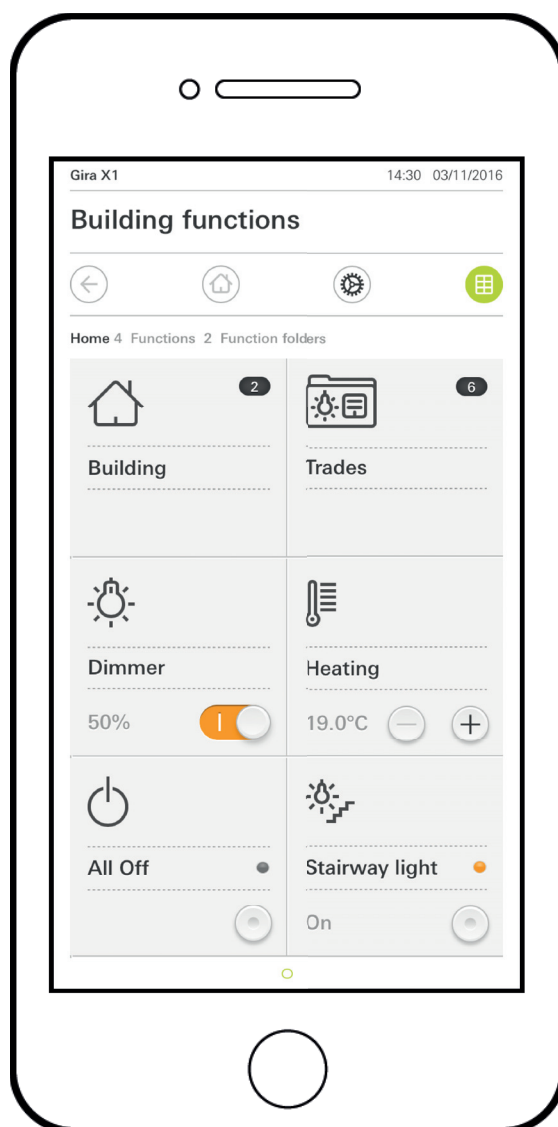


Gira X1

2096 00



Bruksanvisning
for
Gira Smart Home-appen



GIRA

Innhold

1	Brukergrensesnitt	s.	5
1.1	Oppbygning av brukergrensesnittet	s.	5
1.2	Statuslinje	s.	6
1.3	Navigasjonslinje	s.	6
1.4	Virkeområde	s.	6
1.4.1	Flisvisning	s.	7
1.4.2	Detaljvisning	s.	8
1.5	Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect	s.	17
1.5.1	Alarmspesifikke knapper og visninger	s.	17
1.5.2	Aktivere sikringsområdet eksternt	s.	18
1.5.3	Aktivere sikringsområdet internt	s.	19
1.5.4	Deaktivere sikringsområdet	s.	20
1.5.5	Lese og kvittere alarmer og meldinger	s.	21
1.6	Fjerntilgang	s.	22
1.6.1	Fjerntilgang i detaljvisningen	s.	22
1.6.2	Fjerntilgang i flisevisningen	s.	23
2	Innstillinger i systemmenyen	s.	24
2.1	System	s.	25
2.1.1	Forbindelse til Gira X1	s.	26
2.1.2	Start demonstrasjonsmodus	s.	26
2.1.3	Konfigurere fjerntilgang	s.	27
2.1.4	Forbindelse til Gira X1 via OpenVPN	s.	28
2.1.5	Endre passord	s.	29
2.2	PIN-beskyttelse	s.	30
2.3	Visningskonfigurasjon	s.	31
2.3.1	Velg Home	s.	32
2.3.2	Favoritter	s.	32
2.3.3	Favoritter foran	s.	35
2.3.4	Vis installasjoner	s.	35
2.3.5	Temperaturvisning	s.	36
2.4	Tilstedeværelsessimulering	s.	37
2.4.1	Registrere simulering	s.	37
2.4.2	Spille av simulering	s.	37
2.5	Timer klokke	s.	38
2.6	NFC-Tag	s.	39
2.7	Administrere rom	s.	39
2.8	Administrere funksjoner	s.	40
2.8.1	Opprette ny funksjon	s.	40
2.8.2	Administrere funksjon	s.	41
2.9	Sortere rom/funksjoner	s.	42
2.10	Administrere installasjoner	s.	42
2.11	Administrere brukere	s.	43
2.11.1	Endre navnet på bruker	s.	43
2.11.2	Endre tilgangsdata	s.	44
2.11.3	Velg funksjoner	s.	45
2.11.4	Overta funksjoner	s.	46
2.12	Angi posisjon	s.	47
2.13	Bakgrunner	s.	48

2.14	Sonos audiofunksjon	s.	49
2.14.1	Innrette Sonos-Audio	s.	50
2.14.2	Endre Sonos-høytaler	s.	51
2.14.3	Konfigurasjon av favoritter	s.	52
2.14.4	Favorittenes adferd etter bruk av minnefunksjon	s.	53
2.14.5	Hvilke feil kan oppstå?	s.	53
2.15	Philips Hue Lampe	s.	54
2.16	Utløser IoT (IFTTT)	s.	55

3	Vedlegg	s.	56
---	---------------	----	----

4	Garanti	s.	57
---	---------------	----	----

1

Brukergrensesnitt

1.1

Oppbygning av brukergrensesnittet



Merknad Forskjeller i visningene

Samtlige figurer i flis- eller detaljvisning kan avvike fra visningene i ditt prosjekt, da tekstene, funksjonene og symbolene kan konfigureres fritt i prosjekteringen. I dette dokumentet henvises det derfor bare til grunnleggende funksjoner.

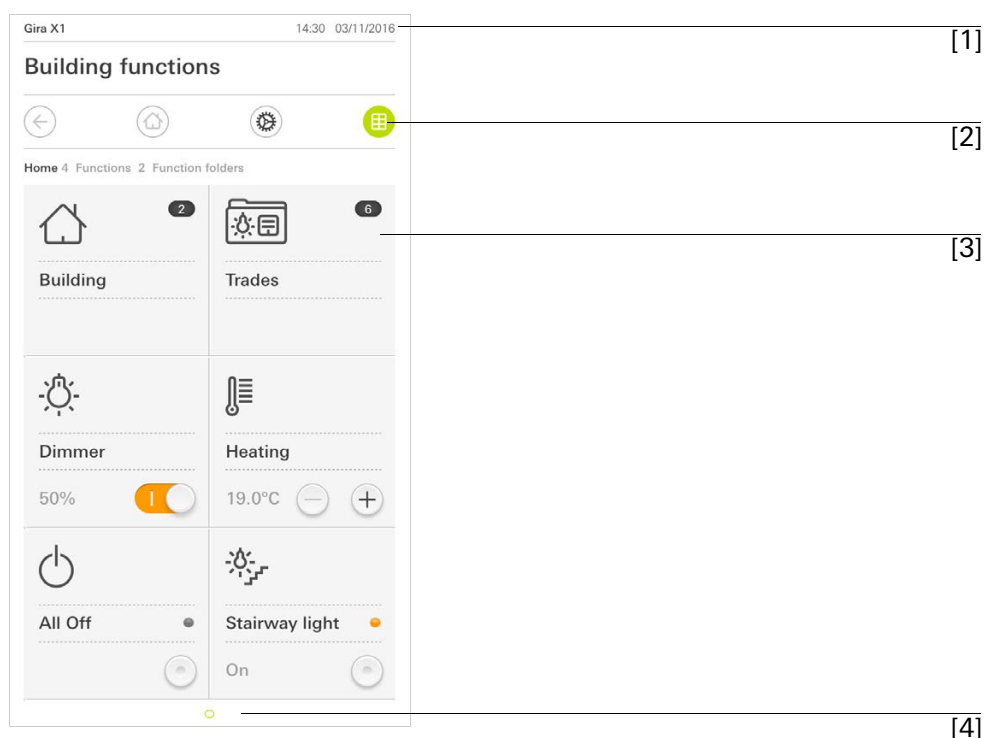


Fig. 1
Brukergrensesnitt

Brukergrensesnittet er oppdelt i 4 områder:

[1] Statuslinje [se 1.2]

[2] Navigasjonslinje [se 1.3]

[3] Virkeområde [se 1.4]

[4] Orienteringshjelp

Nederst på skjermen ser du en ring for hver tilgjengelige funksjon eller side. Den markerte ringen indikerer den aktuelle posisjonen. Med et horisontalt sveip kan du bytte hhv. funksjon og side. Dermed forskyver også den markerte ringen seg.

1.2

Statuslinje



Fig. 2
Statuslinje

Symbolene i statuslinjen har følgende betydninger:

- [1] Varselsymbolet i statuslinjen indikerer at Gira G1 ikke lenger er tilgjengelig.
Hvis du taster på varselsymbolet vises den respektive feilmeldingen.
- [2] Visning av klokkeslett og dato (hentet fra Gira X1).

1.3

Navigasjonslinje



Fig. 3
Navigasjonslinje

Knappene i navigasjonslinjen har følgende funksjoner:

- [1] [Tilbake] åpner den forrige siden som var åpnet.
- [2] [Home] åpner startsidene til virkeområdet.
- [3] [System] åpner visningen [Innstillinger].
- [4] [Endre visning] skifter mellom flis- og detaljvisning.

1.4

Virkeområde

Virkeområdet er det sentrale arbeidsområdet hvor du kan betjene og stille inn Gira X1. Her kan du betjene alle applikasjoner, funksjonsmappene og KNX-funksjonene.

Virkeområdet har to visninger:

- Flisvisning [se 1.4.1]
- Detaljvisning [se 1.4.2]

Virkeområdets første side er siden [Home].

1.4.1

Flisvisning

Flisvisningen er, ved siden av detaljvisningen, en av de to visningene i virkeområdet.

De to funksjonsmappene [Bygning] og [Underavsnitt] vises alltid. Hvis du taster på flisen [Bygning] kan du navigere til ønsket funksjon via strukturen på din bygning.

Hvis du taster på flisen [Underavsnitt] vises alle funksjoner ut fra underavsnitt, som f.eks. [Lys], [Temperatur], [Skygge], osv.

Funksjoner som er merket som favoritt, vises direkte i flisvisningen.

I flisvisningen kan det vises inntil seks små "fliser" per side.

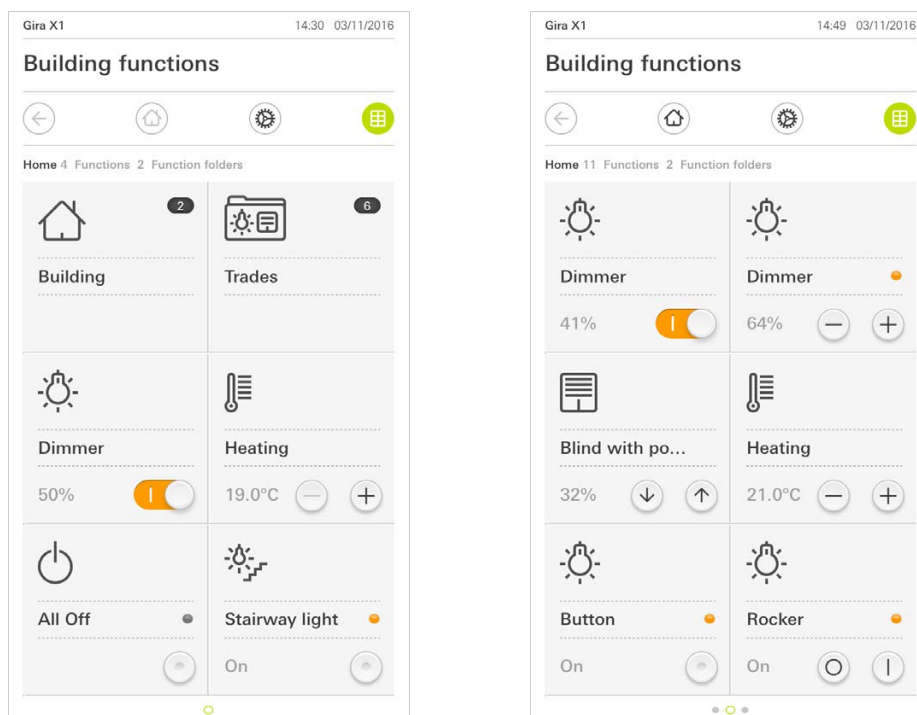


Fig. 4
Eksempler flisvisning

Sentrale funksjoner som på- og avslåing, innstilling av temperatur, eller dimming i faste trinn, kan betjenes allerede i flisvisningen. Tast f.eks. på pluss/minustastene eller piltastene for å dimme lys, stille inn temperaturen eller bevege persenner/rullegardiner.

Hvis du trykker på en flis åpner funksjonens detaljvisning. Der kan du (avhengig av prosjektingen) gjennomføre ytterligere betjening av funksjonene.

Betjening i flisvisning

1.4.2

Detaljvisning

Detaljvisningen er, ved siden av flisvisningen, en av de to visningene i virkeområdet. Du åpner detaljvisningen idet du trykker på en "flis" i flisvisningen. På hele displayet står da alle betjenings-elementer for den respektive funksjonen til rådighet. Betjeningen skjer med et tastetrykk for de fleste funksjoner, men hvor det ved enkelte funksjoner som for eksempel persiennestyringen, skilles mellom korte og lange tastetrykk. I det følgende går vi nærmere inn på noen særegenheter i betjeningen.

Med en horisontal sveipebevegelse med fingeren kan man skifte fra en funksjon til den neste.

Sveipe horisontalt

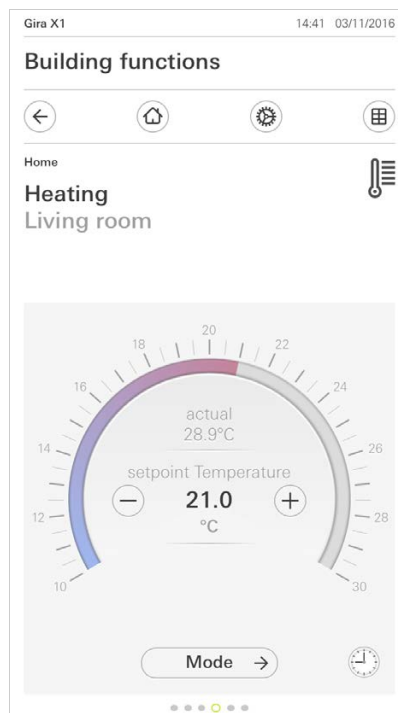
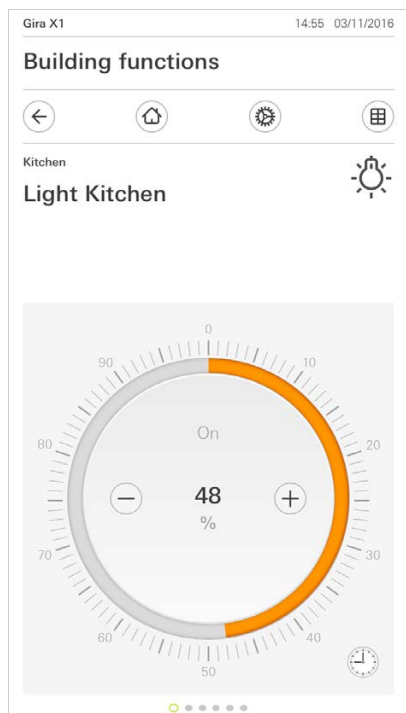
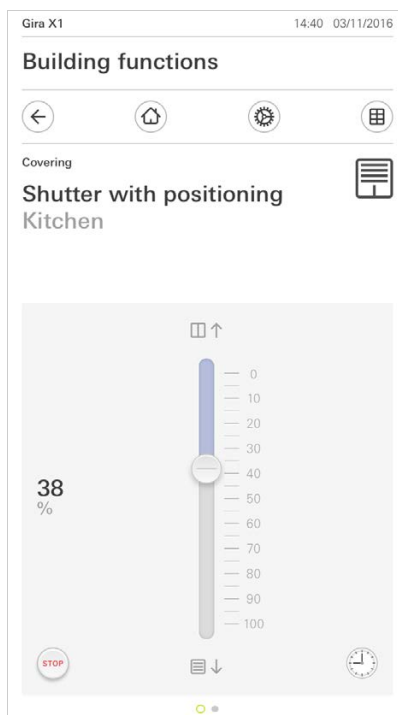
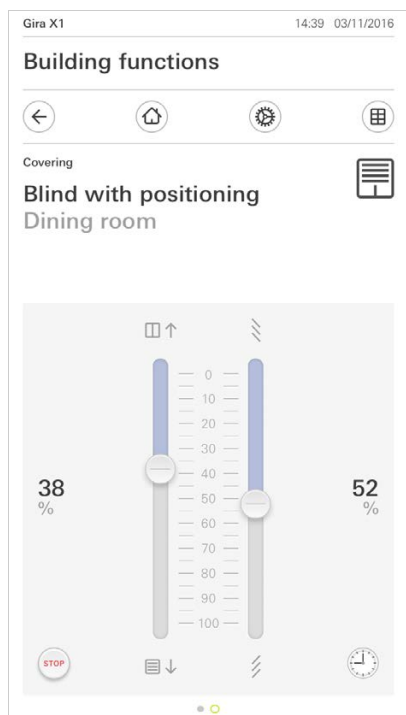


Fig. 5
Eksempler detaljvisning

I funksjonene [Dimmer] og [Oppvarming] kan den betjenbare skalaen benyttes. For å stille inn en lysstyrkeverdi eller ønsket temperatur, taster du direkte på den ønskede verdien på skalaen eller trekker den betjenbare skalaen til ønsket posisjon.

Betjenbar skala

Persienner eller rullegardiner kan du styre i detaljvisningen via glidebryteren. For å kjøre persienner eller rullegardin opp eller ned, eller å justere lamellene, skyver du den tilhørende regulatoren til ønsket posisjon.



Persienne/rullegardin
Betjening via regula-
tor

Fig. 6
Detaljvisning
Betjening via regula-
tor

Hvis du trykker på knappen [STOP] kan du stoppe en aktiv kjørebegivelse på avskjermingen eller en lamelljustering direkte. Avskjermingen blir da umiddelbart stående i den aktuelle posisjonen.

Stopp-tast

1.4.2.1

Funksjonsur

Mange funksjoner lar seg styre via et tidsur som er bekvemt å betjene. Slik kan bestemte funksjoner utløses automatisk hver dag, eller bare på gitte dager til et fastlagt klokkeslett. Da kjøres f.eks. persiennene automatisk opp om morgenen og ned om kvelden, eller varmen kobles automatisk over i nattdrift.

Du kan lett sjekke for hvilken funksjon en tidklokke kan opprettes for i systemmenyen under elementet Timere (kun synlig for administratorer).

1.4.2.2

Opprette koblingstidspunkt

- 1 I detaljvisningen til den respektive funksjonen trykker du på knappen [Tidsur].
✓ Siden [Tidsur oversikt] åpnes.

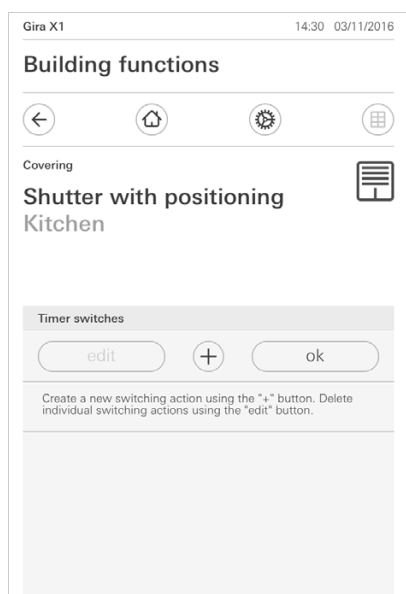


Fig. 7
Oversikt tidsur

- 2 Trykk på knappen [+].
✓ Siden [Tidsur] åpnes.
- 3 Du kan aktivere hhv. deaktivere dager som koblingstiden skal utføres på, med et tipp med en finger. Dager som koblingstiden utføres på, er markert med grønt.
- 4 Velg en av tre mulige koblingstider som handlingen skal gjennomføres ved:

- Klokkeslett
Still inn et klokkeslett som handlingen skal gjennomføres ved.

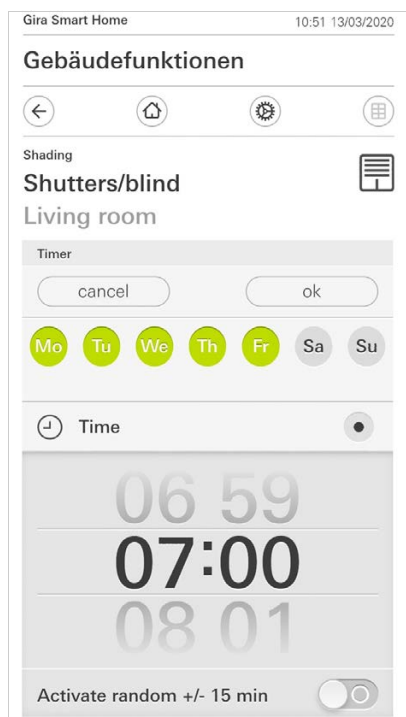


Fig. 8
Fastsette klokkeslett

- **Soloppgang**
Aktiverer koblingstiden til tidspunktet for beregnet soloppgang.

I tillegg har du mulighet til å aktivere en tidsgrense under "Stille inn tidligst/senest".

Tidligst aktiveres koblingstiden ved soloppgang, men ikke før innstilt tid.

Senest aktiveres koblingstiden ved soloppgang eller senest til den innstilte tiden.

Med "Forskyve soloppgangstid" kan koblingstiden forskyves med opptil 120 minutter før eller etter tidspunktet for beregnet soloppgang.

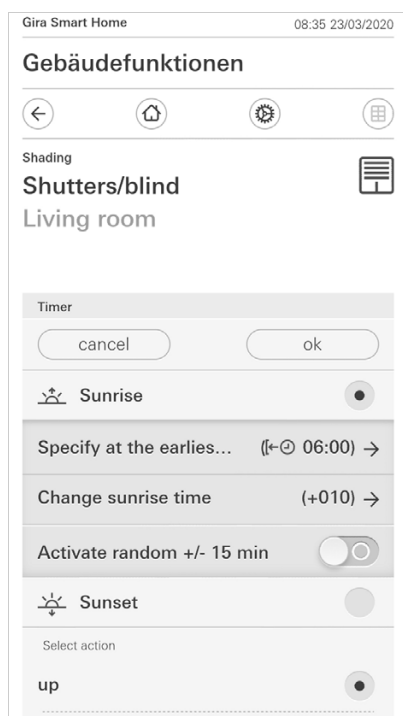


Fig. 9
Aktivere soloppgang

- **Solnedgang**
Aktiverer koblingstiden til tidspunktet for beregnet solnedgang.

I tillegg har du mulighet til å aktivere en tidsgrense under "Stille inn tidligst/senest".

Tidligst aktiveres koblingstiden ved solnedgang, men ikke før innstilt tid.

Senest aktiveres koblingstiden ved solnedgang eller senest til den tiden som er innstilt her.

Med "Forskyve solnedgangstid" kan koblingstiden forskyves med opptil 120 minutter før eller etter tidspunktet for beregnet solnedgang.

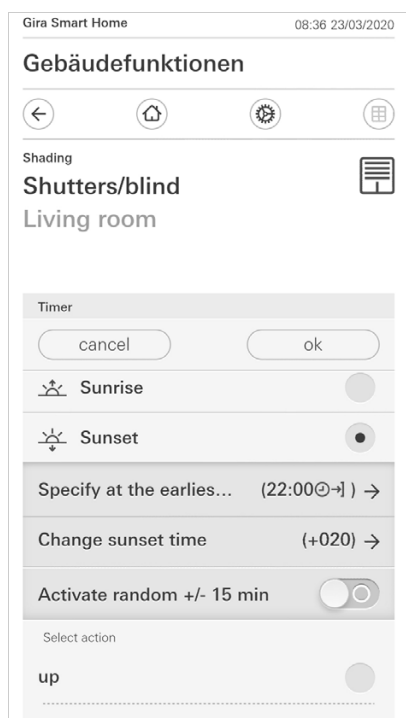


Fig. 10
Aktivere solnedgang

- 5 Du kan øke eller redusere koblingstidene via en tilfeldigheitskomponent med opptil 15 minutter. Flytt i så fall på skyvebryteren [Aktivere tilfeldig +/- 15 min] mot høyre.

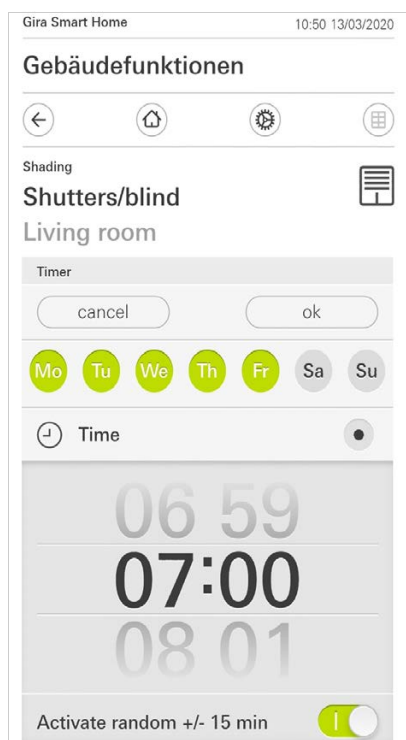


Fig. 11
Aktivere tilfeldigheits-
funksjon

- 6 Velg funksjonen som skal utføres, under "Velge handling". Typen verdi som her skal velges, avhenger av funksjonen som skal innstilles.
- 7 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Koblingstidspunktet er innstilt.

1.4.2.3

Slette koblingstidspunkt

- 1 Åpne siden [Tidsur oversikt].
- 2 Trykk på knappen [Bearbeide].
- 3 Marker koblingstidspunktet som skal slettes.
Du kan her markere og slette flere koblingstidspunkter samtidig.
- ✓ En rød hake vises foran koblingstidspunktet. Den røde knappen [Slette] vises.
- 4 Trykk på knappen [Slette].
- ✓ Siden [Tidsur oversikt] åpnes. Det markerte koblingstidspunktet er slettet.

1.4.2.4

Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon

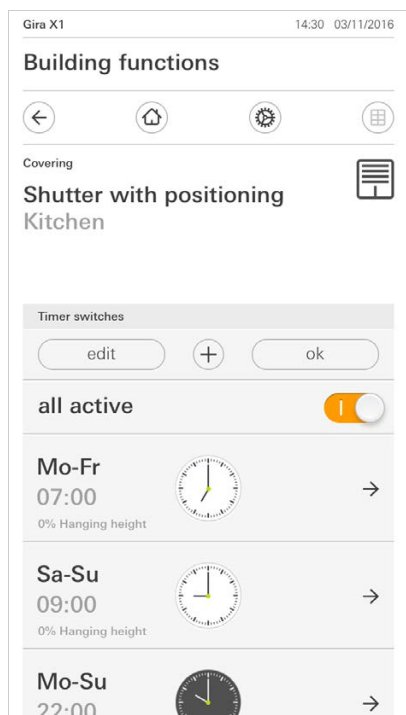


Fig. 12
Aktivere/deaktivere
alle
deaktivere

- 1 Sett bryteren [Alt aktivt] på [I] for å aktivere, eller på [O] for å deaktivere.
- 2 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Funksjonen som du vekslet over til siden [Tidsur oversikt] fra, åpnes. Alle koblingstidspunkter for denne funksjonen er aktivert eller deaktivert.



Tips
Midlertidig deaktivering av koblingstidspunkter

Hvis du ønsker å deaktivere enkelte koblingstidspunkter for en funksjon midlertidig, kan du ganske enkelt deaktivere alle dagene (stille til grå).

1.4.2.5

Oppvarmingsmodus

I detaljvisningen til funksjonen [Oppvarming] kan du via knappen [Modus] veksle mellom ulike driftsmoduser ("Komfort", "Natt", osv.) som har blitt tilordnet ulike nominelle temperaturer i termostaten.

- 1 For å bytte driftsmodus trykker du på [Modus].
- ✓ Siden [Driftsmodus] åpnes.

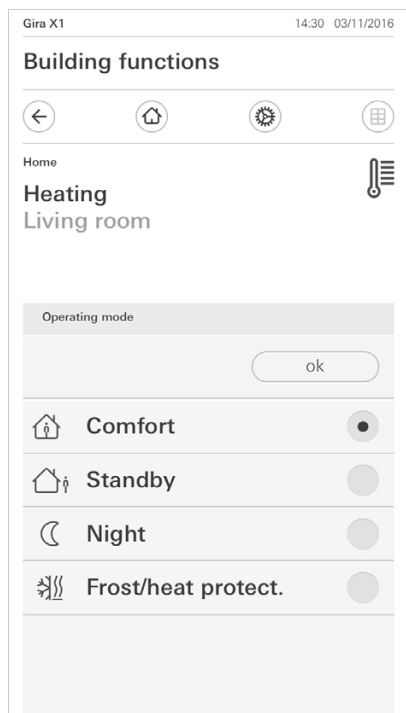


Fig. 13
Bytte driftsmodus

- 2 Velg den ønskede modusen og bekreft med [OK].

De ulike modusene har følgende betydning:

- **Komfort**
Komfortdrift aktiveres når personer befinner seg i et rom og romtemperaturen skal reguleres til en komfortabel verdi.
- **Standby**
Aktiver standby når et rom ikke blir brukt på dagtid. Dermed blir romtemperaturen regulert til en standby-verdi, og derigjennom sparer man varme- eller kjøleenergi.
- **Natt**
Aktiver nattmodus om natten eller ved lengre tids fravær. Dermed blir romtemperaturen regulert til en kjøligere temperatur på varmeanleggene (f.eks. på soverom). Kjøleanlegg kan i dette tilfellet stilles inn på høyere temperaturverdier dersom en klimatisering ikke er nødvendig (f.eks. i kontorlokaler).
- **Frost-/varmebeskyttelse**
En frostbeskyttelse er nødvendig når for eksempel romtemperaturen ikke får lov til å underskride kritiske verdier når vinduene er åpne. En varmebeskyttelse kan være nødvendig når temperaturen blir for høy som følge av ekstern påvirkning. I slike tilfeller kan man forhindre at rommet blir for kaldt eller for varmt som følge av fastlagt egen nominell temperaturverdi; dette gjøres ved å aktivere frost-/varmebeskyttelsen i avhengighet til den innstilte driftsmodusen "Varme" eller "Kjøle".

1.5

Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect

1.5.1

Alarmspesifikke knapper og visninger

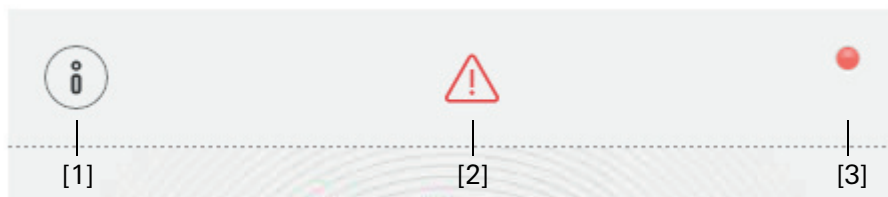


Fig. 14
Alarmspesifikke
knapper

[1] [Informasjon] åpner listen med aktuelle meldinger.

[2] [OBS] angir at det foreligger meldinger.

[3] [Status] angir at sikringsområdet ikke er aktivert.

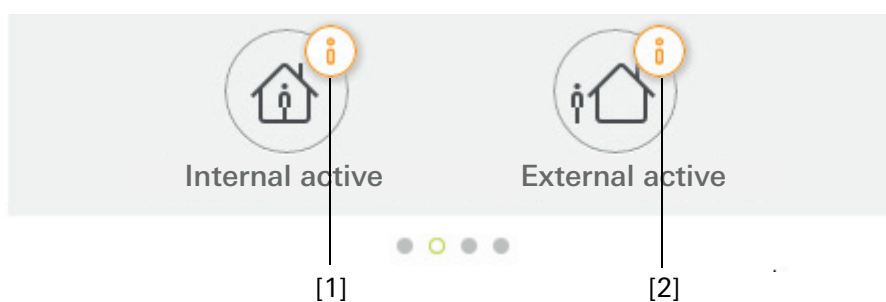


Fig. 15
Alarmspesifikke vis-
ninger

[1] Intern aktivering ikke mulig

[2] Ekstern aktivering ikke mulig

1.5.2

Aktivere sikringsområdet eksternt

Gå frem som følger hvis du vil aktivere et sikringsområde eksternt:

- 1 Tipp på betjeningsikonet for det sikringsområdet som du vil aktivere eksternt.
- ✓ Sikringsområdets visning åpnes og angir aktiveringstilstanden.
- 2 Tipp på knappen [Ekstern aktivering].
- 3 Legg inn din bruker-PIN i vinduet som åpnes.
- ✓ Utgangsforsinkelsestiden starter og vises i appen.
Samtidig signaliserer den trådløse betjeningsenheten den løpende utgangsforsinkelsestiden.
- 4 Nå forlater du sikringsområdet og låser ev. døren.
- ✓ Når utgangsforsinkelsestiden er utløpt, aktiveres sikringsområdet eksternt såfremt det ikke har oppstått noen hendelser i mellomtiden som hindrer aktiveringen.

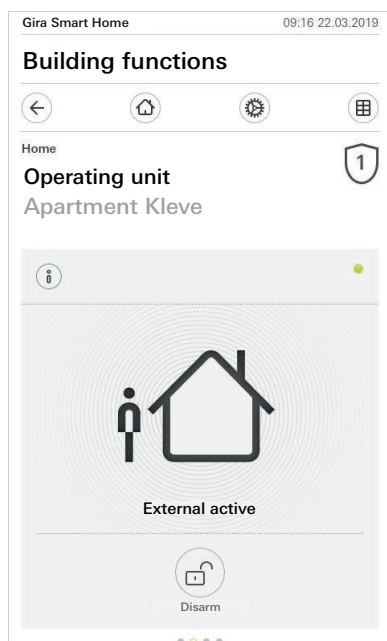


Fig. 16
Tilstand Eksternt
aktivert

1.5.3

Aktivere sikringsområdet internt

Gå frem som følger hvis du vil aktivere et sikringsområde internt:

- 1 Tipp på betjeningsikonet for det sikringsområdet som du vil aktivere internt.
- ✓ Sikringsområdets visning åpnes og angir aktiveringstilstanden.
- 2 Tipp på knappen [Intern aktivering].
- 3 Legg inn din bruker-PIN i vinduet som åpnes.
- ✓ Nå aktiveres sikringsområdet internt.

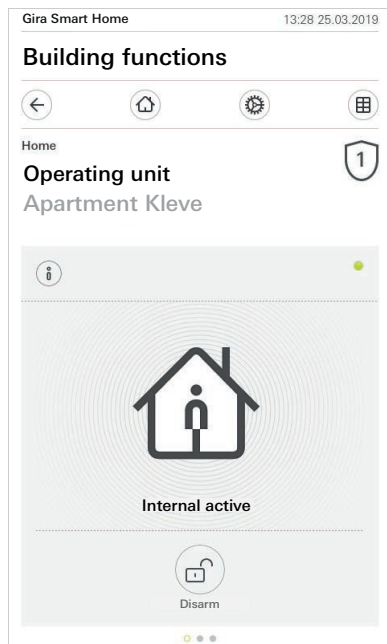


Fig. 17
Tilstand Internt akti-
vert

1.5.4

Deaktivere sikringsområdet

Gå frem som følger hvis du vil deaktivere et sikringsområde:

- 1 Tipp på knappen [Deaktiver] i visningen for sikringsområdet.
 - 2 Legg inn din bruker-PIN i vinduet som åpnes.
- ✓ Sikringsområdet deaktiveres.

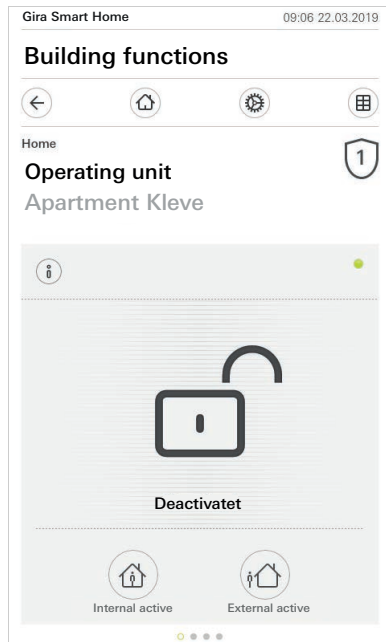


Fig. 18
Tilstand Deaktivert

1.5.5

Lese og kvittere alarmer og meldinger

Gå frem som følger for å kvittere for foreliggende alarmer og meldinger for sikringsområdet:

- 1 Tipp på knappen [Informasjon] i visningen for sikringsområdet.
- ✓ En liste med aktuelle alarmer og meldinger åpnes.
- 2 Tipp på knappen [Bekreft].
- 3 Legg inn din bruker-PIN i vinduet som åpnes.
- ✓ Når du legger inn korrekt PIN, fjernes meldingen fra listen.

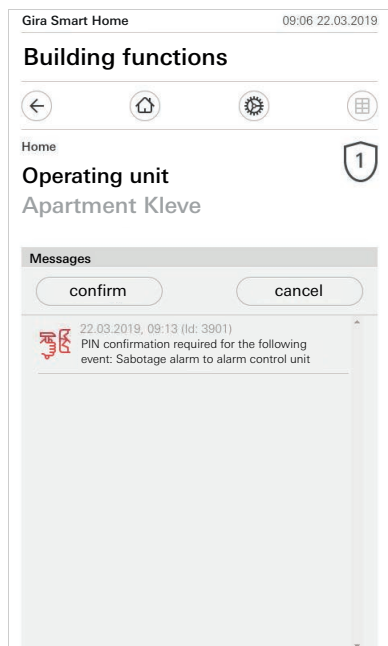


Fig. 19
Alarmer og
meldinger

1.6

Fjerntilgang

Hvis du ønsker fjerntilgang til Gira X1 via Gira S1, må du først konfigurere fjerntilgangen [se 2.1.3].

I fjerntilgangens visning har du muligheten til å styre fjerntilgangen og se dens status:

- Fjerntilgang i detaljvisningen [se 1.6.1].
- Fjerntilgang i flisevisningen [se 1.6.2].

Forutsetning:

- Gira S1 ble lokalisert i Gira prosjektveiviser i bygningsstrukturen.
- Funksjonen "Fjerntilgang" ble konfigurert i Gira prosjektveiviseren under "Visning".

1.6.1

Fjerntilgang i detaljvisningen

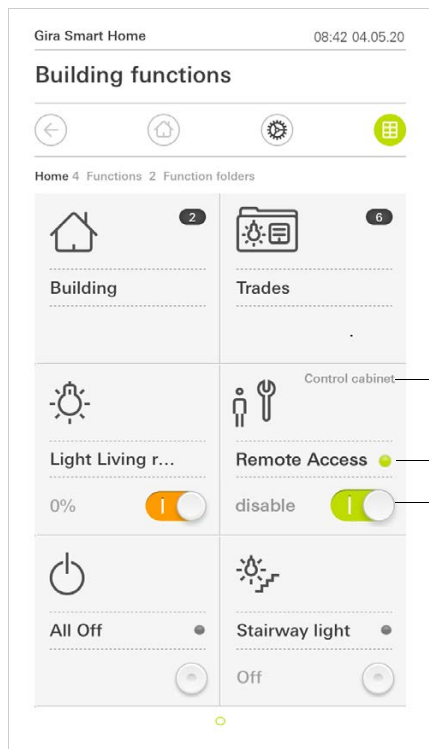
**Bilde 20**

Fjerntilgang - detaljvisning

- [1] Viser om Gira S1 har tilgang til portalen.
[2] Viser om det finner sted en fjerntilgang akkurat nå.
[3] Knapp for å åpne/sperre fjerntilgangen.

1.6.2

Fjerntilgang i flisevisningen

**Bilde 21**

Fjerntilgang - flisevisning

[1] Viser i hvilken bygningsdel funksjonen "Fjerntilgang" ble konfigurert.

[2] Viser om det finner sted en fjerntilgang akkurat nå.

[3] Skyvebryter for å åpne/sperre fjerntilgangen.

Innstillinger i systemmenyen

Du kan foreta standardinnstillinger i systemmenyen.

1 Du åpner systemmenyen ved å tippe på tannhjulsymbolet i navigasjonslinjen.

✓ I systemmenyen har du følgende funksjoner tilgjengelig:

- System [se 2.1]
- PIN-beskyttelse [se 2.2]
- Displaykonfigurasjon [se 2.3]
- Simulering av tilstedeværelse [se 2.4]
- Timer klokke [se 2.5]
- NFC-Tag [se 2.6]

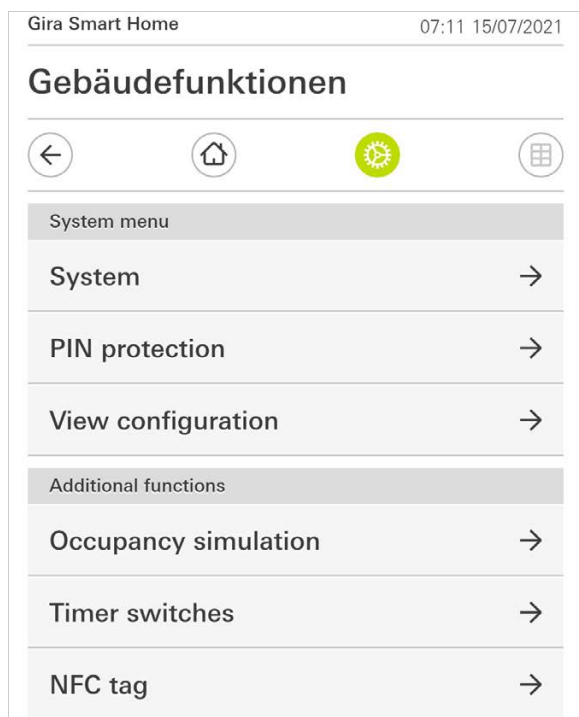


Fig. 22
Visning
[Innstillinger]

* Systemmenyen utvides hvis brukeren av Gira Smart Home-appen har administratorrettigheter.

Følgende administratorfunksjoner er tilgjengelige:

- Administrere oppholdsrom [se 2.7]
- Administrere funksjoner [se 2.8]
- Sortere rom/funksjoner [se 2.9]
- Administrere underavsnittene [se 2.10]
- Administrere brukere [se 2.11]
- Angi posisjon [se 2.12]

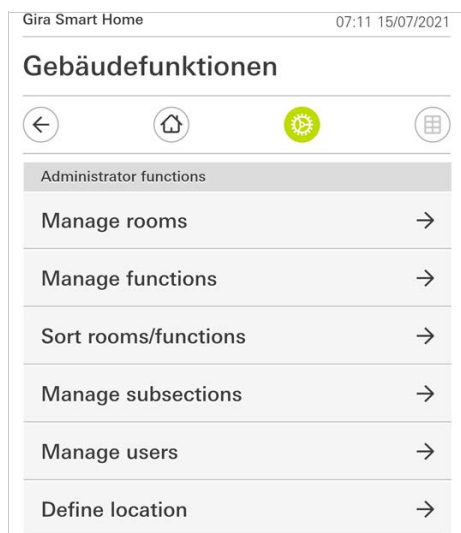


Fig. 23
Administratorfunksjoner

2.1

System

- 1 Trykk på knappen [System] i systemmenyen.
- ✓ Siden [System] er åpnet.

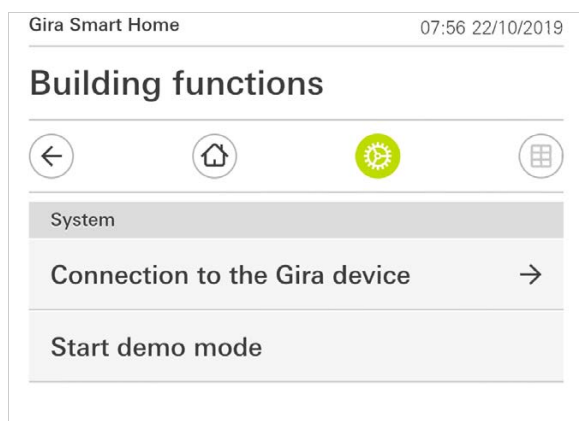


Fig. 24
Systeminnstillinger

- ✓ Du har følgende meny punkter tilgjengelig:
- Forbindelse til Gira-apparatet [se 2.1.1],
 - Starte demonstrasjonsmodus [se 2.1.2].

2.1.1

Forbindelse til Gira X1



Fig. 25
Forbindelse til Gira X1

For å forbinde appen med Gira X1 går du frem på følgende måte:

- 1 Tast på [Søke etter Gira X1].
 - ✓ Appen søker etter Gira X1 og legger inn IP-adressen automatisk.
- 2 Legg inn brukernavn og passord.
- 3 Bekreft innleggingen med [OK].
 - ✓ Opplysningene er lagret. Forbindelsen til Gira X1 er opprettet.



Merknad **Forbindelse via VPN**

Hvis du ønsker å opprette en forbindelse med Gira X1 via en VPN-forbindelse fungerer ikke den automatiske innleggingen av IP-adressen via bryteren [Søke etter Gira X1]. I dette tilfellet må du legge inn IP-adressen til Gira X1 manuelt.

2.1.2

Start demonstrasjonsmodus

Trykker du på [Starte demonstrasjonsmodus] vises demonstrasjonsmodusen i Gira X1-appen.

Demonstrasjonsmodusen avsluttes ved at du lukker appen og åpner den på ny igjen.

2.1.3

Konfigurere fjerntilgang

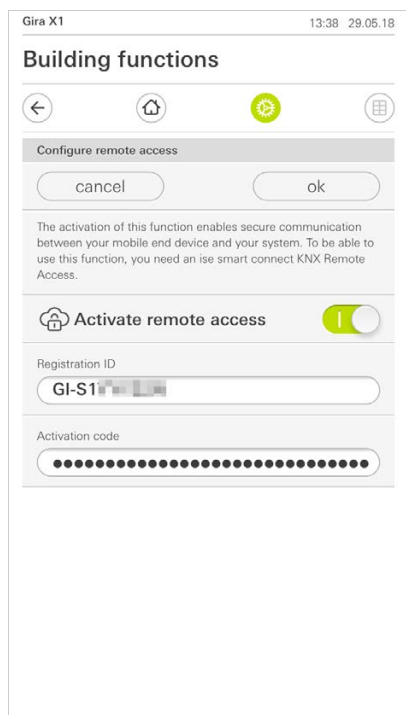


Fig. 26
Konfigurere ekstern
tilgang

Hvis du ønsker fjerntilgang til Gira X1 via Gira S1, kan du konfigurere fjerntilgangen i denne visningen.

Forutsetning:

- Gira S1 er allerede konfigurert og har tilkobling til Gira enhetsportalen.
- I Gira enhetsportalen ble en aktiveringskode for Gira Smart Home App opprettet.

- 1 Trykk på [Konfigurere fjerntilgang].
- 2 Aktiver fjerntilgang ved at du beveger skyvebryteren til høyre.
- 3 Tast inn fjerntilgangs-ID-en for Gira S1 og aktiveringskoden generert i enhetsportalen.
- 4 Trykk på [ok].

Du har muligheten til å integrere fjerntilgangen i visningen [se 1.6].

2.1.4

Forbindelse til Gira X1 via OpenVPN

Forutsetning: Du trenger en PC som befinner seg i samme nettverk som din Gira X1.

- 1 Åpne en nettleser (f.eks. Google Chrome eller Mozilla Firefox) på PC-en og legg inn IP-adressen til Gira X1 i adresselinjen.
- ✓ Diagnosesiden til Gira X1 åpnes.
- 2 Rull ned til nedre ende på diagnosesiden: Klikk på bryteren [Download user client config]. Filen som lastes ned her (user.ovpn), inneholder alle nødvendige informasjonen for VPN-driften.
- 3 Send den nedlastede filen (user.ovpn) per e-post til brukerens mobiltelefon.

På mobiltelefonen til brukeren

Forutsetning: På mobiltelefonen må appen "OpenVPN Connect" fra firmaet OpenVPN Technologies og Gira X1-appen være installert.

- 1 Åpne e-posten som du nettopp fikk tilsendt, og tast på den vedlagte filen.
- 2 Velg [kopiere til OpenVPN] i utvalget som åpner seg.
- ✓ Appen "OpenVPN Connect" åpner seg.
- 3 Tast på plusstegnet i appen.

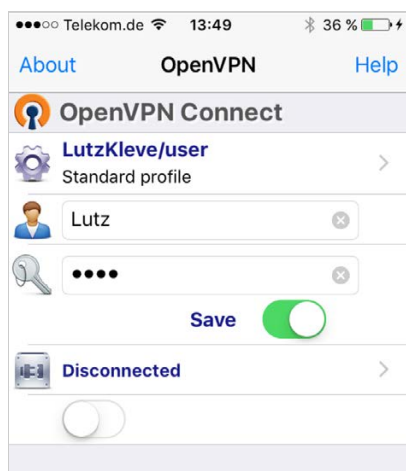
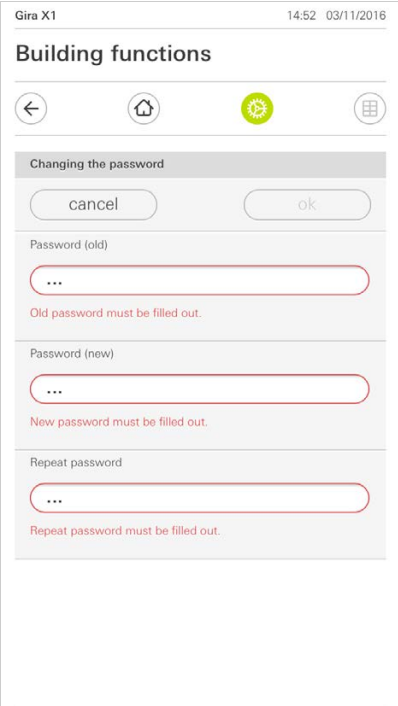


Fig. 27
OpenVPNConnect

- 4 Legg inn bruker-ID og passord. Her legges det inn tilgangssopplysningene til brukeren som er opprettet i GPA.
- 5 Lagre innstillingene ved å skyve bryteren til [Save].
- 6 Åpne Gira X1-appen og skift til systemmenyen [System] - [Forbindelse til Gira X1].
- 7 Legg inn den lokale IP-adressen til Gira X1.
- 8 Når forbindelsen til Gira X1 har blitt opprettet legger du inn brukernavn og passord fra GPA- brukeradministrasjonen i de motsvarende feltene.
- 9 Trykk på [OK].

2.1.5

Endre passord



Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Menu

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.

Fig. 28
Endre passord

Du kan endre brukerpassordet som ble tildelt ved prosjekteringen. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

- 1 Oppgi det gamle passordet.
 - 2 Legg inn et nytt passord.
 - 3 Gjenta innleggingen av det nye passordet.
 - 4 Bekreft innleggingen med [OK].
- ✓ Det nye passordet er nå lagret.

2.2

PIN-beskyttelse

Du kan utstyre innstillingene i Systemmenyen med en PIN-beskyttelse. Denne beskytter Gira X1 mot uønskede endringer.

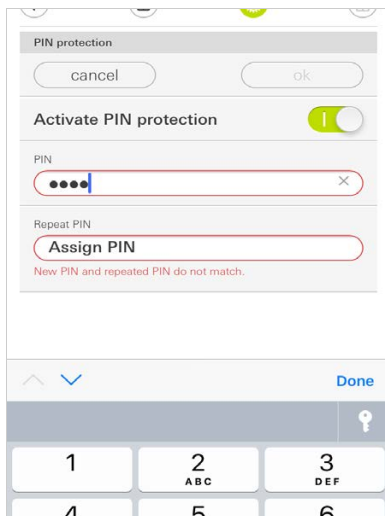


Fig. 29
PIN-beskyttelse

For å aktivere PIN-beskyttelsen, gå fram som følger:

- 1 Trykk på knappen [PIN-beskyttelse].
- ✓ Siden [PIN-beskyttelse] blir åpnet.
- 2 Skyv bryteren "Aktivere PIN-beskyttelse" mot høyre.
- 3 Legg inn en PIN i øvre felt og gjenta innleggingen i andre felt.
- 4 Bekreft innleggingen med [OK].
- ✓ Systemmenyen til Gira X1 kan nå først åpnes etter innlegging av PIN.

2.3

Visningskonfigurasjon

I visningskonfigurasjonen fastlegger du de viste funksjonene og funksjonenes rekkefølge for virkeområdet.

- 1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

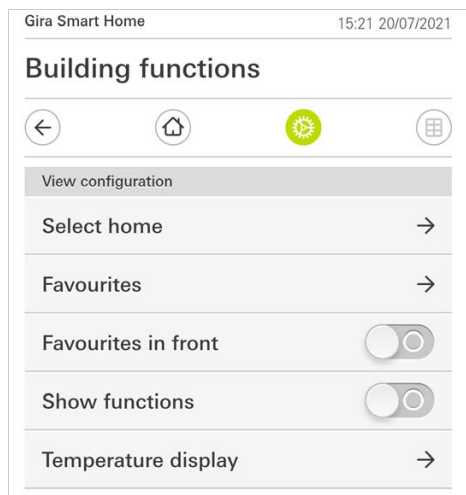


Fig. 30
Visningskonfigurasjon

- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
- Velg Home [se 2.3.1]
 - Favoritter [se 2.3.2]
 - Plasser favoritter foran [se 2.3.3]
 - Vis installasjoner [se 2.3.4]
 - Temperaturvisning [se 2.3.5]

2.3.1

Velg Home

Her kan du fastlegge om Home-visningen skal vises i flis- eller detaljvisning etter å ha trykket på Home-tasten.

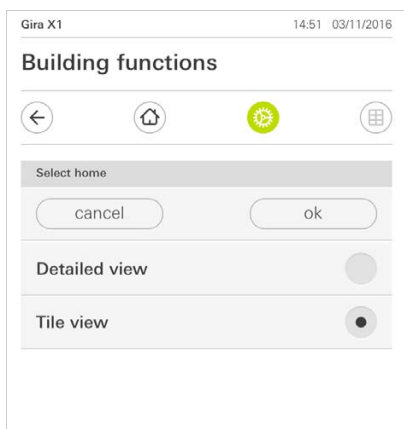


Fig. 31
Velg Home

- 1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.
- 2 Trykk på knappen [OK].

2.3.2

Favoritter

Her kan du fastlegge og sortere favorittene.

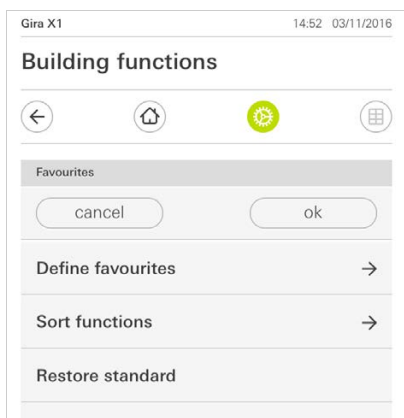


Fig. 32
Favoritter

- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
 - Angi favoritter [se 2.3.2.1]
 - Sortere funksjoner [se 2.3.2.2]
 - Gjenopprett standard [se 2.3.2.3]

2.3.2.1

Angi favoritter

Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 1 Tast på knappen [Angi favoritter].
- ✓ Siden virkeområdet [Angi favoritter] er åpnet og viser alle tilgjengelige funksjonsmapper.

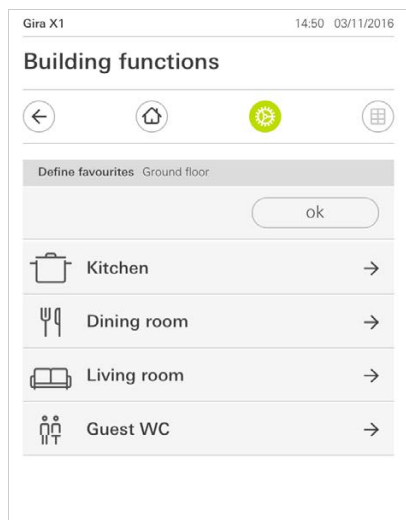


Fig. 33
Angi favoritter

- 2 Skift til funksjonsmappen hvor funksjonen som du ønsker å vise som favoritt, er lagret.
- ✓ Siden [Angi favoritter, funksjonsmappe] er åpnet.

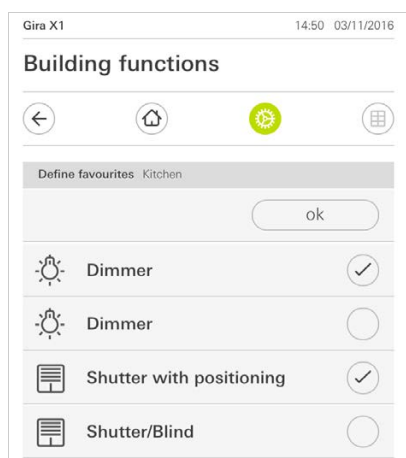


Fig. 34
Velge funksjoner

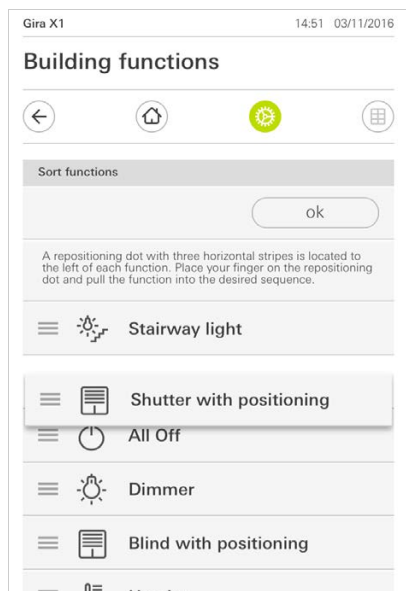
- 3 Aktiver funksjoner som du ønsker å overta som favoritter.
- 4 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet.
- 5 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
- 6 Når du er ferdig klikker du gjentatte ganger på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 7 Avslutt og lagre innstillingene:
Trykk på [OK] for å gjøre dette.
- ✓ En informasjon gjør deg oppmerksom på at endringene blir aktivert.
- 8 Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Deretter vises de fastlagte favorittene i virkeområdet.

2.3.2.2

Sortere funksjoner

Her kan du bestemme rekkefølgen på de favoriserte funksjonene.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Tast på knappen [Sortere funksjoner].
- ✓ Siden [Sortere funksjoner] er åpnet og viser alle funksjoner som er valgt som favoritter.

**Fig. 35**

Sortere funksjoner

- 3 Legg fingeren på forskyvningspunktet til den ønskede oppføringen og flytt funksjonene til en rekkefølge som passer for deg.
- 4 Forskyv ytterligere oppføringer etter samme mal.
- 5 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 6 Avslutt og lagre innstillingene: Trykk på [OK] for å gjøre dette.
- ✓ En informasjon gjør deg oppmerksom på at endringene blir aktivert.
- 7 Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Deretter vises favorittene i virkeområdet i den rekkefølgen som du har bestemt.

2.3.2.3

Gjenopprett standard

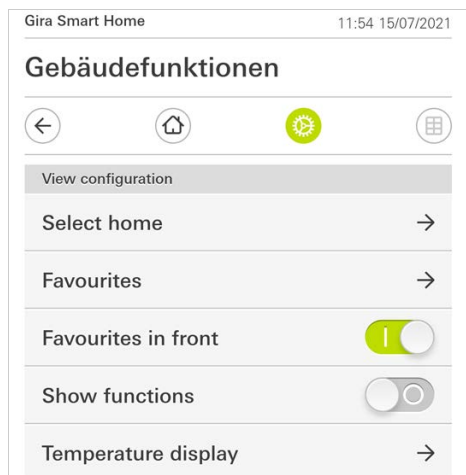
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet tilbake til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved prosjekteringen.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Tast på knappen [Gjenopprett standard].
- ✓ Det dukker opp en merknad som spør om du ønsker å stille alle innstillingene tilbake til den opprinnelige tilstanden ved oppstart.
- ✓ Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Favorittene vises i virkeområdet slik de opprinnelig var ved oppstart.

2.3.3

Favoritter foran

Her kan du stille inn om dine favoritter først skal vises i Home-visningen.

**Fig. 36**

Sortere funksjoner

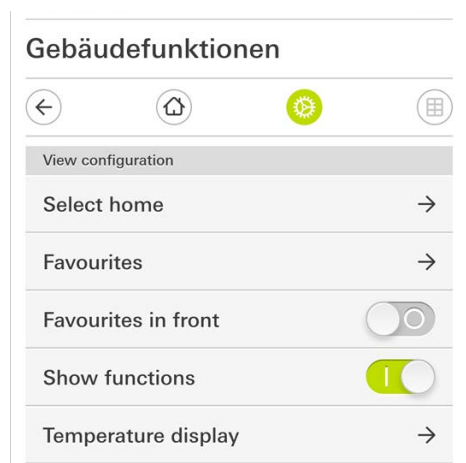
1 Skyv skyvebryteren mot høyre.

✓ Nå vises favorittene foran de prosjekterte funksjonene i Home-visningen.

2.3.4

Vis installasjoner

Her kan du stille inn om flisen "Installasjon" skal være skjult i Home-visningen.

**Fig. 37**

Vis installasjoner

1 Skyv skyvebryteren mot venstre.

✓ Nå er flisen "Installasjoner" skjult i Home-visningen.

2.3.5

Temperaturvisning

Her kan du bestemme om temperaturvisningen skal skje på statuslinjen. To kategorier står til disposisjon:

- Innvendig temperatur
Brukeren kan velge godkjente funksjoner med visningen av den faktiske temperaturen og typen "statusvisning desimal".
- Utvendig temperatur
Brukeren kan velge godkjente funksjoner av typen "statusvisning desimal".

**Merknad****Velg korrekt datatype**

Vennligst husk å bruke datatype (KNX) " 9.001 temperatur (°C) " ved funksjoner som skal brukes for en temperaturvisning.

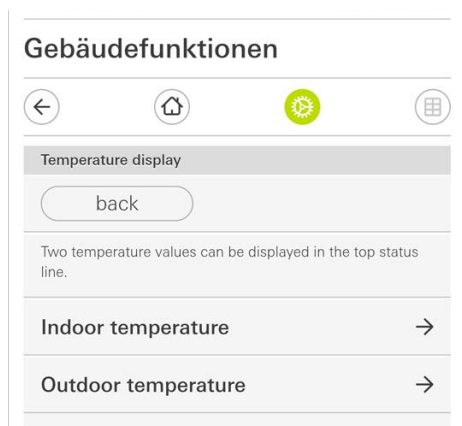


Fig. 38
Temperaturvisning

- 1 Velg temperaturskala
 - 2 Skyv skyvebryteren mot høyre.
- ✓ Temperaturen i valgt funksjon blir vist i statuslinjen.

2.4

Tilstedeværelsessimulering

Med tilstedeværelsessimuleringen kan du registrere valgbare bygningsfunksjoner og dernest gjengi dem automatisk. Slik blir den reelle bruken simulert og bygningen ser bebodd ut også når du f.eks. er på ferie.

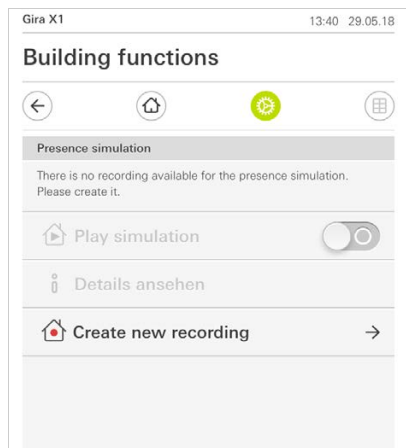


Fig. 39
Tilstedeværelsessimulering

2.4.1

Registrere simulering

Før du kan ta i bruk simuleringsfunksjonen må bygningsfunksjonene som skal spilles av i simuleringen mens du er fraværende, registreres for 7 hele dager. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

- 1 Åpne siden [Tilstedeværelsessimulering].
 - 2 Trykk på [Opprette nytt opptak].
 - 3 Trykk på [Velge funksjoner] og velg funksjonene som skal registreres og spilles av i den senere simuleringen.
Fornuftig sett er dette funksjoner som er synlige fra utsiden, dvs. lysfunksjoner eller bevegelse av persienner eller rullegardiner, så sant disse ikke styres med et tidsur.
 - 4 Bekreft de valgte funksjonene med [OK].
Du kan deretter kikke på og eventuelt endre funksjonene nok en gang.
 - 5 Når du har valgt alle funksjoner aktiverer du registreringen ved å bevege glidebryteren [Opptak] mot høyre.
- ✓ Registreringen starter og avsluttes automatisk etter 7 dager.

2.4.2

Spille av simulering

Forutsetning for avspilling av tilstedeværelsessimuleringen er at du i forkant har registrert funksjonene over en periode på 7 dager.

- 1 Åpne siden [Tilstedeværelsessimulering].
 - 2 Start tilstedeværelsessimuleringen ved å skyve glidebryteren [Spille av simulering] mot høyre.
- ✓ Tilstedeværelsessimuleringen spilles av helt til den blir deaktivert igjen via glidebryteren.

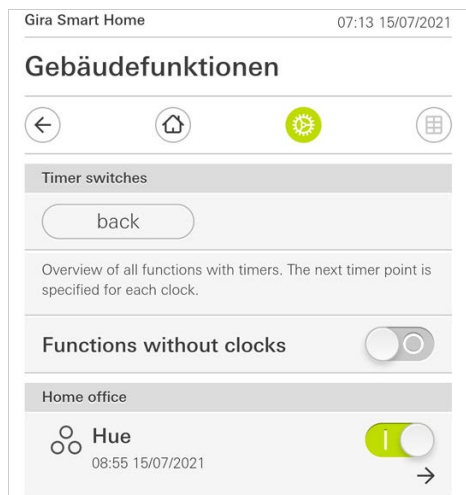
2.5

Timer klokke

I tidsbrytermenyen kan du se en oversikt over alle konfigurerte funksjoner som kan opprettes for en funksjonsklokke.

Forutsetning:

I Gira Projecktassisitenen må parameteren "Vis funksjonsklokke" ha blitt valgt for den respektive funksjonen under konfigurasjonen.

**Fig. 40**

Vis funksjonsklokke

Du kan justere visningen ved å bruke skyvebryteren "Funksjoner uten klokker"

- Skyv bryteren til venstre [O]: Funksjonene med konfigurerte funksjonsklokker vises.
- Skyv bryteren til høyre [I]: Alle funksjoner vises.

Trykk på enkelte funksjoner for å opprette, redigere eller slette nye funksjonsklokker.

3

**Merknad****Aktivere/deaktivere funksjonsklokke**

Hvis det er opprettet flere funksjonsklokker for en funksjon viser denne menyen alltid kun neste innstilte tid. Aktivering/deaktivering med skyvebryteren gjelder for alle aktiverte funksjonsklokker opprettet for denne funksjonen.

2.6

NFC-Tag

Med funksjonen "NFC-Tag" kan du forbinde tidligere bakgrunner med en NFC-Tag. Hold din Smartphone nærme NFC-Tagen og dermed blir innstillingen automatisk aktivert.

- 1 Aktiver NFC-Funksjonen på din smartphone.
- 2 Trykk på knappen [NFC-Tag] i systemmenyen.
- ✓ Siden [NFC-Tag] er åpnet.
- 3 Velg innstillingen du ønsker å starte ved å holde din smartphone over NFC-Taggen.
- ✓ NFC-Tag er opprettet. Hvis du holder smarttelefonen din mot NFC-koden blir den lagrede kommandoen utført.

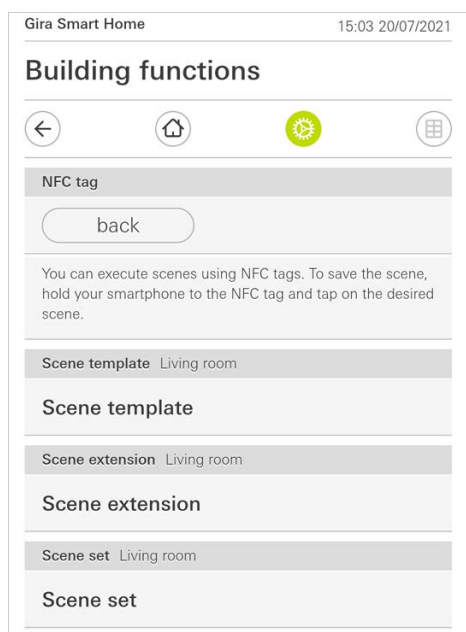


Fig. 41
NFC-Tag

2.7

Administrere rom

- 1 Tipp på knappen [Administrere rom] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Administrere rom] åpnes.
- 2 Tipp på det rommet som du vil administrere.
- ✓ Nå kan du gi nytt navn på det valgte rommet og endre symbolet for dette rommet.

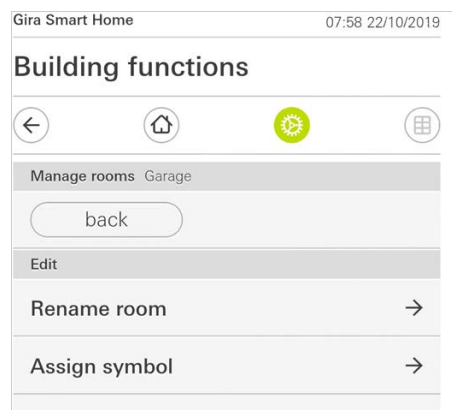


Fig. 42
Administrere rom

2.8

Administrere funksjoner

- 1 Tipp på knappen [Administrere funksjoner] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Administrere funksjoner] er åpen, og du kan velge blant følgende muligheter:
 - Opprette ny funksjon [se 2.8.1]
 - Administrere funksjon [se 2.8.2]

2.8.1

Opprette ny funksjon

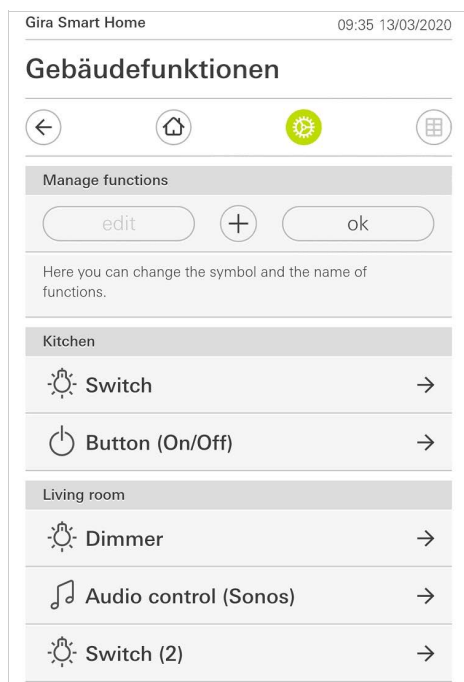


Fig. 43
Opprette ny
funksjon

- 1 Tipp på knappen [+].
- 2 Tipp på den funksjonen som du vil legge til.
- 3 Velg mellom instillingene:
 - Bakgrunner [se 2.13]
 - Sonos Audiostyring [se 2.14]
 - Philips Hue Lampe [se 2.15]
 - Utløser IoT (IFTTT) [se 2.16]
- 4 Følg anvisningene til innstillingsassistenten ved å velge innstillinger under bestemte menypunkter og bekrefter valget ved å trykke [videre]

2.8.2

Administrere funksjon

De gitte endringsmuligheter er avhengige av funksjonsomfanget til den utvalgte funksjonen

1 Tipp på den funksjonen som du vil administrere.

✓ Følgende endringsalternativer er tilgjengelige:

- Endre funksjonsnavn
- Tildel symbol
- Administrere tidsur
- Administrere oppholdsrom
- Administrere underavsnitt
- Redigere parametre
- Endre opsjoner*
- Redigere bakgrunn*

*kun tilgjengelig for bakgrunner som er opprettet i Gira Smart Home Appen

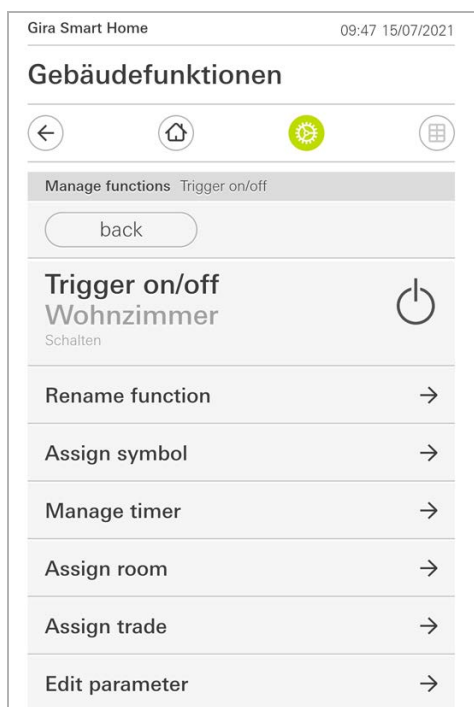


Fig. 44
Administrere
funksjoner

2.9

Sortere rom/funksjoner

- 1 Tipp på knappen [Sortere rom/funksjoner] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Sortere rom/funksjoner] åpnes.
- 2 Tipp på tilsvarende funksjonsmappe for å sortere funksjoner inne i en mappe.
- 3 Legg en finger på de tre vannrette strekene foran funksjonen, og dra de til ønsket rekkefølge.
- ✓ Bekreft innlegget med [ferdig].

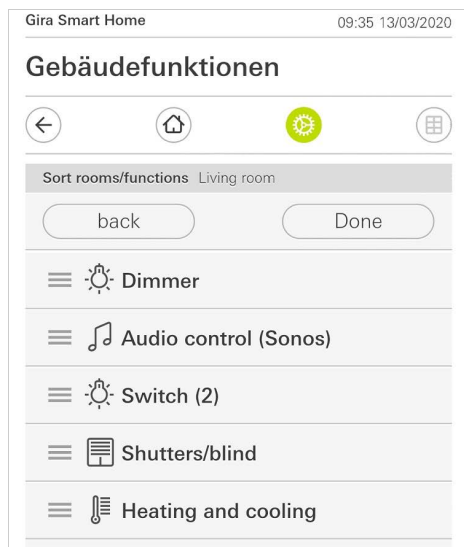


Fig. 45

Sortere rom/funksjoner

2.10

Administrere installasjoner

- 1 Tipp på knappen [Administrere installasjoner] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Administrere installasjoner] åpnes.
- 2 Tipp på den installasjonen som du vil administrere.
- ✓ Nå kan du gi nytt navn på den valgte installasjonen og endre symbolet for denne installasjonen.

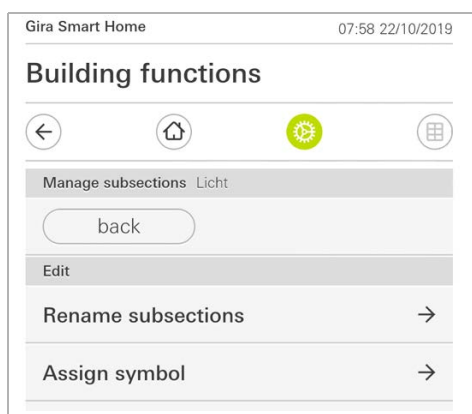


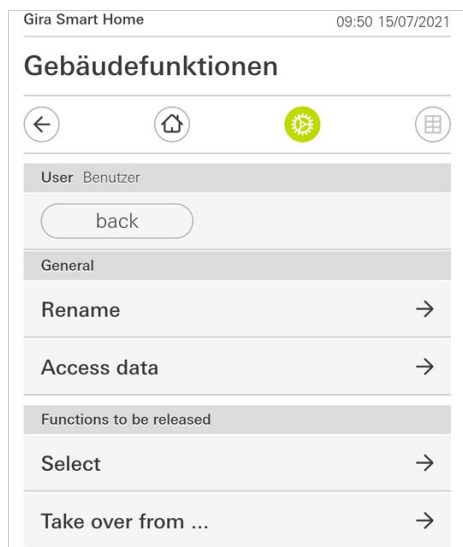
Fig. 46

Administrere installasjoner

2.11

Administrere brukere

Du har muligheten å opprette nye eller administrere eksisterende brukere.

**Fig. 47**

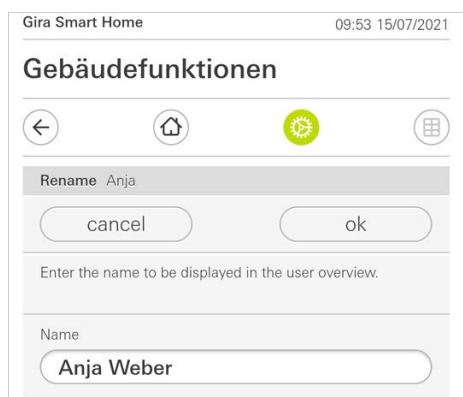
Administrere brukere

- 1 Tipp på knappen [Administrere brukere] i systemmenyen.
- 2 Nye brukere kan legges til ved å trykke [+] i displayet eller ved å trykke [redigering] for å slette brukere.
- 3 Trykk på brukernavnet til brukeren som skal administreres.
- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
 - Endre navnet på bruker [se 2.11.1]
 - Endre tilgangsdata [se 2.11.2]
 - Velg frigitte funksjoner [se 2.11.3]
 - Overta frigitte funksjoner fra.... [se 2.11.4]

2.11.1

Endre navnet på bruker

- 1 Trykk på [Endre navn].
- 2 Endret det viste navnet og trykk på [ok] for å bekrefte.
- ✓ Brukernavnet er nå endret.

**Fig. 48**

Administrere brukere

2.11.2

Endre tilgangsdata

- 1 Trykk på [Tilgangsdata]
- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
 - Vis brukernavnet
 - Tilbakestill passord



Fig. 49
Endre tilgangsdata

For å tilbakestille passordet til en bruker og oppgi nytt passord følg disse trinnene:

- 1 Oppgi ditt administratorpassord.
 - 2 Skriv inn et nytt passord for den utvalgte brukeren.
 - 3 Gjenta det nye passordet.
 - 4 Bekreft ved å trykke på knappen [OK].
- ✓ Passordet til den valgte brukeren er endret.

2.11.3

Velg funksjoner

Du kan aktivere eller deaktivere funksjoner for enkelte brukere. Du kan velge funksjonene etter spesifikk bygning eller installasjon.

- 1 Tipp på haken bak [Tildel alt].
- ✓ Hvis haken ble fjernet, er alle underordnede funksjoner i bygningsdelen eller installasjonen sperret for denne brukeren.
- 2 Tipp på den horisontale pilen bak det aktuelle rommet eller den aktuelle installasjonen for å tildele eller sperre enkeltfunksjoner.
- ✓ Tallkombinasjonen under bygningen eller installasjonen angir antall eksisterende/tildelte funksjoner.

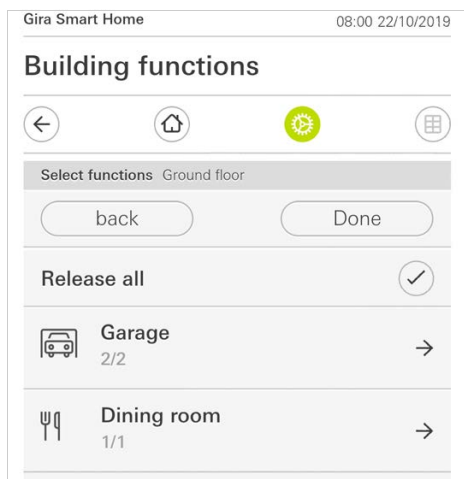


Fig. 50
Tildele
funksjoner

2.11.4

Overta funksjoner

Du kan overta tildelingsinnstillingene for andre brukere.

- 1 Tipp på den brukeren som du vil overta tildelingsinnstillingene til.
 - 2 Tipp på [OK] i bekreftelsesdialogen.
- ✓ Nå overtas tildelingsinnstillingene fra den valgte brukeren.

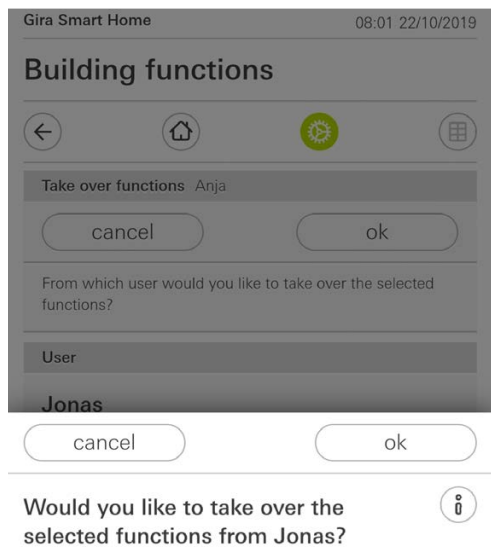


Fig. 51
Overta
funksjoner

2.12

Angi posisjon

Hvis du ønsker å innstille tidklokken etter soloppgang -eller solnedgang, må du oppgi posisjon til din Smart Home.

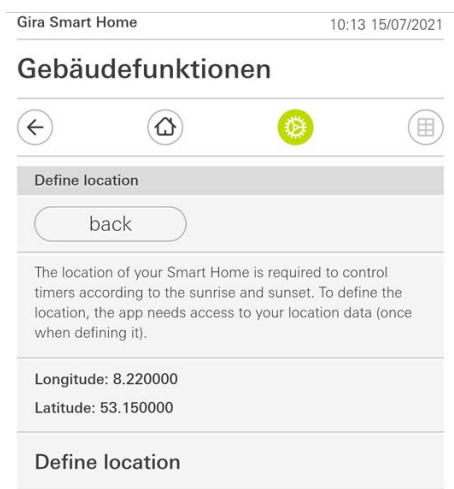


Fig. 52
Overta
funksjoner

- 1 Under innstillingene til smarttelefonen din gi Gira Smart Home-Appen autorisasjon til å få tilgang til posisjonen din.
- 2 Trykk på knappen [Angi posisjon] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Angi posisjon] er åpnet.
- 3 Trykk på knappen [Angi posisjon].
- 4 Bekreft opplysningene med [ok].
- ✓ Posisjon din bestemmes automatisk og blir lagret og vist i Gira Smart Home Appen.



Merknad Stedsinformasjon

Gira Smart Home-Appen trenger bare å bli godkjent kun en gang for å bestemme plasseringen. Etter at stedsspesifikasjon er foretatt, kan rettigheten bli trukket tilbake.

2.13

Bakgrunner

Gjør følgende for å lage bakgrunner via Gira Smart Home-appen:

- 1 Tipp på knappen [Administrere funksjoner] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Administrere funksjoner] åpnes.
- 2 Trykk på knappen [+].
- ✓ Siden [Opprette ny funksjon] åpnes.
- 3 Trykk på [Szenen].

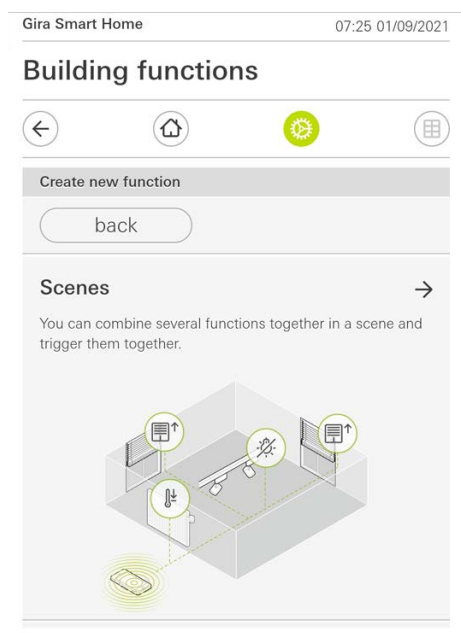


Fig. 53
Bakgrunner

- 4 Velg en av de to mulighetene
 - [Neue Szene] for å lage en bakgrunn
 - [Szenenvariante] å lage en variant av en eksisterende bakgrunn.
- 5 Følg innredningsassistenten.

2.14

Sonos audiofunksjon

Med funksjonen "Sonos-Audio" kan lydsystemene fra firmaet Sonos styres via Gira Smart Home-appen.

Følgende funksjoner er tilgjengelige: Sang start/pause, endre lydstyrke, lydutkobling (mute), skifte mellom sanger (forrige og neste sang), visning av tittel, artist, album og playlist så vel som skifte av playlist (forrige og neste playlist).

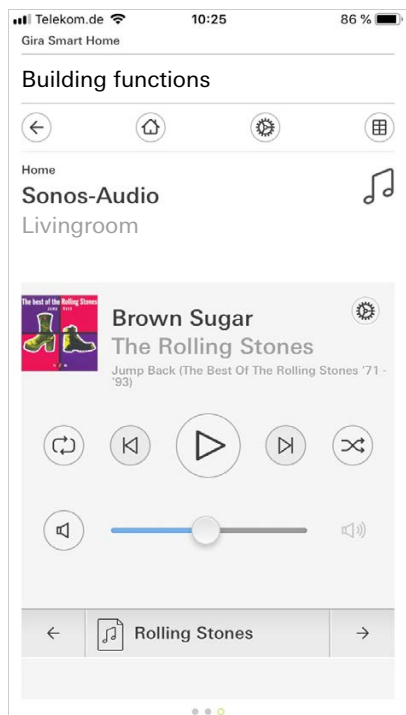


Fig. 54
Sonos-Audio

2.14.1

Innrette Sonos-Audio

Gjør følgende for å innrette Sonos-Audio via Gira Smart Home-appen:

- 1 Tipp på knappen [Administrere funksjoner] i systemmenyen.
✓ Siden [Administrere funksjoner] åpnes.
- 2 Tipp på knappen [+].
✓ Siden [Opprette ny funksjon] åpnes.
- 3 Trykk på [Sonos Audiostyring]

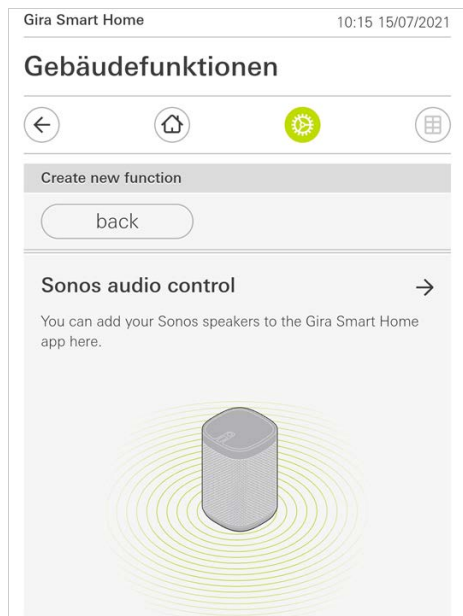


Fig. 55
Innrette Sonos-Audio

- 4 Velg Sonos-enheten som du vil spille av fra og følg installasjonsveiviseren.



Merknad **Antall Sonos-enheter**

Du kan konfigurere maksimalt åtte Sonos-enheter i Gira Smart Home-appen. Hvis flere Sonos-enheter er sammenfattet til en gruppe via en Sonos-app, vises gruppemasteren.

2.14.2

Endre Sonos-høytaler

- 1 Tipp på tannhjulsymbolet inne i Sonos-appen.
- ✓ Siden [Innstillinger] åpnes.
- 2 Tipp på [Endre Sonos-høytaler].
- 3 Velg hvilken Sonos-enhet som skal spille av.

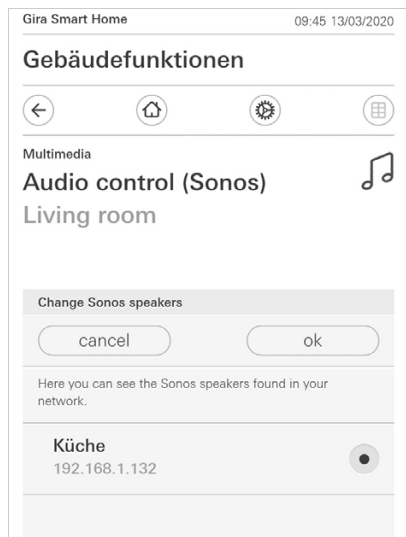


Fig. 56
Endre Sonos-høytaler



Merknad Antall Sonos-enheter

Du kan konfigurere maksimalt åtte Sonos-enheter i Gira Smart Home-appen. Hvis flere Sonos-enheter er sammenfattet til en gruppe via en Sonos-app, vises gruppemasteren.

2.14.3

Konfigurasjon av favoritter

I Sonos-appen kan du opprette favoritter ("Min Sonos"). Disse Sonos-favorittene overtas automatisk til Gira Smart Home-appen (i alfabetisk rekkefølge) og kan brukes der.

Likevel har du mulighet for å endre favorittenes rekkefølge for Gira Smart Home-appen. Dette skjer på enhetsnettstedet til Gira X1:

- 1 Gå inn på enhetsnettstedet til Gira X1:
Åpne samtidig Windows Explorer på Pc-en din, og åpne mappen "Nettverk". Der dobbeltklikker du på Gira X1.
- 2 Legg inn dataene for pålogging:
Du kan logge deg på med en av de fire brukerkontoene "Enhet", "Administrator", "Installatør" og "Bruker". Klikk på ønsket knapp for å logge deg på, og legg inn tilsvarende tilgangsdata.
Når du klikker på "Enhet", er brukernavnet "device", passordet er enhetens passord.
Hvis det ble opprettet en administrator, en installatør eller en bruker med administratorrolle under prosjektering av Gira X1, kan du bruke disse tilgangsdataene her også for å få tilgang til enhetsnettstedet.
- 3 Velg visningen "Sonos favoritt-tilordning" på den siden som åpnes.
- 4 Velg tilsvarende Sonos-enhet i rullegardinmenyen "Velg Sonos-høytaler".
- 5 Klikk i listen på en minneplass for å fastlegge eller endre en favoritt. Du har 255 minneplasser til rådighet.

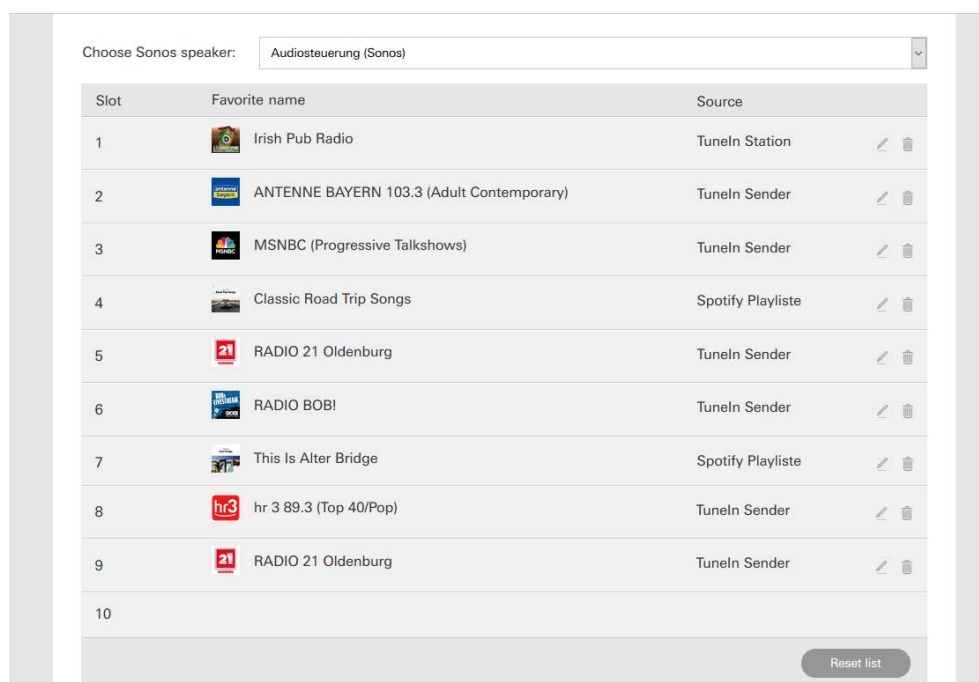


Fig. 57
Sonos favoritt-tilordning

2.14.4

Favorittenes adferd etter bruk av minnefunksjon

Når du har redigert og lagret listen over Sonos-favoritter på enhetsnettstedet, oppdateres innleggene i listen ikke lengre automatisk. Det betyr at når favoritter endres i Sonos-appen, overtas ikke endringene automatisk i Gira Smart Home-appen.

Dette har den fordelen at f.eks. en Sonos-favoritt som er tilordnet til en KNX-tast-sensor ikke endres i vanvare når det legges til en favoritt i Sonos-appen.

Når en favoritt fra Sonos-appen skal overtas på listen til Gira Smart Home-appen, må dette gjøres via enhetsnettstedet til Gira X1.

2.14.5

Hvilke feil kan oppstå?

Hvis du i vanvare sletter en Sonos-favoritt i Sonos-appen som kan hentes opp via en tastsensor, har tasten på tastsensoren ingen funksjon lengre.

Åpne i så tilfelle enhetsnettstedet til Gira X1 (se over) og legg en ny Sonos-favoritt på plassen til den slettede favoritten.

2.15

Philips Hue Lampe

Gjør følgende for å legge til lamper fra Philips Hue via Gira Smart Home-appen:

- 1 Tipp på knappen [Administrere funksjoner] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Administrere funksjoner] åpnes.
- 2 Trykk på knappen [+].
- ✓ Siden [Opprette ny funksjon] åpnes.
- 3 Trykk på [Philips Hue Leuchte].

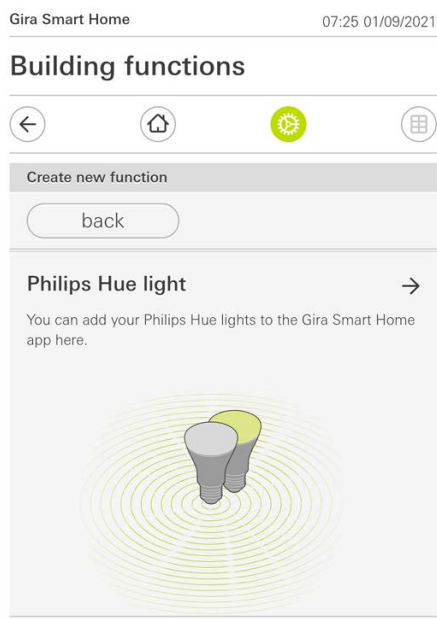


Fig. 58
Philips Hue

- 4 Velg Philips Hue-lamper, rom eller soner som er lagt til i Philips Hue-appen og følg innredningsassistenten.

2.16

Utløser IoT (IFTTT)

Under "Administrer funksjoner" [se 2.8] har du muligheten til å opprette en IoT (IFTTT) utløser.

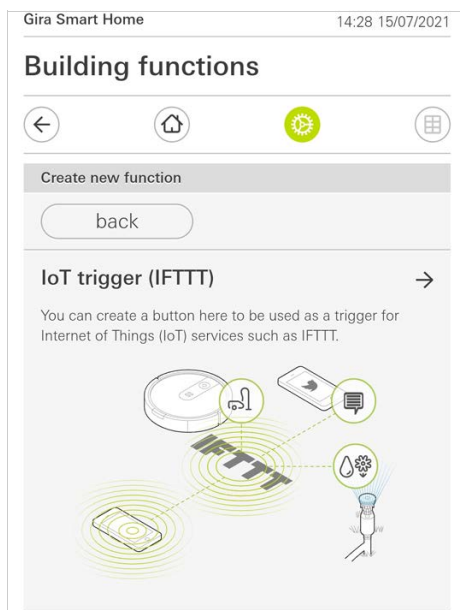


Fig. 59
Utløser IoT (IFTTT)

For å kunne bruke IFTTT-tjenesten, trenger du

- en konto hos IFTTT,
- en opprettet tilgang til Gira enhetsportal,
- en fullstendig konfigurert fjerntilgangsmodul (f.eks Gira S1)

Gjør følgende for å koble Gira X1 til IFTTT:

- 1 Gå på websiden <https://iftt.com/gira>.
- 2 Logg inn på din konto eller opprette en ny.
- 3 Trykk på "Koble til" i din konto og skriv inn Login data for Gira enhetsportal.
- 4 I installasjons-assistenten kan du nå oppgi navnet på ekstern tilgangsmodul (f.eks Gira S1) og hvilken Gira X1 du har.
- 5 Nå kan du skrive inn logg inn data for Gira X1.
- 6 I det siste trinnet bekrefter du forbindelsen mellom Gira X1 og IFTTT. Nå kann du lage dine egne "Hvis"-Betingelser

Vedlegg

Anonyme brukerstatistikker

- Gira X1 sender fastvareversjonen og enhetstypen til en Gira-server hver dag. Følgende informasjoner overføres:
`{"firmwareVersion": "2.3.58.0", "model": "GIGSRVKX02", "uuid": "33d186b0-cd33-4ed0-b9a6-f918294aa7e4", "version": 1}`
- De overførte dataene er anonyme og overføres kryptert. Dermed er privatsfæren optimalt beskyttet til enhver tid.
- Denne dataoverføringen danner det nødvendige grunnlaget for å kunne tilby sluttbrukeren automatiske oppdateringer (f.eks. sikkerhetsoppdateringer) i fremtiden.

Garanti

Garantien ytes via faghandelen i henhold til de juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.