dati vengono poste le basi necessarie per poter offrire in futuro aggiornamenti automatici (ad esempio aggiornamenti di sicurezza) agli utenti finali.

4

Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge. Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi in franchigia postale insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Quest'ultimo inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.