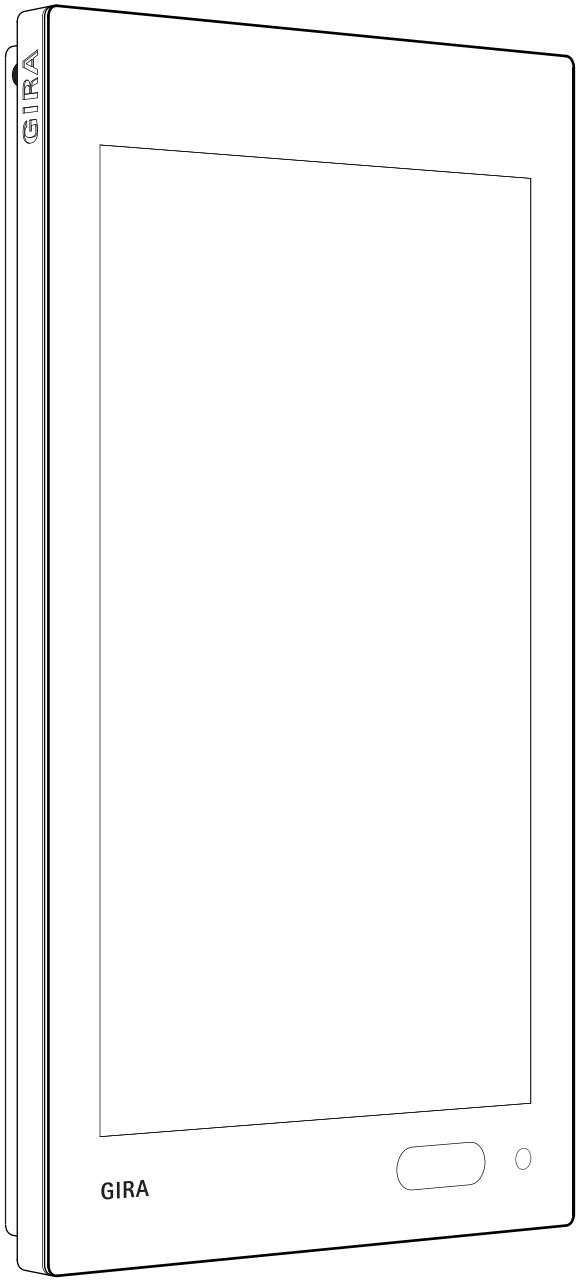
Gira G1

Gira G1 X1 Client

[FI] Asennus- ja käyttöohjeet asentajalle



Tärkeää:
Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.
Säilytä ohjeet myöhempää lukemista varten.

GIRA

Hakemisto

1	Ohjauskeskuksen Gira G1 asettelu	S. 4
1.1	Käyttöönotto	S. 4
1.2	Gira G1 laitelmistopäivitys	S. 5
1.2.1	Lisää laitelmisto	S. 5
1.2.2	Laitelmiston asennus	S. 6
2	Asetukset	S. 7
2.1	Järjestelmävalikko	S. 9
2.1.1	Suoratoiminnon valinta	S. 9
2.1.2	Järjestelmä	S. 10
2.1.2.1	Yhteys Gira X1:een	S. 11
2.1.2.2	Salasanan muuttaminen	S. 11
2.1.2.3	Pvm/kellonaika	S. 12
2.1.2.4	WLAN:n konfigurointi	S. 13
2.1.2.5	Verkon konfigurointi	S. 14
2.1.2.6	Verkon yhteystyyppi	S. 15
2.1.2.7	Lähestymisanturin asettelu	S. 15
2.1.3	PIN-suojaus	S. 16
2.1.4	Näkymien konfigurointi	S. 17
2.1.4.1	Alkusivun valinta	S. 17
2.1.4.2	Suosikkien määrittäminen	S. 18
2.1.4.3	Toimintojen lajittelu	S. 19
2.1.4.4	Palauta vakioasetus	S. 19
3	Rakennustoimintojen käyttö	S. 20
3.1	Tilapalkki	S. 20
3.2	Navigointipalkki	S. 20
3.3	Suoratoiminto	S. 21
3.4	Laattanäkymä	S. 21
3.5	Yksityiskohtainen näkymä	S. 22
3.6	Yhdistelmän lisäyksikkö	S. 24
3.7	Huoneenlämpötilan läsnäolopainike ja tila	S. 25
3.8	Aikakytkentäkello	S. 26
3.8.1	Kytkentäajan asettelu	S. 27
3.8.2	Kytkentäajan poisto	S. 28
3.8.3	Kaikkien toiminnon kytkentäaikojen käyttöönotto tai käytöstä poisto	S. 28
3.9	Toimintokansio	S. 29
4	Ovipuhelinjärjestelmän asettelu	S. 30
4.1	Gira G1:n yhdistäminen ovipuhelinjärjestelmään	S. 30
4.2	Yhteyden luominen OPJ-IP-yhdyskäytävään	S. 31
4.2.1	Pääsytiedot	S. 32
5	Ovipuhelinjärjestelmän käyttö	S. 33
5.1	Käyttäjäpinnan rakenne	S. 33
5.2	Kutsujen käyttö	S. 34
5.2.1	Kutsun vastaanotto	S. 34
5.2.2	Kutsun lopettaminen	S. 34
5.2.3	Kutsun jatkaminen	S. 35
5.3	Kutsuäänen kytkeminen pois päältä	S. 35

5.4 Oven aukaisu ..... S. 35
5.5 Kameran kytkeminen päälle ..... S. 35
5.6 Ovipuhelinjärjestelmän valikko ..... S. 36
5.6.1 Ovikojeen kutsuminen ..... S. 36
5.6.2 Sisäkutsu ..... S. 36
5.6.3 Kameran valinta ..... S. 37
5.6.4 Soittoäänen melodia ..... S. 37
5.6.5 Oven avausautomatiikka ..... S. 37
5.6.6 Pääsytiedot ..... S. 38
5.6.7 Puheäänen voimakkuus ..... S. 38
5.6.8 Kutsuäänen voimakkuus ..... S. 38

6 Sääennuste ..... S. 39
6.1 Sääennusteen asettelu ..... S. 39
6.1.1 Sääaseman lisääminen ..... S. 39
6.1.2 Sääasemien järjestyksen muutos ..... S. 40
6.1.3 Sääaseman poisto ..... S. 40
6.2 Säätietojen lukeminen ..... S. 41

7 Läsnäolosimulaatio ..... S. 42
7.1 Simulaation tallennus ..... S. 42
7.2 Simulaation toisto ..... S. 42

8 Liite ..... S. 43
8.1 Virheilmoitukset ..... S. 43
8.2 Manuaalinen uudelleen käynnistys magneetin avulla ..... S. 43
8.3 Gira G1:n mitat ..... S. 44
8.4 PoE-liitäntämoduulin liittimien järjestys ..... S. 45

9 Takuu ..... S. 45

1

Ohjauskeskuksen Gira G1 asettelu

Seuraavien edellytysten on täytyttyvä käyttöönoton onnistumiseksi:

- Gira X1:n on oltava konfiguroitu toimintavalmiiksi.
- Gira X1:n projektisuunnittelussa Gira Project Assistant -avustajassa on asetel-tava käyttäjä Gira G1:lle.
- Gira G1:n, Gira X1:n ja käyttöönotto-PC:n (johon Gira Project Assistant on asennettu) on oltava samassa verkossa.

Ohje
Projektisuunnitteluun kuuluvien toimintojen suurin lukumäärä

Ota huomioon, että sallittujen toimintojen enimmäismäärä on 250, joista en-intään saa olla 60 himmennys- tai lämpötilatoimintoja (käytettävissä olevalla asteikolla).

1.1 Käyttöönotto

1 Asenna Gira G1 (tutustu Gira G1:n asennusohjeisiin).
✓ Käyttöönotto-ohjelma käynnistyy automaattisesti heti käyttöjännitteen päälle kytkemisen jälkeen.
2 Ohjauskeskuksen Gira G1 ensimmäisen asettelun yhteydessä näyttöön ilmes-tyy käyttöönottoavustaja. Noudata näyttöön ilmestyviä ohjeita.
Ohje:
Laitteissa, jotka halutaan liittää verkkoon WLAN- ja/tai DHCP-yhteyden avul-la, on suoritettava Gira G1- käyttöönottoavustaja, ennen kuin verkkoasetuk-siin pääsee käsiksi.
Jos Gira G1 liitetään verkkoon LAN- ja DHCP-yhteyden avulla, voit heti aloit-taa laitelmistopäivityksen (vaihe 9).
3 Valitse Gira G1:n kieli.
4 Lue lisenssisopimus ja hyväksy se siirtymällä alaspäin. Aseta merkki alhaalla olevaan valintaruutuun ja napsauta sitten painiketta [hyväksy].
5 Valitse oikea aikavyöhyke.
6 Ohita sovellusten asetukset painamalla kohtaa [jatka].
7 Lopeta peruskonfiguraatio painamalla [käynnistä].
✓ Laite aloittaa ensimmäisen käyttöönoton konfiguroinnin ja siirtyy sen pää-tyttyä järjestelmän asetuksiin.
8 Voit tarkastaa ja asetella verkkoyhteyden asetukset [katso 2.1.2.5] ja yhteys-tyypin (LAN tai WLAN) [katso 2.1.2.6] järjestelmän asetuksista.
9 Asenna G1 X1 Client -laitelmistopäivitys GPA-avustajassa [katso 1.2].
✓ Laitelmistopäivityksen jälkeen käyttöönottoavustaja ilmestyy näyttöön. Nou-data näyttöön ilmestyviä ohjeita.
10 Valitse Gira G1:n kieli.
11 Hyväksy lisenssisopimus.
12 Valitse oikea aikavyöhyke.

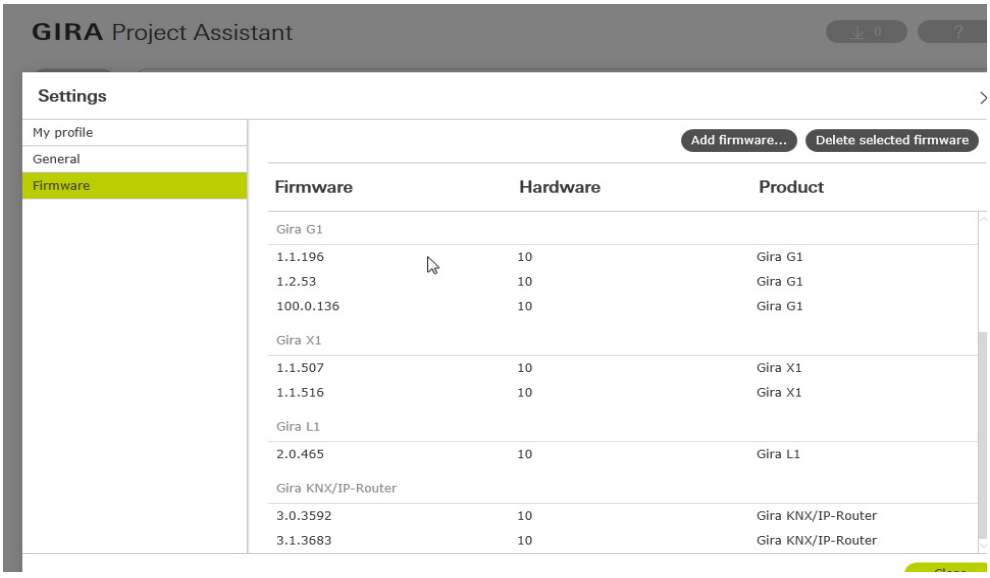
13 Määritä, mitä sovelluksia haluat käyttää ohjauskeskuksella Gira G1.
14 Lopeta peruskonfiguraatio painamalla [käynnistä].
✓ Laite käynnistää käyttöönottokonfiguroinnin ja näyttöön ilmestyy valintaikkuna, jossa voi luoda yhteyden Gira X1:een.
Jos Gira G1 liitetään verkkoon LAN- ja DHCP-yhteyden avulla, voit heti jatkaa vaiheesta 15.
Jos Gira G1 on yhdistettävä verkkoon WLAN- ja/tai DHCP-yhteyden kautta, verkkoyhteys on ensin muodostettava, ennen kuin voit luoda yhteyden Gira X1:een.
15 Anna yhteystiedot (käyttäjänimi ja salasana), jotka annoit aiemmin GPA-avustajaan Gira G1:ä varten [katso 2.1.2.1].
16 Anna ovipuhelinjärjestelmän pääsytiedot
[katso 4.2.1].
17 Valitse sääasemien sijainnit [katso 6.1.1].

1.2
Gira G1 laitelmistopäivitys

1.2.1
Lisää laitelmisto

Jotta voit käyttää Gira G1:ä Gira X1 Client -järjestelmänä, sinun on ensin asennettava vastaava laitelmisto Gira G1 -ohjauskeskukseen.

Uusi laitelmisto on ensin lisättävä Gira Project Assistant -avustajaan, ennen kuin sen voi ladata laitteeseen. Gira Project Assistant -avustajaan voit tallentaa eri laitelmistoversioita laitteellesi ja ladata ne "Huolto ja päivitys" -näkymässä vastaaviin laitteisiin.
Yleiskatsaus saatavissa olevista laitelmistoversioista on näkymässä "Asetukset" - "Laitelmisto".



Kuva 1
Gira Project Assistant Asetukset - Laitelmisto

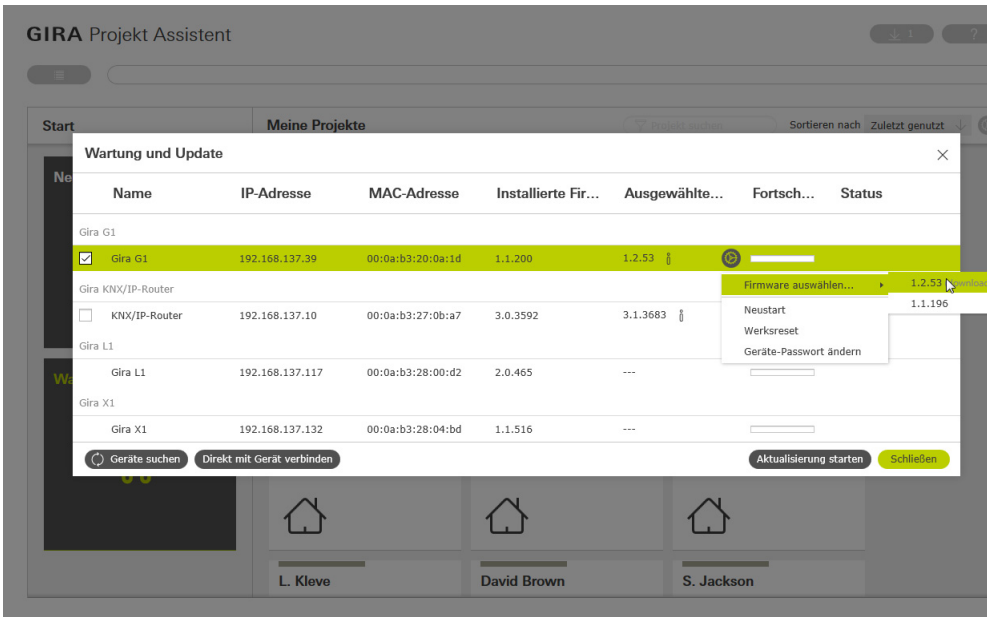
Lisää laitelmisto

Lisää uusi laitelmisto Gira Project Assistant -avustajaan seuraavalla tavalla:

1 Lataa uusi laitelmistoversio Giran internetsivustolta.
2 Sijoita ladattu ZIP-tiedosto kansioon, johon pääset käsiksi.
3 Avaa GPA-avustajan päävalikon näkymä "Asetukset".
4 Napsauta "Asetukset"-valintaikkunan kohtaa "Laitelmisto".
5 Napsauta kohtaa "Lisää laitelmisto".
6 Avaa näyttöön ilmestyvästä valintaikkunasta haluamasi laitelmistotiedosto (ZIP-tiedosto) ja napsauta kohtaa "Avaa".
✓ Tämän jälkeen laitelmisto on käytettävissä laitteen päivitystä varten GPA-avustajassa.
7 Poistu valintaikkunasta painamalla kohtaa "Sulje".

1.2.2 Laitelmiston asennus

Uuden laitelmiston asennus suoritetaan Gira Project Assistant -avustajan näkymässä "Huolto ja päivitys".



Kuva 2
Gira Project Assistant
Huolto ja päivitys

Laitelmiston lataus laitteeseen

Lataa uusi laitelmisto Gira G1:een seuraavalla tavalla:

1 Avaa Gira Project Assistant -avustajan näkymä "Huolto ja päivitys".
2 Avautuvassa näkymässä ovat kaikki verkossasi olevat laitteet.
3 Valitse Gira G1 merkitsemällä sen valintaruutu.
4 Valitse haluamasi laitelmistoversio napsauttamalla ensin hammaspyörän symbolia ja sen jälkeen kohtaa "Valitse laitelmisto".
5 Valitse Gira G1 X1 Client -laitelmistoversio.
6 Lataa laitelmisto laitteeseen napsauttamalla kohtaa "Aloita päivitys".
✓ Gira G1 käynnistyy uudelleen asennuksen jälkeen ja käyttöönottoavustaja ilmestyy näkyviin.

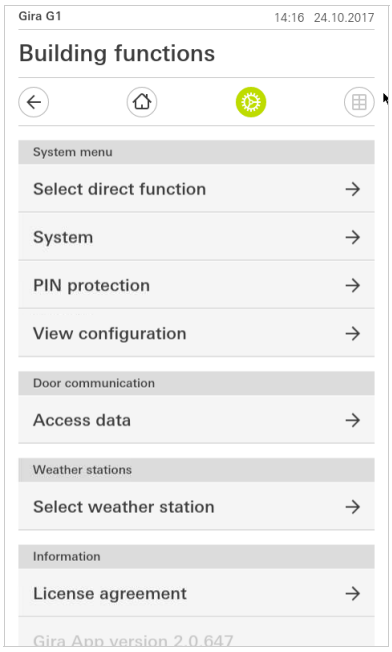
2

Asetukset

Gira G1:n perusasetukset voi tehdä näkymän [Asetukset] kautta.

1 Voit avata näkymän [Asetukset] painamalla hammasrattaan tunnusta navigointipalkissa.
✓ Näyttöön ilmestyy näkymä [Asetukset], jossa on seuraavat alakohdat:
- Järjestelmävalikko
- Ovipuhelinjärjestelmä*
- Sääasema*
- Tiedot

*vain, jos sovellus on valittu käyttöönoton yhteydessä



Kuva 3
Näkymä [Asetukset]

Ohje
Valikkokohtien lukumäärä

Näkymässä [Asetukset] olevien valikkokohtien lukumäärä riippuu sovelluksista, joita haluat käyttää ohjauskeskuksella Gira G1. Seuraavissa esimerkeissä käytetään lähtökohtana täydellistä varustusta. Jos et halua käyttää esim. Giran ovipuhelinjärjestelmää, vastaavat asettelumahdollisuudet eivät ilmesty näyttöön.

Seuraavassa kuvassa on näkymän [Asetukset] valikkorakenne:

Kuva 4
Valikkorakenne [Asetukset]

- Järjestelmävalikko
  - Suoratoiminnon valinta [katso 2.1.1]
  - Järjestelmä [katso 2.1.2]
    - Yhteys Gira X1:een [katso 2.1.2.1]
    - Salasanan muuttaminen [katso 2.1.2.2]
    - Päivämäärä/kellonaika [katso 2.1.2.3]
    - WLAN:n konfigurointi* [katso 2.1.2.4]
    - Verkon konfigurointi [katso 2.1.2.5]
    - Verkon yhteystyyppi [katso 2.1.2.6]
    - Lähestymisanturin asettelu [katso 2.1.2.7]
    - Tehdasasetusten palautus [katso 2.1.2]
    - Uudelleenkäynnistys [katso 2.1.2]
  - PIN-suojaus [katso 2.1.3]
  - Näkymien konfigurointi [katso 2.1.4]
    - Alkusivun valinta [katso 2.1.4.1]
    - Suosikkien määrittäminen [katso 2.1.4.2]
    - Toimintojen lajittelu [katso 2.1.4.3]
    - Palauta vakioasetus [katso 2.1.4.4]
- Ovipuhelinjärjestelmä**
  - Ovikojeen kutsuminen*** [katso 5.6.1]
  - Sisäkutsu*** [katso 5.6.2]
  - Kameravalinnat*** [katso 5.6.3]
  - Soittoäänen melodia*** [katso 5.6.4]
  - Pääsytiedot** [katso 4.2.1]
  - Oven avausautomatiikka*** [katso 5.6.5]
  - Puheen äänenvoimakkuus*** [katso 5.6.7]
  - Kutsuäänen voimakkuus*** [katso 5.6.8]
- Lisätoiminnot
  - Sääaseman valinta** [katso 6.1.1]
  - Läsnäolosimulaatio [katso 7]
- Tiedot
  - Lisenssisopimukset

* ilmestyy näyttöön vain, jos WLAN-yhteys on valittu
**vain, jos sovellus on valittu käyttöönoton yhteydessä
*** näkyy vasta, kun OPJ-IP-yhdyskäytävään on pystytty luomaan yhteys

2.1
Järjestelmävalikko

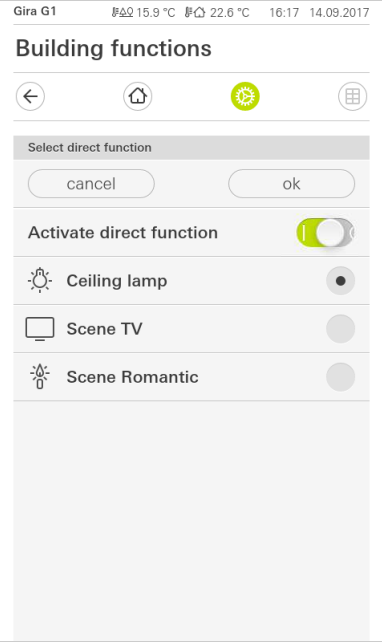
Järjestelmävalikossa käytettävissäsi on seuraavat toiminnot:

- Suoratoiminnon valinta [katso 2.1.1]
- Järjestelmä [katso 2.1.2]
- PIN-suojaus [katso 2.1.3]
- Näkymien konfigurointi [katso 2.1.4]

2.1.1
Suoratoiminnon valinta

Suoratoiminto on toiminto, jonka voit suorittaa missä näkymässä tahansa painamalla koko kätesi näyttöä vasten. Suoratoiminnoiksi soveltuvat toiminnot "Kytkentä" (painiketoiminto)", "Painike (päälle/pois päältä)" ja "Yhdistelmän lisäyksikkö". Suosittelemme, että valitset suoratoiminnoksi jonkin sen tilan päätoiminnoista, johon Gira G1 on sijoitettu, kuten kattovalojen kytkemisen päälle.

1 Paina järjestelmävalikon painiketta [Suoratoiminnon valinta].
✓ Näyttöön avautuu sivu [Suoratoiminnon valinta].

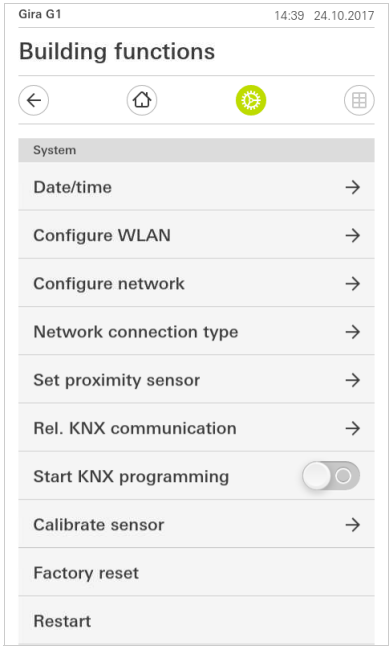


Kuva 5
Suoratoiminnon valinta

2 Aktivoi vaihtoehto [Suoratoiminnon aktivointi].
✓ Luetteloitujen toimintojen taakse ilmestyy valintakenttä. Aktivoidun toiminnon merkki on piste valintakentässä.
3 Aktivoi suoratoiminnoksi haluamasi toiminnon takana oleva valintakenttä.
4 Paina painiketta [ok].
✓ Tiedot on tallennettu. Järjestelmävalikko on avattu.

2.1.2 Järjestelmä

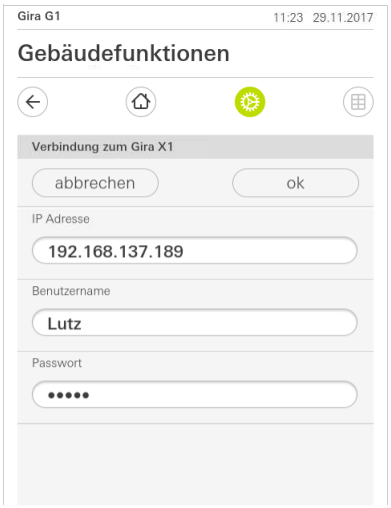
1 Paina järjestelmävalikon painiketta [Järjestelmä].
✓ Sivu [Järjestelmä] on auki.



Kuva 6
Järjestelmän asetukset

✓ Voit valita seuraavista valikkokohdista:
- Yhteys Gira X1:een [katso 2.1.2.1]
- Salasanan muuttaminen [katso 2.1.2.2]
- Päivämäärä/kellonaika [katso 2.1.2.3]
- WLAN:n konfigurointi [katso 2.1.2.4]
  (ilmestyy näyttöön vain, jos verkkoyhteydeksi on valittu "WLAN")
- Verkon konfigurointi [katso 2.1.2.5]
- Verkon yhteystyyppi [katso 2.1.2.6]
- Lähestymisanturin asettelu [katso 2.1.2.7]
- Tehdasasetusten palautus
- Uudelleenkäynnistys

2.1.2.1
Yhteys Gira X1:een

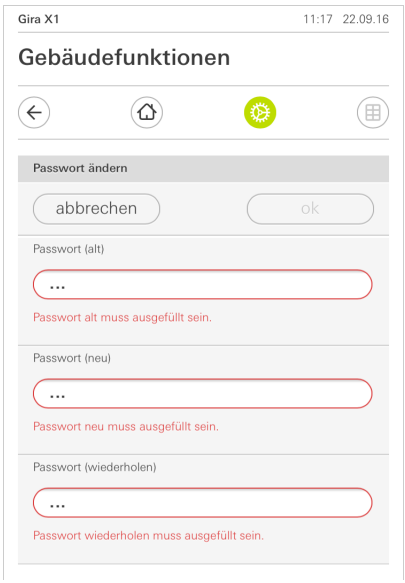


Kuva 7
Yhteys Gira X1:een

Luo yhteys Gira G1:n ja Gira X1:n välille seuraavalla tavalla:

1 Syötä Gira X1:n IP-osoite.
2 Anna sovelluksen käyttäjänimi ja salasana.
3 Vahvista antamasi tiedot painamalla OK.
✓ Tiedot on tallennettu. Yhteys Gira X1:een on luotu.

2.1.2.2
Salasanan muuttaminen



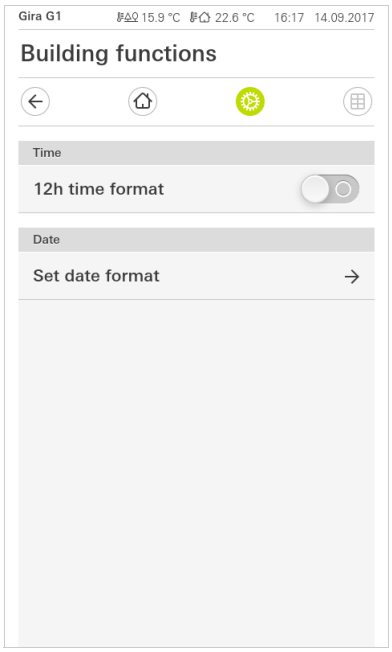
Kuva 8
Salasanan muuttaminen

Voit muuttaa projektisuunnittelussa annetun käyttäjän salasanan. Toimi seuraavalla tavalla:

1 Anna vanha salasana.
2 Anna uusi salasana.
3 Toista uusi salasana.
4 Vahvista antamasi tiedot painamalla OK.
✓ Uusi salasana on nyt tallennettu.

2.1.2.3 Pvm/kellonaika

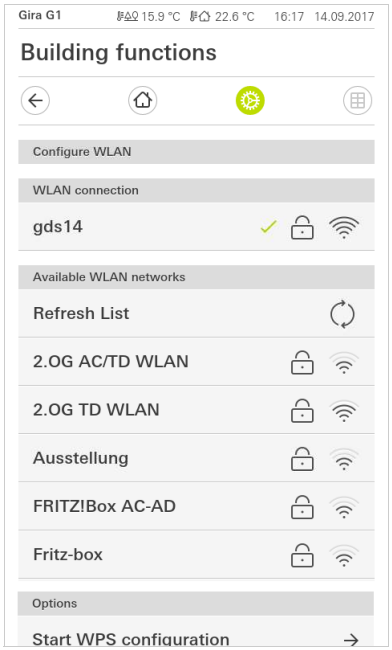
Tässä voit asetella kellonajan ja päivämäärän esitysmuodon tilapalkissa.



Kuva 9
Kellonaika/päivämäärä

1 Kellonaika: Voit valita 12- tai 24-tuntisen kellonajan esitysmuodon.
2 Päivämäärä: Asettele haluamasi päivämäärän esitysmuoto ja vahvista valintasi painamalla painiketta [ok].
✓ Valittu esitystapa ilmestyy välittömästi tilapalkkiin.

2.1.2.4
WLAN:n konfigurointi



Kuva 10
WLAN:n konfigurointi

WLAN-yhteys

Jos ohjauskeskus Gira G1 on jo yhteydessä WLAN-verkkoon, tässä näkyy WLAN-yhteyden tunnus.

Mahdolliset WLAN-verkot

Kohdassa "mahdolliset WLAN-verkot" näytetään kaikki Gira G1:n ympäristön WLAN-verkot. Jos haluat yhdistää Gira G1:n johonkin näistä WLAN-verkoista, menettele seuraavalla tavalla:

1 Kosketa näkymää sen WLAN-verkon kohdalta, johon haluat yhdistää Gira G1:n.
2 Anna WLAN-verkon tunnussana ja paina painiketta [ok].
✓ Gira G1 muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon.

Vaihtoehdot - WPS-konfiguroinnin käynnistys

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on toiminto, jonka avulla voit muodostaa WLAN-yhteyksiä ilman salasanaa painiketta painamalla. Reitittimen on tuettava WPS:ää tämän toiminnon käyttämistä varten.

Näin yhdistät Gira G1:n WPS-toiminnon avulla WLAN-verkkoon:

1 Paina Gira G1:n painiketta [WPS-konfiguroinnin käynnistys].
✓ Näyttöön avautuu ikkuna, jossa näkyvät kaikki WPS-toimintoa tukevat WLAN-verkot.
2 Valitse WLAN-verkko, johon haluat yhdistää Gira G1:n ja vahvista valintasi painamalla painiketta [ok].
3 Kytke seuraavan kahden minuutin kuluessa WLAN-reitittimesi WPS-toiminto päälle.
✓ Yhteys WLAN-verkkoon muodostetaan automaattisesti.

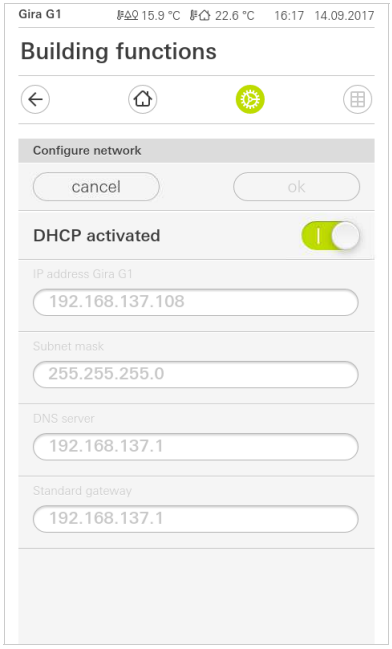
2.1.2.5
Verkon konfigurointi

Huomio
Katkos Gira G1:n toiminnassa

Sivulla [Verkon konfigurointi] tehdyt asetusten muutokset voivat johtaa verkkoyhteyden katkeamiseen ja siten myös häiriöihin Gira G1:n toiminnassa.
Vain verkkoteknologiaan perehtynyt sähköalan ammattilainen saa suorittaa verkon konfiguroinnin.

DHCP

Gira G1:n verkkoyhteyden konfiguroinnissa sinulla on mahdollisuus valita joko automaattinen (DHCP) tai manuaalinen verkon konfigurointi. Gira G1:n tehdasasetus on DHCP. Reititin määrittää verkkoparametrit automaattisesti.



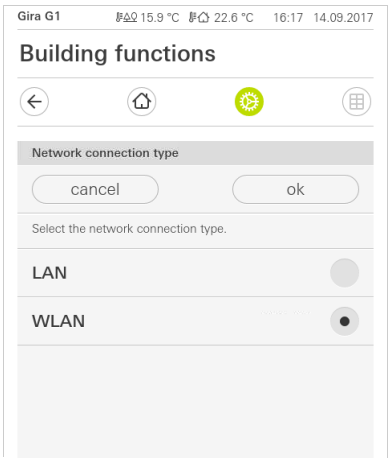
Kuva 11
Verkon konfigurointi

Voit konfiguroida verkon manuaalisesti seuraavalla tavalla:

1 Ota DHCP pois käytöstä siirtämällä liukukatkaisin "DHCP aktivoitu" asentoon pois päältä.
✓ Verkkoasetusten syöttökenttiä voi nyt muokata.
2 Anna haluamasi verkkoyhteyden pääsytiedot.
3 Vahvista antamasi tiedot painamalla [ok].
✓ Tiedot on tallennettu. Järjestelmävalikko on avattu.

2.1.2.6
Verkon yhteystyyppi

Tässä voit määrittää, haluatko yhdistää Gira G1:n WLAN- vai LAN-verkkoon.



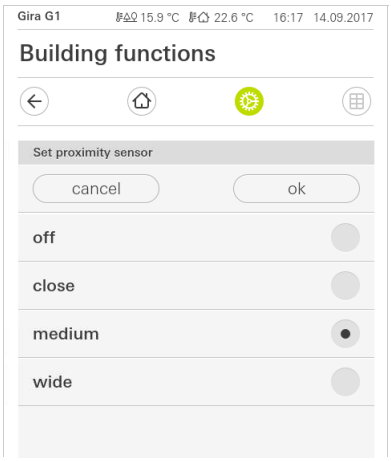
Kuva 12
Verkko-Yhteystyyppi

1 Valitse haluamasi yhteystyyppi (LAN tai WLAN) ja vahvista valintasi painamalla painiketta [ok].
✓ Gira G1 käynnistyy uudelleen, jonka jälkeen verkkoyhteyden tyyppi on määritetty pysyvästi.

2.1.2.7
Lähestymisanturin asettelu

Tähän voit asetella etäisyyden, jolla Gira G1 siirtyy valmiustilasta toimintatilaan, kun tuot kätesi sen lähelle.

1 Paina painiketta [Lähestymisanturin asettelu].
✓ Sivu [Lähestymisanturin asettelu] aukeaa.



Kuva 13
Lähestymisanturin asettelu

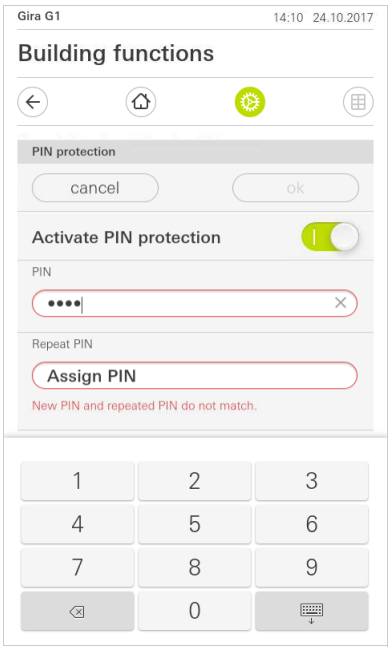
2 Lähestymisanturin asetusvaihtoehdot:
- pois päältä (lähestymisanturi ei ole käytössä, eli Gira G1 on kytkettävä päälle koskettamalla sen pintaa),
- lähellä (anturi reagoi lyhyellä etäisyydellä),
- keskipitkä (anturi reagoi, kun etäisyys on keskipitkä),
- leveä (anturi reagoi pitkällä etäisyydellä).

3 Paina painiketta [ok].
✓ Lähestymisanturi on aseteltu. Järjestelmävalikko on avattu.

2.1.3 PIN-suojaus

Voit suojata järjestelmävalikossa tekemäsi asetukset PIN-tunnuksella. Näin suojaat Gira G1:n ei-toivotuilta muutoksilta. Aktivoi PIN-suojaus seuraavalla tavalla:

1 Napauta painiketta [PIN-suojaus].
✓ Sivu [PIN-suojaus] on auki.



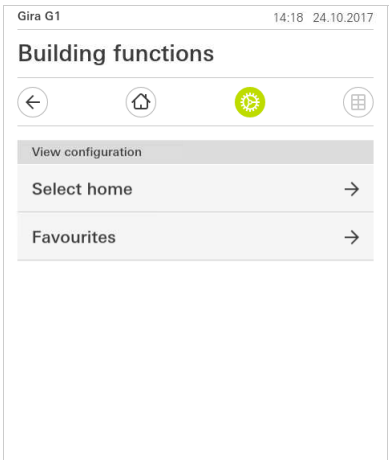
Kuva 14
PIN-suojaus

2 Työnnä PIN-suojauksen aktivointikatkaisinta oikealle.
3 Anna ylempään kenttään PIN-tunnus ja sama tunnus myös toiseen kenttään.
4 Vahvista antamasi tiedot painamalla [ok].
✓ Gira G1:n järjestelmävalikon voi nyt avata vain antamalla tämän PIN-tunnuksen.

2.1.4
Näkymien konfigurointi

Määrittele toiminta-alueella näytettävät toiminnot ja niiden järjestys näkymien konfiguroinnin avulla.

1 Paina painiketta [Näkymien konfigurointi].
✓ Sivu [Näkymien konfigurointi] on auki.

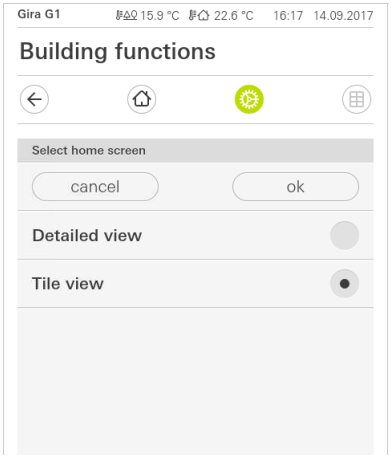


Kuva 15
Näkymien konfigurointi

✓ Voit valita seuraavista valikkokohdista:
- Alkusivun valinta [katso 2.1.4.1]
- Suosikit ja alakohdat
  - Suosikkien määrittäminen [katso 2.1.4.2]
  - Toimintojen lajittelu [katso 2.1.4.3]
  - Palauta vakioasetus [katso 2.1.4.4]

2.1.4.1
Alkusivun valinta

Tässä voit valita, ilmestyykö alkusivu näyttöön alkusivun painikkeen painamisen jälkeen laattanäkymänä vai yksityiskohtaisena näkymänä.



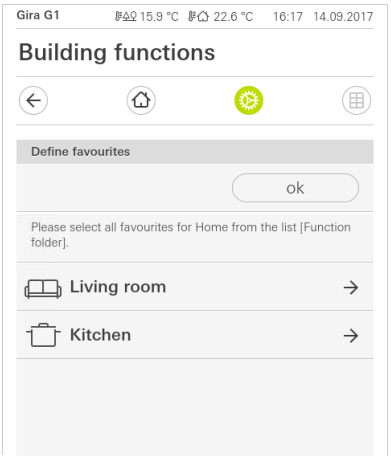
Kuva 16
Alkusivun valinta

1 Valitse haluamasi alkusivun näkymän vaihtoehto.
2 Paina painiketta [ok].

2.1.4.2
Suosikkien määrittäminen

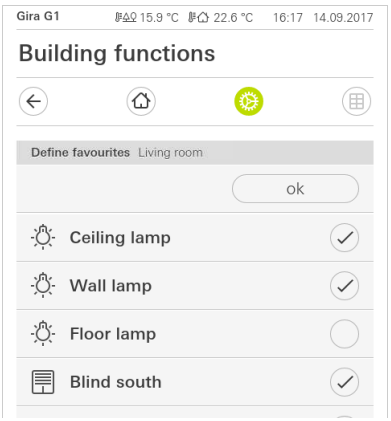
Tässä voit valita ne toiminnot, jotka näkyvät suoraan toiminta-alueella.

1 Avaa sivu [Näkymien konfigurointi].
2 Paina painiketta [Suosikit], sitten painiketta [Suosikkien määrittäminen].
✓ Sivu [Suosikkien määrittäminen] on auki ja siinä näkyvät kaikki olemassa olevat toimintokansiot.



Kuva 17
Suosikkien määrittäminen

3 Siirry siihen toimintokansioon, joka sisältää toiminnon, jonka haluat näkyvän suosikkina.
✓ Sivu [Suosikkien määrittäminen, toimintokansio] on auki.



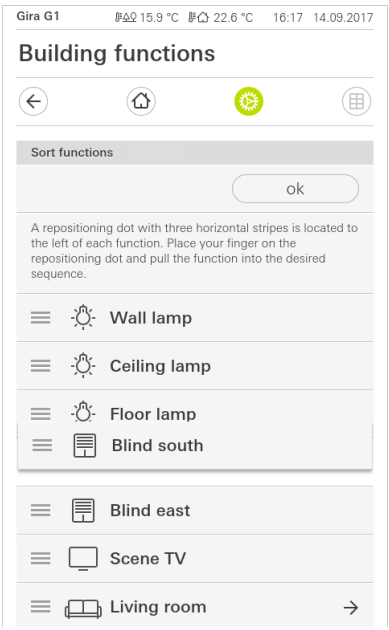
Kuva 18
Toimintojen valinta

4 Aktivoi ne toiminnot, jotka haluat asetella suosikeiksi.
5 Paina painiketta [ok].
✓ Sivu [Suosikkien määrittäminen] toimintakansioluetteloineen on auki.
6 Määritä muut suosikit samalla tavalla.
7 Kun olet valmis, paina painiketta [ok].
✓ Sivu [Näkymien konfigurointi] on auki.
8 Asettelun lopettaminen ja tallennus:
Paina painiketta [ok].
✓ Näyttöön ilmestyy viesti, joka kertoo sinulle, että muutokset otetaan käyttöön.
9 Kuittaa tämä tiedotus painamalla painiketta [ok].
✓ Gira G1:ssä oleva sovellus käynnistyy uudelleen. Sen jälkeen toiminta-alueella näkyvät valitsemasi suosikit.

2.1.4.3
Toimintojen lajittelu

Tässä voit määrittää järjestyksen, jossa toiminnot ja sovellukset näkyvät Gira G1:N alkusivun alueella.

1 Avaa sivu [Näkymien konfigurointi].
2 Paina painiketta [Suosikit] ja sitten painiketta [Toimintojen lajittelu].
✓ Sivu [Toimintojen lajittelu] on auki ja siinä näkyvät kaikki Gira G1:ssä olevat elementit.



Kuva 19
Toimintojen lajittelu

3 Kosketa sormellasi haluamasi kohteen siirtopistettä ja siirrä toiminnot haluamaasi järjestykseen.
4 Voit siirtää muita kohteita samalla tavalla.
5 Kun olet valmis, paina painiketta [ok].
✓ Sivu [Suosikit] on auki.
6 Asettelun lopettaminen ja tallennus: Paina painiketta [ok].
✓ Näyttöön ilmestyy viesti, joka kertoo sinulle, että muutokset otetaan käyttöön.
7 Kuittaa tämä tiedotus painamalla painiketta [ok].
✓ Gira G1:ssä oleva sovellus käynnistyy uudelleen. Sen jälkeen toiminta-alueella näkyvät valitsemasi suosikit määrittämässäsi järjestyksessä.

2.1.4.4
Palauta vakioasetus

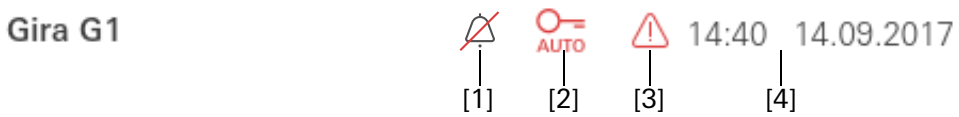
Tästä voit palauttaa toiminta-alueen ulkoasun sellaiseksi, mikä se alunperin oli projektisuunnittelussa luotuna.

1 Avaa sivu [Näkymien konfigurointi].
2 Paina painiketta [Suosikit] ja sitten painiketta [Palauta vakioasetus].
✓ Näyttöön ilmestyy viesti, jossa tiedustellaan, haluatko todella palauttaa kaikki asetukset tilaan, jossa ne olivat käyttöönotossa.
Kuittaa tämä tiedotus painamalla painiketta [ok].
✓ Gira G1:ssä oleva sovellus käynnistyy uudelleen. Suosikit näkyvät nyt toiminta-alueella samalla tavoin, kuin ne esitettiin käyttöönoton yhteydessä.

3

Rakennustoimintojen käyttö

3.1 Tilapalkki



Kuva 20
Gira G1:n tilapalkki

Tilapalkin tunnuksilla on seuraavat merkitykset:

[1] Merkki [Kutsuääni pois päältä] ilmestyy näyttöön, jos kutsuääni on kytketty pois päältä sovelluksessa "Ovipuhelinjärjestelmä".
[2] Merkki [Oven avausautomatiikka] ilmestyy näyttöön, jos oven avautumisautomatiikka on aktivoitu.
[3] Varoituksen tunnus tilapalkissa on merkki siitä, että Gira G1 ei enää toimi. Jos painat sormellasi varoituksen tunnusta, näyttöön ilmestyy vastaava virheilmoitus.
[4] Kellonajan ja päivämäärän näyttö.

3.2 Navigointipalkki



Kuva 21
Gira G1:n navigointipalkki

Navigointipalkin painikkeilla on seuraavat toiminnot:

[1] [Edellinen] avaa edellisen avatun sivun.
[2] Alkusivu] avaa toiminta-alueen alkusivun.
[3] [Järjestelmä] avaa näkymän [Asetukset].
[4] [Muuta näkymää] vaihtaa esitystä laattanäkymän ja yksityiskohtaisen näkymän välillä.

Ohje
Erot seuraavissa näkymissä

Yksityiskohtaisten tai laattanäkymien kuvat tässä dokumentissa voivat poiketa projektisi näkymistä, koska tekstit, toiminnot ja tunnukset ovat vapaasti konfiguroitavissa projektisuunnittelussa. Tässä dokumentissa viitataan tästä syystä vain perustoimintoihin. Jokaiselle toiminnolle on saatavilla sekä laattanäkymä että yksityiskohtainen näkymä. Voit muuttaa toiminnon esitystavan yksityiskohtaiseksi näkymäksi yksinkertaisesti painamalla laattaa.

3.3 Suoratoiminto

"Kosketus koko kädellä"

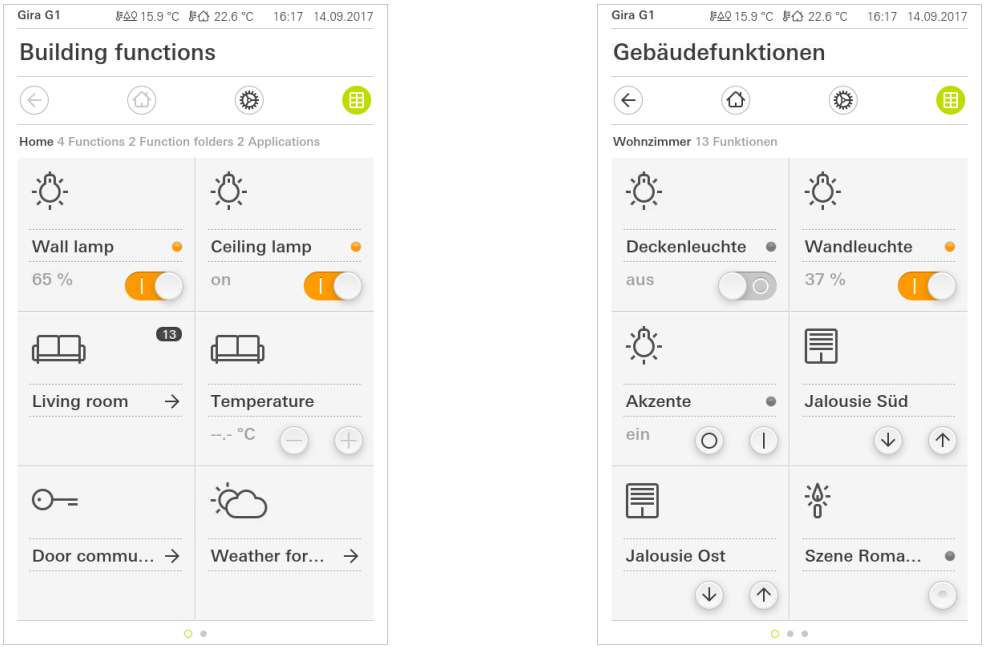
"Kosketus koko kädellä" käynnistää suoratoiminnon. Kun näyttöä kosketaan koko kädellä, aiemmin määritetty päätoiminto käynnistyy. Näin Gira G1 toimii kuin tavallinen katkaisin, ja sen avulla voi vaikkapa sytyttää tai sammuttaa kattovalaisimen. Päätoiminto korvaa senhetkisen näytön ja katoaa tietyn ajan kuluttua itsestään.

Voit asetella järjestelmävalikosta sen toiminnon, jonka haluat suoratoiminnoksi [katso 2.1.1].

3.4 Laattanäkymä

Laattanäkymä on toinen toiminta-alueen esitystapojen vaihtoehdoista. Rakennuksen toiminnot esitetään tässä näkymässä laattoina. Tämän lisäksi yksittäisiä toimintoja voi yhdistää toimintokansioiksi, kuten vaikkapa kaikki yhden huoneen toiminnot.

Laattanäkymässä voi olla jopa kuusi pientä laattaa.



Kuva 22
Esimerkki laattanäkymästä

Toimintojen ohjaus laattanäkymässä

Keskeiset toiminnot, kuten kytkentä päälle ja pois päältä, lämpötilan säätö tai valaistuksen himmennys määrätyissä vaiheissa ovat käytettävissä jo tässä näkymässä. Paina esimerkiksi plus-/miinus- tai nuolipainikkeita, jolloin valo himmenee, lämpötila säätyy tai sälekaihtimet tai rullaverhot liikkuvat.

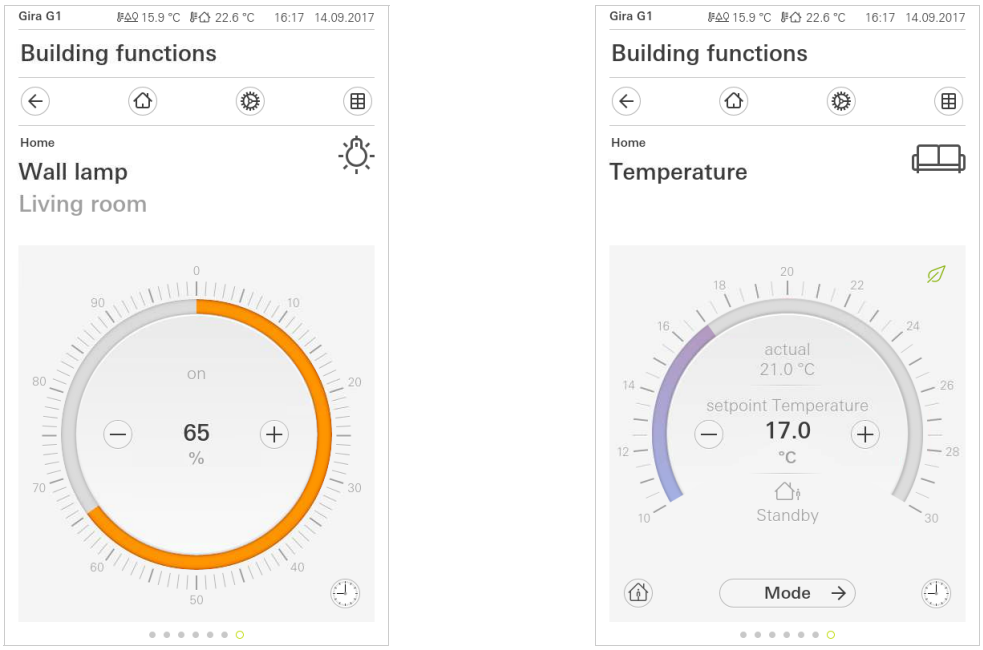
Painamalla laattaa voit avata toiminnon yksityiskohtaisen näkymän. Siellä voit suorittaa (projektisuunnittelun mukaisesti) muita toiminnon ohjauksia.

3.5 Yksityiskohtainen näkymä

Yksityiskohtainen näkymä on toinen toiminta-alueen esitystapojen vaihtoehdoista. Voit siirtyä yksityiskohtaiseen näkymään painamalla jotakin laattanäkymän laatoista. Kaikki kyseisen toiminnon käyttöelementit ilmestyvät näyttöön ja ovat käytettävissä. Käyttö tapahtuu useimmiten sormenpäällä painamalla. Joissakin toiminnoissa, kuten sälekaihtimien ohjauksessa, lyhyellä ja pitkällä painalluksella on ero.

Vaakasuuntainen pyyhkäisy

Pyyhkäisemällä sormellasi vaakasuuntaan voit siirtyä yhdestä toiminnosta toiseen.



Kuva 23
Esimerkki yksityiskohtaisesta näkymästä

Asteikko

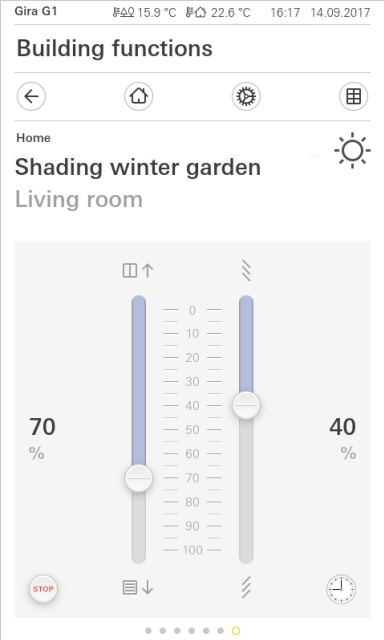
Toimintoja [Himmennin] ja [Lämmitys] voi ohjata asteikon avulla. Säädä esim. haluamasi valaistusvoimakkuus tai ohjelämpötila näppäilemällä se suoraan asteikkoon tai siirrä lukema asteikossa haluamaasi kohtaan.

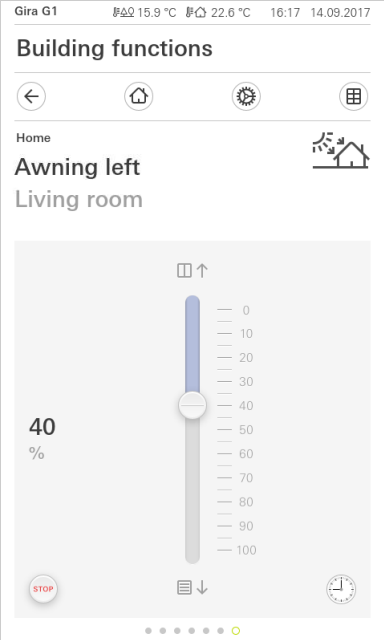
Ohje
Pidä sormi lähtökohdassa

Pidä sormeasi siirtämisen aluksi lyhyen ajan (noin 1 s) asteikon lähtökohdassa, jotta Gira G1 voi suorittaa asemoinnin korjauksen.

Sälekaihtimia tai rullaverhoja voi ohjata yksityiskohtaisessa näkymässä liukusäätimellä. Jos haluat liikuttaa sälekaihdinta tai rullaverhoa ylös- tai alaspäin tai säätää lamelleja, siirrä vastaava säädin haluamaasi asentoon.

Sälekaihdin / rullaverho
Käyttö säätimellä





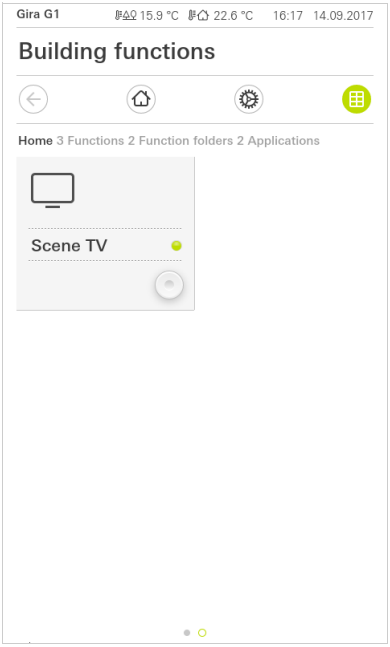
Kuva 24
Yksityiskohtainen näkymä
Käyttö säätimellä

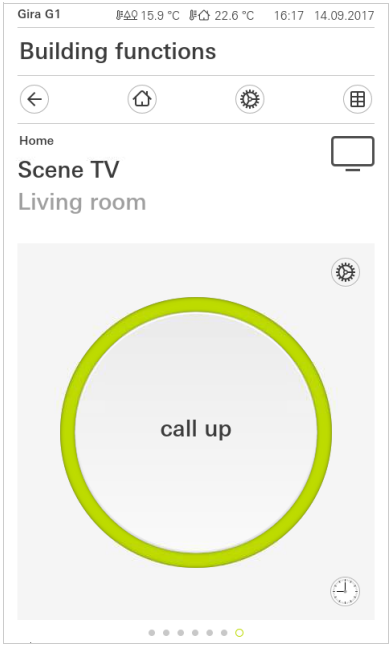
Jos napautat painiketta [SEIS], verhon tai lamellien säätöliike pysähtyy heti. Säädetty verho jää tähän asentoon.

Seis-painike

3.6 Yhdistelmän lisäyksikkö

Yhdistelmä on ryhmä toimenpiteitä, jotka suoritetaan aina yhdessä. Tilaa varten voidaan esimerkiksi määrittää ja tallentaa tiettyjä asetuksia, jotka aktivoituvat napin painalluksella. Voit esimerkiksi luoda yhdistelmän "TV" ja aktivoida sen Gira G1:n avulla. Jos aktivoit tämän yhdistelmän, siihen kuuluvat toiminnot suoritetaan, kuten esimerkiksi: sälekaihtimet liikkuvat tiettyyn asentoon, valaistus himmenee ennalta asetellulle tasolle, valkokangas laskeutuu alas ja videotykki kytkeytyy päälle.





Kuva 25
Yhdistelmän lisäyksikkö
Vasemmalla: Laattanäkymä
Oikealla: Yksityiskohtainen näkymä

Yksityiskohtaisessa näkymässä on mahdollista luoda yhdistelmän tallennusviesti uusien lukemien tallentamiseksi yhdistelmään.

Tallenna yhdistelmä

Ohje
Yhdistelmän toimintojen kohdennus GPA-avustajassa

Toiminnot (kuten valaistus, sädekaihtimet tai rullaverhot) on kohdennettava yhdistelmään projektisuunnittelun yhteydessä.
Kun yhdistelmä tallennetaan, sen aiemmin tallennetut arvot korvataan uusilla.

Jos haluat tallentaa uusia arvoja yhdistelmässä jo oleviin toimintoihin:

1 Napauta yksityiskohtaisessa näkymässä painiketta [Asetukset].
✓ Sivu [Yhdistelmän asetukset] on auki.
2 Säädä kaikkien yhdistelmän sisältämien laitteiden arvot haluamallasi tavalla (esim. valaistuksen voimakkuus, sälekaihtimen asento). Kun yhdistelmä avataan seuraavan kerran, siihen sovelletaan näitä arvoja.
3 Paina painiketta [Tallenna yhdistelmä].
✓ Näyttöön ilmestyy ohje.
4 Paina painiketta [ok].
✓ Sivu [Yhdistelmän asetukset] on auki. Yhdistelmä on tallennettu.

3.7 Huoneenlämpötilan läsnäolopainike ja tila

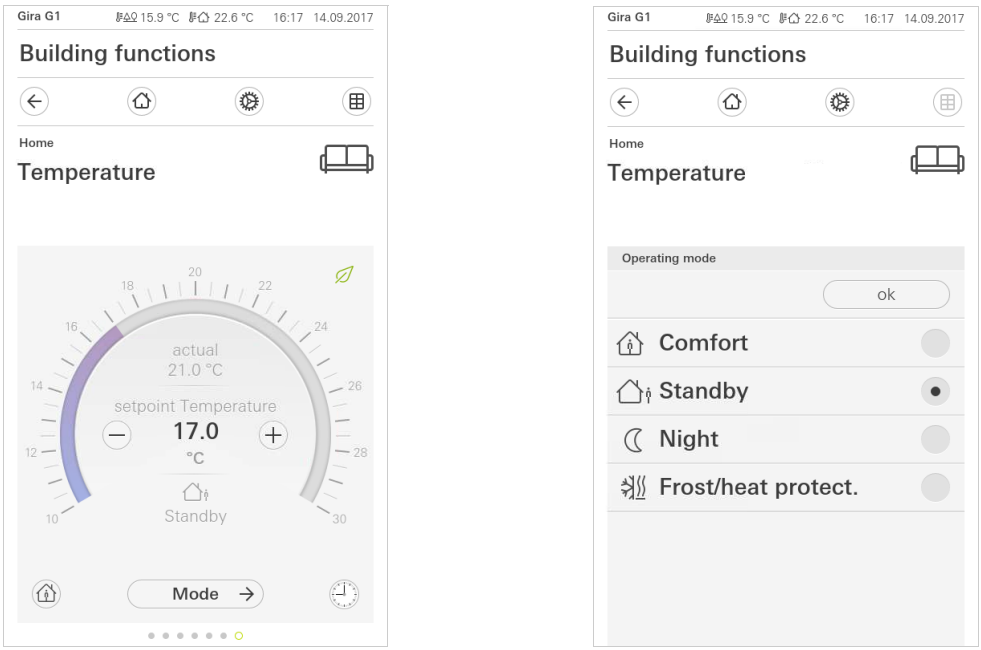
Läsnäolopainike (mukavuuden pidennys)

Läsnäolopainikkeella voit aktivoida mukavuuslämpötilan suoraan yökäytöstä tai pakkas- tai kuumuussuojasta. Tätä toimintoa voi käyttää tilan pitämiseen tietyn ajan mukavuuslämpötilassa poikkeustapauksessa esimerkiksi yöaikaan (vaikkapa juhlia varten).
Jos läsnäolopainiketta painetaan laitteen ollessa valmiustilassa, mukavuustila kytketään jatkuvasti päälle.

Tilan vaihto

Voit vaihdella painikkeella [Tila] eri käyttötilojen välillä ("mukavuus", "yö" jne.), joilla on erilaiset ohjelämpötilan asetukset.

1 Jos haluat muuttaa käyttötilaa, napauta painiketta [Tila].
✓ Käyttötilan sivu on auki.



Kuva 26
Käyttötilan vaihto

2 Valitse haluamasi tila ja vahvista valintasi painamalla painiketta [ok].
✓ Näyttöön ilmestyy lämmitystoiminnon yksityiskohtainen näkymä. Olet valinnut haluamasi tilan.

Eri tiloilla on seuraavat ominaisuudet:

- Mukavuus
  Mukavuuskäyttö aktivoidaan, kun tilassa on henkilöitä ja huoneenlämpötilan toivotaan olevan mukavalla alueella.
- Valmiustila
  Käytä valmiustilaa, kun tilassa ei päiväsaikaan ole ketään. Huoneenlämpötila pidetään valmiustasolla, mikä säästää lämmitykseen tai jäähdytykseen tarvittavaa energiaa.

- Yö
  Aktivoi yötila yöaikaan tai pidemmän poissaolon ajaksi. Lämmityslaitteet säädetään viileälle lämpötilalle (kuten esim. makuutiloissa). Jäähdytyslaitteet taas voidaan säätää korkeammille lämpötiloille, kun ilmastointia ei tarvita (esim. toimistotiloissa).
- Pakkas-/kuumuussuoja
  Pakkassuojaa tarvitaan, jos esimerkiksi ikkunan ollessa auki on tärkeää, että tiettyä kriittistä lämpötilarajaa ei aliteta. Kuumuussuoja voi olla tarpeen, jos lämpötila voi nousta liian korkeaksi ulkoisten tekijöiden vaikutuksesta. Tällaisissa tapauksissa aktivoitu, omalla ohjelämpötilallaan varustettu pakkas- tai kuumuussuojaus voi estää tilan liiallisen jäähtymisen tai kuumentumisen lämmitys- tai jäähdytyskäytössä.

3.8 Aikakytkentäkello

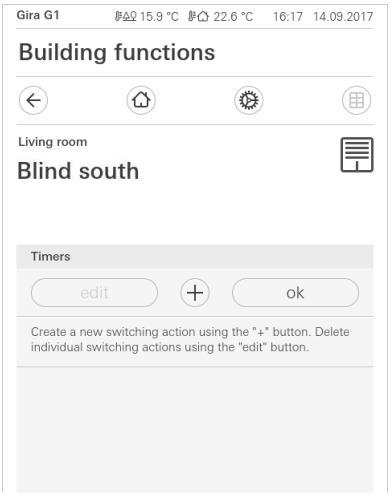
Monia toimintoja voi ohjata helppokäyttöisellä aikakytkentäkellolla. Näin voit esimerkiksi aloittaa tietyt toiminnot joka päivä tai vain valittuina päivinä määrättyyn aikaan. Esimerkiksi sälekaihtimet voivat liikkua aamuisin ylös ja illalla taas alas tai lämmitys voi siirtyä automaattisesti yökäyttöön.

Aikakytkentäkelloa voi käyttää seuraaviin toimintoihin:

- Kytkentä ja painikkeet (päälle/pois päältä): 10 kytkentäaikaa,
- Himmennys: 10 kytkentäaikaa
- Toiminto sälekaihdin/rullaverho: 10 kytkentäaikaa
- Arvolähetin: 10 kytkentäaikaa
- Yhdistelmän lisäyksikkö: 10 kytkentäaikaa
- Ilmastointilaite: 10 kytkentäaikaa,
- Huoneenlämpötilan säätimen ja saunan toiminnot: 28 kytkentäaikaa

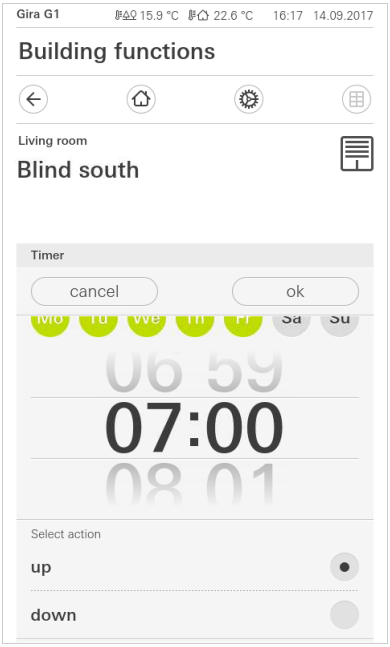
3.8.1 Kytkentäajan asettelu

1 Napauta kyseisen toiminnon yksityiskohtaisessa näkymässä painiketta [Aikakytkentäkello].
✓ Sivu [Aikakytkentäkellon yleisnäkymä] aukeaa.



Kuva 27
Aikakytkentäkello, yleisnäkymä

2 Napauta painiketta [+].
✓ Sivu [Aikakytkentäkello] on auki.



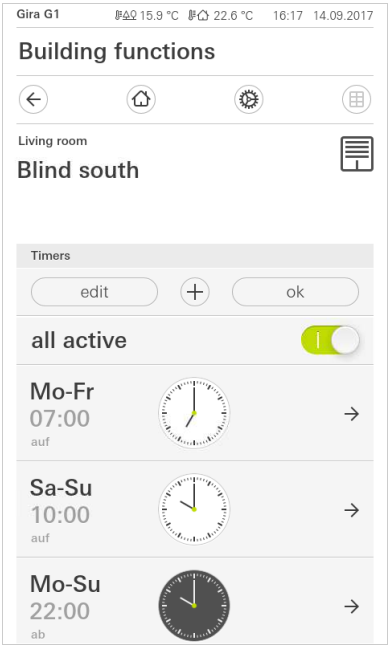
Kuva 28
Kytkentäajan asettelu

3 Voit ottaa ne päivät, joina aikakytkennän tulee tapahtua, käyttöön tai pois käytöstä painamalla sormellasi. Ne päivät, joina aikakytkentä tapahtuu, on merkitty vihreällä.
4 Syötä järjestelmään kellonaika, jona toimenpide tulee suorittaa.
5 Valitse kohdasta "valitse toiminto" se toiminto, jonka haluat asetella. Tässä valittavana olevan arvon tyyppi riippuu aseteltavasta toiminnosta.
6 Paina painiketta [ok].
✓ Kytkentäaika on aseteltu.

3.8.2
Kytkentäajan poisto

1 Avaa sivu [aikakytkentäkellon yleisnäkymä].
2 Napauta painiketta [Muokkaa].
3 Merkitse se kytkentäaika, jonka haluat poistaa.
Voit merkitä ja poistaa useita kytkentäaikoja samanaikaisesti.
✓ Kytkentäajan eteen ilmestyy punainen väkänen. Näyttöön ilmestyy punainen painike [Poista].
4 Napauta painiketta [Poista].
✓ Sivu [Aikakytkentäkellon yleisnäkymä] on auki. Merkitty kytkentäaika on poistettu.

3.8.3
Kaikkien toiminnon kytkentäaikojen käyttöönotto tai käytöstä poisto



Kuva 29
Kaikkien kytkentäaikojen käyttöönotto/käytöstä poisto

1 Siirrä katkaisin [kaikki aktiivisia] käyttöönottoasentoon [I] tai käytöstä poiston asentoon [O].
2 Paina painiketta [ok].
✓ Toiminto, josta siirryit sivulle [Aikakytkentäkellon yleisnäkymä] on auki. Kaikki tämän toiminnon kytkentäajat ovat käytössä tai pois käytöstä.

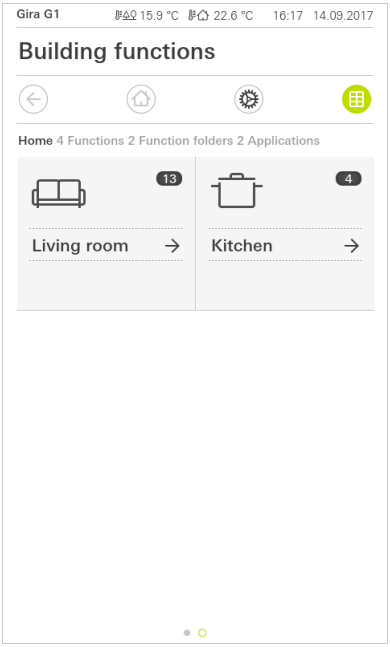
Vinkki
Kytkentäaikojen väliaikainen poisto käytöstä

Jos haluat ottaa jonkin toiminnon kytkentäajat väliaikaisesti pois käytöstä, voit yksinkertaisesti ottaa kaikki päivät pois käytöstä (harmaa merkintä).

3.9
Toimintokansio

Toiminnot sijoitetaan toimintokansioihin.
Havainnollisuuden parantamiseksi yksittäiset toiminnot, kuten vaikkapa valaistustoiminnot, voi koota toimintokansioiksi. Toimintokansioissa on mahdollisuus myös rakennukseen pohjautuvaan esitystapaan, kuten esim. kaikki yhden tilan toiminnot.

Toimintokansiossa voi olla enintään 25 toimintoa.



Kuva 30
Toimintokansio

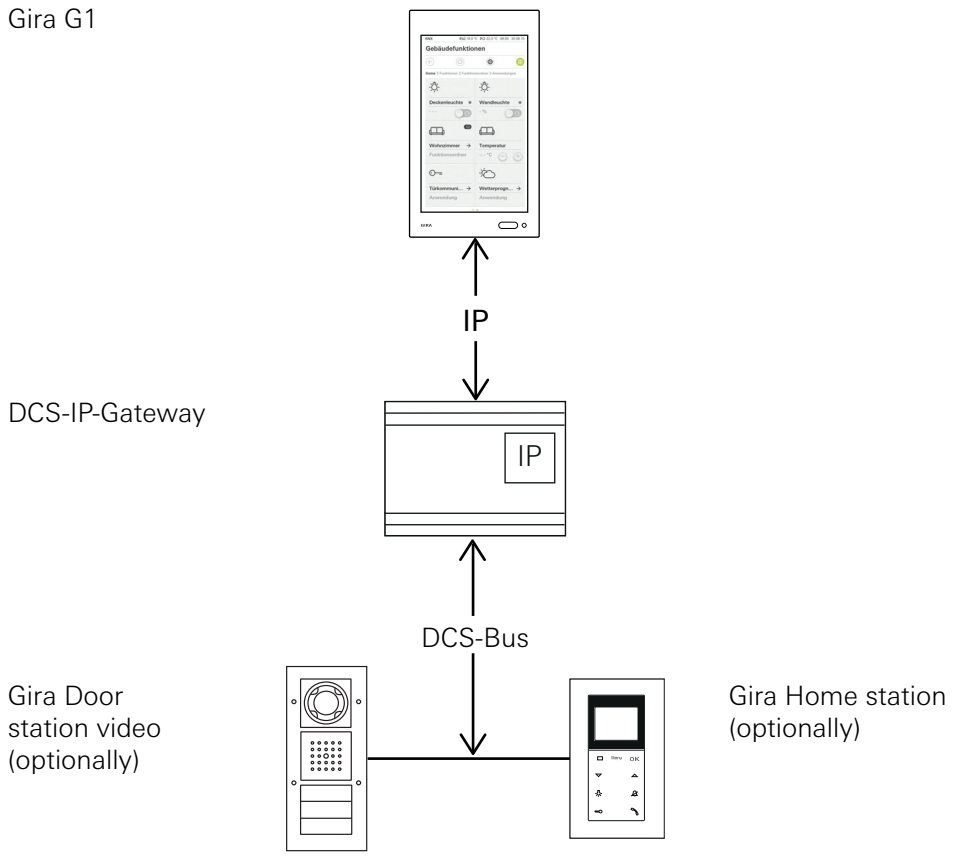
4

Ovipuhelinjärjestelmän asettelu

Giran OPJ-IP-yhdyskäytävään ja videotoiminnolla varustettuun ovikojeeseen yhdistettynä ohjauskeskusta Gira G1 voidaan käyttää myös huonekojeena. Jos ovikello soi, Gira G1:n näyttöön ilmestyy automaattisesti ovikojeen kameran kuva. Kommunikaation voi aloittaa, oven avata ja valon kytkeä päälle yhdellä sormen painalluksella.

4.1 Gira G1:n yhdistäminen ovipuhelinjärjestelmään

Gira G1 yhdistetään ovipuhelinjärjestelmään OPJ-IP-yhdyskäytävän kautta. Tässä tapauksessa Gira G1 yhdistetään ovipuhelinjärjestelmään sovelluksella OPJ-Communicator.



Kuva 31
Gira G1 ja OPJ-IP-yhdyskäytävä.

Ohje
Ota OPJ-IP-yhdyskäytävän DHCP pois käytöstä

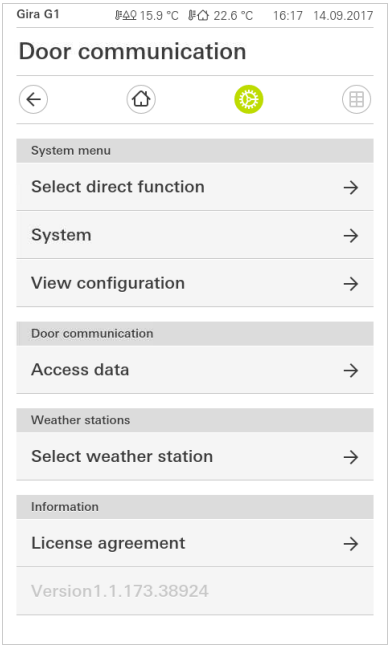
OPJ-IP-yhdyskäytävän kautta tapahtuvan kommunikaation turvallisuuden kannalta on tärkeää, että sen verkkoasetuksissa otetaan DHCP pois käytöstä ja verkkoasetukset annetaan manuaalisesti.

4.2 Yhteyden luominen OPJ-IP-yhdyskäytävään

Ohje
Edellytykset

Ovipuhelinjärjestelmän asetteluun Gira G1:een tarvitaan toimiva Giran ovipuhelinjärjestelmä, OPJ-IP-yhdyskäytävä ja tietokone, jolla voi muodostaa yhteyden verkkoon.
OPJ-IP-yhdyskäytävässä on aseteltava OPJ-Communicator Gira G1:tä varten (tutustu OPJ-IP-yhdyskäytävän dokumentaatioon).

Gira G1.ssä tapahtuvaa asettelua varten on annettava OPJ-IP-yhdyskäytävän pääsytiedot. Avaa järjestelmävalikko ja anna pääsytiedot Giran ovipuhelinjärjestelmään.



Kuva 32
Ovipuhelinjärjestelmän valikko.

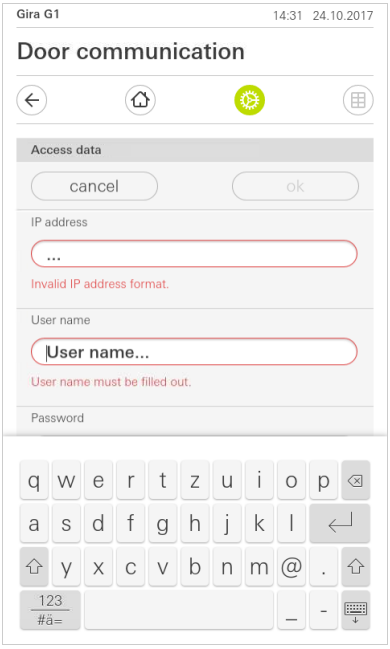
4.2.1
Pääsytiedot

Tässä näkymässä annetaan ovipuhelinjärjestelmän pääsytiedot. Tätä varten OPJ-IP-yhdyskäytävän avustajaan on ensin luotava OPJ-Communicator Gira G1:tä varten. Siellä määritetyt käyttäjänimeä ja salasanaa koskevat tiedot on syötettävä niille varattuihin kenttiin.

Huomio
Katkos ovipuhelinjärjestelmän toiminnassa

Asetusten muutos voi keskeyttää ovipuhelinjärjestelmän toimimisen Gira G1:ssä.

1 Avaa järjestelmän alue.
2 Napauta painiketta [Pääsytiedot].
✓ Sivu [Pääsytiedot] on auki.



Kuva 33
Ovipuhelinjärjestelmän pääsytiedot.

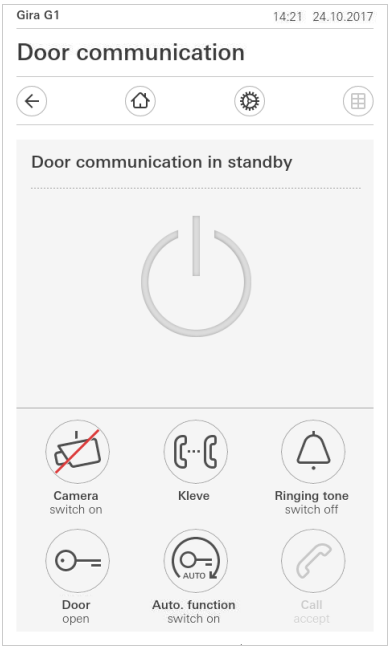
3 Anna OPJ-IP-yhdyskäytävän IP-osoite.
4 Anna sovelluksen OPJ-Communicator käyttäjänimi ja salasana.
Sinun on etukäteen luotava käyttäjänimi ja salasana OPJ-IP-yhdyskäytävän avustajan avulla.
5 Paina painiketta [ok].
✓ Ovipuhelinjärjestelmän pääsytiedot varmistetaan ja Gira G1 konfiguroidaan uudelleen.
✓ Ovipuhelinjärjestelmän käyttäjäpinta on auki.

5

Ovipuhelinjärjestelmän käyttö

5.1 Käyttäjäpinnan rakenne

1 Napauta sovellusta ovipuhelinjärjestelmä joko yksityiskohtaisessa tai laattanäkymässä.
✓ Ovipuhelinjärjestelmän käyttäjäpinta on auki.



Kuva 34
Ovipuhelinjärjestelmän käyttäjäpinta.

Painikkeilla on seuraavat toiminnot:

- Kamera
  Kytkee ovikojeen kameran päälle tai pois päältä.
  Jos kameroita on useita, voit vaihdella niiden välillä pyyhkäisemällä vaakatasossa.
- Kutsuääni
  Kytkee kutsuäänen päälle tai pois päältä
  Jos kutsuääni on kytketty pois päältä, painike on viivattu yli.
- Oven aukaisu
  Avaa oven.
- Ovikutsu
  Vastaa tuleviin kutsuihin.
  Lisätietoja [katso 5.2].

Vapaasti aseteltavat painikkeet

Käyttäjäpinnan keskellä oleville kahdelle painikkeelle voi projektisuunnittelussa asetella eri toimintoja. Tässä esimerkissä toiminnot ovat "valojen kytkentä" ja "automatiikan kytkentä päälle").

Vapaasti aseteltavat painikkeet

Käyttäjäpinnan keskellä oleville kahdelle painikkeelle voi projektisuunnittelussa asetella seuraavat toiminnot:

- Valo
  Lisävarusteena liitetyn OPJ-kytkinmoduulin kytkentä
- Oven avausautomatiikka
  Oven avausautomatiikan käyttöönotto tai käytöstä poisto.
  Jos oven avausautomatiikka on käytössä, sen merkki näkyy tilapalkissa.
- Kytkentätoiminnon suoritus
  Laukaisee kytkentätoiminnon OPJ-kytkinmoduulin kautta.
- OPJ-Communicatorin kutsu
  Laukaisee toisen OPJ-Communicatorin kutsun (esim. toisessa Gira G1-järjestelmässä).
- Ovikojeen kutsuminen
  Laukaisee kutsun ovikojeelle.

5.2 Kutsujen käyttö

5.2.1 Kutsun vastaanotto

Saapuvan kutsun tapauksessa painikkeessa [Ovikutsu] palaa vihreä valo kahden minuutin ajan.

1 Voit ottaa kutsun vastaan painamalla painiketta [Ovikutsu].
✓ Kutsu on otettu vastaan. Painikkeen [Ovikutsu] valo palaa puhumisen aikana.

Ohje:
Puhelun kesto = kaksi minuuttia

Puhelun pisin kestoaika on kaksi minuuttia. Tämän ajan kuluttua puhelu lopetetaan automaattisesti.

Jos kutsu saapuu video-ovikojeelta, näyttömoduuli välittää automaattisesti kameran kuvan.

Jos kutsu saapuu audio-ovikojeelta, näytössä näkyvät sanat "ovikutsu" ja "kutsun vastaanotto". Tässä tapauksessa puhelun voi aloittaa painamalla painiketta [Ovikutsu].

5.2.2 Kutsun lopettaminen

Painikkeen [Ovikutsu] valo palaa punaisena puhumisen aikana.

1 Voit lopettaa kutsun napauttamalla painiketta [Ovikutsu].
✓ Puhelu on lopetettu. Painikkeen [Ovikutsu] valo palaa vihreänä.
Puhelun voi aloittaa uudelleen seuraavan 30 sekunnin aikana.

5.2.3
Kutsun jatkaminen

Voit jatkaa kutsua 30 sekunnin ajan sen lopettamisesta. Painikkeen [Ovikutsu] valo palaa tämän ajan vihreänä.

1 Napauta painiketta [Ovikutsu].
✓ Kutsu on otettu uudelleen vastaan.

5.3
Kutsuäänen kytkeminen pois päältä

Huomio
Kytke kutsuääni pois päältä vain tarpeen vaatiessa

Kytke kutsuääni pois päältä vain poikkeustapauksissa. Muuten on mahdollista, että et kuule äänimerkkejä esim. hätätilanteissa.

1 Voit kytkeä kutsuäänen päälle tai pois päältä painikkeella [Kutsuääni].
✓ Jos kutsuääni on kytketty pois päältä, painike on viivattu yli.

5.4
Oven aukaisu

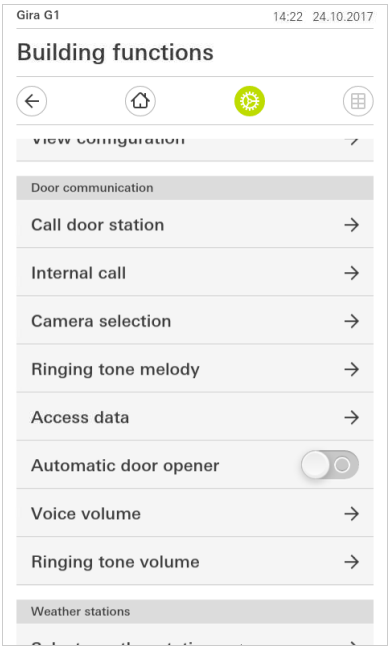
1. Napauta painiketta [Oven avaaja].
✓ Oven avaus käynnistyy. Jos ovia on useita, kahden minuutin kuluessa ohjataan sitä oven avaajaa, jonka ovikojeesta ovikutsu on lähetetty. Joko kaksi minuuttia kutsun saapumisesta tai 30 sekuntia ovipuhelun päättymisestä toiminto vaihdetaan koskemaan pääovea.

5.5
Kameran kytkeminen päälle

1 Napauta painiketta [Kamera].
✓ Näyttöön ilmestyy kameran kuva.
Jos kameroita on useita, ensin ohjelmoitu kamera ilmestyy näyttöön ensimmäisenä. Voit vaihdella eri kameroiden kuvien välillä vaakasuuntaisella pyyhkäisyllä.
2 Jos haluat kytkeä kuvan pois päältä, napauta uudelleen painiketta [Kamera].
✓ Kamera on kytketty pois päältä.

5.6
Ovipuhelinjärjestelmän valikko

Ovipuhelinjärjestelmän alueella näkymässä [Asetukset] voi olla jopa seitsemän painiketta. Jos ovipuhelinjärjestelmää ei ole vielä aseteltu, järjestelmävalikkoon ilmestyy vain painike [Pääsytiedot].



Kuva 35
Ovipuhelinjärjestelmän asetusvalikko.

5.6.1
Ovikojeen kutsuminen

Voit käyttää tätä toimintoa ovikojeeseen soittamiseen.

1 Napauta painiketta [Ovikojeen kutsuminen].
✓ Sivu [Ovikojeen kutsuminen] on auki. Tässä näet luettelon järjestelmään asennetuista ovikojeista.
2 Kosketa ovikojetta, johon haluat soittaa.
✓ Ovikojeen kutsuminen alkaa.

5.6.2
Sisäkutsu

Tällä toiminnolla voit laukaista sisäkutsun esim. toiseen talossasi olevaan huonekojeeseen.

1 Napauta painiketta [Sisäkutsu].
✓ Sivu [Sisäkutsu] on auki. Tästä löydät luettelon järjestelmääsi asetelluista sisäkutsuista.
2 Napauta sisäkutsua, jonka haluat laukaista.
✓ Sisäkutsu alkaa.

5.6.3 Kameran valinta

1 Napauta painiketta [Kameravalinnat].
✓ Sivu [Kameran valinta] on auki. Tässä näet luettelon järjestelmään asennetuista kameroista.
2 Napauta kameraa, jonka haluat valita.
✓ Ovipuhelinjärjestelmän näkymä aukeaa ja valitun kameran kuva ilmestyy näyttöön.

5.6.4 Soittoäänen melodia

Tätä toimintoa voi käyttää eri melodioiden antamiseen ovikutsuille.

1 Napauta painiketta [Soittoäänen melodia].
✓ Sivu [Soittoäänen melodia] on auki. Tässä näet luettelon järjestelmässä olevista ovikojeista.
2 Napauta sen ovikojeen kutsupainiketta, joka melodian tahdot muuttaa.
3 Sivu [Soittoäänen melodian valinta] on auki.
4 Napauta melodiaa, jonka haluat kuulla.
✓ Melodia soi.
5 Paina painiketta [ok].
✓ Melodia on tallennettu tälle kutsupainikkeelle. Sivu [Soittoäänen melodia] on auki.

5.6.5 Oven avausautomatiikka

Oven avausautomatiikkaa käytetään esim. vastaanottotiloissa, joissa oven avaajaa halutaan ohjata automaattisesti heti ovikojeen kutsupainikkeen käytön jälkeen. Jos oven avausautomatiikka on käytössä, kutsuvaan ovikojeeseen kuuluvaa oven avaajaa ohjataan noin neljän sekunnin kuluttua ovikutsusta. Jos järjestelmässä on useita ovikojeita, ovikutsun lähettäneen ovikojeen oven avaajaa ohjataan automaattisesti.

Huomio: Ovi avautuu automaattisesti

Jos oven avausautomatiikka on käytössä, ovi avataan automaattisesti kutsun jälkeen. Näin ollen mikään ei estä myös asiattomien henkilöiden pääsyä taloon. Kytke oven avausautomatiikka päälle vain, jos haluat ihmisten pääsevän esteettömästi sisään.

1 Ota oven avausautomatiikka käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla vaihtokatkaisinta [Oven avausautomatiikka].
✓ Jos oven avausautomatiikka on käytössä, sen merkki näkyy tilapalkissa.

5.6.6
Pääsytiedot

Tähän annetaan pääsytiedot ovipuhelinjärjestelmään. Tätä varten OPJ-IP-yhdyskäytävän avustajaan on ensin luotava OPJ-Communicator Gira G1:tä varten. Siellä määritetyt käyttäjänimeä ja salasanaa koskevat tiedot on syötettävä niille varattuihin kenttiin.

Lisätietoja [katso 4.2.1].

5.6.7
Puheäänen voimakkuus

Puheäänen voimakkuus on äänenvoimakkuus, jolla ovikojeen vastaanottama puhe toistetaan Gira G1:ssä.

Vinkki
Säädä äänen voimakkuutta kaksin

Äänen voimakkuuden voi tarkastaa niin, että yksi henkilö seisoo Gira G1:n luona ja toinen henkilö ovikojeen edessä.

1 Napauta painiketta [Puheäänen voimakkuus].
✓ Sivu [Puheäänen voimakkuuden säätö] on auki.
2 Siirrä liukusäädin [Puheäänen voimakkuus] halutun arvon kohdalle.
3 Tarkasta äänenvoimakkuus niin, että toinen henkilö puhuu ovikojeeseen.
4 Jos äänenvoimakkuus on säädetty oikein, paina painiketta [ok].
✓ Puheäänen voimakkuus on säädetty. Näkymä [Asetukset] on auki.

5.6.8
Kutsuäänen voimakkuus

Kutsuäänen voimakkuus on sen melodian äänenvoimakkuus, jolla Gira G1 tiedottaa ovikutsusta.

1 Napauta painiketta [Kutsuäänen voimakkuus].
✓ Sivu [Kutsuäänen voimakkuus] on auki.
2 Siirrä liukusäädin [Kutsuäänen voimakkuus] halutun arvon kohdalle.
✓ Kun nostat sormesi pois säätimeltä, kutsuääni soi valitulla äänenvoimakkuudella.
3 Jos äänenvoimakkuus on säädetty oikein, paina painiketta [ok].
✓ Kutsuäänen voimakkuus on säädetty. Näkymä [Asetukset] on auki.

6

Sääennuste

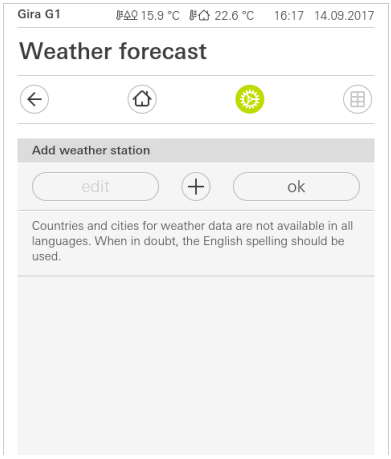
Sääennusteen avulla voit tutustua jopa viiden kaupungin senhetkisiin ja kahden seuraavan päivän säätietoihin.

6.1 Sääennusteen asettelu

Sääennuste saa tietonsa Giran internet-sääpalvelusta. Gira G1 tarvitsee internetyhteyden sääennustetta varten. Sääennusteen parametrointi ja asettelu tehdään Gira G1:ssä.

6.1.1 Sääaseman lisääminen

1 Avaa näkymä [Asetukset].
2 Napauta painiketta [Sääaseman valinta].
✓ Sivu [Sääaseman lisääminen] on auki.



Kuva 36
Sääaseman lisääminen

3 Napauta painiketta [+].
✓ Maiden syöttömaski ilmestyy näyttöön.
4 Napauta syöttökenttää [Maa] ja kirjoita siihen näppäimistön avulla vähintään kaksi ensimmäistä kirjainta sen maan nimestä, jossa haluamasi paikkakunta sijaitsee.
5 Napauta painiketta [Haku].
✓ Näyttöön ilmestyy maaluettelo.
6 Kosketa etsimääsi maata.
7 Napauta painiketta [Jatka].
✓ Kaupunkien syöttömaski ilmestyy näyttöön.
8 Napauta syöttökenttää [Kaupunki] ja kirjoita siihen näppäimistön avulla vähintään kolme etsimäsi kaupungin nimen ensimmäistä kirjainta.
9 Napauta painiketta [Haku].
✓ Näyttöön ilmestyy kaupunkiluettelo.
10 Napauta etsimääsi kaupunkia.
11 Paina painiketta [ok].
✓ Sivu [Sääaseman lisääminen] on auki. Sääasema näkyy luettelossa.

6.1.2
Sääasemien järjestyksen muutos

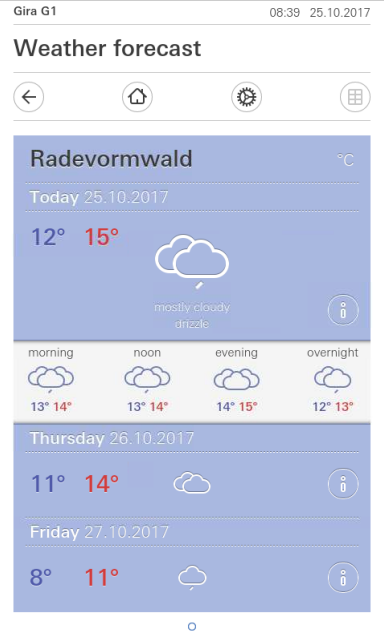
1 Avaa näkymä [Asetukset].
2 Napauta painiketta [Sääaseman valinta].
✓ Sivu [Sääaseman lisääminen] on auki.
3 Kosketa sormellasi sääaseman edessä olevaa siirtopistettä ja siirrä sääasemat haluamaasi järjestykseen.
4 Paina painiketta [ok].
✓ Sääasemien järjestys on muutettu. Näkymä [Asetukset] on auki.

6.1.3
Sääaseman poisto

1 Avaa näkymä [Asetukset].
2 Napauta painiketta [Sääaseman valinta].
✓ Sivu [Sääaseman lisääminen] on auki.
3 Napauta painiketta [Muokkaa].
✓ Näkymässä on aktivointiruutuja siirtopisteiden sijaan.
4 Napauta sääasemaa, jonka haluat poistaa.
✓ Aktivointiruutuun ilmestyy punainen väkänen. Näyttöön ilmestyy punainen painike [Poista].
5 Napauta painiketta [Poista].
✓ Sääasema on poistettu.
6 Paina painiketta [ok].
✓ Nyt näkymässä on jälleen siirtopisteitä eikä aktivointiruutuja.

6.2
Säätietojen lukeminen

1 Napauta painiketta sääasema.
✓ Internet-sääpalvelu avaa ensimmäisen valitun sääaseman. Tässä voit tutustua senhetkisiin ja kahden seuraavan päivän säätietoihin.



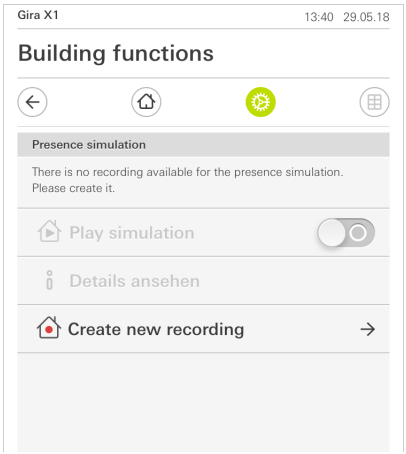
Kuva 37
Säätietojen lukeminen

2 Kosketa painiketta [i], jos haluat yksityiskohtaisempia säätietoja.
3 Voit nähdä muiden valittujen sääasemien tiedot pyyhkäisemällä vaakasuuntaan.

7

Läsnäolosimulaatio

Läsnäolosimulaatiossa voit ensin tallentaa valitsemasi rakennustoiminnot ja sitten toistaa ne automaattisesti. Tämä toiminto simuloi rakennuksen todellista käyttämistä, joten vaikuttaa siltä, kuin olisit kotona, vaikka olisitkin oikeastaan esimerkiksi lomalla.



Kuva 38
Läsnäolosimulaatio

7.1 Simulaation tallennus

Poissaollessasi toistettavaa simulointia varten tarvitaan 7 päivää kattava tallenne rakennustoiminnoista. Toimi seuraavalla tavalla:

1 Avaa sivu [Läsnäolosimulaatio].
2 Paina kohtaa [Luo uusi tallenne].
3 Paina kohtaa[Valitse toiminnot] ja valitse toiminnot, jotka tallennetaan ja toistetaan myöhemmin osana simulaatiota.
On järkevää valita simulaatioon toimintoja, jotka näkyvät ulos, kuten valojen sytytys ja sammutus tai sälekaihtimien tai rullaverhojen liikuttaminen, elleivät ne ole jo ohjattuja aikakytkentäkellojen avulla.
4 Vahvista tomintojen valinta painamalla [ok].
Voit tämän jälkeen tarkastella valitsemiasi toimntoja vielä kerran ja muuttaa valintoja halutessasi.
5 Kun olet valinnut kaikki toiminnot, aktivoi tallennus siirtämällä liukukatkaisin [Tallennus] oikealle.
✓ Tallennus alkaa ja loppuu automaattisesti seitsemän päivän jälkeen.

7.2 Simulaation toisto

Edellytys läsnäolosimulaation toistolle on, että olet ensin tallentanut toimintoja seitsemän päivän ajan.

1 Avaa sivu [Läsnäolosimulaatio].
2 Käynnistä läsnäolosimulaatio siirtämällä liukukatkaisin [Simulaation toisto] oikealle.
✓ Läsnäolosimulaatio toistetaan, kunnes se otetaan liukukatkaisimella taas pois käytöstä.

8

Liite

8.1 Virheilmoitukset

Jos virheilmoituksia on syntynyt, tilapalkkiin ilmestyy varoituksen tunnus. Useimmissa tapauksissa häiriön syy on verkkoyhteyden katkeaminen. Tarkasta ensin Gira G1:n verkkoyhteys.

Seuraavassa on luettelo virheilmoituksista:

- "Yhteys OPJ-IP-yhdyskäytävään katkesi."
  Ilmoitus yhteyden katkeamisesta sen jälkeen, kun ovipuhelinjärjestelmä on aseteltu. Tarkasta verkkoyhteys OPJ-IP-yhdyskäytävään.

- "Kirjautuminen epäonnistui."
  Tarkasta ohjauskeskusta Gira G1 varten aseteltuun OPJ-Communicatoriin annettu käyttäjänimi ja salasana.

- "OPJ-IP-yhdyskäytävä ei ole käytettävissä."
  Tarkasta yhteys OPJ-IP-yhdyskäytävään.

- "Virhe yhteydessä OPJ-IP-yhdyskäytävään."
  Ilmoitus yhteyden katkeamisesta sen jälkeen, kun ovipuhelinjärjestelmä on aseteltu. Tarkasta yhteys OPJ-IP-yhdyskäytävään.

- "Verkkoyhteys on katkennut."
  Tarkasta Gira G1:n yhteys verkkoon.

- "Sääpalvelu ei ole käytettävissä."
  Tarkasta Gira G1:n internetyhteys.

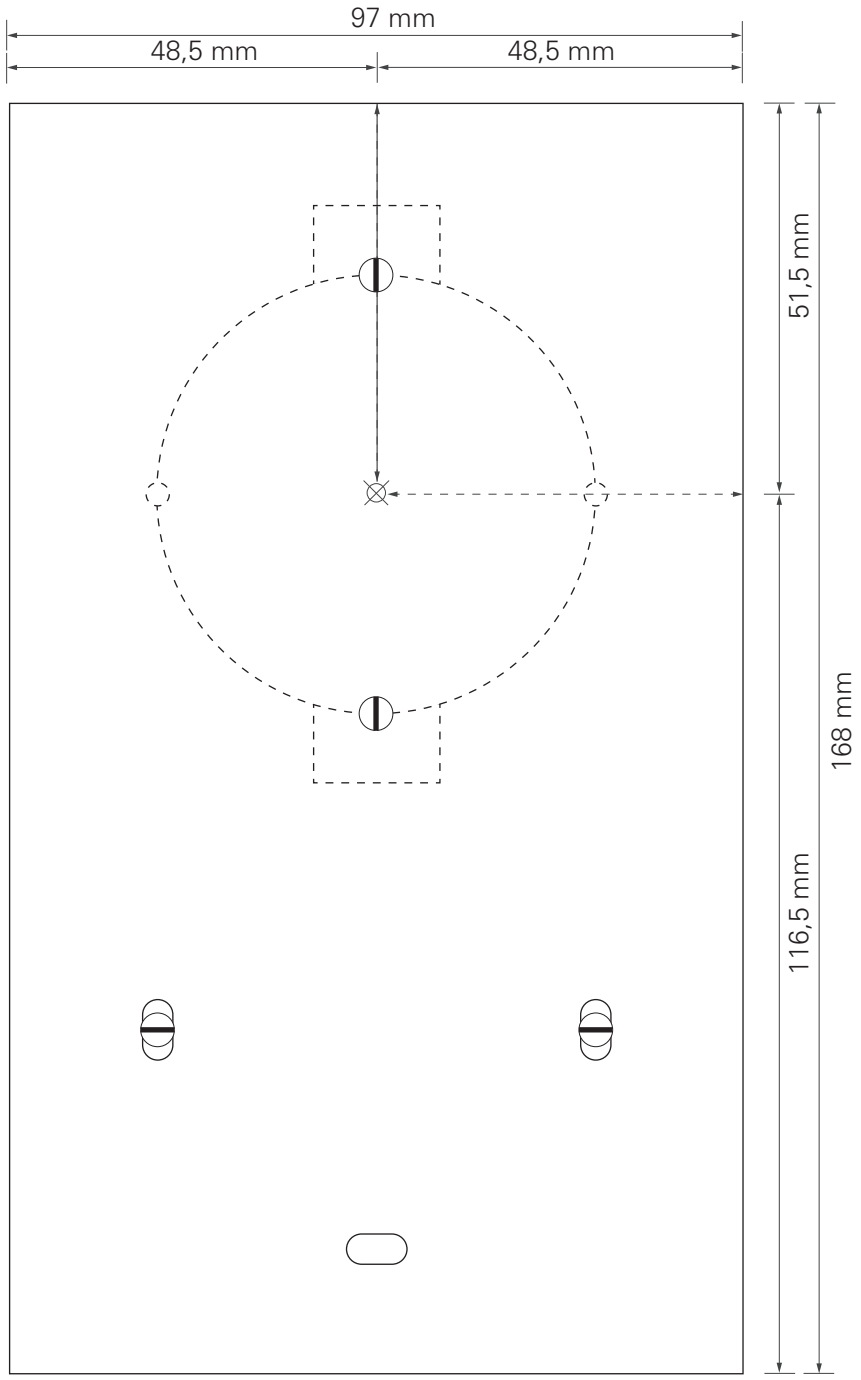
- Väärä päivämäärän ja kellonajan näyttö, ei sääennustetoimintoa.
  Jos toiminto [Sää] ja päivämäärän ja kellonajan näyttö eivät toimi moitteettomasti, tarkasta, onko verkkoasetuksiin määritetty DNS-palvelin.

8.2 Manuaalinen uudelleen käynnistys magneetin avulla

Jos Gira G1 ei enää reagoi, voit käynnistää sen uudelleen tavallisella magneetilla:

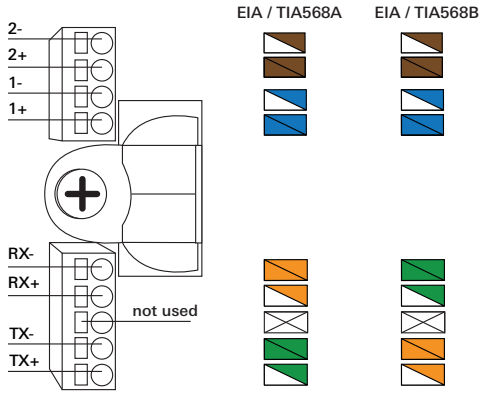
1 Pidä magneettia noin kolmen sekunnin ajan Gira G1:n Gira-logon edessä.
✓ Gira G1 käynnistyy uudelleen, mutta asettelut säilyvät.

8.3
Gira G1:n mitat



Kuva 39
Gira G1:n mitat

8.4
PoE-liitäntämoduulin liittimien järjestys



Kuva 40
PoE-liitäntämoduulin liittimet

9

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.
Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike / asennusyritys / sähköalan liike).
Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.