

# Gira G1 XS

PoE 2073 05 / 2073 12

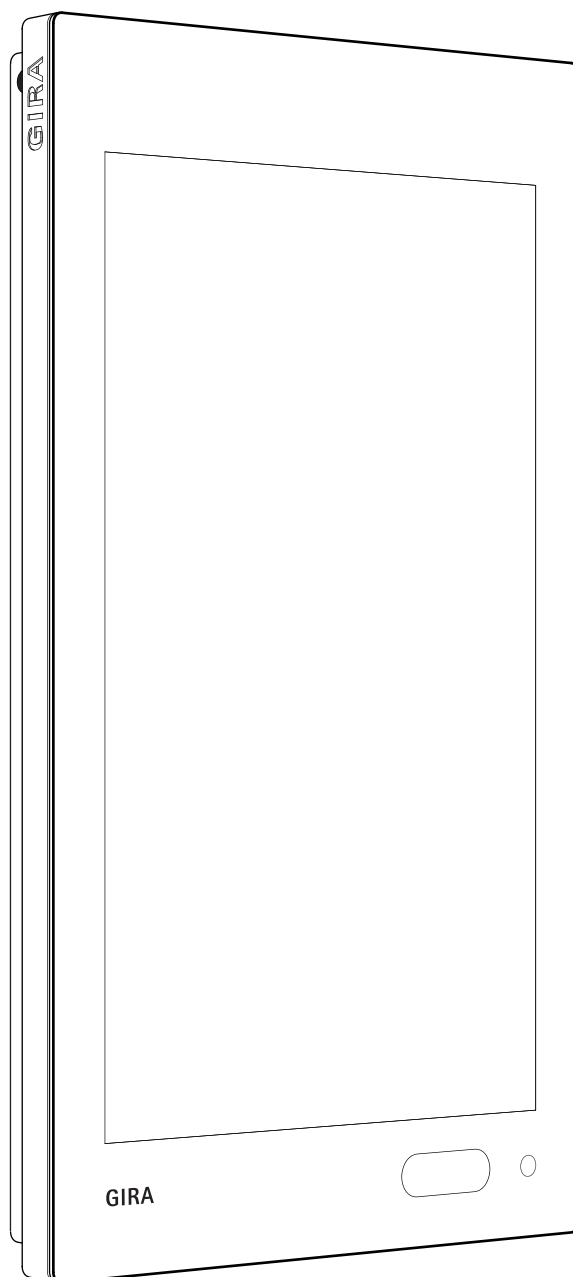


[NO] Bruksanvisning for  
installatøren og  
sluttkunden

---

**Viktig:**

Les nøye  
før bruk.  
Oppbevar den for  
senere referanse.



# GIRA

# Innhold

|        |                                                                    |    |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1      | Gira G1 XS .....                                                   | s. | 16 |
| 2      | Installere Gira G1 .....                                           | s. | 16 |
| 2.1    | Oppstartsassistent – valg av driftsmodus .....                     | s. | 16 |
| 2.2    | System og applikasjoner .....                                      | s. | 17 |
| 3      | Installere Gira G1 (KNX) .....                                     | s. | 18 |
| 3.1    | Første oppstart .....                                              | s. | 18 |
| 3.2    | Prosjekttere KNX-apparater .....                                   | s. | 19 |
| 3.3    | KNX-funksjoner .....                                               | s. | 20 |
| 3.4    | Topologi PoE .....                                                 | s. | 21 |
| 3.4.1  | Gira G1 i hovedlinjen .....                                        | s. | 21 |
| 3.4.2  | Gira G1 i områdelinjen .....                                       | s. | 23 |
| 4      | Innstillinger for Gira G1 (KNX) .....                              | s. | 25 |
| 4.1    | Systemmeny .....                                                   | s. | 26 |
| 4.1.1  | Velge direktefunksjon .....                                        | s. | 26 |
| 4.1.2  | System .....                                                       | s. | 27 |
| 4.1.3  | PIN-beskyttelse .....                                              | s. | 33 |
| 4.1.4  | Visningskonfigurasjon .....                                        | s. | 34 |
| 4.2    | Informasjon .....                                                  | s. | 37 |
| 4.2.1  | Gira-appversjon .....                                              | s. | 37 |
| 5      | Betjene Gira G1 (KNX) .....                                        | s. | 38 |
| 5.1    | Oppbygning av brukergrensesnittet .....                            | s. | 38 |
| 5.2    | Statuslinje .....                                                  | s. | 39 |
| 5.3    | Navigasjonslinje .....                                             | s. | 39 |
| 5.4    | Virkeområde .....                                                  | s. | 40 |
| 5.5    | Direktefunksjon .....                                              | s. | 40 |
| 5.6    | Flisvisning .....                                                  | s. | 41 |
| 5.7    | Detaljvisning .....                                                | s. | 42 |
| 5.8    | Sceneunderenhet .....                                              | s. | 44 |
| 5.9    | Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus .....                 | s. | 45 |
| 5.10   | Tidsur .....                                                       | s. | 46 |
| 5.10.1 | Opprette koblingstidspunkt .....                                   | s. | 47 |
| 5.10.2 | Slette koblingstidspunkt .....                                     | s. | 48 |
| 5.10.3 | Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon .. | s. | 48 |
| 5.11   | Funksjonsmappe .....                                               | s. | 49 |
| 6      | Installere Gira X1 Client .....                                    | s. | 50 |
| 6.1    | Første oppstart .....                                              | s. | 50 |
| 7      | Innstillinger for Gira X1 Client .....                             | s. | 51 |
| 7.1    | Systemmeny .....                                                   | s. | 52 |
| 7.1.1  | Velge direktefunksjon .....                                        | s. | 52 |
| 7.1.2  | System .....                                                       | s. | 53 |
| 7.1.3  | PIN-beskyttelse .....                                              | s. | 58 |
| 7.1.4  | Visningskonfigurasjon .....                                        | s. | 59 |
| 7.2    | Tilleggsfunksjoner .....                                           | s. | 63 |

|        |                                                                    |    |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 7.3    | Administratorfunksjoner .....                                      | s. | 64  |
| 7.3.1  | Administrere rom .....                                             | s. | 64  |
| 7.3.2  | Administrere funksjoner .....                                      | s. | 64  |
| 7.3.3  | Sortere rom/funksjoner .....                                       | s. | 67  |
| 7.3.4  | Administrere installasjoner .....                                  | s. | 67  |
| 7.3.5  | Administrere brukere .....                                         | s. | 68  |
| 7.4    | Informasjon .....                                                  | s. | 71  |
| 7.4.1  | Gira-appversjon .....                                              | s. | 71  |
| <hr/>  |                                                                    |    |     |
| 8      | Betjene Gira X1 Client .....                                       | s. | 72  |
| 8.1    | Statuslinje .....                                                  | s. | 72  |
| 8.2    | Navigasjonslinje .....                                             | s. | 72  |
| 8.3    | Direktefunksjon .....                                              | s. | 73  |
| 8.4    | Flisvisning .....                                                  | s. | 74  |
| 8.5    | Detaljvisning .....                                                | s. | 75  |
| 8.6    | Sceneunderenhet .....                                              | s. | 77  |
| 8.7    | Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus .....                 | s. | 78  |
| 8.8    | Tidsur .....                                                       | s. | 79  |
| 8.8.1  | Opprette koblingstidspunkt .....                                   | s. | 80  |
| 8.8.2  | Slette koblingstidspunkt .....                                     | s. | 83  |
| 8.8.3  | Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon .. | s. | 84  |
| 8.9    | Funksjonsmappe .....                                               | s. | 85  |
| 8.10   | Tilstedeværelsessimulering .....                                   | s. | 85  |
| 8.10.1 | Registrere simulering .....                                        | s. | 86  |
| 8.10.2 | Spille av simulering .....                                         | s. | 86  |
| 8.11   | Timer klokke .....                                                 | s. | 87  |
| 8.12   | Bakgrunner .....                                                   | s. | 88  |
| 8.13   | Sonos audiofunksjon .....                                          | s. | 89  |
| 8.13.1 | Innrette Sonos-Audio .....                                         | s. | 90  |
| 8.13.2 | Endre Sonos-høytaler .....                                         | s. | 91  |
| 8.13.3 | Konfigurasjon av favoritter .....                                  | s. | 92  |
| 8.13.4 | Favorittenes adferd etter bruk av minnefunksjon .....              | s. | 93  |
| 8.13.5 | Hvilke feil kan oppstå? .....                                      | s. | 93  |
| 8.14   | Philips Hue Lampe .....                                            | s. | 94  |
| 8.15   | Fjerntilgang .....                                                 | s. | 95  |
| 8.15.1 | Fjerntilgang i detaljvisningen .....                               | s. | 95  |
| 8.15.2 | Fjerntilgang i flisevisningen .....                                | s. | 96  |
| <hr/>  |                                                                    |    |     |
| 9      | Prosjekttere Gira G1 i GPA-en .....                                | s. | 97  |
| <hr/>  |                                                                    |    |     |
| 10     | Installere sikkerhetssystemet Alarm Connect .....                  | s. | 100 |
| 10.1   | Første oppstart .....                                              | s. | 100 |
| <hr/>  |                                                                    |    |     |
| 11     | Innstillinger for sikkerhetssystemet Alarm Connect .....           | s. | 101 |
| 11.1   | Systemmeny .....                                                   | s. | 102 |
| 11.1.1 | Velge direktefunksjon .....                                        | s. | 102 |
| 11.1.2 | System .....                                                       | s. | 103 |
| 11.1.3 | PIN-beskyttelse .....                                              | s. | 108 |
| 11.1.4 | Visningskonfigurasjon .....                                        | s. | 109 |
| 11.2   | Tilleggsfunksjoner .....                                           | s. | 112 |

|        |                                                         |        |
|--------|---------------------------------------------------------|--------|
| 11.3   | Administratorfunksjoner .....                           | s. 113 |
| 11.3.1 | Administrere rom .....                                  | s. 113 |
| 11.3.2 | Administrere funksjoner .....                           | s. 113 |
| 11.3.3 | Sortere rom/funksjoner .....                            | s. 115 |
| 11.3.4 | Administrere installasjoner .....                       | s. 115 |
| 11.3.5 | Administrere brukere .....                              | s. 116 |
| 11.4   | Informasjon .....                                       | s. 118 |
| 11.4.1 | Gira-appversjon .....                                   | s. 118 |
| <hr/>  |                                                         |        |
| 12     | Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect .....          | s. 119 |
| 12.1   | Statuslinje .....                                       | s. 119 |
| 12.2   | Navigasjonslinje .....                                  | s. 119 |
| 12.3   | Alarmspesifikke knapper og visninger .....              | s. 120 |
| 12.4   | Ekstern aktivering av sikringsområde .....              | s. 121 |
| 12.5   | Intern aktivering av sikringsområde .....               | s. 122 |
| 12.6   | Deaktivere sikringområde .....                          | s. 123 |
| 12.7   | Vise og kvittere for alarmer og meldinger .....         | s. 124 |
| <hr/>  |                                                         |        |
| 13     | Installere porttelefon .....                            | s. 125 |
| 13.1   | Forbinde Gira G1 med porttelefonsystemet .....          | s. 125 |
| 13.2   | Opprette forbindelse til PTS-IP-gateway .....           | s. 126 |
| 13.2.1 | Tilgangsdata .....                                      | s. 127 |
| <hr/>  |                                                         |        |
| 14     | Betjene porttelefon .....                               | s. 128 |
| 14.1   | Oppbygning av brukergrensesnittet .....                 | s. 128 |
| 14.2   | Betjene anrop .....                                     | s. 129 |
| 14.2.1 | Motta anrop .....                                       | s. 129 |
| 14.2.2 | Avslutte anrop .....                                    | s. 129 |
| 14.2.3 | Motta anrop igjen .....                                 | s. 130 |
| 14.3   | Slå av ringetone .....                                  | s. 130 |
| 14.4   | Åpne dør .....                                          | s. 130 |
| 14.5   | Slå på kamera .....                                     | s. 130 |
| 14.6   | Systemmeny porttelefon .....                            | s. 131 |
| 14.6.1 | Viderekobling .....                                     | s. 131 |
| 14.6.2 | Anrope dørstasjon .....                                 | s. 132 |
| 14.6.3 | Internanrop .....                                       | s. 132 |
| 14.6.4 | Velge kamera .....                                      | s. 132 |
| 14.6.5 | Ringetone .....                                         | s. 132 |
| 14.6.6 | Døråpnerautomatikk .....                                | s. 133 |
| 14.6.7 | Tilgangsdata .....                                      | s. 133 |
| 14.6.8 | Samtalevolum .....                                      | s. 134 |
| 14.6.9 | Ringetonevolum .....                                    | s. 134 |
| <hr/>  |                                                         |        |
| 15     | Innrette SIP-porttelefon .....                          | s. 135 |
| 15.1   | Forbinde Gira G1 med en SIP-kompatibel dørstasjon ..... | s. 135 |
| 15.1.1 | Direkte forbindelse .....                               | s. 135 |
| 15.1.2 | Forbindelse via SIP-server .....                        | s. 135 |

|        |                                                        |        |
|--------|--------------------------------------------------------|--------|
| 16     | Betjene SIP-svarapparatet .....                        | s. 136 |
| 16.1   | Brukergrensesnittets oppbygging .....                  | s. 136 |
| 16.2   | Betjene anrop .....                                    | s. 137 |
| 16.2.1 | Ta imot anrop .....                                    | s. 137 |
| 16.2.2 | Avslutte samtale .....                                 | s. 137 |
| 16.3   | Slå av ringetone .....                                 | s. 137 |
| 16.4   | Åpne dør .....                                         | s. 138 |
| 16.5   | Slå kamera på .....                                    | s. 138 |
| 16.6   | Systemmeny for porttelefon .....                       | s. 139 |
| 16.6.1 | Ringte dørstasjon .....                                | s. 139 |
| 16.6.2 | Internanrop .....                                      | s. 139 |
| 16.6.3 | Kameravalg .....                                       | s. 140 |
| 16.6.4 | Ringetonemelodi .....                                  | s. 140 |
| 16.6.5 | Talevolum .....                                        | s. 140 |
| 16.6.6 | Ringetonevolum .....                                   | s. 141 |
| 16.6.7 | Døråpner .....                                         | s. 141 |
| 17     | Værprognose .....                                      | s. 142 |
| 17.1   | Opprette værprognose .....                             | s. 142 |
| 17.1.1 | Legge til værstasjon .....                             | s. 142 |
| 17.1.2 | Endre rekkefølge på værstasjonene .....                | s. 143 |
| 17.1.3 | Slette værstasjon .....                                | s. 143 |
| 17.2   | Avlese værdata .....                                   | s. 144 |
| 18     | Fastvareoppdatering .....                              | s. 145 |
| 18.1   | Legge til fastvare .....                               | s. 145 |
| 18.1.1 | Legge til fastvare manuelt .....                       | s. 145 |
| 18.1.2 | Legge til fastvare automatisk .....                    | s. 146 |
| 18.2   | Fastvareoppdatering av enheter i GPA-prosjekt .....    | s. 146 |
| 18.3   | Fastvareoppdatering av enheter uten GPA-prosjekt ..... | s. 147 |
| 19     | Apparatnettside .....                                  | s. 148 |
| 19.1   | Apparatinformasjon .....                               | s. 148 |
| 19.2   | SIP-porttelefon .....                                  | s. 149 |
| 19.2.1 | Importer/eksporter innstillinger .....                 | s. 149 |
| 19.2.2 | Innrette SIP-nettverk .....                            | s. 150 |
| 19.2.3 | Utgående anrop .....                                   | s. 151 |
| 19.2.4 | Tillagte SIP-deltakere .....                           | s. 151 |
| 19.2.5 | Legg til SIP-deltakere .....                           | s. 152 |
| 19.2.6 | Favoritt-taster .....                                  | s. 153 |
| 19.3   | Diagnose .....                                         | s. 154 |
| 19.3.1 | Starte på nytt .....                                   | s. 154 |
| 19.3.2 | Fabrikkinnstillinger .....                             | s. 155 |
| 19.3.3 | Programmeringsmodus .....                              | s. 155 |
| 19.3.4 | Laste ned loggfiler .....                              | s. 155 |
| 19.3.5 | Utvidet logging .....                                  | s. 155 |
| 20     | Vedlegg .....                                          | s. 156 |
| 20.1   | Feilmeldinger .....                                    | s. 156 |
| 20.2   | Manuell nystart av apparatet via magnet .....          | s. 156 |
| 20.3   | Liste over valgbare symboler .....                     | s. 157 |
| 20.4   | Oppbygning av Gira G1 .....                            | s. 164 |
| 20.5   | Mål, Gira G1 .....                                     | s. 165 |
| 20.6   | Klemmetilordning PoE-tilkoblingsmodul .....            | s. 166 |

---

|    |               |        |
|----|---------------|--------|
| 21 | Garanti ..... | s. 166 |
|----|---------------|--------|

---

|    |                           |        |
|----|---------------------------|--------|
| 22 | Personvernerklæring ..... | s. 166 |
|----|---------------------------|--------|

---

|    |                    |        |
|----|--------------------|--------|
| 23 | Lisensvilkår ..... | s. 167 |
|----|--------------------|--------|

---

1

## Gira G1 XS

Navnet Gira G1 i tekstene og figurene nedenfor, refererer til produktvarianten Gira G1 XS.

---

2

## Installere Gira G1

---

2.1

Oppstartsassistent – valg av driftsmodus

---



### Merknad

#### Utføre oppdatering

Før første oppstart av Gira G1 må du sjekke om en fastprogram-oppdatering for Gira G1 er tilgjengelig, og gjennomfør så eventuelt en oppdatering ved hjelp av Gira Project Assistant.

En gratisversjon av Gira Project Assistant kan du laste ned fra: [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) 7. Ytterligere informasjon om fastvareoppdatering [se 18].

Den etterfølgende beskrivelsen forutsetter at det allerede har blitt oppgradert til en fastvareversjon fra V3.0.

---

- 1 Monter Gira G1 (se monteringsanvisningen til Gira G1).
- ✓ Programmet for oppstarten starter automatisk etter at driftsspenningen slås på.
- 2 Ved første installering av Gira G1 vises en oppstartsassistent. Følg anvisningene på skjermen.
- 3 Bestem språkinnstillingen for Gira G1.
- 4 Les lisensbetingelsene og godta disse ved å scrolle deg nedover på siden, hake av og deretter trykke på [Godta].
- 5 Velg den tidssonen som gjelder for deg.
- 6 Velg det systemet og de anvendelsene som du ønsker å drive med Gira G1. Systemene og anvendelsene som er tilgjengelige, er listet opp nedenfor.
- 7 Avslutt grunnkonfigureringen ved å trykke på [Start].
- 8 Når grunnkonfigureringen avsluttes, starter du opp det relevante systemet. Les videre i det relevante avsnittet for å fortsette med installeringen.

---

2.2

## System og applikasjoner

Gira G1 kan brukes i flere systemer. Fastvaren fra versjon 3.0 inneholder alt nødvendig innhold. Du kan stille inn den ønskede driftsmodusen under oppstarten. Deretter blir de relevante alternativene presentert.

- **KNX-system**  
I denne driftsmodusen blir Gira G1 benyttet som KNX-apparat. Prosjekteringen skjer via ETS.  
Vær oppmerksom på at anvendelsene «Porttelefon» og «Værprognose» må frigis i ETS.  
Ytterligere informasjon om oppstart som KNX-apparat [se 3].
- **Gira X1 og sikkerhetssystem**  
I denne modusen blir Gira G1 brukt som klient for Gira X1 eller Gira-sikkerhetssystemet Alarm Connect. Prosjekteringen av de tilhørende apparatene (Gira X1 og Gira-sikkerhetssystemet Alarm Connect) skjer via Gira Project Assistant.  
Du kan aktivere anvendelsene «Porttelefon» og «Værprognose» i oppstartsassistenten til Gira G1.  
Ytterligere informasjon om oppstart som klient for Gira X1 [se 6] eller Gira-sikkerhetssystemet Alarm Connect [se 10].
- **Gira One**  
I denne modusen brukes Gira G1 som klient for Gira One Server. Prosjekteringen utføres via Gira Project Assistant. Gira One støttes fra fastvareversjon 3.5.
- **Bruk bare applikasjoner**  
Hvis du bare vil bruke Gira G1 som leilighetsstasjon for Gira-porttelefonssystemet og værprognosen, kan du velge alternativet «Bruk bare anvendelser». Installeringen av begge anvendelsene utføres på Gira G1.  
Informasjon om installering av porttelefonssystemet [se 13].  
Informasjon om installering av værprognosen [se 17].

**Merknad****Slå av dato/klokkeslett**

Hvis du bare vil bruke Gira G1 som svarapparat, vises feil tids- og datoinformasjoner i tittellinjen siden du trenger Internettforbindelse for denne funksjonen. For dette tilfellet kan du slå av viningen av dato og klokkeslett i systemmenyen.

---

---

## Installere Gira G1 (KNX)

### 3.1

#### Første oppstart

Etter at du har valgt alternativet «KNX-system» i grunnkonfigureringen av Gira G1, fortsetter du med oppstarten på følgende måte:

- 1 Avslutt grunnkonfigureringen ved å trykke på «Start».
- ✓ Apparatet starter konfigureringen av første oppstart og veksler deretter til systeminnstillingene.
- 2 Du kan kontrollere og konfigurere nettverksinnstillingene i systeminnstillingene [se 4.1.2.3].
- 3 Ved hjelp av ETS laster du tidligere opprettede KNX-prosjektet opp på Gira G1, se «KNX-programmeringsmodus» [se 4.1.2].
- 4 Oppmerksom på at du må aktivere funksjonen «Porttelefon» og «Værprognose» i parameterinnstillingene til EST hvis du vil bruke disse.
- 5 Angi eventuelt tilgangsdataene for porttelefonsystemet [se 13.2.1].
- 6 Velg eventuelt stedene for værstasjonen [se 17.1.1].



#### Klokkeslett og dato

Klokkeslett og dato hentes fra en tidsserver på internett (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Alternativt kan datoen og klokkeslettet hentes fra KNX-systemet. For dette må det være et systemur tilgjengelig i KNX-systemet (f.eks. Gira KNX-IP-ruteren).

---

---

3.2

## Prosjektere KNX-apparater

Gira G1 er et produkt i KNX-systemet og oppfyller KNX-retningslinjene. Detaljert fagkunnskap forutsettes for forståelse. Gira G1 kan brukes som multifunksjonelt rom-betjeningsapparat for et eksisterende eller nyinstallert KNX-system.

Igangkjøringen utføres med ETS 5.5.4 eller høyere.

---

**Merknad**

KNX produktdatabasen og den tekniske dokumentasjonen finner du på internett under [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) .

---

KNX/IP bruker Multicast for å avbilde gruppekommunikasjonen til KNX bussen på IP. Bruk for tilkoblingen av Gira G1 på en Twisted Pair (TP)-buss alltid en KNX/IP router fra en ønsket produsent.

---

**Tips****Raskere prosjektering via IP-direkteforbindelse**

Velg i ETS-innstillingene i avsnittet «Kommunikasjon» alternativet «Bruk direkte KNX-IP-forbindelse, hvis tilgjengelig», for å akselerere overføringen av KNX-prosjektet fra ETS til Gira G1.

---

## 3.3

## KNX-funksjoner

Avhengig av installasjon kan du med Gira G1 utføre følgende KNX-funksjoner:

- koble
- dimme (relativt og absolutt)
- dimme (RGB, RGBW og Tunable White)
- persiennestyring og rullegardinstyring
- sceneunderenhet
- verdigivere
- statusvisning
- romtermostat
- termostatforlengelse,
- romtermostat underenhet for badstu-drift,
- romtermostat underenhet for styring av klimaanlegg (Fancoil) i forbindelse med en KNX-gateway for klimaanlegg
- vise IP kameraer
- URL-oppkalling
- audiostyring (med mediadata / med spilleliste)
- vise klokkeslett og dato,
- vise inne- og utetemperatur.

Gira G1 kan forvalte opptil 150 funksjoner: 6 funksjonsmapper hhv. rom, hver med opptil 25 funksjoner.

Gira G1 tilbyr for de fleste funksjonene uke-tidskoblingsur med 10 koblingstider hver. For funksjonene romtermostat og romtermostat underenhet er det mulig med hhv. 28 koblingstidspunkter.

Tidsur

### 3.4

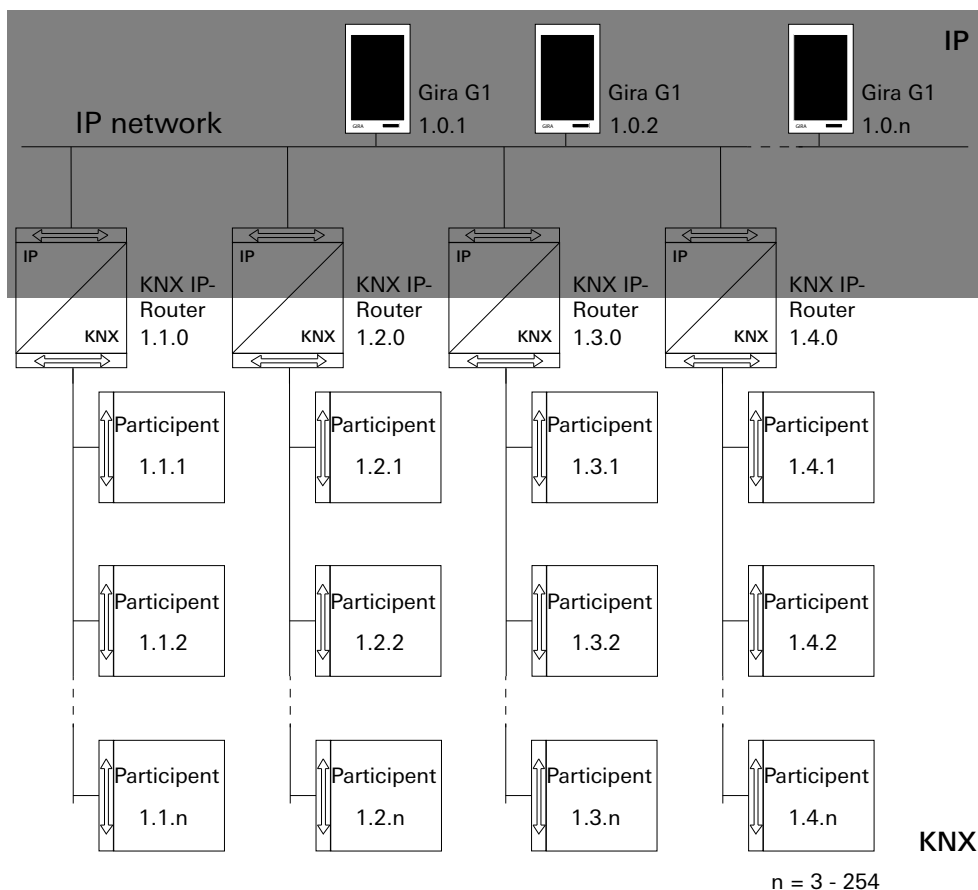
#### Topologi PoE

Gira G1 integreres enten i hoved- eller områdelinjen til KNX-systemet via en KNX-IP-ruter. Da kan Gira G1 integreres enten i hoved- eller i områdelinjen.

#### 3.4.1

##### Gira G1 i hovedlinjen

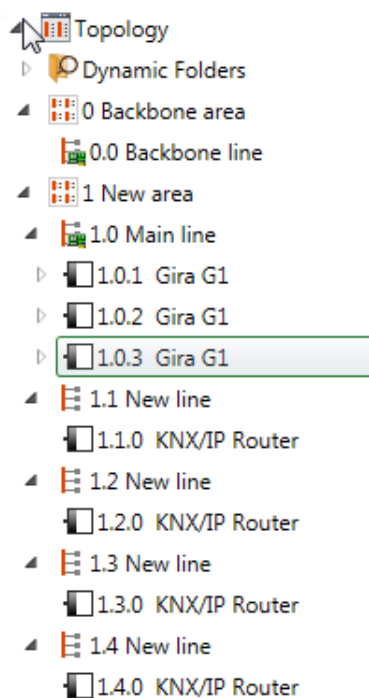
Den følgende topologien viser hvordan Gira G1 betjenes i hovedlinjen. KNX-IP-ruteren brukes i dette tilfellet som linjekobler.



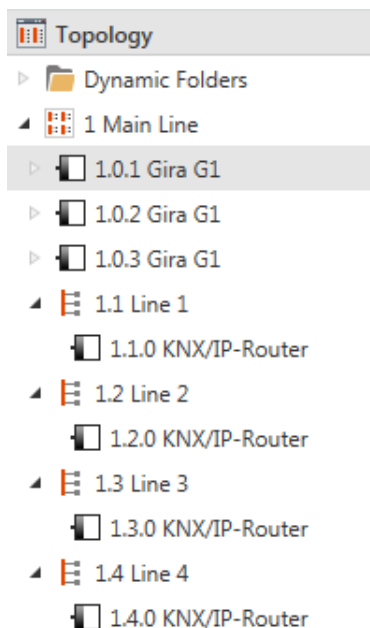
**Bilde 1**  
Eksempeltopologi:  
Gira G1 i hovedlinjen

Ved installasjon av Gira G1 i hovedlinjen ville prosjekteringen i ETS4 eller ETS5 sett slik ut:

#### ETS4:



#### ETS5:



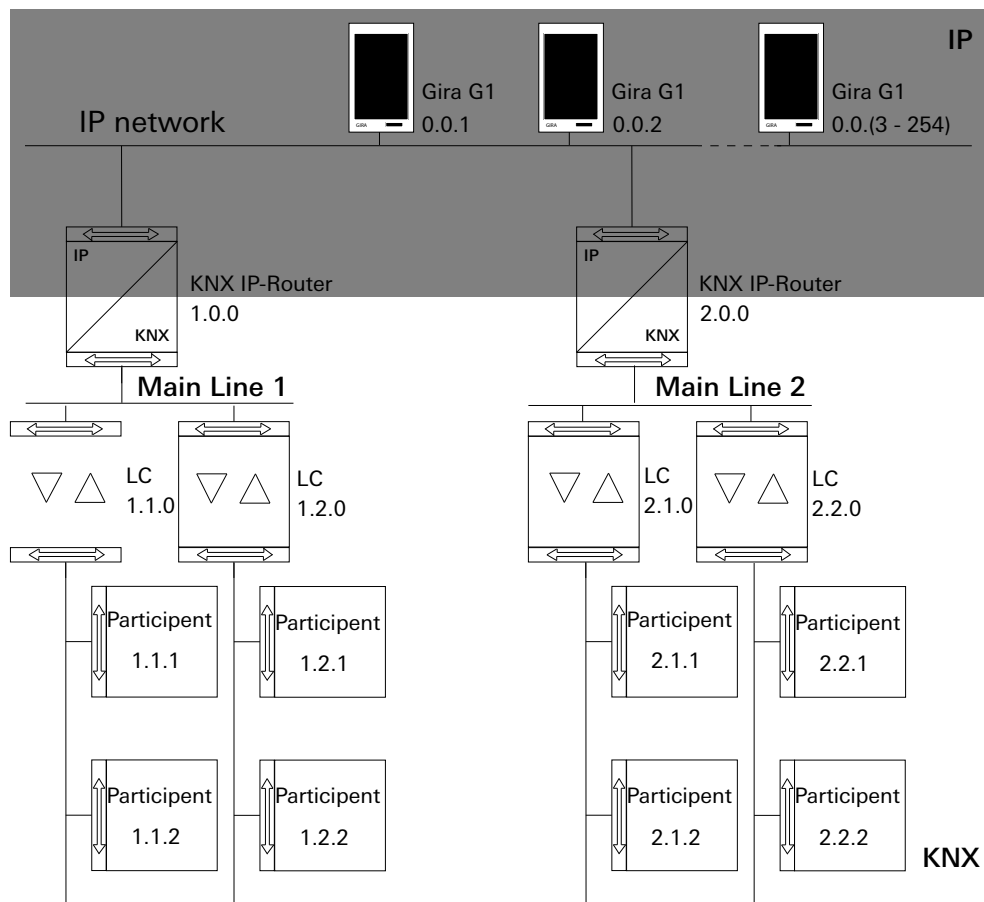
#### Bilde 2

ETS-skjermdump:  
Gira G1 i hovedlinjen  
Venstre: ETS4  
Høyre: ETS5

### 3.4.2

#### Gira G1 i områdelinjen

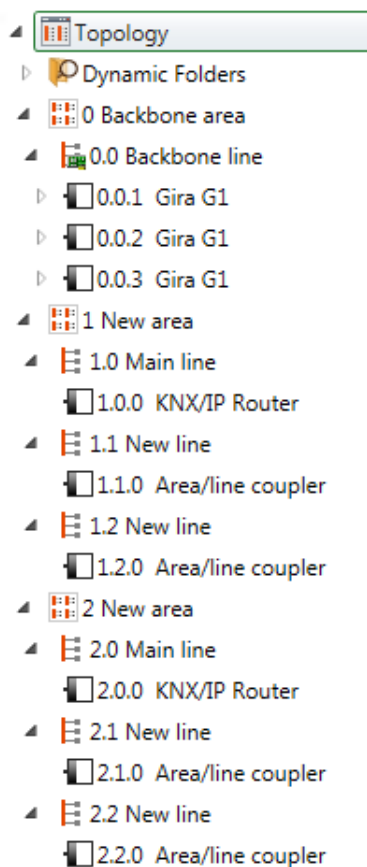
Den følgende topologien viser hvordan Gira G1 betjenes i områdelinjen. KNX-IP-ruteren brukes i dette tilfellet som områdekobler, og område-/linjekobleren som linjekobler.



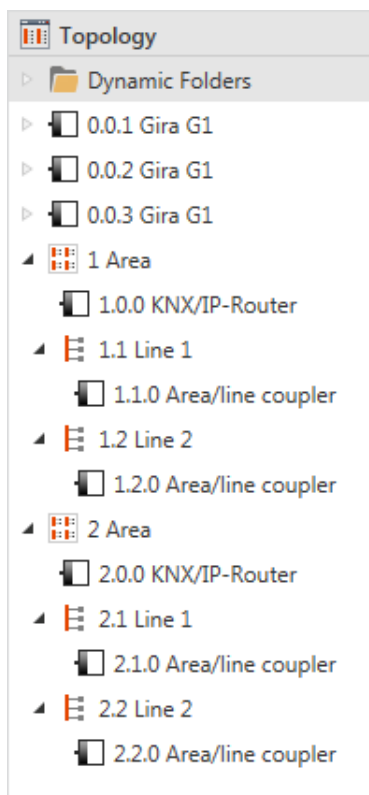
**Bilde 3**  
Eksempeltopologi:  
Gira G1 i  
områdelinjen

Ved installasjon av Gira G1 i områdelinjen ville prosjekteringen i hhv. ETS4 og ETS5 sett slik ut:

#### ETS4:



#### ETS5:



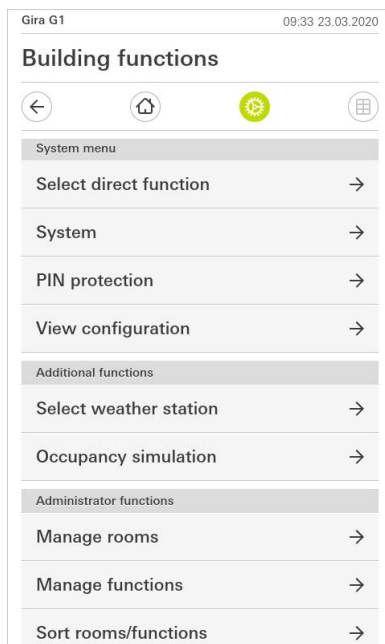
#### Bilde 4

ETS-skjermdump:  
Gira G1 i  
områdelinjen  
Venstre: ETS4  
Høyre: ETS5

## Innstillinger for Gira G1 (KNX)

Grunnleggende innstillinger av Gira G1 kan foretas i visningen [Innstillinger].

- 1 Du åpner visningen [Innstillinger] ved å trykke på tannhjulsymbolet på navigasjonslinjen.
- ✓ Visningen [Innstillinger] åpnes med følgende underområder:
    - Systemmeny
    - Porttelefon
    - Værstasjon
    - Informasjon



**Bilde 5**

Visning  
[Innstillinger]



### Merknad Antall menyoppføringer

Antallet menyoppføringer i visningen [Innstillinger] avhenger av applikasjonene som du ønsker å benytte på Gira G1.

Eksemplene nedenfor viser alltid det komplette spekteret. Hvis du f.eks. ikke ønsker å benytte Gira porttelefonsystem vises ikke de respektive innstillingsmulighetene.

## 4.1

### Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

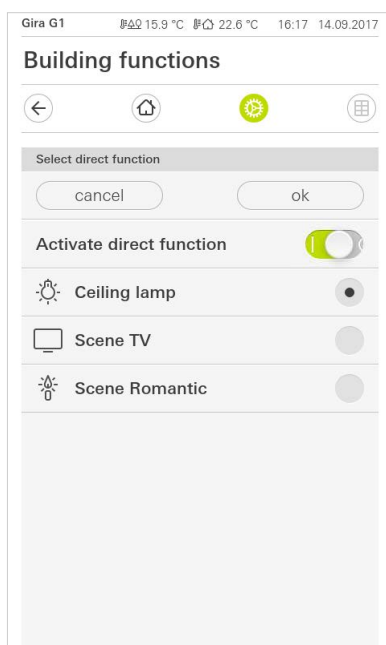
- Velge direktefunksjon [se 4.1.1]
- System [se 4.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 4.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 4.1.4]

#### 4.1.1

##### Velge direktefunksjon

Direktefunksjonen er den funksjonen som du kan betjene fra enhver visning ved å legge hele håndflaten på displayet. For direktefunksjonen kan funksjonene «Koble (tastefunksjon)» og «Sceneunderenhet» brukes. Her vil det være egnet å velge en hovedfunksjon for rommet, f.eks. kobling av takbelysningen.

- 1 Trykk på knappen [Velge direktefunksjon] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Velge direktefunksjon] åpnes.



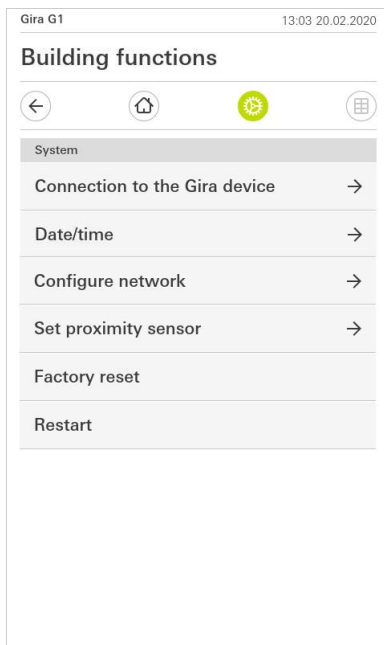
**Bilde 6**

Velge direktefunksjon

- 2 Aktiver bryteren [Velge direktefunksjon].
- ✓ Bak de opplistede funksjonen vises et utvalgfelt. Den aktiverte funksjonen markeres med et punkt i utvalgfeltet.
- 3 Aktiver utvalgfeltet bak den funksjonen som skal tjene som direktefunksjon.
  - 4 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.

### 4.1.2 System

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



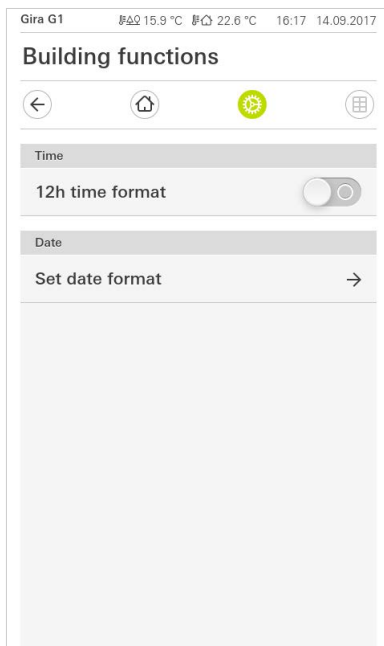
**Bilde 7**  
Systeminnstillinger

- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
- Dato/klokkeslett [se 4.1.2.1]
  - Konfigurere nettverk [se 4.1.2.2]
  - Stille inn nærhetsføler [se 4.1.2.3]
  - Pålitelig KNX-kommunikasjon [se 4.1.2.4]
  - Starte KNX-programmeringsmodus  
Du kan starte eller avslutte KNX programmeringsmodus via glidebryteren.  
Programmerings-LED-en lyser ved aktivert programmeringsmodus.
  - Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
  - Omstart

## 4.1.2.1

## Dato/klokkeslett

Her kan du stille inn formatet til klokkeslett og dato i statuslinjen.

**Bilde 8**

Klokkeslett/dato

- 1 Klokkeslett: Velg mellom et 12-timers eller et 24-timers format.
  - 2 Dato: Still inn det ønskede datoformatet og bekreft med [OK].
- ✓ De valgte formatene vises direkte i statuslinjen.

## 4.1.2.2

## Konfigurere nettverk



**Obs**  
**Svikt på Gira G1**

Ved endringer av innstillingene på siden [Konfigurere nettverk] kan det oppstå svikt på nettverksforbindelsen og dermed funksjonsfeil på Gira G1.

Kun en fagelektriker med kjennskap til nettverk skal konfigurere nettverket.

Ved konfigurering av nettverkstilgangen for Gira G1 har du valget mellom automatisk (DHCP) og manuell konfigurering av nettet. I fabrikkinnstillingen til Gira G1 er DHCP valgt. I dette tilfellet blir nettverksparameterne automatisk tildelt av ruterens.

DHCP

**Bilde 9**  
Konfigurere  
nettverk

For å konfigurere nettverket manuelt går du frem på følgende måte:

- 1 Deaktiver DHCP ved å bevege glidebryteren «DHCP aktivert» til AV.
- ✓ Inntastingsfeltene for nettverksinnstillingene kan nå redigeres.
- 2 Legg inn de aktuelle dataene for nettverkstilgangen.
- 3 Bekreft innleggingen med [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.



**OBS:**  
**Statisk IP via ETS**

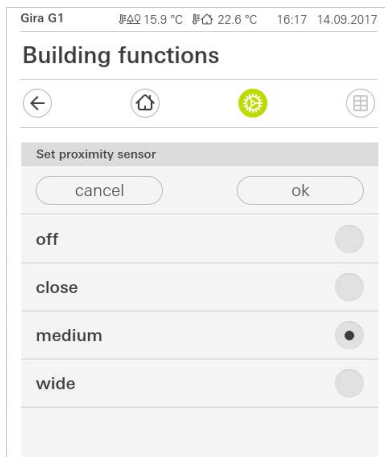
Hvis du oppgir en statisk IP-adresse via ETS, må du legge inn DNS-serveren manuelt på Gira G1. Innleggingen av DNS-serveren er ikke mulig via ETS.

## 4.1.2.3

## Stille inn nærhetsføler

Her stiller du inn avstanden for hvor nær hånden skal komme før Gira G1 aktiveres fra hvilemodus.

- 1 Trykk på knappen [Stille inn nærhetsføler].  
✓ Siden [Stille inn nærhetsføler] åpnes.

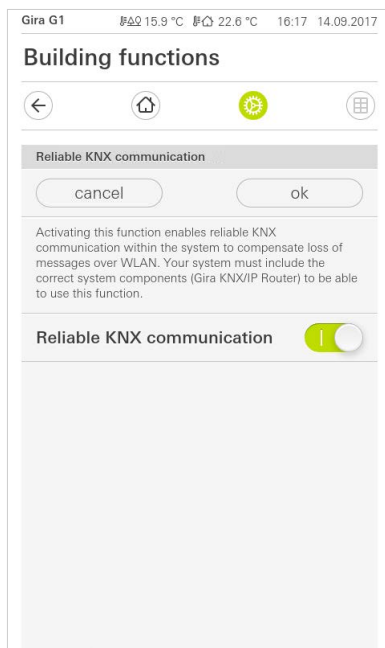


**Bilde 10**  
Stille inn  
nærhetsføler

- 2 Velg mellom innstillingene til nærhetsføleren:
  - AV (nærhetsføleren er deaktivert, dvs. for å slå på Gira G1 må man trykke på apparatets overflate),
  - NÆR (føleren reagerer når avstanden er liten),
  - MIDDELS (føleren reagerer når avstanden er middels stor),
  - FJERN (føleren reagerer når avstanden er stor).
- 3 Trykk på knappen [OK].  
✓ Nærhetsføleren er innstilt. Systemmenyen er åpnet.

## 4.1.2.4

## Pålitelig KNX-kommunikasjon

**Bilde 11**

Pålitelig KNX-kommunikasjon

Her kan funksjonen «Pålitelig KNX-kommunikasjon» aktiveres. «Pålitelig KNX-kommunikasjon» er en utvidelse av KNXnet/IP-protokollen for å minimere data-tap under kommunikasjon via potensielt upålitelige forbindelser.

For å kunne bruke funksjonen «Pålitelig KNX-kommunikasjon» må det i anlegget brukes egnede periferikomponenter (f.eks. Gira KNX/IP-ruter 2167 00 fra fast-programwareversjon 3.0) med en aktivert og pålitelig KNX-kommunikasjon.

## 4.1.2.5

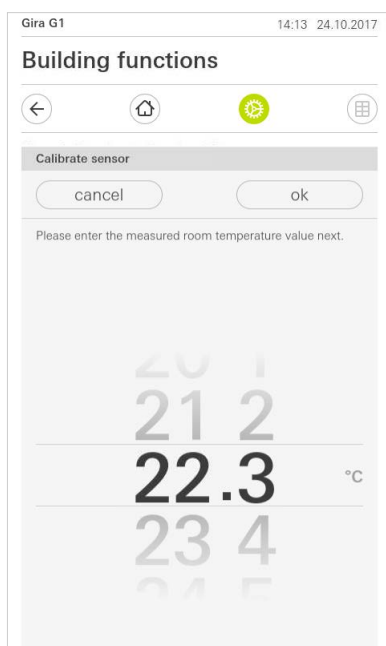
## Justere føler

Når du bruker den påstikkbare temperaturfølermodul til å bestemme er-temperaturen, må du kalibrere temperaturverdien til føleren ved igangkjøring.

Menypunktet «Kalibrere føler» vises på Gira G1 kun når parameteren «Følervalg» i ETS under «Romtemperaturmåling» -> «Generelt» er satt til verdien «kun intern føler» eller «intern føler + mottatt temperaturverdi».

Før kalibrering av den interne føleren måler du romtemperaturen på et egnet sted med et nøyaktig termometer og noterer deg verdien. Legg inn den målte verdien via menyen for følerkalibrering:

- 1 Trykk på knappen [Kalibrere føler].
- ✓ Siden [Kalibrere føler] blir åpnet.



**Bilde 12**  
Justere føler

- 2 Legg inn den målte temperaturen.
  - 3 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Gira G1 tilpasses deretter måleverdiene trinnvis. Denne prosessen kan ta opp til 20 minutter. Etter avsluttet kalibrering vises ingen egen melding. Foreta ikke noen ytterligere kalibreringer i løpet av de 20 minuttene ventetid, da dette kan føre til problemer.



### Merknad

Hvis alternativet «Tilbakestille alle brukerdata ved en ETS-programmering?» ble aktivert, blir temperaturen som ble kalibrert her tilbakestilt ved en ETS-programmering.



## Merknad

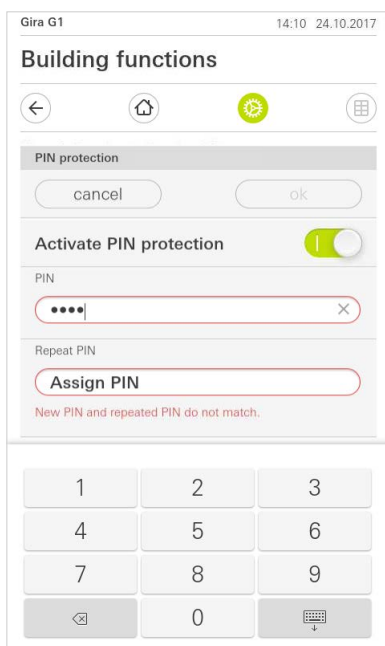
Etter ny start av Gira G1 kan det ta opptil 30 minutter til Gira G1 viser en korrekt temperaturverdi.

### 4.1.3

#### PIN-beskyttelse

Du kan utstyre innstillingene i Systemmenyen med en PIN-beskyttelse. Denne beskytter Gira G1 mot uønskede endringer. For å aktivere PIN-beskyttelsen, gå fram som følger:

- 1 Trykk på knappen [PIN-beskyttelse].
- ✓ Siden [PIN-beskyttelse] blir åpnet.



**Bilde 13**

PIN-beskyttelse

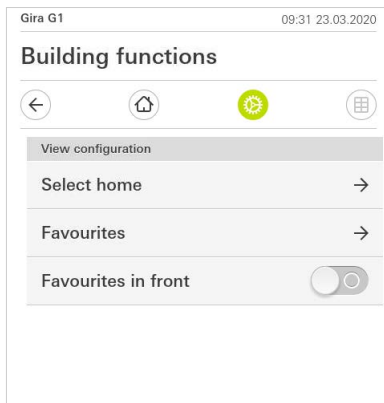
- 2 Skyv bryteren «Aktivere PIN-beskyttelse» mot høyre.
- 3 Legg inn en PIN i øvre felt og gjenta innleggingen i andre felt.
- 4 Bekreft innleggingen med [OK].
- ✓ Systemmenyen til Gira G1 kan nå først åpnes etter innlegging av PIN.

## 4.1.4

## Visningskonfigurasjon

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

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

**Bilde 14**

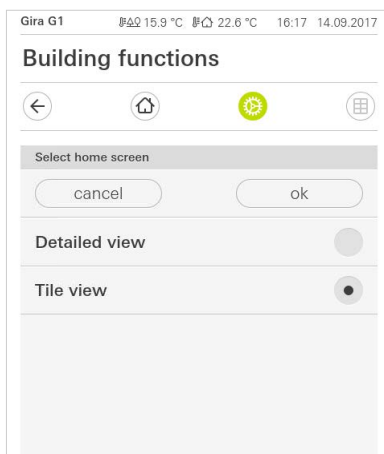
Visningskonfigurasjon

- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
- Velg Home [se 4.1.4.1]
  - Favoritter med underpunktene
    - Angi favoritter [se 4.1.4.2]
    - Sortere funksjoner [se 4.1.4.3]
    - Gjenopprett standard [se 4.1.4.4]
  - Favoritter foran [se 4.1.4.5]

## 4.1.4.1

## Velg Home

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

**Bilde 15**

Velg Home

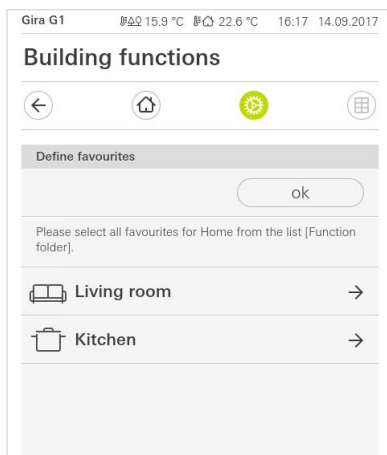
- 1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.
- 2 Trykk på knappen [OK].

## 4.1.4.2

## Angi favoritter

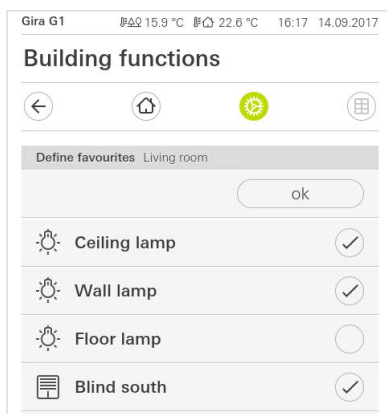
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
  - 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Angi favoritter].
- ✓ Siden virkeområdet [Angi favoritter] er åpnet og viser alle tilgjengelige funksjonsmapper.



**Bilde 16**  
Angi favoritter

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



**Bilde 17**  
Velge funksjoner

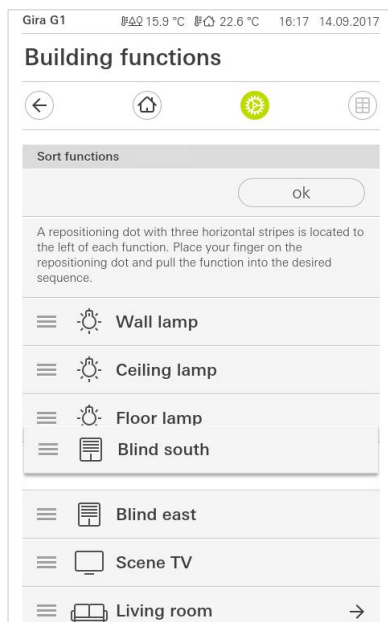
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
  - 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
  - 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og lagre innstillingene:  
Trykk på [OK] for å gjøre dette.
- ✓ En informasjon gjør deg oppmerksom på at endringene blir aktivert.
- 9 Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Gira G1 startes på nytt. Deretter vises de fastlagte favorittene i virkeområdet.

## 4.1.4.3

## Sortere funksjoner

Her kan du bestemme rekkefølgen som funksjonene og anvendelsene skal vises i på Home-området til Gira G1.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Sortere funksjoner].
- ✓ Siden [Sortere funksjoner] blir åpnet og alle elementer som finnes på Gira G1 blir vist.

**Bilde 18**

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 [Favoritter] er åpnet.
- 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].
- ✓ Gira G1 startes på nytt. Deretter vises favorittene i virkeområdet i den rekkefølgen som du har bestemt.

## 4.1.4.4

## Gjenopprette standard

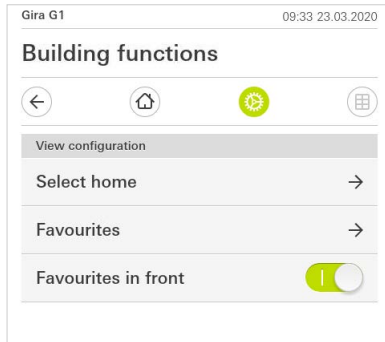
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet tilbake til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved ETS-prosjekteringen.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Gjenopprette 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].
- ✓ Gira G1 startes på nytt. Favorittene vises i virkeområdet slik de opprinnelig var ved oppstart.

## 4.1.4.5

## Favoritter foran

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

**Bilde 19**

Favoritter foran

- 1 Skyv skyvebryteren til høyre når Favoritter-funksjonene skal vises foran de andre flisene ("Bygning", "Porttelefon", "Værprognose" osv.).
- ✓ Nå vises favorittene på første plass i Home-visningen.

## 4.2

## Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale  
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
- Gira-appversjon ... [se 4.2.1]

## 4.2.1

## Gira-appversjon

I dette området vises informasjon om de installerte og for øyeblikket tilgjengelige versjonene av Gira Smart Home-app:

- Installert versjon  
Her blir vises versjonen av Gira Smart Home-appen som for øyeblikket er installert på Gira G1.
- Tilgjengelige versjoner  
Hvis en oppdatering for Gira Smart Home-appen er tilgjengelig, vises denne her. Hvis du vil installere app-oppdateringen, trykker du helt enkelt på den nye versjonen.

## Betjene Gira G1 (KNX)



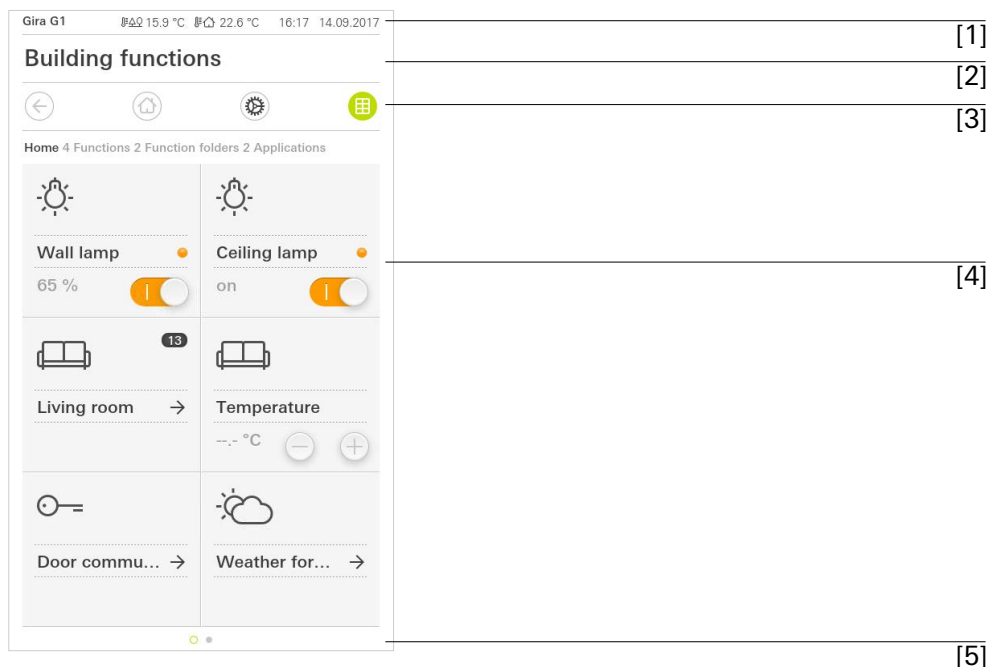
### Merknad

Utseendet og adferden til KNX-funksjonene kan variere avhengig av ETS-parametriseringen. Farger, symboler og merking kan parametriseres individuelt for hver funksjon i ETS.

For hver KNX-funksjon er en flis- og en detaljvisning tilgjengelig. Du kan veksle til funksjonens detaljvisning ved å trykke på den motsvarende flisen.

### 5.1

#### Oppbygning av brukergrensesnittet



**Bilde 20**

Brukergrensesnitt

Brukergrensesnittet til Gira G1 er oppdelt i 5 områder:

[1] Statuslinje [se 4.2]

[2] Informasjonslinje (indikerer hvilken applikasjon som er åpnet)

[3] Navigasjonslinje [se 4.3]

[4] Virkeområde [se 4.4]

[5] 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.

## 5.2

## Statuslinje

**Bilde 21**

Statuslinje Gira G1

Symbolene i statuslinjen har følgende betydninger:

- [1] Statusvisningen (Gira G1 / PTS) indikerer hvilket system som er prosjektert:  
«Gira G1», når et KNX-system er prosjektert  
«PTS» når Gira G1 bare drives i Gira porttelefonsystemet
- [2] Visning av utetemperaturen i grader Celsius (°C). Verdiene for utetemperatur hentes fra KNX-systemet, f.eks. fra en KNX-værstasjon.
- [3] Visning av romtemperaturen i grader Celsius (°C). Verdiene for romtemperaturen hentes enten fra KNX-systemet, f.eks. fra en KNX-tastsensor, eller fra temperaturfølermodulen som leveres som ekstrautstyr.
- [4] Visningen «Døråpnerautomatikk» vises når døråpnerautomatikken er aktivert.\*
- [5] Visningen «Viderekobling» vises hvis viderekoblingen av døranropet er aktivert på en mobiltelefon.\*
- [6] Varselsymbolet i statuslinjen indikerer at Gira G1 ikke lenger fungerer. Hvis du trykker på varselssymbolet med fingeren, vises den respektive feilmeldingen.
- [7] Visning av klokkeslett og dato.

\*vises kun når Gira svarapparatsystemet brukes

## 5.3

## Navigasjonslinje

**Bilde 22**Gira G1  
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.

---

5.4

## Virkeområde

Virkeområdet er det sentrale arbeidsområdet hvor du kan betjene og stille inn Gira G1. Her kan du betjene alle applikasjoner, som f.eks. værprognosen, Gira porttelefonsystemet, funksjonsmappene og KNX-funksjonene.

Virkeområdet har to visninger:

- Flisvisning
  - Detaljvisning
- 

## 5.5

## Direktefunksjon

Bevegelsen «Legg hånden på» henter opp direktefunksjonen. Ved å legge hele håndflaten på displayet kan man hente opp en tidligere definert hovedfunksjon direkte. Slik blir Gira G1 f.eks. til en enkelt bryter som man eksempelvis kan bruke til å slå taklampen på og av. Hovedfunksjonen blendes inn via visningen som akkurat da er aktiv, og forsvinner igjen automatisk etter en viss tid.

«Legg hånden på»

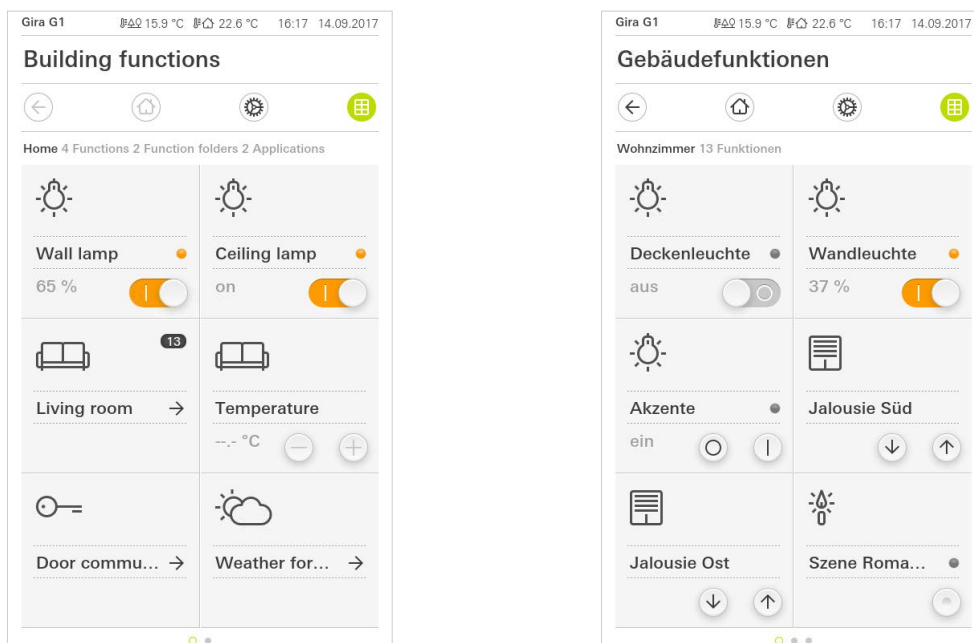
Funksjonen som skal utløses med direktefunksjonen, kan bestemmes i systemmenyen [se 4.1.1].

## 5.6

## Flisvisning

Flisvisningen er, ved siden av detaljvisningen, en av de to visningene i virkeområdet. Samtlige funksjoner i en bygning kan her vises som fliser. Utover dette er det mulig å knytte sammen enkelte funksjoner i en funksjonsmappe, f.eks. for alle funksjoner i et rom.

I flisvisningen kan det vises inntil seks små fliser.



**Bilde 23**  
Eksempel  
Flisvisning

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

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

Betjening i flisvisningen

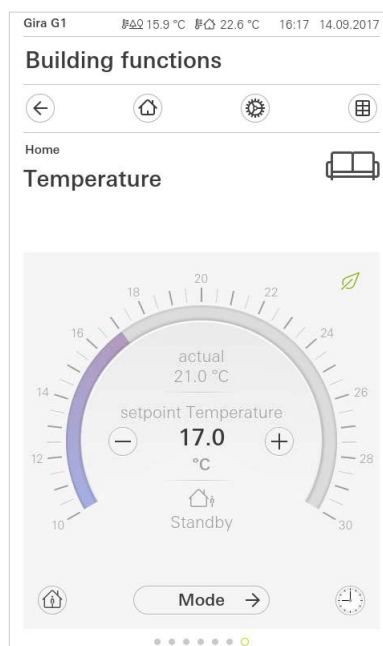
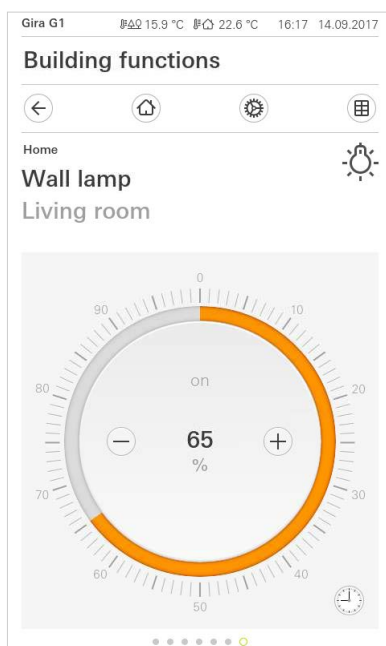
## 5.7

## Detaljvisning

Detaljvisningen er, ved siden av flisvisningen, en av de to visningene i virkeområdet. Du åpner detaljvisningen ved å trykke 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.

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

Sveipe horisontalt



**Bilde 24**  
Eksempel  
Detaljvisning

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

Betjenbar skala

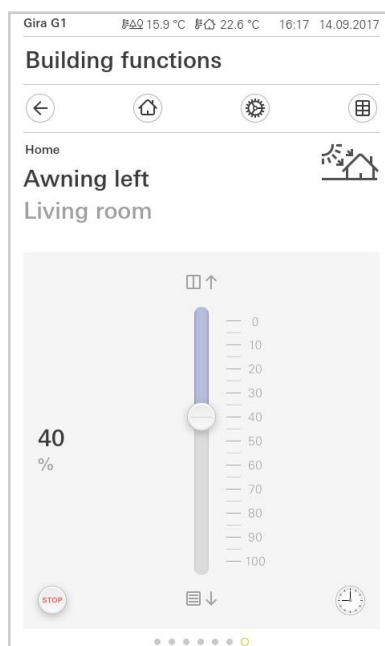
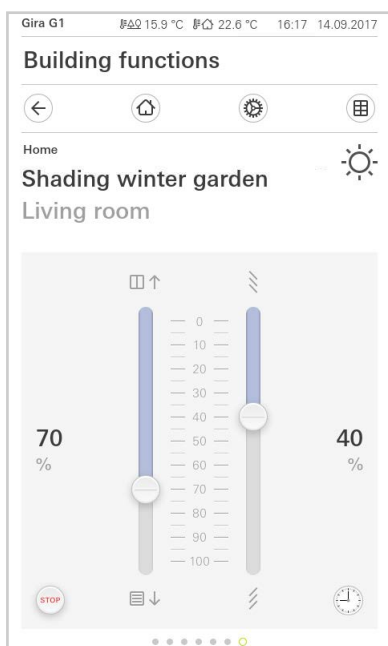


**Merknad**  
Holde finger på startposisjonen

Når du begynner å dra, holder du fingeren kort på startposisjonen (ca. 1 sek.), slik at Gira G1 kan gjennomføre posisjonskorrekturen.

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

Persienne/rullegardin  
Betjening via regulator



**Bilde 25**  
Detaljvisning  
Betjening via  
regulator

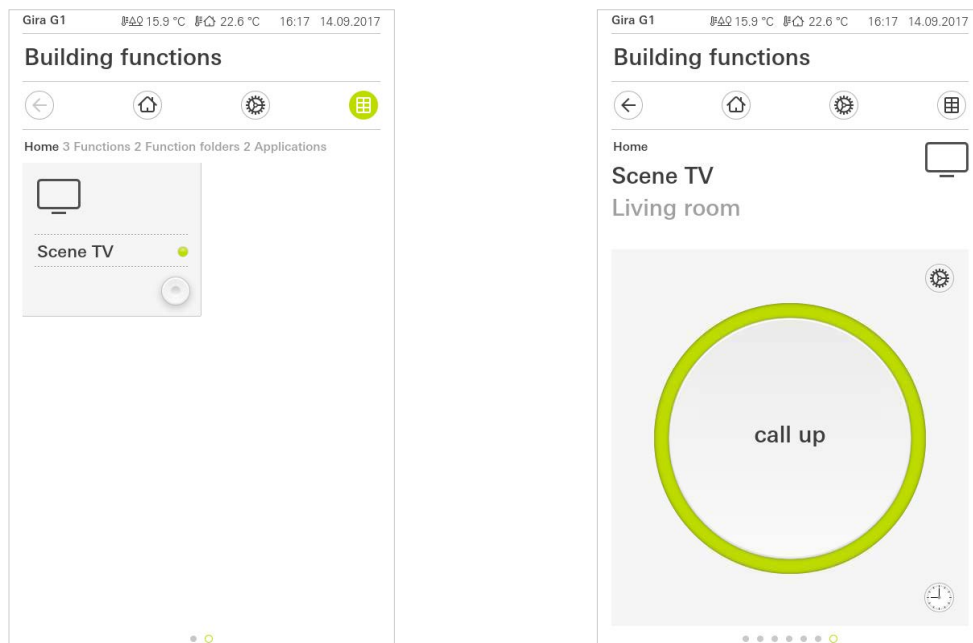
Hvis du trykker på knappen [STOP] kan du stoppe en aktiv kjørebegivelse på avskjermingen eller en lamelljustering direkte. Avskjermingen blir da umiddelbart stående i den aktuelle posisjonen.

Stopp-tast

## 5.8

## Sceneunderenhet

En scene er en gruppering av handlinger som alltid utføres sammen. Slik kan f.eks. bestemte forhåndsinnstillinger lagres og hentes opp med et enkelt knappetrykk for hver situasjon i et rom. Eksempelvis kan du opprette scenen «TV» og hente den opp med en funksjon i Gira G1. Hvis denne scenen utføres, beveges f.eks. persiennene til en bestemt posisjon, mens belysningen dimmes til en definert verdi, lerretet kjøres ned og prosjektoren slått på.

**Bilde 26**

Scene-underenhet

Venstre: Flisvisning

Høyre: Detaljvisning

I detaljvisningen kan et scenelagringstelegram utløses for å lagre nye verdier for scenens funksjoner.

Lagre scene

**Merknad****Tilordne funksjonene til en scene i ETS**

Funksjoner (f.eks. lys, persienn eller rullegardiner) må være tilordnet en scene under prosjekteringen.

Ved lagring av scenen blir en scenes verdier som til da er lagret, overskrevet.

Hvis du ønsker å lagre nye verdier for funksjonene som er tilgjengelige i scenen:

- 1 Trykk på detaljvisningen til scenen på knappen [Innstillinger].
- ✓ Siden [Innstillinger scene] åpnes.
- 2 Still inn alle apparatene som er tilordnet denne scenen, etter eget ønske (f.eks. lysstyrkeverdi, persienneposisjon). Ved senere opphenting av scenen blir disse apparatene utført med disse verdiene.
- 3 Trykk på knappen [Lagre scene].
- ✓ En merknad vises.
- 4 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Siden [Innstillinger scene] åpnes. Scenen er lagret.

## 5.9

## Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus

Med tilstedeværelsesknappen kan du aktivere komforttemperaturen fra nattmodus eller frost-/varmebeskyttelse. Denne funksjonen kan f.eks. brukes til å regulere temperaturen i rommet til komforttemperatur for en viss tid, når rommet unntaksvis også brukes i de sene nattetimer (f.eks. under en fest).

Hvis tilstedeværelsesknappen aktiveres i standby-modus, blir komfortmodus aktivert permanent.

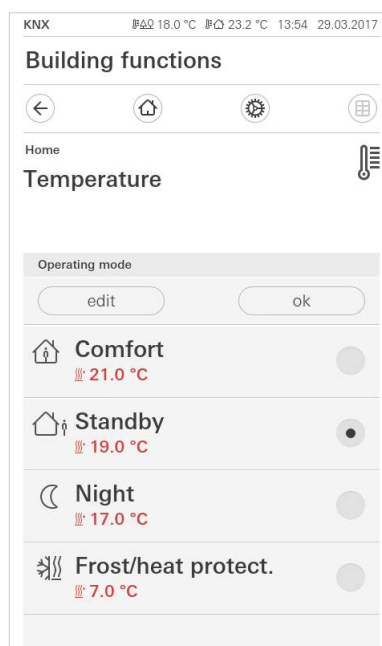
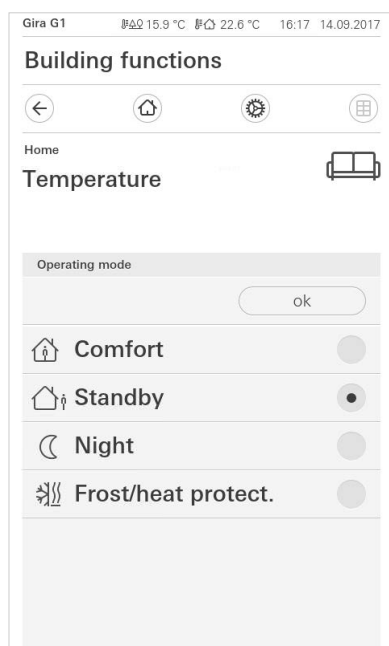
Via knappen [Modus] kan du bytte mellom forskjellige driftsmodi («Komfort», «Natt» osv.) som har blitt tilordnet ulike nominelle temperaturer.

1 For å bytte driftsmodus trykker du på [Modus].

✓ Siden [Driftsmodus] åpnes.

Tilstedeværelsesknapp (komfortforlengelse)

Bytte modus

**Bilde 27**

Bytte driftsmodus  
Venstre: Romtermo-  
stat underenhet  
Høyre: Romtermo-  
stat

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

✓ Detaljvisningen til termostaten vises. Den ønskede modusen er innstilt.

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».

Hvis Gira G1 brukes som romtermostat kan den nominelle temperaturen for driftsmodiene «Komfort», «Standby» og «Natt» endres i visningen [Driftsmodus].

Endre de nominelle temperaturene i driftsmodusene

- 1 For å endre den nominelle temperaturen til en driftsmodus trykker du på tasten [Modus].
  - ✓ Siden [Driftsmodus] åpnes.
  - 2 Trykk på knappen [Bearbeide].
  - 3 Trykk på den driftsmodusen hvor den nominelle temperaturen skal endres.
  - 4 Still inn den ønskede nominelle temperaturen.
  - 5 Trykk på [OK]
  - 6 Hvis du ønsker å endre på temperaturen til ytterligere en driftsmodus kan du foreta endringen på samme måte.
  - 7 Når du har avsluttet alle endringer trykker du på [OK].
  - ✓ De endrede nominelle temperaturene lagres og kan tas i bruk.
- Merknad: Disse endringene kan bare stilles tilbake til standardverdiene per ETS dersom alternativet «Overskrive brukerdata ved en ETS-programmeringsprosess?» aktiveres i parameterne?

## 5.10

### Tidsur

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.

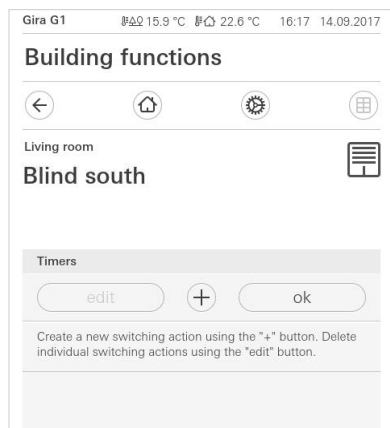
I følgende funksjoner kan man bruke et tidsur:

- Kobling med 10 koblingstidspunkter,
- Dimme med 10 koblingstidspunkter
- Persienne/rullegardin-funksjoner med 10 koblingstidspunkter
- Verdigiver med 10 koblingstidspunkter
- Sceneunderenhet med 10 koblingstidspunkter
- Termostat med 28 koblingstidspunkter,

## 5.10.1

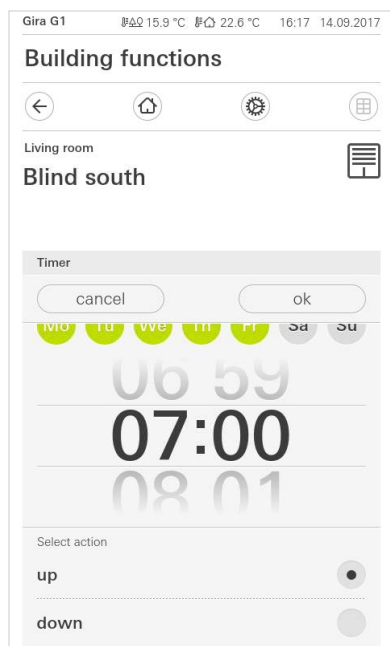
## Opprette koblingstidspunkt

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



**Bilde 28**  
Oversikt  
Tidsur

- 2 Trykk på knappen [+].
- ✓ Siden [Tidsur] åpnes.



**Bilde 29**  
Opprette koblings-  
tidspunkt

- 3 Du kan aktivere eller deaktivere dager hvor koblingstidspunktet skal utføres, med et tastetrykk. Dager hvor koblingstidspunktet blir utført, er markert med grønt.
  - 4 Legg inn klokkeslettet for når handlingen skal utføres.
  - 5 Velg funksjonene som skal innstilles, under «Velge handling». Typen verdi som her skal velges, avhenger av funksjonen som skal innstilles.
  - 6 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Koblingstidspunktet er innstilt.

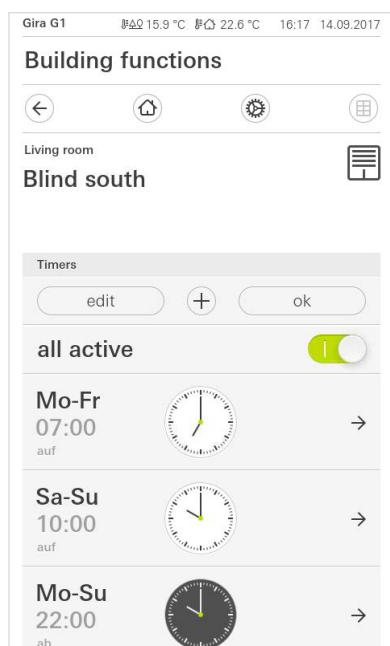
## 5.10.2

## 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.

## 5.10.3

## Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon



Bilde 30

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).

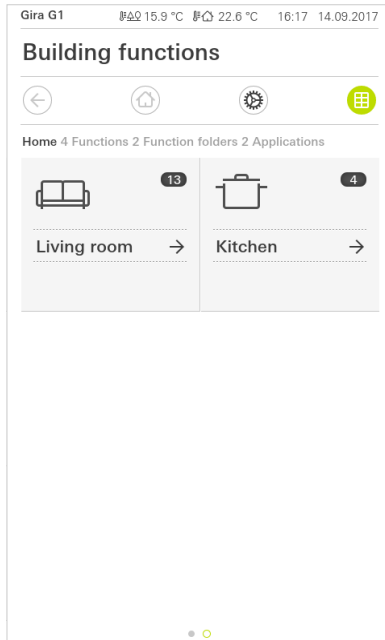
## 5.11

## Funksjonsmappe

Funksjoner lagres i funksjonsmapper.

For en bedre oversikt kan enkelte funksjoner sammenfattes i en funksjonsmappe, f.eks. alle lysfunksjoner. Funksjonsmapper gir også muligheten til å illustrere en enkelt bygningsstruktur, f.eks. alle funksjoner i et rom.

En funksjonsmappe kan inneholde maksimalt 25 funksjoner.



**Bilde 31**  
Funksjonsmappe

## Installere Gira X1 Client

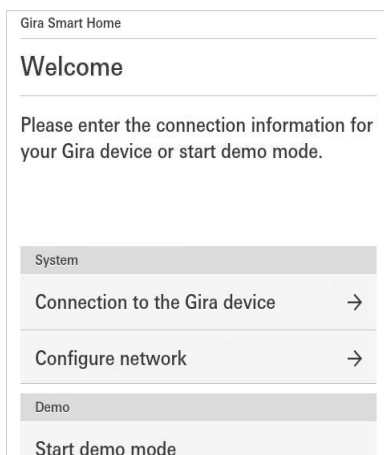
For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- Gira X1 må være konfigurert funksjonsdyktig.
- Ved prosjektering av Gira X1 i Gira Project Assistant må det opprettes en bruker for Gira G1.
- Gira G1, Gira X1 og oppstarts-PC-en (med installert Gira Project Assistant) må befinne seg i det samme nettverket.

### 6.1

#### Første oppstart

Etter at du har valgt alternativet «Gira X1 og sikkerhetssystem» i grunnkonfigurasjonen til Gira G1, starter konfigureringen av første oppstart og deretter vises en dialog for å opprette forbindelsen til Gira X1.



#### Bilde 32

Visning  
[Innstillinger]

- 1 Hvis Gira G1 forbindes til nettverket med LAN og DHCP, kan du fortsette direkte med trinn 2.  
Hvis Gira G1 kobles til nettverket uten DHCP, må du først opprette tilkoblingen til nettverket før du kan koble til Gira X1.
- 2 Legg inn forbindelsesopplysningene (brukernavn og passord) som du brukte for Gira G1 i Gira Project Assistant [se 7.1.2.1].
- 3 Angi eventuelt tilgangsdataene for porttelefonssystemet [se 13.2.1].
- 4 Velg eventuelt stedene for værstasjonen [se 17.1.1].



#### Merknad

**Maksimalt antall prosjekterbare funksjoner**

Vær oppmerksom på at det bare er lov å bruke maks. 60 dimme- eller temperaturfunksjoner (med betjenbar skala) av de 250 som alt i alt er tillatt.

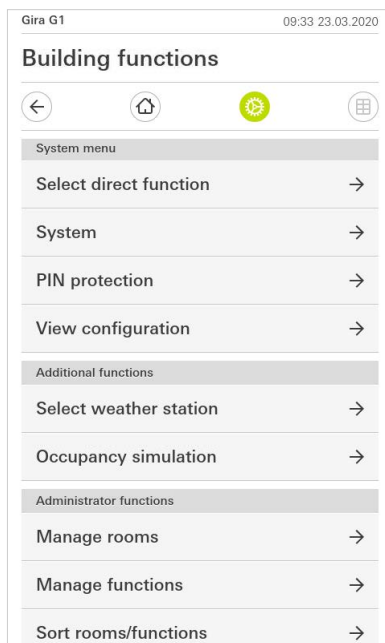
## Innstillinger for Gira X1 Client

Grunnleggende innstillinger av Gira G1 kan foretas i visningen [Innstillinger].

- 1 Du åpner visningen [Innstillinger] idet du trykker på tannhjulsymbolet på navigasjonslinjen.
- ✓ Visningen [Innstillinger] åpnes med følgende underområder:
    - Systemmeny
    - Tilleggsfunksjoner
    - Administratorfunksjoner\*
    - Port
    - Informasjon

\*bare hvis brukeren har administratorrettigheter

\*\*bare hvis applikasjonen ble valgt ved oppstart



**Bilde 33**  
Visning  
[Innstillinger]



### Merknad Antall menyoppføringer

Antallet menyoppføringer i visningen [Innstillinger] avhenger av applikasjonene som du ønsker å benytte på Gira G1.

Eksemplene nedenfor viser alltid det komplette spekteret. Hvis du f.eks. ikke ønsker å benytte Gira porttelefonsystem vises ikke de respektive innstillingsmulighetene.

## 7.1

## Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Velge direktefunksjon [se 7.1.1]
- System [se 7.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 7.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 7.1.4]

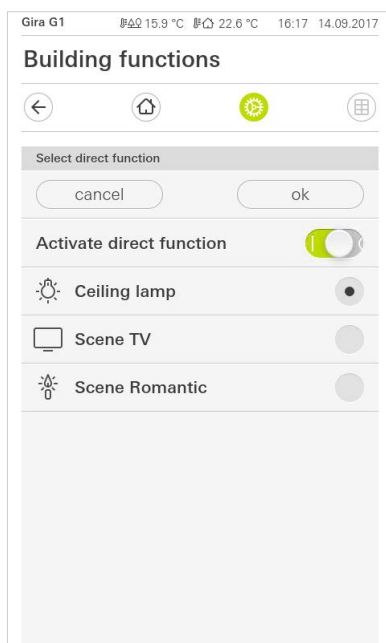
## 7.1.1

## Velge direktefunksjon

Direktefunksjonen er den funksjonen som du kan betjene fra enhver visning ved å legge hele håndflaten på displayet. For direktefunksjonen kan funksjonene «Koble (trykknappfunksjon)», «Knapp (på/av)», «Knapp (trykke / slippe opp)» og «Scene-underenhet» brukes.

Her vil det være egnet å velge en hovedfunksjon for rommet hvor Gira G1 er plassert, f.eks. kobling av takbelysningen.

- 1 Trykk på knappen [Velge direktefunksjon] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Velge direktefunksjon] åpnes.

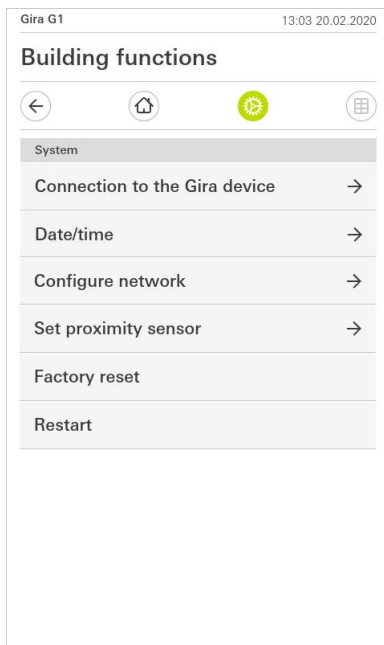
**Bilde 34**

Velge  
direktefunksjon

- 2 Aktiver bryteren [Velge direktefunksjon].
- ✓ Bak de opplistede funksjonen vises et utvalgfelt. Den aktiverte funksjonen markeres med et punkt i utvalgfeltet.
- 3 Aktiver utvalgfeltet bak den funksjonen som skal tjene som direktefunksjon.
  - 4 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.

## 7.1.2 System

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

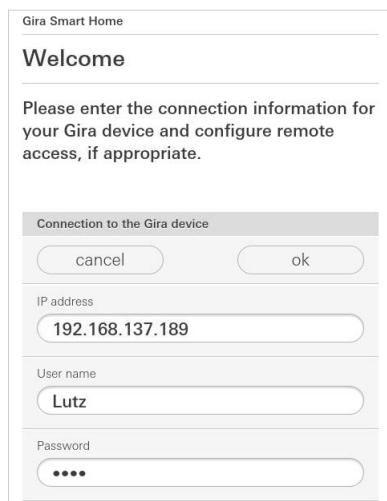


**Bilde 35**  
Systeminnstillinger

- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
- Forbindelse til Gira X1 [se 7.1.2.1]
  - Endre passord [se 7.1.2.2]
  - Dato/klokkeslett [se 7.1.2.3]
  - Konfigurere nettverk [se 7.1.2.4]
  - Stille inn nærhetsføler [se 7.1.2.5]
  - Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
  - Omstart

## 7.1.2.1

## Forbindelse til Gira X1

**Bilde 36**

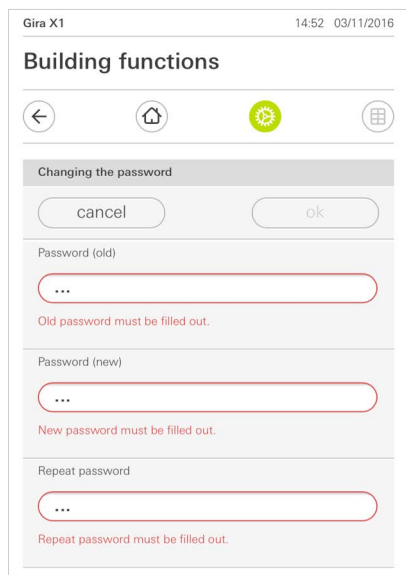
Forbindelse til Gira X1

For å forbinde Gira G1 med Gira X1 går du frem på følgende måte:

- 1 Legg inn IP-adressen til Gira X1.
- 2 Legg inn brukernavn og passord.
- 3 Bekreft angivelsen med OK.
- ✓ Opplysningene er lagret. Forbindelsen til Gira X1 er opprettet.

## 7.1.2.2

## Endre passord

**Bilde 37**

Endre passord

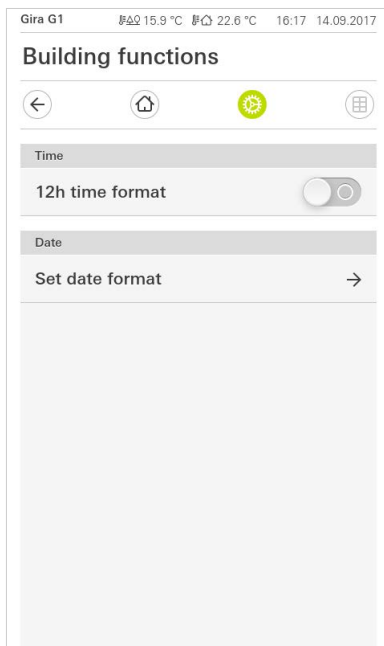
Du kan endre brukerpassordet som ble tildelt ved prosjekteringen. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

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

## 7.1.2.3

## Dato/klokkeslett

Her kan du stille inn formatet til klokkeslett og dato i statuslinjen.

**Bilde 38**

Klokkeslett/dato

- 1 Klokkeslett: Velg mellom et 12-timers eller et 24-timers format.
  - 2 Dato: Still inn det ønskede datoformatet og bekreft med [OK].
- ✓ De valgte formatene vises direkte i statuslinjen.

## 7.1.2.4

## Konfigurere nettverk



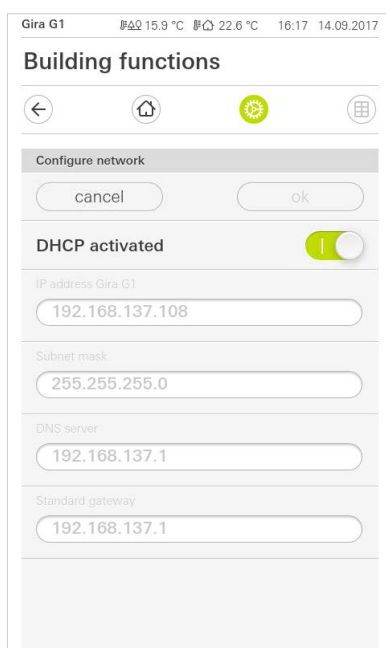
**Obs**  
**Svikt på Gira G1**

Ved endringer av innstillingene på siden [Konfigurere nettverk] kan det oppstå svikt på nettverksforbindelsen og dermed funksjonsfeil på Gira G1.

Kun en fagelektriker med kjennskap til nettverk skal konfigurere nettverket.

Ved konfigurering av nettverkstilgangen for Gira G1 har du valget mellom automatisk (DHCP) og manuell konfigurering av nettet. I fabrikkinnstillingen til Gira G1 er DHCP valgt. I dette tilfellet blir nettverksparameterne automatisk tildelt av ruterens.

DHCP



**Bilde 39**  
Konfigurere  
nettverk

For å konfigurere nettverket manuelt går du frem på følgende måte:

- 1 Deaktiver DHCP ved å bevege glidebryteren «DHCP aktivert» til AV.
- ✓ Inntastingsfeltene for nettverksinnstillingene kan nå redigeres.
- 2 Legg inn de aktuelle dataene for nettverkstilgangen.
- 3 Bekreft angivelsen med [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.

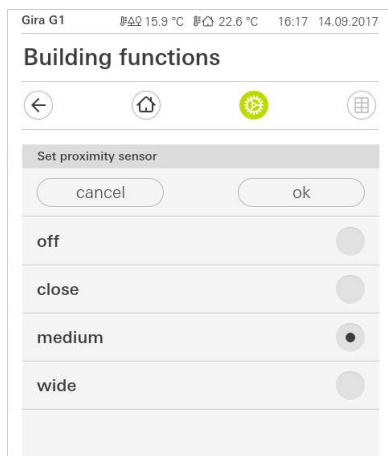
## 7.1.2.5

## Stille inn nærhetsføler

Her stiller du inn avstanden for hvor nær hånden skal komme før Gira G1 aktiveres fra hvilemodus.

1 Trykk på knappen [Stille inn nærhetsføler].

✓ Siden [Stille inn nærhetsføler] åpnes.



**Bilde 40**

Stille inn  
nærhetsføler

2 Velg mellom innstillingene til nærhetsføleren:

- AV (nærhetsføleren er deaktivert, dvs. for å slå på Gira G1 må man trykke på apparatets overflate),
- NÆR (føleren reagerer når avstanden er liten),
- MIDDELS (føleren reagerer når avstanden er middels stor),
- FJERN (føleren reagerer når avstanden er stor).

3 Trykk på knappen [OK].

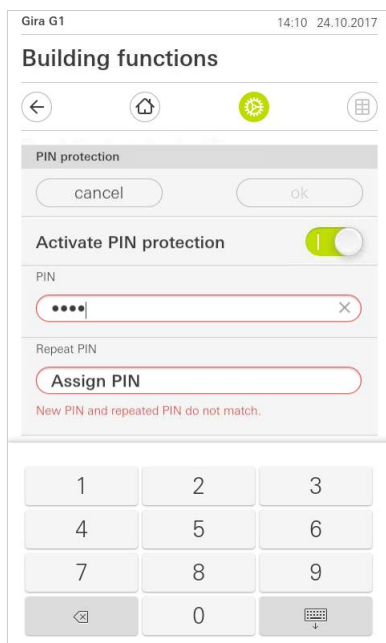
✓ Nærhetsføleren er innstilt. Systemmenyen er åpnet.

## 7.1.3

## PIN-beskyttelse

Du kan utstyre innstillingene i Systemmenyen med en PIN-beskyttelse. Denne beskytter Gira G1 mot uønskede endringer. For å aktivere PIN-beskyttelsen, gå fram som følger:

- 1 Trykk på knappen [PIN-beskyttelse].
- ✓ Siden [PIN-beskyttelse] blir åpnet.



**Bilde 41**  
PIN-beskyttelse

- 2 Skyv bryteren «Aktivere PIN-beskyttelse» mot høyre.
- 3 Angi en PIN-kode i øvre felt og gjenta angivelsen i andre felt.
- 4 Bekreft angivelsen med [OK].
- ✓ Systemmenyen til Gira G1 kan nå først åpnes etter at en PIN-kode har blitt angitt.

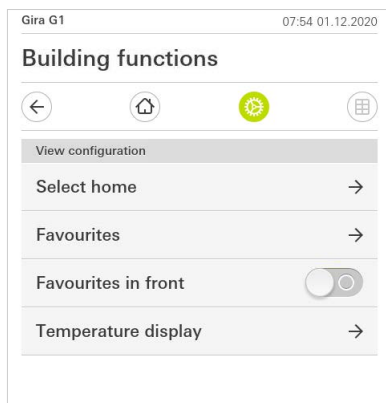
## 7.1.4

## Visningskonfigurasjon

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

1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].

✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

**Bilde 42**

Visningskonfigurasjon

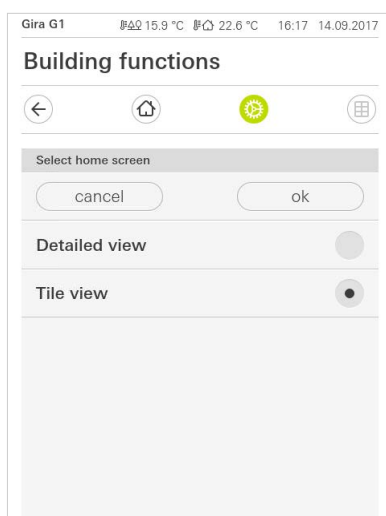
✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:

- Velg Home [se 7.1.4.1]
- Favoritter med underpunktene
  - Angi favoritter [se 7.1.4.2]
  - Sortere funksjoner [se 7.1.4.3]
  - Gjenopprett standard [se 7.1.4.4]
- Favoritter foran [se 7.1.4.5]
- Temperaturvisning [se 7.1.4.6]

## 7.1.4.1

## Velge Home

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

**Bilde 43**

Velg Home

1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.

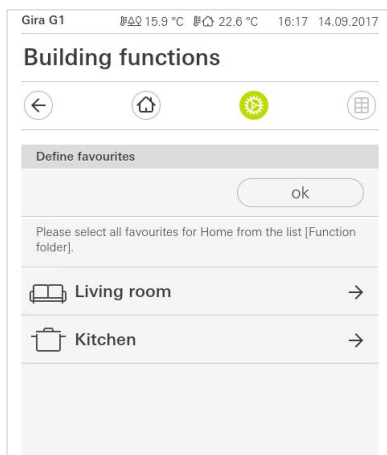
2 Trykk på knappen [OK].

## 7.1.4.2

## Angi favoritter

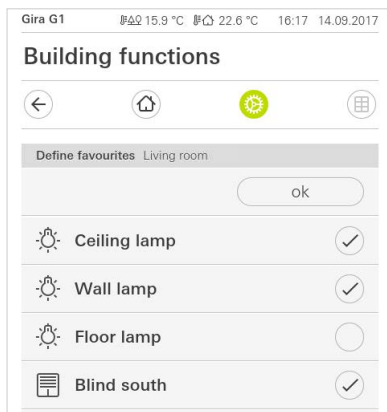
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
  - 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Angi favoritter].
- ✓ Siden virkeområdet [Angi favoritter] er åpnet og viser alle tilgjengelige funksjonsmapper.

**Bilde 44**

Angi favoritter

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

**Bilde 45**

Velge funksjoner

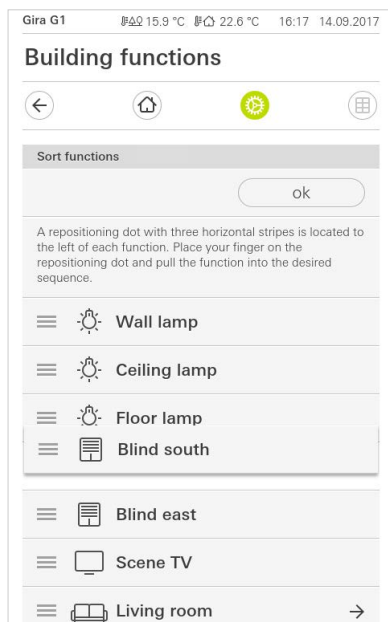
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
  - 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
  - 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og lagre innstillingene:  
Trykk på [OK] for å gjøre dette.
- ✓ En informasjon gjør deg oppmerksom på at endringene blir aktivert.
- 9 Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Deretter vises de fastlagte favorittene i virkeområdet.

## 7.1.4.3

## Sortere funksjoner

Her kan du bestemme rekkefølgen som funksjonene og anvendelsene skal vises i på Home-området til Gira G1.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Sortere funksjoner].
- ✓ Siden [Sortere funksjoner] blir åpnet og alle elementer som finnes på Gira G1 blir vist.

**Bilde 46**

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 [Favoritter] er åpnet.
- 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].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Deretter vises favorittene i virkeområdet i den rekkefølgen som du har bestemt.

## 7.1.4.4

## Gjenopprette standard

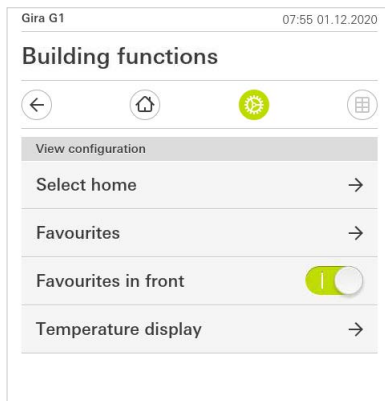
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet tilbake til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved prosjekteringen.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Gjenopprette 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].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Favorittene vises i virkeområdet slik de opprinnelig var ved oppstart.

## 7.1.4.5

## Favoritter foran

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

**Bilde 47**

Favoritter foran

- 1 Skyv skyvebryteren til høyre når Favoritter-funksjonene skal vises foran de andre flisene ("Bygning", "Porttelefon", "Værprognose" osv.).

✓ Nå vises favorittene på førsteplass i Home-visningen.

## 7.1.4.6

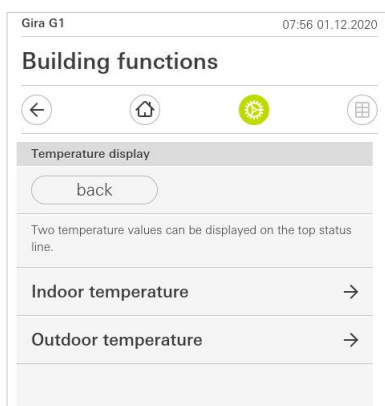
## Temperaturvisning

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

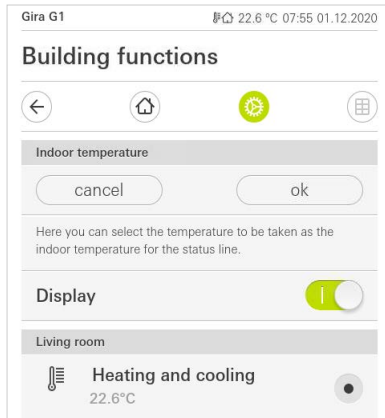
- Innvendig temperatur  
Brukeren kan velge godkjente funksjoner med visningen av den faktiske temperaturen og typen "statusvisning desimal".
- Utvendig temperatur  
Brukeren kan velge godkjente funksjoner av typen "statusvisning desimal".

**Note****Valg av korrekt datatype**

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

**Bilde 48**

Temperaturvisning



**Bilde 49**  
Velg  
temperatur

- 1 Skyv skyvebryteren mot høyre for å aktivere visningen.
  - 2 Velg én av de mulige temperaturfunksjonene.
- ✓ Den valgte funksjonen vises i statuslinjen.

## 7.2

### Tilleggsfunksjoner

Under Tilleggsfunksjoner har du følgende funksjoner tilgjengelig:

- Velg værstasjon [se 17]
- Tilstedeværelsessimulering [se 8.10]
- Tidsklokke [se 8.11]

---

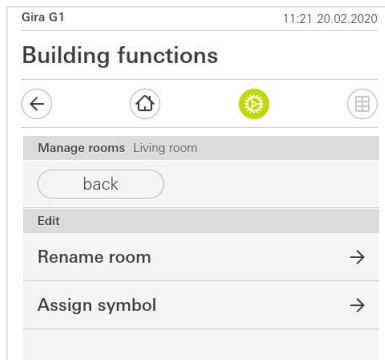
7.3Administratorfunksjoner

---

## 7.3.1

## 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.

**Bilde 50**

Administrere rom

---

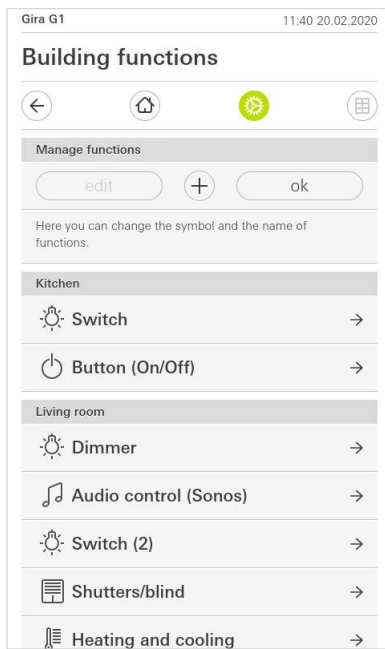
7.3.2

## 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 7.3.2.1]
  - Administrere funksjon [se 7.3.2.2]

## 7.3.2.1

## Opprette ny funksjon

**Bilde 51**

Opprette ny funksjon

- 1 Trykk på knappen [+].
- 2 Tipp på den funksjonen som du vil legge til.
- 3 Velg mellom instillingene:
  - Bakgrunn [se 8.12]
  - Sonos Audiostyring [se 8.13]
  - Philips Hue Lampe [se 8.14]
- 4 Følg anvisningene til innstillingsassistenten ved å treffe valg under bestemte meny punkter og bekrefter valget ved å trykke [videre]

## 7.3.2.2

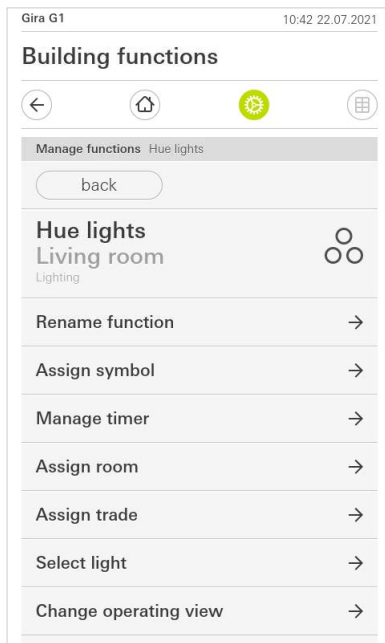
## Administrere funksjon

De gitte endringsmuligheter er avhengige av funksjonsomfanget til den utvalgte funksjonen

1 Tipp på den funksjonen som du vil administrere.

✓ Følgende endringsalternativer er tilgjengelige:

- Overta funksjon
- Tildel symbol
- Administrere tidsur
- Administrere rom
- Administrere oppholdsrom
- Redigere parametre



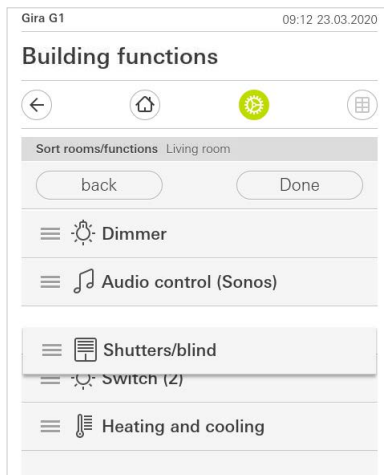
**Bilde 52**

Administrere funksjoner

## 7.3.3

## 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.
- 4 Bekreft innlegget med [ferdig].

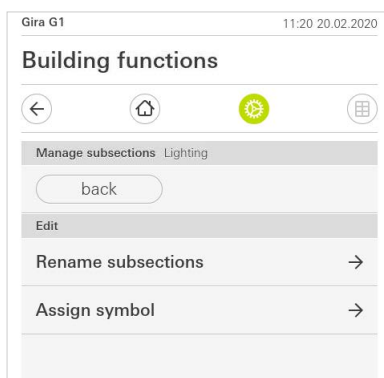
**Bilde 53**

Sortere rom/funksjoner

## 7.3.4

## 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.

**Bilde 54**

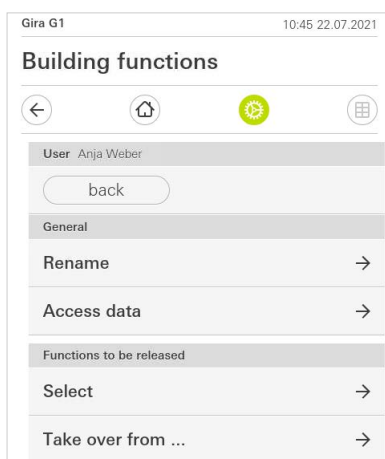
Administrere installasjoner

## 7.3.5

## Administrere brukere

Du har muligheten å opprette nye eller administrere eksisterende 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 den brukeren som skal administreres.
- ✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:
- Endre navnet på bruker [se 7.3.5.1]
  - Endre tilgangsdata [se 7.3.5.2]
  - Velg frigitte funksjoner [se 7.3.5.3]
  - Overta funksjoner [se 7.3.5.4]

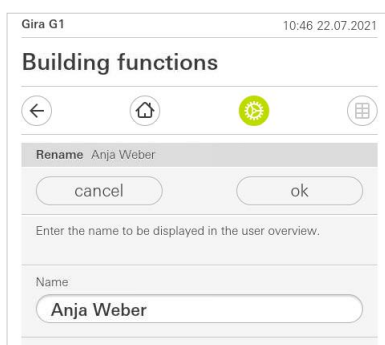
**Bilde 55**

Administrere brukere

## 7.3.5.1

## Endre navnet på bruker

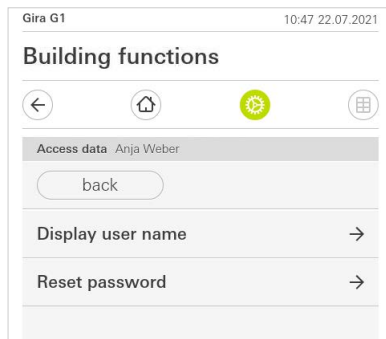
- 1 Trykk på [Endre navn].
  - 2 Trykk deretter på knappen [OK].
- ✓ Brukernavnet er nå endret.

**Bilde 56**Endre  
navnet på bruker

## 7.3.5.2

## Endre tilgangsdata

- 1 Trykk på [Endre navn].
- ✓ Følgende meny punkter står til disposisjon:
- Vis brukernavnet
  - Tilbakestill passord

**Bilde 57**

Endre tilgangsdata

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

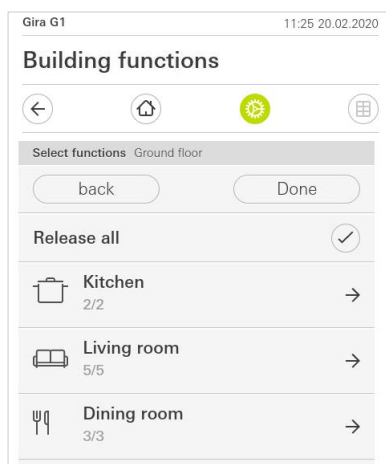
- 1 Oppgi ditt administratorpassord.
  - 2 Skriv inn et nytt passord for den utvalgte brukeren.
  - 3 Gjenta det nye passordet-
  - 4 Bekreft ved å trykke på knappen [OK].
- ✓ Passordet til den valgte brukeren er endret.

## 7.3.5.3

## Velge funksjoner

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

- 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.

**Bilde 58**

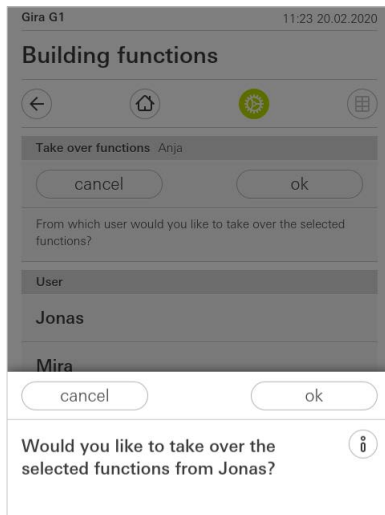
Frigjøre funksjoner

## 7.3.5.4

## 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.

**Bilde 59**

Overta funksjoner

---

7.4

## Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale  
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
  - Gira-appversjon ...[se 7.4.1]
- 

## 7.4.1

## Gira-appversjon

I dette området vises informasjon om de installerte og for øyeblikket tilgjengelige versjonene av Gira Smart Home-app:

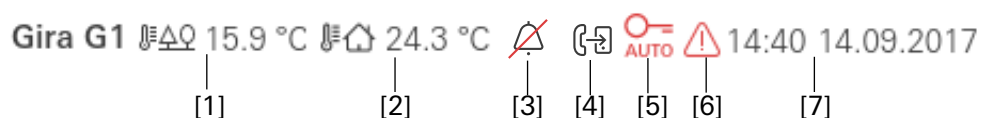
- Installert versjon  
Her blir vises versjonen av Gira Smart Home-appen som for øyeblikket er installert på Gira G1.
- Tilgjengelige versjoner  
Hvis en oppdatering for Gira Smart Home-appen er tilgjengelig, vises denne her. Hvis du vil installere app-oppdateringen, trykker du helt enkelt på den nye versjonen.

## 8

## Betjene Gira X1 Client

## 8.1

## Statuslinje

**Bilde 60**

Statuslinje Gira G1

Symbolene i statuslinjen har følgende betydninger:

- [1] Visning av den utvendige temperaturen i grader celsius (°C). Verdiene for de utvendige temperaturene kan hentes fra prosjekterte funksjoner av typen "statusvisning desimal".
- [2] Visning av romtemperaturen i grader celsius (°C). Verdiene for romtemperaturene kan hentes fra prosjekterte funksjoner med utlevering av den faktiske temperaturen.
- [3] Visningen viser en aktiv viderekobling i anvendelsen «Porttelefon».
- [4] Indikatoren [Ringetone av] vises dersom ringetonen ble slått av i anvendelsen «Porttelefon».
- [5] Indikatoren [Døråpnerautomatikk] vises når døråpnerautomatikken er aktivert.\*
- [6] Varselsymbolet i statuslinjen indikerer at Gira G1 ikke lenger fungerer. Hvis du trykker på varselssymbolet med fingeren, vises den respektive feilmeldingen.
- [7] Visning av klokkeslett og dato.

\*vises kun når Gira svarapparatssystemet brukes

## 8.2

## Navigasjonslinje

**Bilde 61**Gira G1  
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.



### **Merknad** **Forskjeller i de følgende visningene**

Samtlige figurer i flis- eller detaljvisning i dette dokumentet 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.

For hver funksjon er en flis- og en detaljvisning tilgjengelig. Du kan veksle til funksjonens detaljansikt ved å trykke på den motsvarende flisen.

## 8.3

### Direktefunksjon

Bevegelsen «Legg hånden på» henter opp direktefunksjonen. Ved å legge hele håndflaten på displayet kan man hente opp en tidligere definert hovedfunksjon direkte. Slik blir Gira G1 f.eks. til en enkelt bryter som man eksempelvis kan bruke til å slå taklampen på og av. Hovedfunksjonen blendes inn via visningen som akkurat da er aktiv, og forsvinner igjen automatisk etter en viss tid.

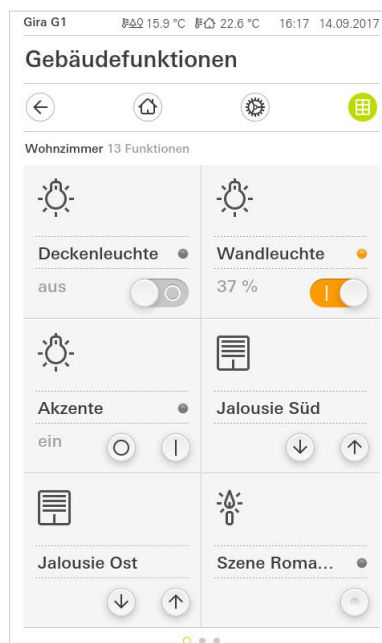
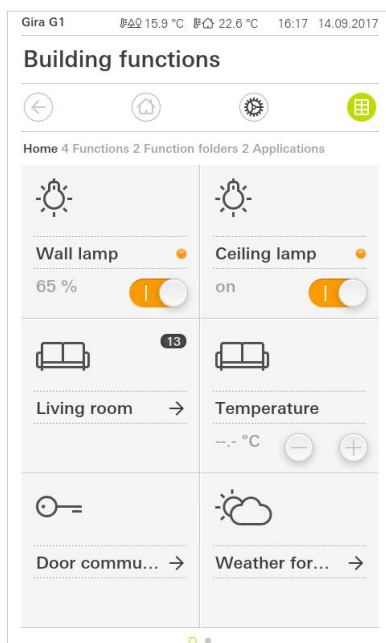
Funksjonen som skal utløses med direktefunksjonen, kan bestemmes i systemmenyen [se 7.1.1].

«Legg hånden på»

## 8.4 Flisvisning

Flisvisningen er, ved siden av detaljvisningen, en av de to visningene i virkeområdet. Samtlige funksjoner i en bygning kan her vises som fliser. Utover dette er det mulig å knytte sammen enkelte funksjoner i en funksjonsmappe, f.eks. for alle funksjoner i et rom.

I flisvisningen kan det vises inntil seks små fliser.



**Bilde 62**  
Eksempel  
Flisvisning

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

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

Betjening i flisvisningen

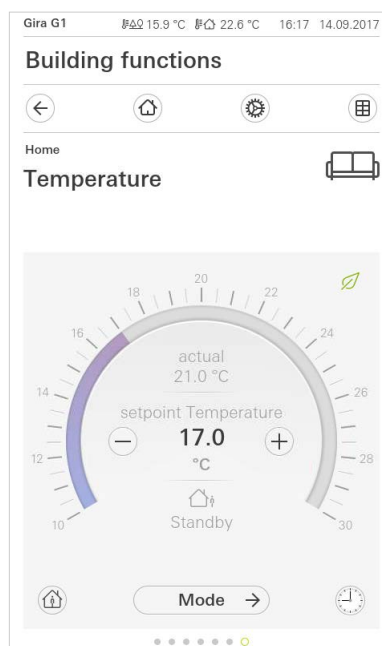
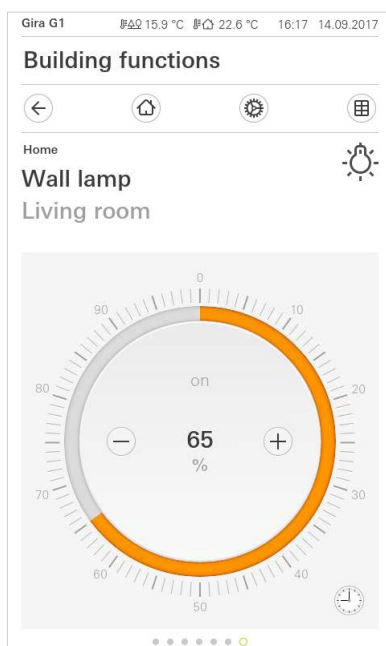
## 8.5

## Detaljvisning

Detaljvisningen er, ved siden av flisvisningen, en av de to visningene i virkeområdet. Du åpner detaljvisningen ved å trykke på en flis i flisvisningen. På hele displayet står da alle betjeningslementer 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.

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

Sveipe horisontalt



**Bilde 63**  
Eksempel  
Detaljvisning

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

Betjenbar skala

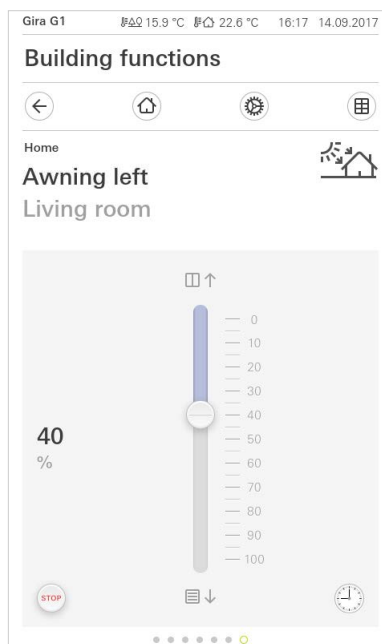
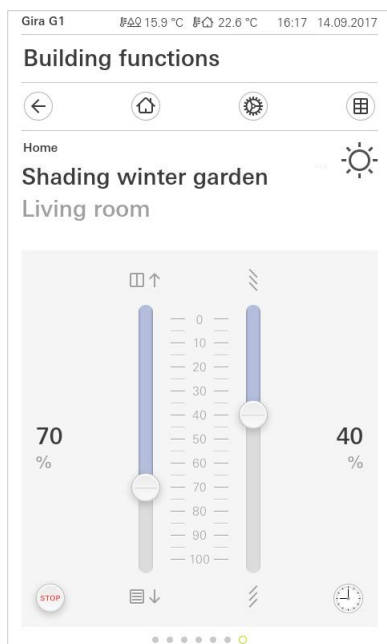


**Merknad**  
Holde finger på startposisjonen

Når du begynner å dra, holder du fingeren kort på startposisjonen (ca. 1 sek.), slik at Gira G1 kan gjennomføre posisjonskorrekturen.

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

Persienne/rullegardin  
Betjening via regula-  
tor



**Bilde 64**  
Detaljvisning  
Betjening via  
Regulator

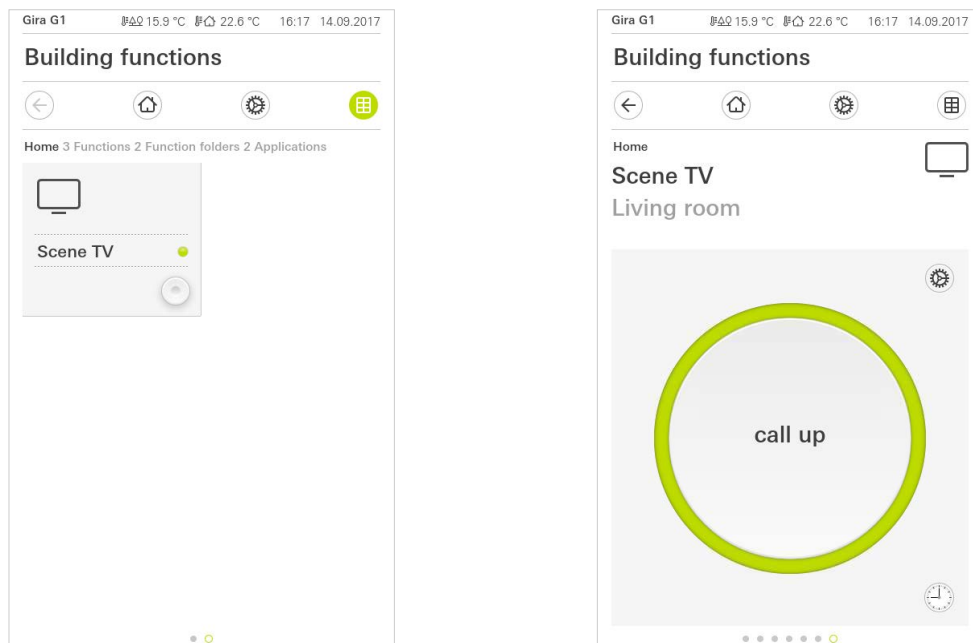
Hvis du trykker på knappen [STOP] kan du stoppe en aktiv kjørebegivelse på avskjermingen eller en lamelljustering direkte. Avskjermingen blir da umiddelbart stående i den aktuelle posisjonen.

Stopp-tast

## 8.6

## Sceneunderenhet

En scene er en gruppering av handlinger som alltid utføres sammen. Slik kan f.eks. bestemte forhåndsinnstillinger lagres og hentes opp med et enkelt knappetrykk for hver situasjon i et rom. Eksempelvis kan du opprette scenen «TV» og hente den opp med en funksjon i Gira G1. Hvis denne scenen utføres, beveges f.eks. persiennene til en bestemt posisjon, mens belysningen dimmes til en definert verdi, lerretet kjøres ned og prosjektoren slått på.

**Bilde 65**

Sceneunderenhet

Venstre: Flisvisning

Høyre: Detaljvisning

I detaljvisningen kan et scenelagringstelegram utløses for å lagre nye verdier for scenens funksjoner.

Lagre scene

**Merknad****Tilordne en scenes funksjoner i GPA**

Funksjoner (f.eks. lys, persienn eller rullegardiner) må være tilordnet en scene under prosjekteringen.

Ved lagring av scenen blir en scenes verdier som til da er lagret, overskrevet.

Hvis du ønsker å lagre nye verdier for funksjonene som er tilgjengelige i scenen:

- 1 Trykk på detaljvisningen til scenen på knappen [Innstillinger].
- ✓ Siden [Innstillinger scene] åpnes.
- 2 Still inn alle apparatene som er tilordnet denne scenen, etter eget ønske (f.eks. lysstyrkeverdi, persienneposisjon). Ved senere opphenting av scenen blir disse apparatene utført med disse verdiene.
- 3 Trykk på knappen [Lagre scene].
- ✓ En merknad vises.
- 4 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Siden [Innstillinger scene] åpnes. Scenen er lagret.

## 8.7

## Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus

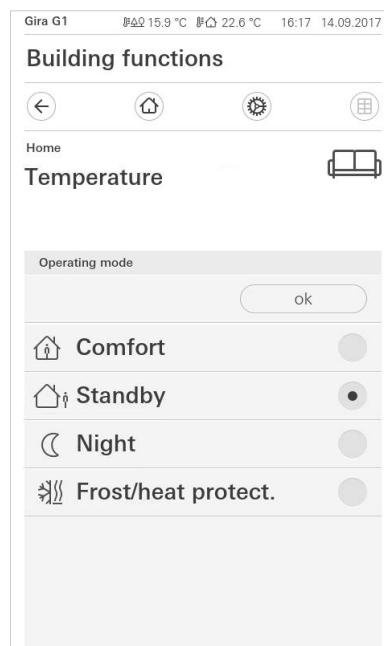
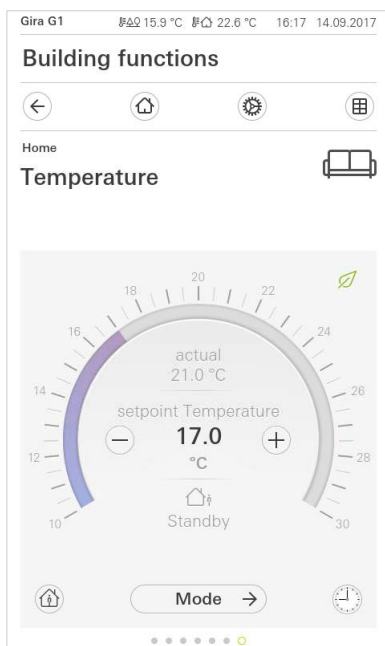
Med tilstedeværelsesknappen kan du aktivere komforttemperaturen fra nattmodus eller frost-/varmebeskyttelse. Denne funksjonen kan f.eks. brukes til å regulere temperaturen i rommet til komforttemperatur for en viss tid, når rommet unntaksvis også brukes i de sene nattetimer (f.eks. under en fest). Hvis tilstedeværelsesknappen aktiveres i standby-modus, blir komfortmodus aktivert permanent.

Tilstedeværelsesknapp (komfortforlengelse)

Via knappen [Modus] kan du bytte mellom forskjellige driftsmodi («Komfort», «Natt» osv.) som har blitt tilordnet ulike nominelle temperaturer.

Bytte modus

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



**Bilde 66**  
Bytte driftsmodus

- 2 Velg den ønskede modusen og bekreft med [OK].
- ✓ Detaljvisningen til oppvarmingsfunksjonen vises. Den ønskede modusen er innstilt.

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».

---

## 8.8

### Tidsur

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. persiennen automatisk opp om morgenen og ned om kvelden, eller varmen kobles automatisk over i nattdrift.

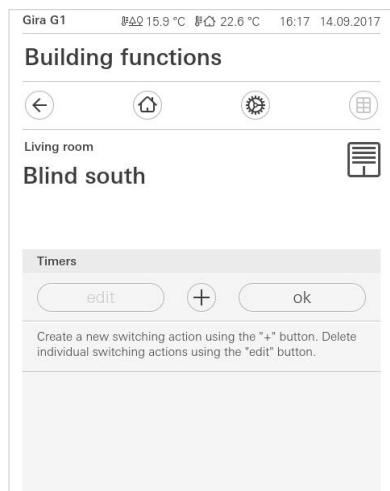
I følgende funksjoner kan man bruke et tidsur:

- Kobling og trykking (PÅ/AV) med 10 koblingstidspunkter
- Dimme med 10 koblingstidspunkter
- Persienne/rullegardin-funksjoner med 10 koblingstidspunkter
- Verdigiver med 10 koblingstidspunkter
- Sceneunderenhet med 10 koblingstidspunkter
- Klimaanlegg med 10 koblingstidspunkter
- Temperaturregulator og sauna-funksjon med 28 koblingstidspunkter

## 8.8.1

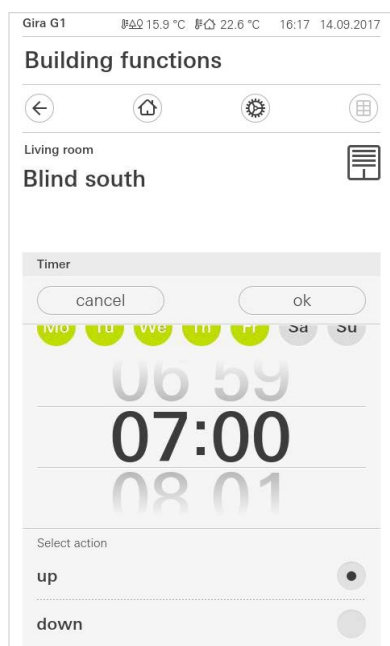
## Opprette koblingstidspunkt

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



**Bilde 67**  
Oversikt  
Tidsur

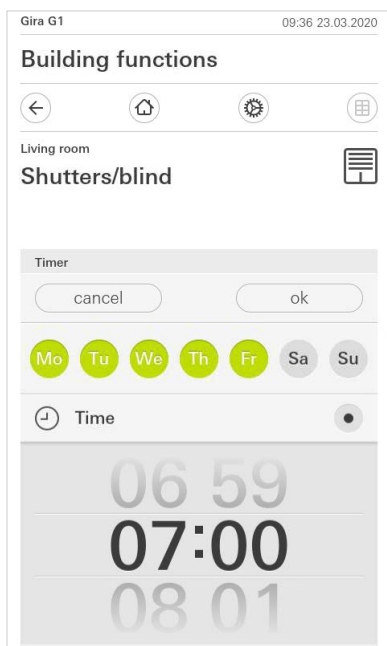
- 2 Trykk på knappen [+].  
✓ Siden [Tidsur] åpnes.



**Bilde 68**  
Opprette koblings-  
tidspunkt

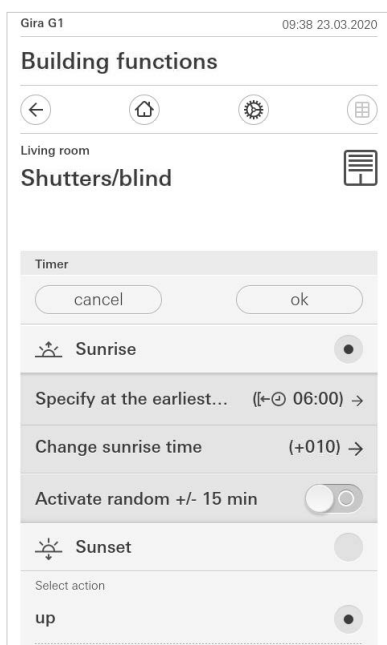
- 3 Du kan aktivere eller deaktivere dager hvor koblingstidspunktet skal utføres, med et tastetrykk. Dager hvor koblingstidspunktet blir utført, er markert med grønt.
- 4 Velg en av tre mulige koblingstider som handlingen skal gjennomføres ved:

- Still inn et klokkeslett som handlingen skal gjennomføres ved.

**Bilde 69**

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.

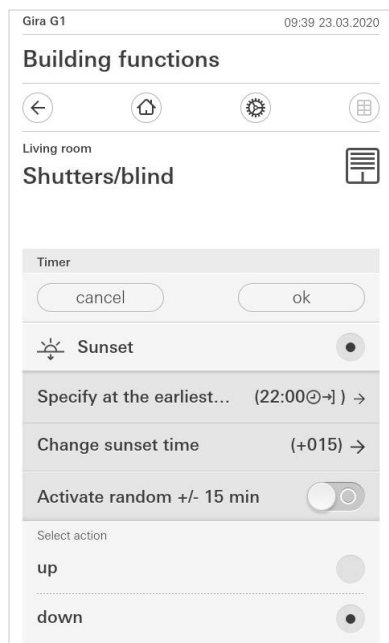
**Bilde 70**

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.

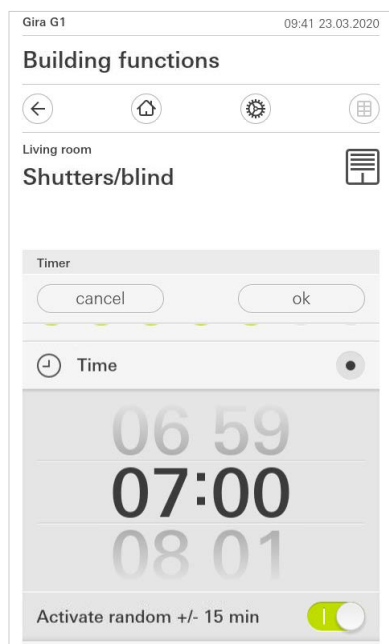
Med "Forskyve solnedgangstid" kan koblingstiden forskyves med opptil 120 minutter før eller etter tidspunktet for beregnet solnedgang.



**Bilde 71**

Aktivere soloppgang

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



**Bilde 72**

Aktivere tilfeldighets-funksjon

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

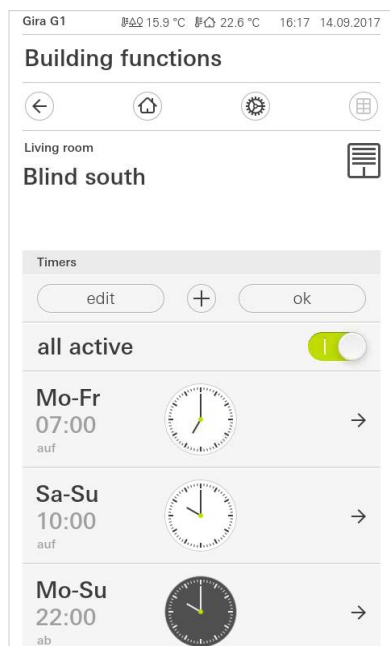
### 8.8.2

#### 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.

## 8.8.3

## Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon



Bilde 73

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).

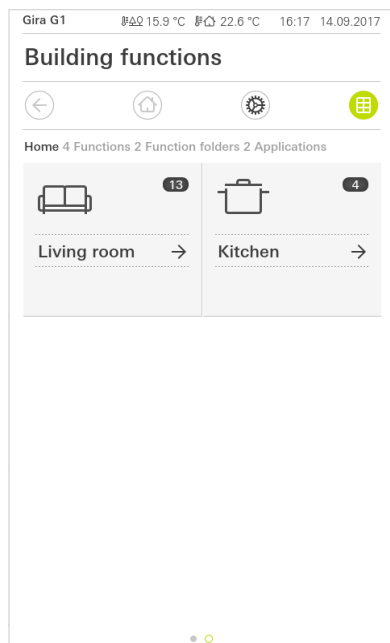
## 8.9

## Funksjonsmappe

Funksjoner lagres i funksjonsmapper.

For en bedre oversikt kan enkelte funksjoner sammenfattes i en funksjonsmappe, f.eks. alle lysfunksjoner. Funksjonsmapper gir også muligheten til å illustrere en enkelt bygningsstruktur, f.eks. alle funksjoner i et rom.

En funksjonsmappe kan inneholde maksimalt 25 funksjoner.

**Bilde 74**

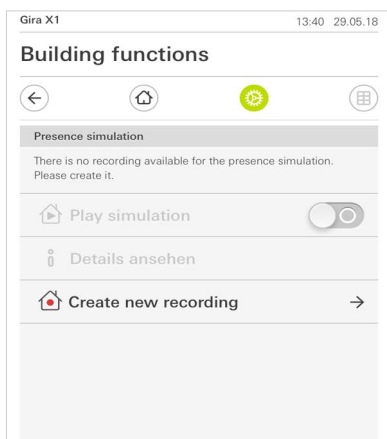
Funksjonsmappe

## 8.10

## 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.

**Bilde 75**

Tilstedeværelsessimulering

---

8.10.1

## 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.
- 

## 8.10.2

## 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.

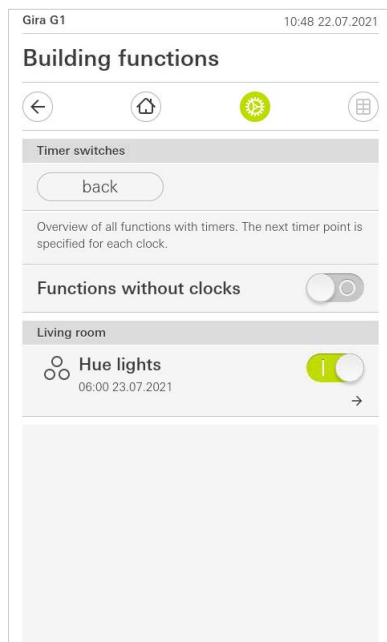
## 8.11

## Timer klokke

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

Forutsetning:

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

**Bilde 76**

Vis funksjonsklokker

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

- 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.

**Merknad****Aktivere/deaktivere funksjonur**

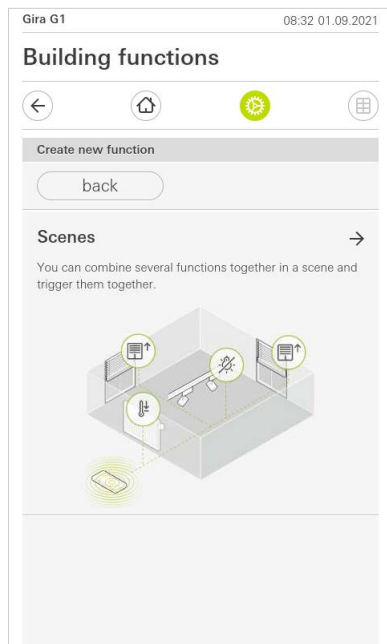
Hvis det er opprettet flere funksjonsklokker for en funksjonen viser denne menyen alltid kun neste tilkoblingstid. Aktivisering/deaktivisering med skyvebryteren gjelder for alle aktiverte funksjonsklokker opprettet for denne funksjonen.

## 8.12

## 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].



**Bilde 77**  
Bakgrunner

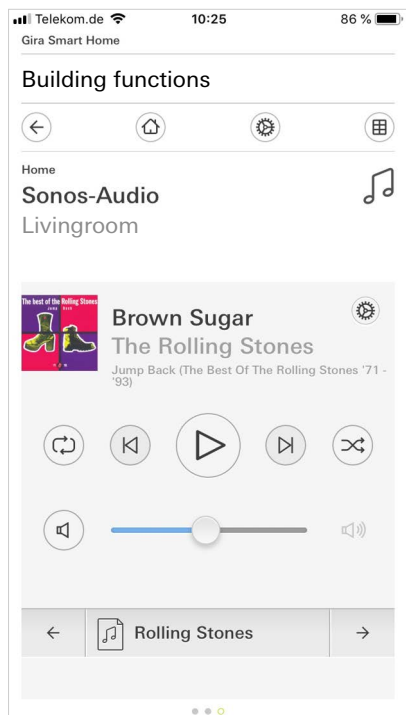
- 4 Velg en av de to mulighetene
  - [Neue Szene] for å lage en bakgrunn
  - [Szenenvariante] å lage en variant av en eksisterende bakgrunn.
- 5 Følg innredningsassistenten.

## 8.13

## 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).



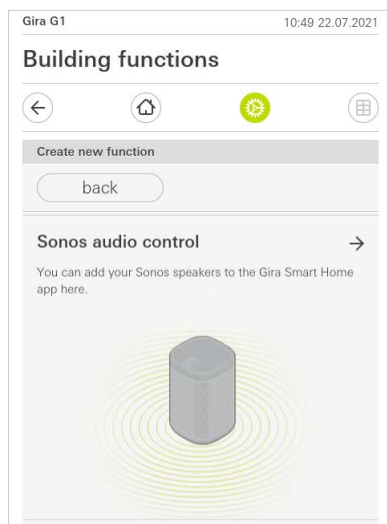
**Bilde 78**  
Sonos-Audio

## 8.13.1

## Innrette Sonos-Audio

Gjør følgende for å innrette Sonos-Audio via Gira G1:

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

**Bilde 79**

Innrette Sonos-Audio

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



### Merknad

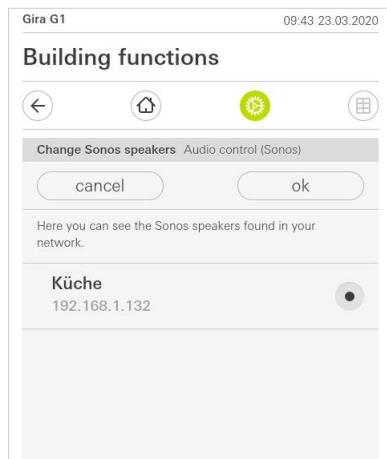
#### Antall Sonos-enheter

Du kan konfigurere maksimalt åtte Sonos-enheter via Gira X1 Client.  
Hvis flere Sonos-enheter er sammenfattet til en gruppe via en Sonos-app, vises gruppemasteren.

## 8.13.2

## 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.

**Bilde 80**

Endre Sonos-høytaler

**Merknad****Antall Sonos-enheter**

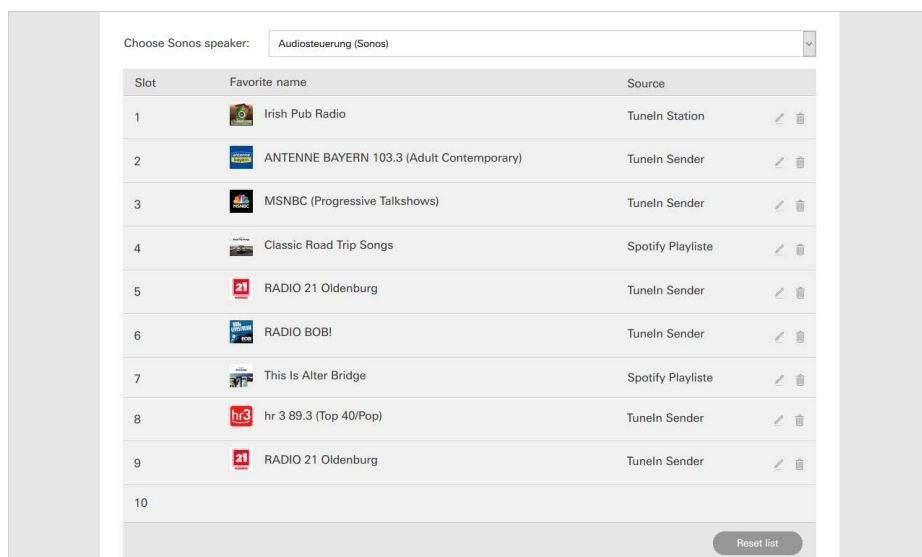
Du kan konfigurere maksimalt åtte Sonos-enheter via Gira X1 Client.  
Hvis flere Sonos-enheter er sammenfattet til en gruppe via en Sonos-app, vises gruppemasteren.

## 8.13.3

## Konfigurasjon av favoritter

I Sonos-appen kan du opprette favoritter ("Min Sonos"). Disse Sonos-favorittene overtas automatisk til Gira X1 Client (i alfabetisk rekkefølge) og kan brukes der. Likevel har du mulighet for å endre favorittenes rekkefølge for Gira X1 Client. 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" eller "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.

**Bilde 81**

Endre Sonos-høytaler

---

8.13.4

## 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 til Gira X1 Client. Dette har den fordel 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 X1 Client, må dette gjøres via enhetsnettstedet til Gira X1.

---

## 8.13.5

## Hvilke feil kan oppstå?

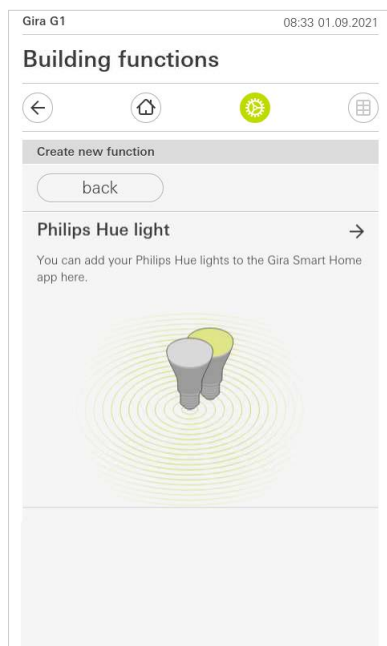
Hvis du i vanvare sletter en Sonos-favoritt i Sonos-appen som kan hentes opp via en tastsensor, har tasten på tastsensoren ingen funksjon lengre. Åpne i så tilfelle enhetsnettstedet til Gira X1 (se over) og legg en ny Sonos-favoritt på plassen til den slettede favoritten.

## 8.14

## 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].



**Bilde 82**  
Philips Hue

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

## 8.15

## Fjerntilgang

Hvis du ønsker fjerntilgang til Gira X1 via Gira S1, må du først konfigurere fjerntilgangen i Gira enhetsportalen og i Gira prosjektveiviseren.

Du har muligheten til å vise fjerntilgangen på Gira G1.

Forutsetning:

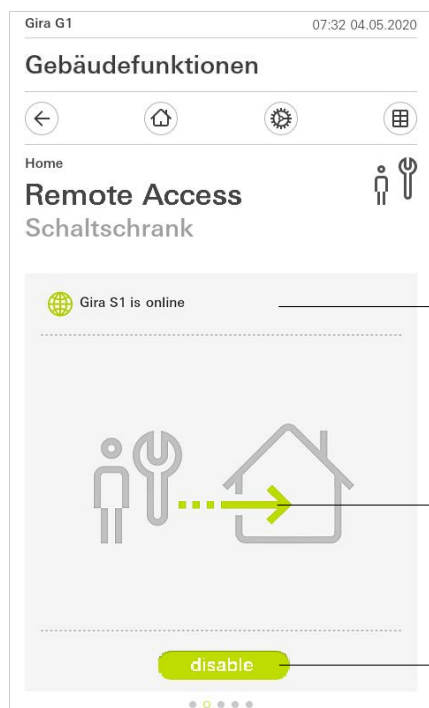
- Gira S1 ble lokalisert i Gira prosjektveiviser i bygningsstrukturen.
- Funksjonen "Fjerntilgang" ble konfigurert i Gira prosjektveiviseren under "Visning".

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

- Fjerntilgang i detaljvisningen [se 8.15.1].
- Fjerntilgang i flisevisningen [se 8.15.2].

## 8.15.1

## Fjerntilgang i detaljvisningen

**Bilde 83**

Fjerntilgang - detaljvisning

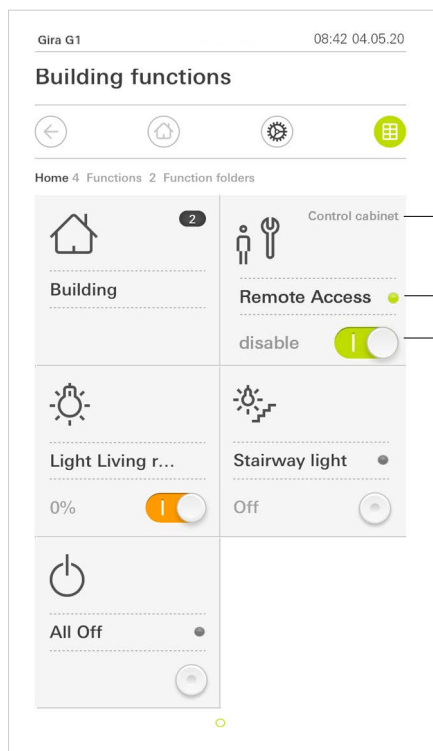
[1] Viser om Gira S1 har tilgang til portalen.

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

[3] Knapp for å åpne/sperre fjerntilgangen.

## 8.15.2

## Fjerntilgang i flisevisningen

**Bilde 84**

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.

## Prosjektere Gira G1 i GPA-en

Du kan prosjektere Gira G1 i Gira-prosjektassistenten (GPA), og kombinere med flere Gira-produkter som Gira X1 eller Gira L1.

Gira G1 stiller apparat-datapunkter til disposisjon som kan brukes i GPA-en til Gira X1 og Gira L1.

Bruksmulighetene i forbindelse med apparat-datapunktene beskrives nedenfor. De tilhørende datapunkt-typene og verdiområdene samt idriftsettelsen av Gira G1 via GPA-en forklares i GPA-hjelpen.

### Apparatstatus Gira G1

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Klar      | Gir informasjon om beredskapens tilstand.        |
| Status    | Gir informasjon om tilstanden til Gira G1.       |
| Omstart   | Muliggjør utløsning av en omstart.               |
| Lokal tid | Sender den aktuelle datoen som Gira G1 har.      |
| Systemtid | Sender den aktuelle systemtiden som Gira G1 har. |
| Driftstid | Sender driftstiden siden siste apparatstart      |

### Nærhetssensor

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Status | Viser om nærhetssensoren er utløst. |
|--------|-------------------------------------|

### Lyshetssensor

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| Verdi | Stiller lyshetssensorens aktuelt målte verdi til disposisjon. |
|-------|---------------------------------------------------------------|

### LED

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| Verdi | Muliggjør at alle LED-ene til Gira G1 kan styres samtidig. |
| Rød   | Styrer den røde LED-en                                     |
| Grønn | Styrer den grønne LED-en                                   |
| Blå   | Styrer den blå LED-en                                      |

---

## Temperatur

|                                |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Romtemperatur                  | Leverer temperatursensorens verdi i Gira G1 til visning på statuslinjen til Gira G1 eller for levering til andre Gira-apparater (som Gira X1 eller Gira L1) hhv. anvendelser. |
| Mottatt<br>Utvendig temperatur | Muliggjør å vise den mottatte utvendige temperaturen fra f.eks. en værstasjon i statuslinjen til Gira G1.                                                                     |

---

## Display

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Låse          | Låser displayet til Gira G1 for å hindre utilsiktet innkobling eller uautorisert bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Meldingstekst | Muliggjør sendingen av meldinger i JSON-formatet til Gira G1.<br>Meldingen er sammensatt av tittelen, meldingsteksten og klokkeslettet og datoen.<br>Dersom det ble utløst en melding, må denne først kvitteres før det kan utføres flere aksjoner på displayet til Gira G1. Hvis det vises en melding på flere Gira G1, må den kvitteres på hvert apparat.<br>Det er mulig med 20 meldinger per apparat. Fra den 21. meldingen slettes den eldste meldingen. |

---

## Berøringssensor

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status | Sender en tilsvarende informasjon hvis berøringssensorens tilstand endres. Enten om displayet til Gira G1 berøres akkurat nå eller om displayet slippes. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Ringetone

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Stille til lydløs | Brukes for å slå av ringetonen på Gira G1. |
|-------------------|--------------------------------------------|

---

## Dørkommunikasjon

|                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status                 | Gir tilgang til dørkommunikasjonens visningskanal for å bruke for eksempel dørkommunikasjonens statuser som utløsere for flere hendelser i systemet. |
| Ringetast tekst        | Viser betegnelsen til tasten som har utløst døranropet.                                                                                              |
| Etasjeanrop Betegnelse | Viser betegnelsen til tasten som har utløst etasjeanropet.                                                                                           |

## Innstillinger

|        |                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utføre | Muliggjør utløsning av anrop, avspilling av ringetoner, endring av volumet og innstilling av ringetonen og kontaktenes døråpningskode. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Etasjeanrop

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Utløser | Muliggjør etasjeanropets utløsning. |
|---------|-------------------------------------|

## Volum etasjeanrop

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Verdi (1...100) | Muliggjør innstillingen av etasjeanropets volum. |
|-----------------|--------------------------------------------------|

## Merknad Nettspenningssvikt

Hvis nettspenningen svikter i anlegget ditt med en Gira X1 og Gira G1, må du kontrollere at begge enhetene kobler til Internett igjen når nettspenningen kobles inn igjen. Dette sikrer at funksjonene etasjeklokke og overføring av temperaturmåling fungerer slik de skal.

## Installere sikkerhetssystemet Alarm Connect

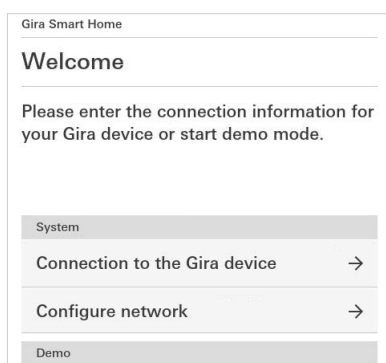
For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- Sikkerhetssystemet Alarm Connect må være konfigurert slik at det er funksjonsdyktig.
- Ved prosjekteringen av sikkerhetssystemet i Gira Project Assistant må det opprettes tilgangsdata for en bruker.
- Gira G1, alarmsentralen Connect og oppstarts-PC-en (med installert Gira Project Assistant) må befinne seg i det samme nettverket.

### 10.1

#### Første oppstart

Etter at du har valgt alternativet «Gira X1 og sikkerhetssystem» i grunnkonfigurasjonen til Gira G1, starter konfigureringen av første oppstart og deretter vises en dialog for å opprette forbindelsen til sikkerhetssystemet Alarm Connect.



#### Bilde 85

Visning  
[Innstillinger]

- 1 Hvis Gira G1 forbindes til nettverket med LAN og DHCP, kan du fortsette direkte med trinn 2.  
Hvis Gira G1 kobles til nettverket uten DHCP, må du først opprette tilkoblingen til nettverket før du kan koble til sikkerhetssystemet.
- 2 Angi tilgangsdataene (brukernavn og passord) som du opprettet tidligere i Gira Project Assistant [se 11.1.2.1].
- 3 Angi eventuelt tilgangsdataene for porttelefonssystemet [se 13.2.1].
- 4 Velg eventuelt stedene for værstasjonen [se 17.1.1].



#### Merknad

Samtidig bruk av Gira X1 og sikkerhetssystemet

Dersom Gira X1 og sikkerhetssystemet Alarm Connect blir brukt i et prosjekt, angir du IP-adressen til Gira X1 i tilkoblingsdataene.

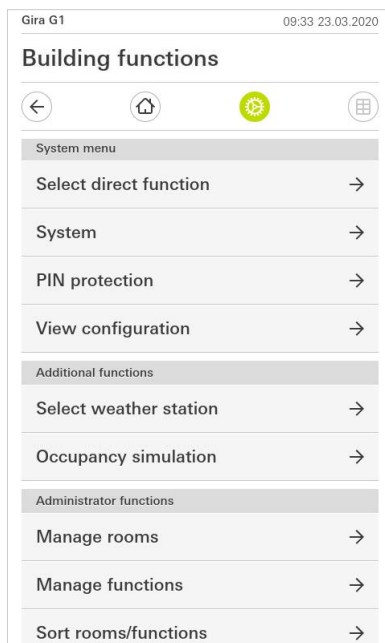
## Innstillinger for sikkerhetssystemet Alarm Connect

Innstillinger for sikkerhetssystemet kan foretas i visningen [Innstillinger].

- 1 Du åpner visningen [Innstillinger] ved å trykke på tannhjulsymbolet på navigasjonslinjen.
- ✓ Visningen [Innstillinger] åpnes med følgende underområder:
  - Systemmeny
  - Tilleggsfunksjoner
  - Administratorfunksjoner\*
  - Port
  - Informasjon

\*bare hvis brukeren har administratorrettigheter

\*\*bare hvis applikasjonen ble valgt ved oppstart



**Bilde 86**  
Visning  
[Innstillinger]

### Merknad Antall menyoppføringer

Antallet menyoppføringer i visningen [Innstillinger] avhenger av applikasjonene som du ønsker å benytte på Gira G1. Eksemplene nedenfor viser alltid det komplette spekteret. Hvis du f.eks. ikke ønsker å benytte Gira porttelefonsystem vises ikke de respektive innstillingsmulighetene.

## 11.1

## Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Velge direktefunksjon [se 11.1.1]
- System [se 11.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 11.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 11.1.4]

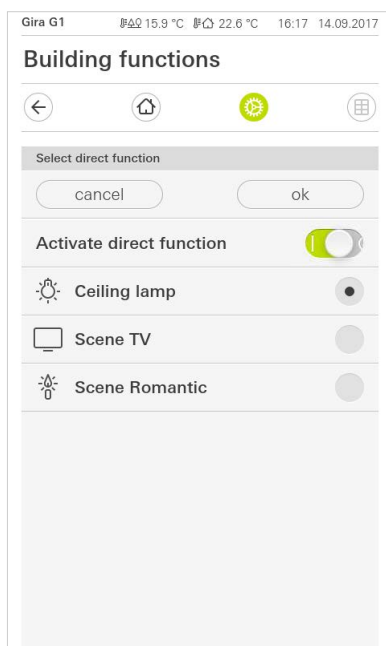
## 11.1.1

## Velge direktefunksjon

Direktefunksjonen er den funksjonen som du kan betjene fra enhver visning ved å legge hele håndflaten på displayet. For direktefunksjonen kan funksjonene «Koble (trykknappfunksjon)», «Knapp (på/av)», «Knapp (trykke / slippe opp)» og «Scene-underenhet» brukes.

Her vil det være egnet å velge en hovedfunksjon for rommet hvor Gira G1 er plassert, f.eks. kobling av takbelysningen.

- 1 Trykk på knappen [Velge direktefunksjon] i systemmenyen.
- ✓ Siden [Velge direktefunksjon] åpnes.

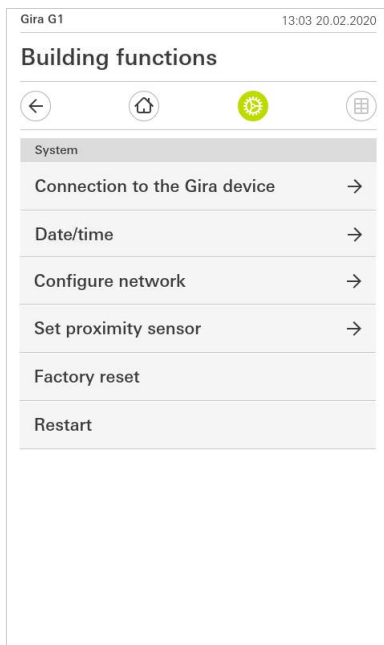
**Bilde 87**

Velge  
direktefunksjon

- 2 Aktiver bryteren [Velge direktefunksjon].
- ✓ Bak de opplistede funksjonen vises et utvalgfelt. Den aktiverte funksjonen markeres med et punkt i utvalgfeltet.
- 3 Aktiver utvalgfeltet bak den funksjonen som skal tjene som direktefunksjon.
  - 4 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.

### 11.1.2 System

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

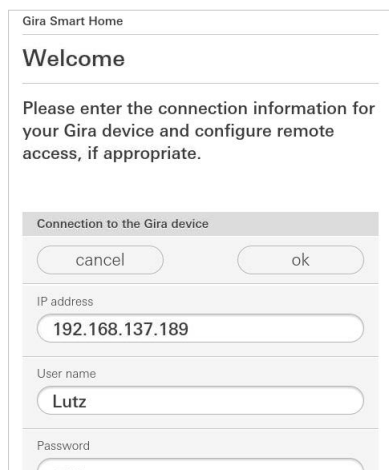


**Bilde 88**  
Systeminnstillinger

- 2 Følgende menypunkter står til disposisjon:
  - Forbindelse til Gira-apparatet [se 11.1.2.1]
  - Endre passord [se 11.1.2.2]
  - Dato/klokkeslett [se 11.1.2.3]
  - Konfigurere nettverk [se 11.1.2.4]
  - Stille inn nærhetsføler [se 11.1.2.5]
  - Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
  - Omstart

## 11.1.2.1

## Forbindelse til Gira-apparatet

**Bilde 89**

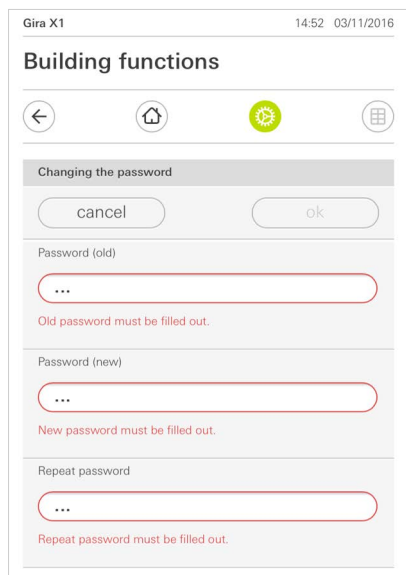
Forbindelse til Gira-apparatet

Når du skal forbinde Gira G1 med sikkerhetssystemet går du frem på følgende måte:

- 1 Angi IP-adressen til alarmsentralen Connect.
  - 2 Angi brukernavn og passord.
  - 3 Bekreft angivelsen med OK.
- ✓ Opplysningene er lagret. Forbindelsen til sikkerhetssystemet er opprettet.

## 11.1.2.2

## Endre passord

**Bilde 90**

Endre passord

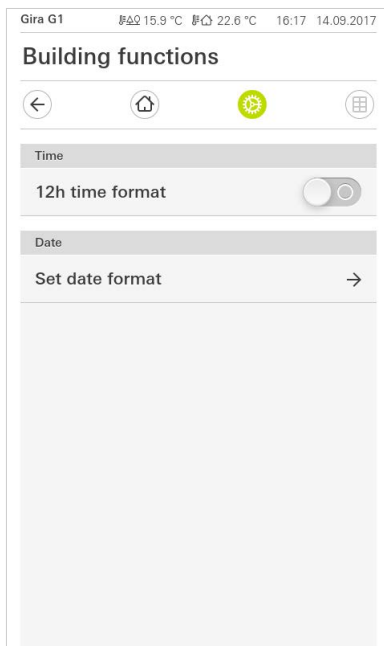
Du kan endre brukerpassordet som ble tildelt ved prosjekteringen. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

- 1 Oppgi det gamle passordet.
  - 2 Angi et nytt passord.
  - 3 Gjenta angivelsen av det nye passordet.
  - 4 Bekreft angivelsen med OK.
- ✓ Det nye passordet er nå lagret.

## 11.1.2.3

## Dato/klokkeslett

Her kan du stille inn formatet til klokkeslett og dato i statuslinjen.

**Bilde 91**

Klokkeslett/dato

- 1 Klokkeslett: Velg mellom et 12-timers eller et 24-timers format.
  - 2 Dato: Still inn det ønskede datoformatet og bekreft med [OK].
- ✓ De valgte formatene vises direkte i statuslinjen.

## 11.1.2.4

## Konfigurere nettverk

**Obs****Tilkobling brutt for Gira G1**

Ved endringer av innstillingene på siden [Konfigurere nettverk] kan nettverksforbindelsen bli brutt og det oppstår dermed funksjonsfeil på Gira G1.

Kun en fagelektriker med kjennskap til nettverk skal konfigurere nettverket.

Ved konfigurering av nettverkstilgangen for Gira G1 har du valget mellom automatisk (DHCP) og manuell konfigurering av nettet. I fabrikkinnstillingen til Gira G1 er DHCP valgt. I dette tilfellet blir nettverksparameterne automatisk tildelt av ruter.

DHCP

**Bilde 92**

Konfigurere nettverk

Når du skal konfigurere nettverket manuelt, går du frem på følgende måte:

- 1 Deaktiver DHCP ved å bevege glidebryteren «DHCP aktivert» til AV.
- ✓ Inntastingsfeltene for nettverksinnstillingene kan nå redigeres.
- 2 Angi de aktuelle dataene for nettverkstilgangen.
- 3 Bekreft angivelsen med [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Systemmenyen er åpnet.

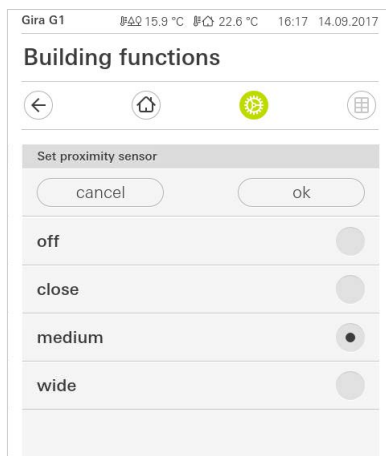
## 11.1.2.5

## Stille inn nærhetsføler

Her stiller du inn avstanden for hvor nær hånden skal komme før Gira G1 aktiveres fra hvilemodus.

1 Trykk på knappen [Stille inn nærhetsføler].

✓ Siden [Stille inn nærhetsføler] åpnes.



**Bilde 93**

Stille inn  
nærhetsføler

2 Velg mellom innstillingene til nærhetsføleren:

- AV (nærhetsføleren er deaktivert, dvs. for å slå på Gira G1 må man trykke på apparatets overflate),
- NÆR (føleren reagerer når avstanden er liten),
- MIDDELS (føleren reagerer når avstanden er middels stor),
- FJERN (føleren reagerer når avstanden er stor).

3 Trykk på knappen [OK].

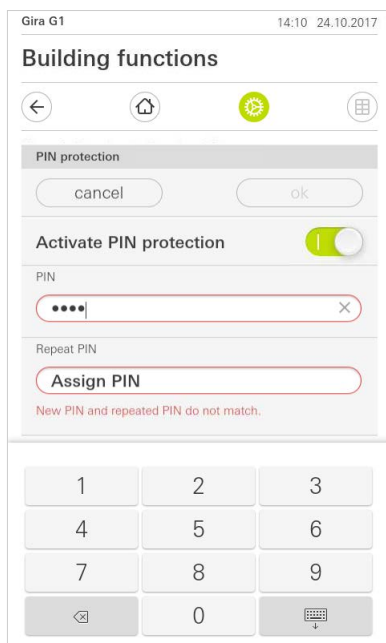
✓ Nærhetsføleren er innstilt. Systemmenyen er åpnet.

## 11.1.3

## PIN-beskyttelse

Du kan utstyre innstillingene i systemmenyen med en PIN-beskyttelse. Denne beskytter Gira G1 mot uønskede endringer. Når du skal aktivere PIN-beskyttelsen, går du frem som følger:

- 1 Trykk på knappen [PIN-beskyttelse].
- ✓ Siden [PIN-beskyttelse] blir åpnet.



**Bilde 94**  
PIN-beskyttelse

- 2 Skyv bryteren «Aktivere PIN-beskyttelse» mot høyre.
  - 3 Angi en PIN-kode i øvre felt og gjenta angivelsen i andre felt.
  - 4 Bekreft angivelsen med [OK].
- ✓ Systemmenyen til Gira G1 kan nå først åpnes etter at en PIN-kode har blitt angitt.

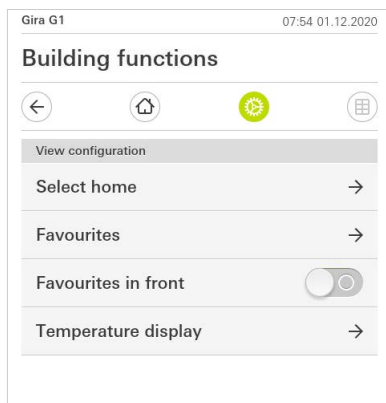
## 11.1.4

## Visningskonfigurasjon

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

1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].

✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

**Bilde 95**

Visningskonfigurasjon

✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:

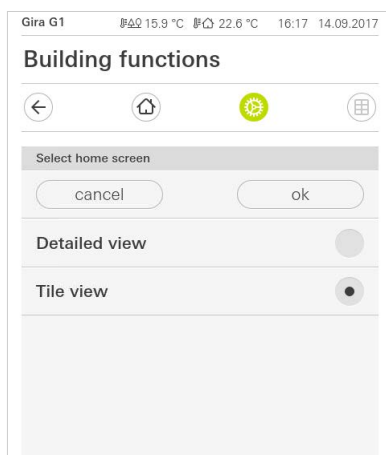
- Velg Home [se 11.1.4.1]
- Favoritter med underpunktene
  - Angi favoritter [se 11.1.4.2]
  - Sortere funksjoner [se 11.1.4.3]
  - Gjenopprett standard [se 11.1.4.4]

✓ Favoritter foran [se 11.1.4.5]

## 11.1.4.1

## Velge Home

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

**Bilde 96**

Velge Home

1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.

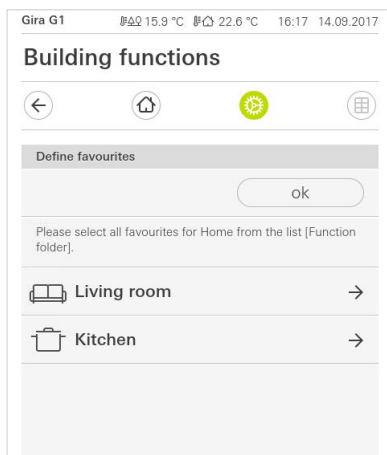
2 Trykk på knappen [OK].

## 11.1.4.2

## Angi favoritter

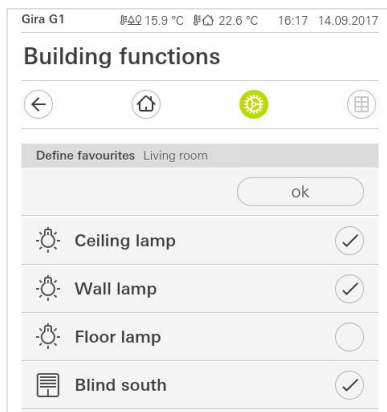
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Angi favoritter].
- ✓ Siden virkeområdet [Angi favoritter] er åpnet og viser alle tilgjengelige funksjonsmapper.

**Bilde 97**

Angi favoritter

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

**Bilde 98**

Velge funksjoner

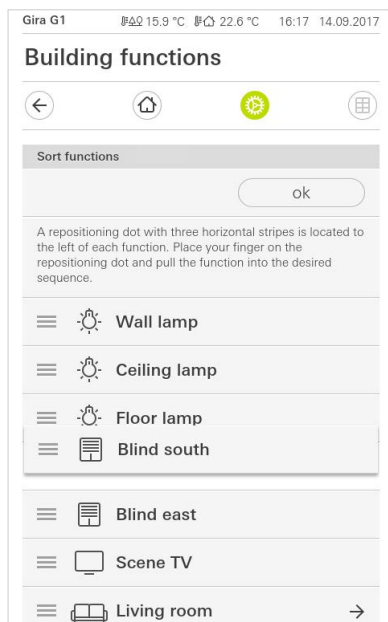
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
- 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
- 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og lagre innstillingene:  
Trykk på [OK] for å gjøre dette.
- ✓ En informasjon gjør deg oppmerksom på at endringene blir aktivert.
- 9 Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Deretter vises de angitte favorittene i virkeområdet.

## 11.1.4.3

## Sortere funksjoner

Her kan du bestemme rekkefølgen som funksjonene og anvendelsene skal vises i på Home-området til Gira G1.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Sortere funksjoner].
- ✓ Siden [Sortere funksjoner] blir åpnet og alle elementer som finnes på Gira G1 blir vist.

**Bilde 99**

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 [Favoritter] er åpnet.
- 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].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Deretter vises favorittene i virkeområdet i den rekkefølgen som du har bestemt.

## 11.1.4.4

## Gjenopprette standard

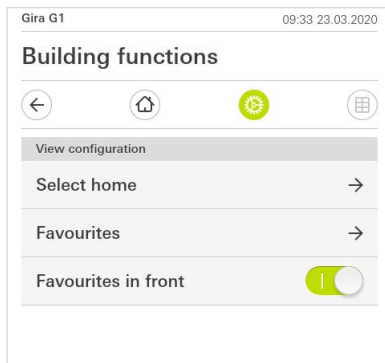
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved prosjekteringen.

- 1 Åpne siden [Visningskonfigurasjon].
- 2 Trykk på knappen [Favoritter], deretter på [Gjenopprette standard].
- ✓ Det vises en merknad som spør om du ønsker å stille alle innstillingene tilbake til den opprinnelige tilstanden ved oppstart.  
Bekreft denne informasjonen med [OK].
- ✓ Applikasjonen på Gira G1 startes på nytt. Favorittene vises i virkeområdet slik de opprinnelig var ved oppstart.

## 11.1.4.5

## Favoritter foran

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

**Bilde 100**

Favoritter foran

- 1 Skyv skyvebryteren til høyre når Favoritter-funksjonene skal vises foran de andre flisene ("Bygning", "Porttelefon", "Værprognose" osv.).
- ✓ Nå vises favorittene på førsteplass i Home-visningen.

## 11.2

## Tilleggsfunksjoner

Under Tilleggsfunksjoner har du følgende funksjoner tilgjengelig:

- Velg værstasjon [se 17]
- Tilstedeværelsessimulering [se 8.10]

---

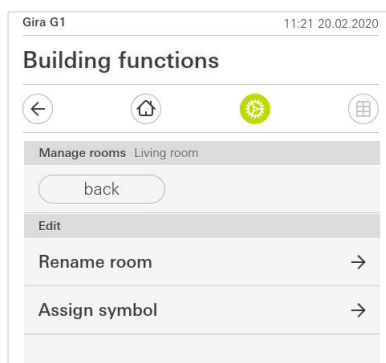
11.3Administratorfunksjoner

---

## 11.3.1

## 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.

**Bilde 101**

Administrere rom

---

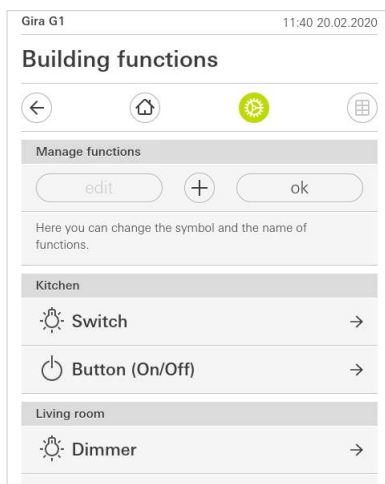
11.3.2

## 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 11.3.2.1]
  - Administrere funksjon [se 11.3.2.2]

## 11.3.2.1

## Opprette ny funksjon

**Bilde 102**

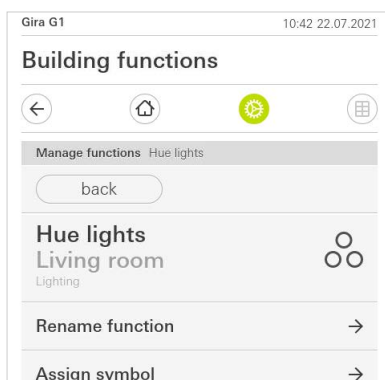
Opprette ny funksjon

- 1 Tipp på knappen [+].
- 2 Tipp på den funksjonen som du vil legge til.

## 11.3.2.2

## Administrere funksjon

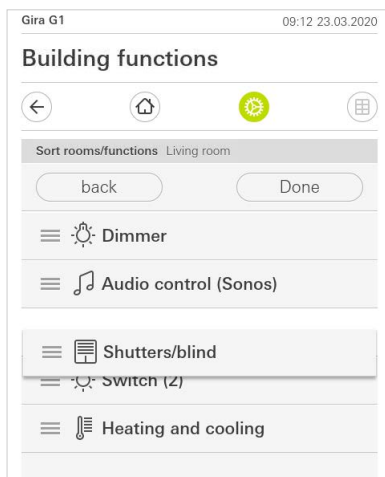
- 1 Tipp på den funksjonen som du vil administrere.
- ✓ Nå kan du gi nytt navn på den valgte funksjonen og endre symbolet for denne funksjonen.

**Bilde 103**Administrere funksjo-  
ner

## 11.3.3

## 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.
- 4 Bekreft innlegget med [ferdig].

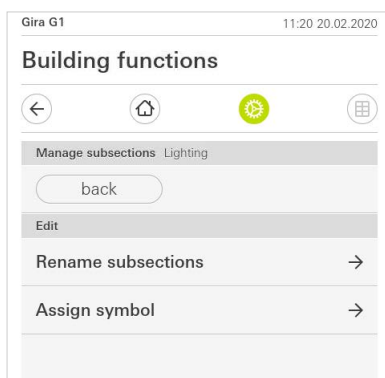
**Bilde 104**

Sortere rom/funksjoner

## 11.3.4

## 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.

**Bilde 105**

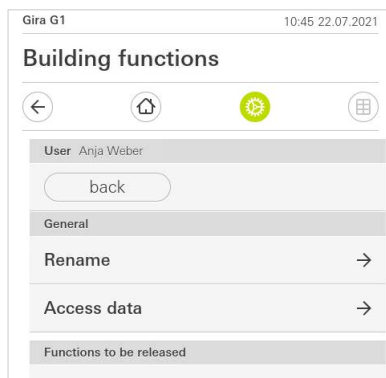
Administrere installasjoner

## 11.3.5

## Administrere brukere

Nå kan du tildele eller frata individuelle brukere tilgang til funksjoner.

- 1 Tipp på knappen [Administrere brukere] i systemmenyen.
  - 2 Tipp på den brukeren som skal administreres.
- ✓ Du har følgende menypunkter tilgjengelig:
- Velge [se 11.3.5.1].
  - Overta fra ... [se 11.3.5.2].

**Bilde 106**

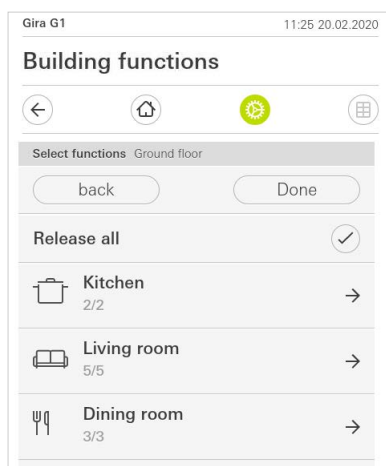
Administrere brukere

## 11.3.5.1

## Velge funksjoner

Du kan velge funksjonene etter bygninger eller installasjoner.

- 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.

**Bilde 107**

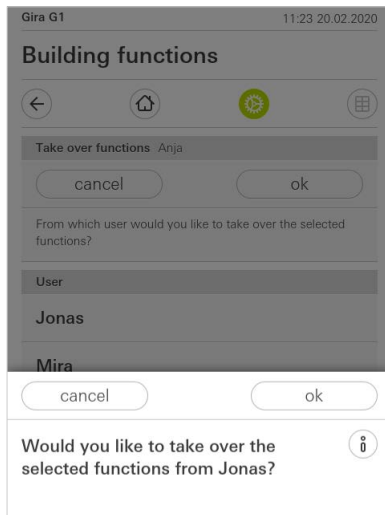
Frigjøre funksjoner

## 11.3.5.2

## 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.

**Bilde 108**

Overta funksjoner

---

11.4

## Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale  
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
  - Gira-appversjon ...[se 11.4.1]
- 

## 11.4.1

## Gira-appversjon

I dette området vises informasjon om de installerte og for øyeblikket tilgjengelige versjonene av Gira Smart Home-app:

- Installert versjon  
Her blir vises versjonen av Gira Smart Home-appen som for øyeblikket er installert på Gira G1.
- Tilgjengelige versjoner  
Hvis en oppdatering for Gira Smart Home-appen er tilgjengelig, vises denne her. Hvis du vil installere app-oppdateringen, trykker du helt enkelt på den nye versjonen.

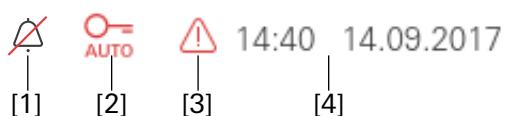
## 12

## Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect

## 12.1

## Statuslinje

## Gira G1

**Bilde 109**

Statuslinje Gira G1

Symbolene i statuslinjen har følgende betydninger:

- [1] Indikatoren [Ringetone av] vises dersom ringetonen ble slått av i anvendelsen «Porttelefon».
- [2] Indikatoren [Døråpnerautomatikk] vises når døråpnerautomatikken er aktivert.\*
- [3] Varselsymbolet i statuslinjen indikerer at Gira G1 ikke lenger fungerer. Hvis du trykker på varselsymbolet med fingeren, vises den respektive feilmeldingen.
- [4] Visning av klokkeslett og dato.

\*vises kun når Gira svarapparatsystemet brukes

## 12.2

## Navigasjonslinje

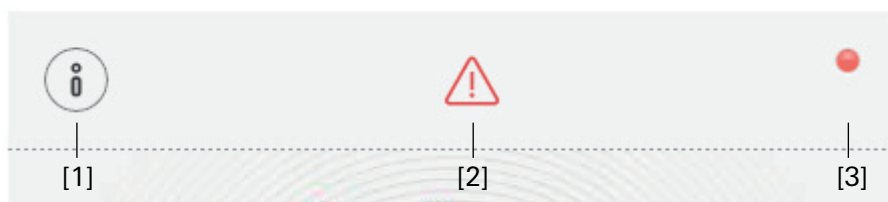
**Bilde 110**Gira G1  
Navigasjonslinje

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.

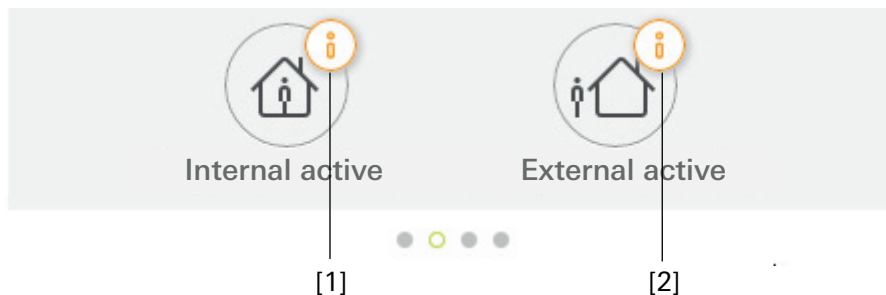
## 12.3

## Alarmspesifikke knapper og visninger



**Bilde 111**  
Alarmspesifikke  
knapper

- [1] [Informasjon] åpner listen med de aktive meldingene.
- [2] [Obs] indikerer at det finnes aktive meldinger.
- [3] [Status] indikerer at sikringsområdet ikke er klart til å bli aktivert.



**Bilde 112**  
Alarmspesifikke vis-  
ninger

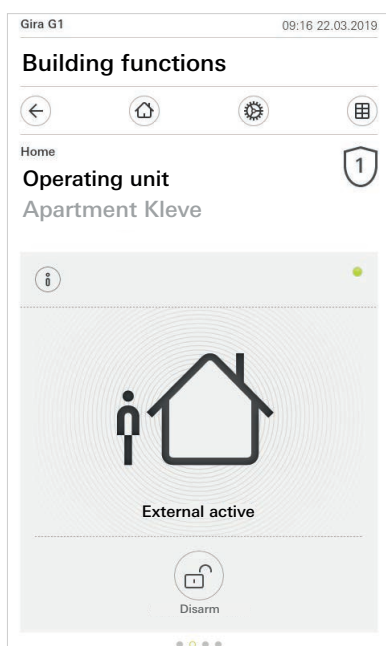
- [1] Intern aktivering ikke mulig
- [2] Ekstern aktivering ikke mulig

## 12.4

## Ekstern aktivering av sikringsområde

Gå frem på følgende måte for å aktivere et sikringsområde eksternt via Gira G1:

- 1 Trykk på betjeningsenhetflisen til sikringsområdet som du ønsker å aktivere eksternt.
  - ✓ Visningen til sikringsområdet åpnes og viser tilstanden til aktiveringen.
- 2 Trykk på knappen [Ekstern aktivering].
- 3 Angi bruker-PIN-koden din i vinduet som åpnes.
  - ✓ Utgangsforsinkelsestiden starter og vises på Gira G1.  
Samtidig signaliserer den trådløse betjeningsenheten den løpende utgangsforsinkelsestiden.
- 4 Gå ut av sikringsområdet og lukk ev. døren.
  - ✓ Når utgangsforsinkelsestiden har løpt ut, blir sikringsområdet aktivert eksternt, så fremt ingen hendelser som kan forhindre aktiveringen, har oppstått i mellomtiden.

**Bilde 113**

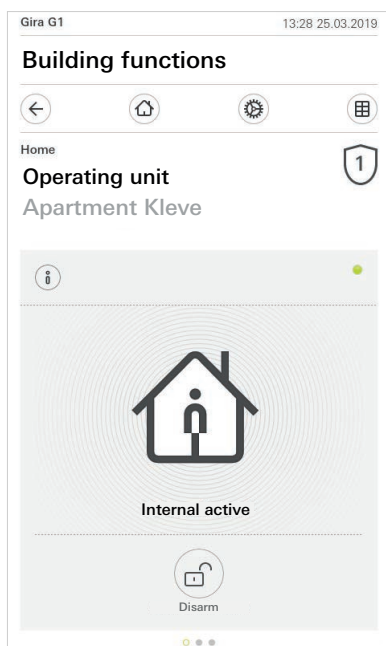
Tilstand eksternt aktivert

## 12.5

## Intern aktivering av sikringsområde

Gå frem på følgende måte for å aktivere et sikringområde internt via Gira G1:

- 1 Trykk på betjeningsenhetflisen til sikringsområdet som du ønsker å aktivere internt.
- ✓ Visningen til sikringsområdet åpnes og viser tilstanden til aktiveringen.
- 2 Trykk på knappen [Intern aktivering].
- 3 Angi bruker-PIN-koden din i vinduet som åpnes.
- ✓ Sikringsområdet blir aktivert internt.

**Bilde 114**

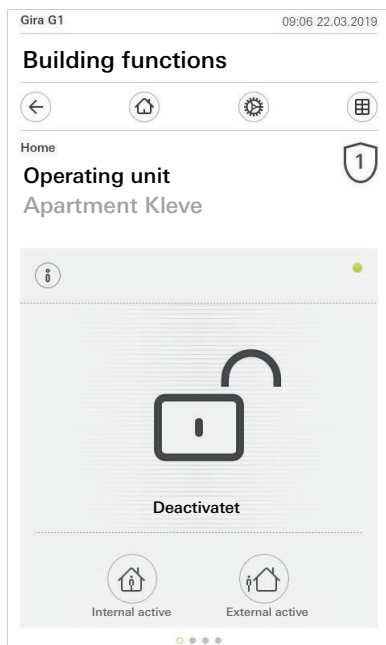
Tilstand internt aktiveret

## 12.6

## Deaktivere sikringområde

Gå frem på følgende måte for å deaktivere et sikringsområde via Gira G1:

- 1 Trykk på knappen [Deaktivere] i visningen for sikringsområdet.
  - 2 Angi bruker-PIN-koden din i vinduet som åpnes.
- ✓ Sikringsområdet blir deaktivert.

**Bilde 115**

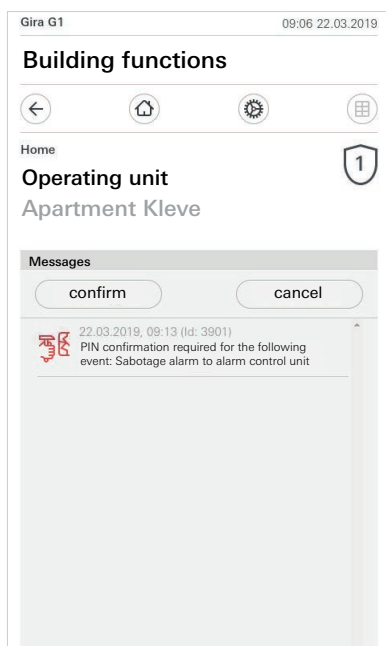
Tilstand deaktivert

## 12.7

## Vise og kvittere for alarmer og meldinger

Når du skal kvittere for alarmene og meldingene til sikringsområdet, går du frem på følgende måte:

- 1 Trykk på knappen [Informasjon] i visningen for sikringsområdet.
- ✓ Det åpnes en liste med de eksisterende alarmene og meldingene.
- 2 Trykk på knappen [bekreft].
- 3 Angi bruker-PIN-koden din i vinduet som åpnes.
- ✓ Når du angir den riktige PIN-koden, fjernes meldingen fra listen.

**Bilde 116**

Alarmer og meldinger

## Installere porttelefon

I forbindelse med Gira PTS-IP-gatewayen og en dørstasjonsvideo kan Gira G1 brukes som svarapparat. Ringer det på, vises automatisk kamerabildet fra dørstasjonen i displayet til Gira G1. Med et tastetrykk kan kommunikasjonen startes, døren åpnes eller lyset slås på.

### 13.1

#### Forbinde Gira G1 med porttelefonsystemet

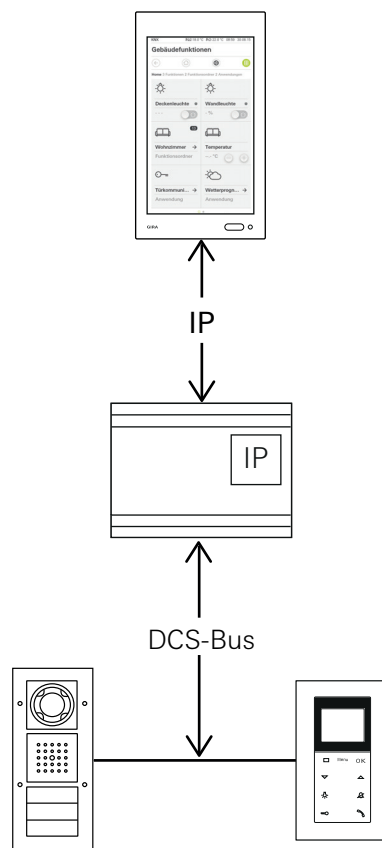
Forbindelsen fra Gira G1 til porttelefonsystemet finner sted via PTS-IP-gatewayen. Gira G1 blir i den anledning tilknyttet til porttelefonsystemet som PTS-Communicator.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door  
station video  
(optionally)

Gira Home station  
(optionally)



**Bilde 117**

Gira G1 med PTS-IP-gateway.



### Merknad Deaktivere DHCP på PTS-IP-gatewayen

For en sikker kommunikasjon med PTS-IP-gatewayen anbefales det å deaktivere DHCP i nettverksinnstillingene til PTS-IP-gatewayen og angi nettverksinnstillingene manuelt.

## 13.2

### Opprette forbindelse til PTS-IP-gateway

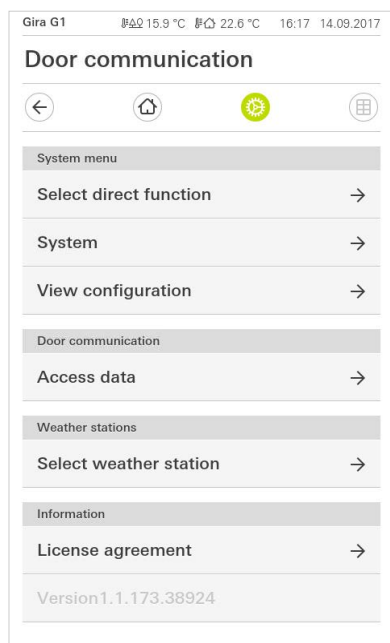


### Merknad Forutsetninger

For innstilling av porttelefon-funksjonen på Gira G1 må et fungerende porttelefonsystem, en PTS-IP-gateway og en datamaskin med nettverkstilgang være tilgjengelige.

I PTS-IP-gatewayen må det opprettes en PTS-Communicator for Gira G1 forut for innstillingene som er beskrevet her (se dokumentasjonen til PTS-IP-gateway på [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) )

For innstillingen på Gira G1 må tilgangsdataene til PTS-IP-gatewayen legges inn. Åpne systemmenyen og legg inn tilgangsdataene for Gira-porttelefonsystemet.



**Bilde 118**

Systemmeny porttelefon.

## 13.2.1

## Tilgangsdata

I denne visningen blir tilgangsdataene for porttelefonsystemet lagt inn. For å gjøre dette må man først opprette en PTS-Communicator for Gira G1 i assistenten til PTS-IP-gatewayen. Opplysningene om brukernavn og passord som er fastlagt der, blir her ført opp i de respektive feltene.

**Obs  
Svikt porttelefon**

Ved endring av innstillingene kan det forekomme svikt i porttelefon-funksjonen på Gira G1.

- 1 Åpne systemområdet.
- 2 Trykk på knappen [Tilgangsdata].
- ✓ Siden [Tilgangsdata] åpnes.

**Bilde 119**  
Tilgangsdata  
Porttelefon.

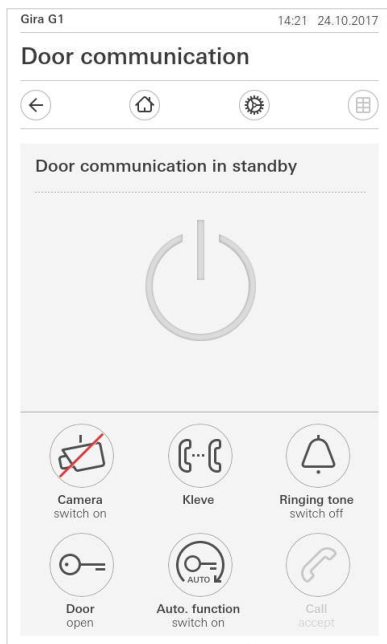
- 3 Legg inn IP-adressen til PTS-IP-gatewayen.
- 4 Legg inn brukernavn og passord for PTS-Communicator.  
Brukernavnet og passordet må du ha opprettet tidligere i assistenten til PTS-IP-gatewayen.
- 5 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Tilgangsdataene til porttelefonsystemet blir lagret og Gira G1 konfigurert på nytt.
- ✓ Brukergrensesnittet Porttelefon åpnes.

## Betjene porttelefon

### 14.1

#### Oppbygning av brukergrensesnittet

- 1 Trykk på anvendelsen Porttelefon i detalj- eller flisvisningen.
- ✓ Brukergrensesnittet Porttelefon åpnes.



**Bilde 120**  
Brukergrensesnitt  
porttelefon.

Knappene har følgende funksjoner:

- Kamera  
Slår dørstasjonens kamerabilde av og på.  
Hvis flere kameraer er tilgjengelige kan du skifte mellom kamerabildene ved å foreta horisontale sveip.
- Ringetone  
Slår ringetonen på eller av  
Ved avslått ringetone er knappen streket over.
- Åpne dør  
Åpner døren.
- Døranrop  
Svarer ved innkommende anrop.  
Nærmere detaljer [se 14.2].



**Merknad**  
Knapper som fritt kan tilordnes

Begge de midterste knappene på brukergrensesnittet kan tilordnes forskjellige funksjoner under prosjekteringen. I dette eksempelet «Slå på lys» og «Slå på automatikk».

Begge de midterste knappene kan tilordnes følgende funksjoner under prosjekteringen:

- Lys  
Kobler en valgfritt tilgjengelig PTS-koblingsaktuator
- Døråpnerautomatikk  
Aktiverer/deaktiverer døråpnerautomatikken.  
En aktiv døråpnerautomatikk vises i statuslinjen.
- Foreta kobling  
Utløser en kobling via en PTS-koblingsaktuator.
- Anrope PTS-Communicator  
Utløser et anrop til en annen PTS-kommunikator (f.eks. på en annen Gira G1).
- Anrope dørstasjon  
Utløser et anrop til en dørstasjon.
- Aktivere/deaktivere viderekobling  
Aktiverer/deaktiverer viderekoblingen av et døranrop til en mobiltelefon.

Knapper som fritt kan tilordnes

---

## 14.2

### Betjene anrop

---

#### 14.2.1

##### Motta anrop

Ved et innkommende anrop lyser knappen [Døranrop] grønt i to minutter.

- 1 Trykk på knappen [Døranrop] for å motta anropet.
- ✓ Anropet er mottatt. Knappen [Døranrop] lyser mens samtalen varer.



**Merknad:**  
**Samtalevarighet = to minutter**

Maksimal samtalevarighet er på to minutter. Etter at denne tiden er utløpt, avsluttes samtalen automatisk.

---

Hvis anropet kommer fra en dørstasjonsvideo viser displaymodulen automatisk kamerabildet.

Kommer anropet fra en dørstasjonsaudio vises «Døranrop» og «Motta anrop» i displayet. I så tilfelle kan samtalen også mottas ved hjelp av knappen [Døranrop].

---

#### 14.2.2

##### Avslutte anrop

Så lenge samtalen pågår lyser knappen [Døranrop] rødt.

- 1 Trykk på knappen [Døranrop] for å avslutte anropet.
- ✓ Anropet er avsluttet. Knappen [Døranrop] lyser grønt.  
I løpet av 30 sekunder kan samtalen gjenopptas.

## 14.2.3

## Motta anrop igjen

Etter avslutning av et anrop har du 30 sekunder på deg til å fortsette samtalen igjen. Knappen [Døranrop] lyser grønt i dette tidsrommet.

1 Trykk på knappen [Døranrop].

✓ Anropet fortsettes.

## 14.3

## Slå av ringetone

**Obs**

**Slå av ringetonen bare ved behov**

Slå av ringetonen bare i unntakstilfeller. Ellers er det fare for at ringingen ikke høres f.eks. i nødstilfeller.

1 Med knappen [Ringetone] kan du slå ringetonen på og av.

✓ Ved avslått ringetone er knappen streket over.

## 14.4

## Åpne dør

1. Trykk på knappen [Døråpner].

✓ Døråpneren utløses.

Ved eventuelt flere dører aktiveres i løpet av to minutter døråpneren til den dørstasjonen som døranropet kom fra. To minutter etter innkommende anrop, ev. 30 sekunder etter avsluttet samtale, kobles det om til hoveddøren.

## 14.5

## Slå på kamera

1 Trykk på knappen [Kamera].

✓ Kamerabildet vises.

Ved flere kameraer vises det kameraet som først ble innlært. Med et horisontalt sveip kan du veksle mellom kamerabildene.

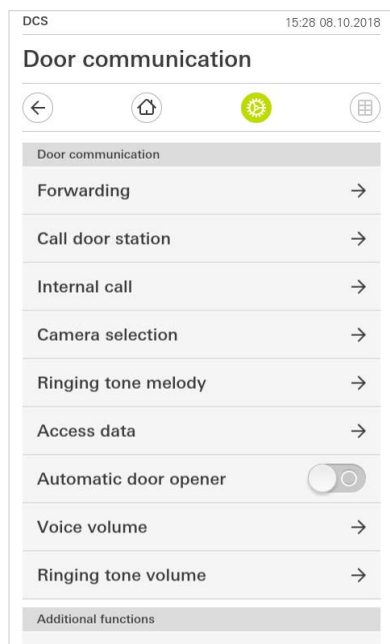
2 Trykk en gang til på knappen [Kamera] for å slå av.

✓ Kameraet slås av.

## 14.6

## Systemmeny porttelefon

Området Porttelefon i visningen [Innstillinger] kan ha opptil ni knapper. Hvis porttelefonsystemet ennå ikke har blitt innstilt, vises bare knappen [Tilgangsdatta] i systemmenyen.



**Bilde 121**  
Systemmeny porttelefon

## 14.6.1

## Viderekobling

Med denne funksjonen kan du aktivere viderekoblingen av døranropet til en mobiltelefon.

**Merknad**

Viderekoblingsfunksjonen er først tilgjengelig med en Gira PTS-IP-gateway fra versjon 4.0.

- 1 Trykk på knappen [Viderekobling].
- ✓ Siden [Aktivere viderekobling] er åpnet. Her finner du en liste over de innstilte viderekoblingene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Trykk på viderekoblingen som du ønsker å aktivere, eller på [Ingen viderekobling] hvis du ønsker å deaktivere en viderekobling.
- 3 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Viderekoblingen aktiveres eller deaktiveres.  
En aktiv viderekobling vises med et symbol i statuslinjen [se 8.1].

## 14.6.2

## Anrope dørstasjon

Med denne funksjonen kan du anrope en dørstasjon.

- 1 Trykk på knappen [Anrope dørstasjon].
- ✓ Siden [Anrope dørstasjon] åpnes. Her finner du en liste over dørstasjonene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Trykk på dørstasjonen som du ønsker å anrope.
- ✓ Anropet til dørstasjonen blir koblet opp.

## 14.6.3

## Internanrop

Med denne funksjonen kan du utløse et internanrop, f.eks for å kalle opp en annen boligstasjon i ditt hus.

- 1 Trykk på knappen [Internanrop].
- ✓ Siden [Internanrop] blir åpnet. Her finner du en liste over internanropene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Trykk på det internanropet som du vil utløse.
- ✓ Internanropet blir opprettet.

## 14.6.4

## Velge kamera

- 1 Trykk på knappen [Kameravalg].
- ✓ Siden [Velge kamera] åpnes. Her finner du en liste over kameraene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Trykk på kameraet som du ønsker å velge.
- ✓ Porttelefonvisningen åpnes og bildet fra det valgte kameraet vises.

## 14.6.5

## Ringetone

Med denne funksjonen kan du tilordne døransropene egne ringetoner.

- 1 Trykk på knappen [Ringetone].
- ✓ Siden [Ringetone] åpnes. Her finner du en liste over dørstasjonene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Trykk på ringeknappen til den dørstasjonen som du ønsker å endre ringetonen for.
- 3 Siden [Velge ringetone] åpnes.
- 4 Trykk på melodien som du ønsker å høre.
- ✓ Melodien spilles av.
- 5 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Melodien er lagret for denne ringeknappen.
- Siden [Ringetone] åpnes.

## 14.6.6

**Døråpnerautomatikk**

Døråpnerautomatikken brukes f.eks. ved legekontorer når døråpneren skal aktiveres automatisk etter at det trykkes på dørstasjonens ringeknapp. Ved aktivert døråpnerautomatikk blir døråpneren som den anropende dørstasjonen er tilordnet, aktivert ca. fire sekunder etter at døransøpet utløses. Dersom det er flere dørstasjoner i systemet, virker automatikken automatisk på døråpneren til den dørstasjonen der døransøpet ble utløst.

**Obs:****Døren åpnes automatisk**

Ved aktivert døråpnerautomatikk blir døren automatisk åpnet etter et anrop. Dermed kan mennesker komme uhindret inn i huset.

Aktiver døråpnerautomatikken bare når mennesker skal kunne komme uhindret inn i huset.

1 Trykk på bryteren [Døråpnerautomatikk] for å aktivere eller deaktivere døråpnerautomatikken.

✓ En aktiv døråpnerautomatikk vises med et symbol i statuslinjen.

## 14.6.7

**Tilgangsdata**

Her legges tilgangsdataene for porttelefonsystemet inn. For å kunne gjøre dette må man først ha opprettet en PTS-Communicator for Gira G1 i assistenten til PTS-IP-gatewayen. Opplysningene om brukernavn og passord som er fastlagt der, blir her ført opp i de respektive feltene.

Ytterligere informasjoner [se 13.2.1].

## 14.6.8

## Samtalevolum

Talevolumet er den lydstyrken som samtalen med dørstasjonen gjengis med i Gira G1.

**Tips****Gjennomfør innstillingen av lydstyrken med 2 personer**

For å sjekke lydstyrken bør en person stå foran Gira G1 og en annen person foran dørstasjonen.

- 1 Trykk på knappen [Talevolum].
- ✓ Siden [Endre talevolum] åpnes.
- 2 Skyv glidebryteren [Talevolum] til den ønskede verdien.
- 3 Sjekk talevolumet sammen med den andre personen idet vedkommende snakker inn i dørstasjonen.
- 4 Trykk på knappen [OK] hvis lydstyrken er riktig innstilt.
- ✓ Talevolumet er innstilt. Visningen [Innstillinger] åpnes.

## 14.6.9

## Ringetonevolum

Ringetonevolumet er den lydstyrken til ringetonen som signaliserer til Gira G1 at det foreligger et døranrop.

- 1 Trykk på knappen [Ringetonevolum].
- ✓ Siden [Ringetonevolum] åpnes.
- 2 Skyv glidebryteren [Ringetonevolum] til den ønskede verdien.
- ✓ Når fingeren heves blir ringetonen avspilt med den innstilte lydstyrken.
- 3 Trykk på knappen [OK] hvis lydstyrken er riktig innstilt.
- ✓ Ringetonevolumet er innstilt. Visningen [Innstillinger] åpnes.

---

## Innrette SIP-porttelefon

I forbindelse med en SIP-kompatibel dørstasjon kan Gira G1 brukes som svarapparat. Hvis dørstasjonen støtter video, kan kamerabildet vises på displayet til Gira G1. Du kan starte kommunikasjonen med et lite fingertrykk. Via favoritt-tastene kan du anrope flere dørstasjoner eller svarapparater.

---

### 15.1

#### Forbinde Gira G1 med en SIP-kompatibel dørstasjon

Gira G1 forbindes som brukergrensesnitt til porttelefonanlegget. Innretningen skjer vis systemmenyen og via apparatnettsiden for Gira G1. Du kan forbinde Gira G1 med et SIP-kompatibelt porttelefonanlegg på to måter.

---

#### 15.1.1

##### Direkte forbindelse

Den direkte forbindelsen gjør at du kan opprette forbindelse mellom Gira G1 og SIP-kompatible porttelefoner uten en mellomkoblet komponent.

Innretningen skjer via apparatnettsiden [se 19.2.2].

---

#### 15.1.2

##### Forbindelse via SIP-server

Gira G1 og den SIP-kompatible dørstasjonen forbindes med en SIP-server (registrar). Du kan forbinde så mange ytterligere SIP-klienter med SIP-server som du vil.

Innretningen skjer via apparatnettsiden [se 19.2.2].

---



#### **Merknad**

#### **Bruk av flere Gira G1**

Hvis du bruker flere Gira G1 i forbindelse med en SIP-kompatibel dørstasjon, må hver Gira G1 innrettes via apparatnettsiden. Forbindelsesdataene synkroniseres ikke.

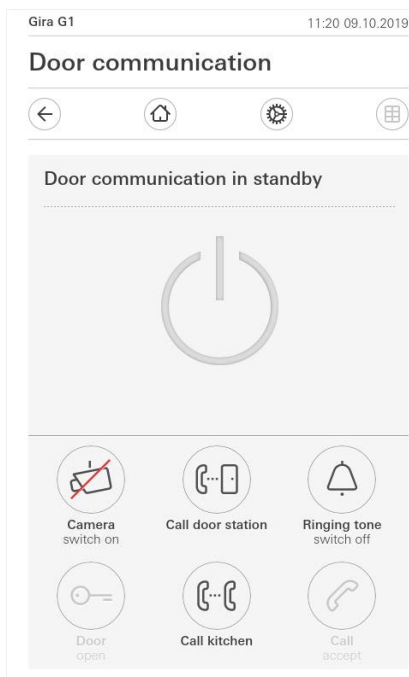
---

## Betjene SIP-svarapparatet

### 16.1

#### Brukergrensesnittets oppbygging

- 1 Tipp på Bruk svarapparat på detalj- eller flisevisningen.
- ✓ Brukergrensesnittet for svarapparatet åpnes.



**Bilde 122**

Brukergrensesnitt for svarapparat.

Knappene har følgende funksjoner:

- Kamera  
Slår kamerabildet for en kamerakompatibel dørstasjon på eller av.  
Hvis det er flere kameraer, kan du veksle mellom kamerabildene ved å sveipe horisontalt over kameravideoen.
- Ringetone  
Slår ringetonen på eller av  
Når ringetonen er slått av, er det en strek over knappen.
- Åpne dør  
Åpner døren som det ble opprettet et aktivt døranrop til.
- Anrop  
Tar imot samtalen på et inngående anrop.  
Nærmere detaljer [se 16.2].



#### Merknad

Knapper som kan tilordnes fritt

De to knappene midt på brukergrensesnittet kan tilordnes via apparatnettsiden til vilkårlige eksterne eller interne SIP-kontakter.

---

16.2Betjene anrop

---

## 16.2.1

## Ta imot anrop

Ved et inngående anrop lyser knappen [Døranrop] grønt.

1 Tipp på knappen [Døranrop] for å ta imot anropet.

✓ Du har tatt imot anropet. Knappen [Døranrop] lyser under samtalen.

Hvis anropet stammer fra en dørstasjon med video, viser displaymodulen kamerabildet automatisk.

Hvis anropet stammer fra en dørstasjon med audio, vises "Døranrop" og "Ta imot anrop" i displayet. I dette tilfellet kan du også ta imot samtalen med knappen [Døranrop].

**Merknad:  
Brukergrensesnitt**

Ved et døranrop skifter Gira G1 automatisk til porttelefonoversikten.

**Merknad:  
Prioritering av inngående anrop**

Et inngående anrop avslutter et aktuelt ført internt anrop automatisk.

Et inngående internanrop avvises alltid mens du samtidig fører et aktivt dør- eller internanrop.

---

16.2.2

## Avslutte samtale

Knappen [Døranrop] lyser rødt mens en samtale pågår.

1 Tipp på knappen [Døranrop] for å avslutte samtalen.

✓ Du har avsluttet samtalen. Knappen [Døranrop] lyser grønt.

---

16.3

## Slå av ringetone

**OBS  
Slå bare av ringetonen ved behov**

Slå bare av ringetonen i unntakstilfeller. Ellers er det fare for at du ikke hører telefonen f.eks. i et nødstilfelle.

1 Med knappen [Ringetone] kan du slå ringetonen på og av.

✓ Når ringetonen er slått av, er det en strek over knappen.

## 16.4

## Åpne dør

1. Tipp på knappen [Døråpner].

✓ Døråpneren aktiveres.

**Merknad:**

**Døren bør bare åpnes ved aktivt anrop**

Knappen [Døråpner] er bare tilgjengelig sammen med et aktivt anrop og lagret DTMF-sekvens.

- Lagre en DTMF-sekvens over Gira G1[se 16.6.7].
- Lagre en DTMF-sekvens over apparatnettsiden [se 19.2.5].

## 16.5

## Slå kamera på

1 Tipp på knappen [Kamera].

✓ Ved et aktivt døransrop vises kamerabildet. Ved inaktiv dørstasjon utløses et kameraanrop. Kamerabildet vises. Ved flere kameraer vises først det programmerte kameraet. Du kan veksle mellom kamerabildene ved å sveipe horisontalt.

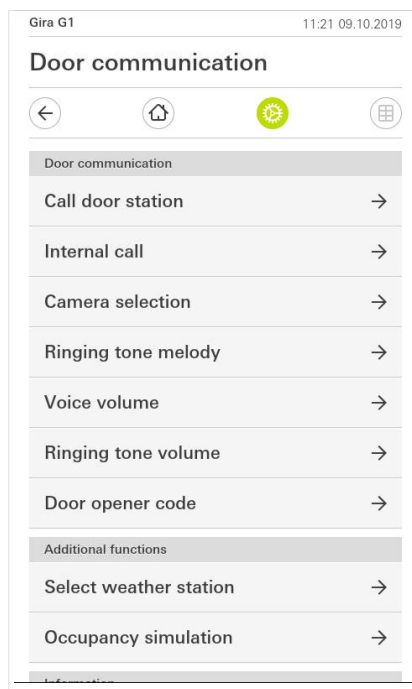
2 Tipp på nytt på knappen [Kamera] for å slå av.

✓ Nå er kameraet slått av. Ved et aktivt døransrop er audiooverføringen fortsatt aktiv til døransropet avsluttes.

## 16.6

## Systemmeny for porttelefon

Området Porttelefon i visningen [Innstillinger] kan ha opptil sju knapper.

**Bilde 123**

Systemmeny for  
porttelefon

## 16.6.1

## Ringe dørstasjon

Med denne funksjonen kan du ringe til en dørstasjon.

- 1 Tipp på knappen [Ringe dørstasjon].
- ✓ Siden [Ringe dørstasjon] åpnes. Her finner du en liste over de dørstasjonene som er tilordnet Gira G1.
- 2 Tipp på den dørstasjonen som du vil ringe til.
- ✓ Anropet til dørstasjonen opprettes.

## 16.6.2

## Internanrop

- 1 Tipp på knappen [Internanrop].
- ✓ Siden [Internanrop] åpnes. Her finner du en liste over alle de svarapparatene som er kjent for Gira G1.
- 2 Tipp på det svarapparatet som du vil ringe til.
- ✓ Internanropet til det valgte svarapparatet opprettes.

## 16.6.3

## Kameravalg

- 1 Tipp på knappen [Kameravalg].
- ✓ Siden [Velg kamera] åpnes. Her finner du en liste over alle dørstasjonene som støtter video.
- 2 Tipp på det kameraet som du vil velge.
- ✓ Svarapparat-visningen åpnes, og bildet av valgte kamera vises. Ingen audiooverføring skjer.

## 16.6.4

## Ringetonemelodi

Med denne funksjonen kan du tilordne døranropene til forhåndsconfigurerte ringetonemelodier.

- 1 Tipp på knappen [Ringetonemelodi].
- ✓ Siden [Ringetonemelodi] åpnes. Her finner du en liste over de dørstasjonene og svarapparatene som er tilordnet til Gira G1.
- 2 Tipp på anropstasten på den dørstasjonen som ringetonemelodien skal endres for.
- 3 Siden [Velg ringetonemelodi] åpnes.
- 4 Velg typen stasjon.
- 5 Velg den stasjonen som du vil fastlegge en melodi for.
- 6 Tipp på den melodien som du vil høre.
- ✓ Melodien avspilles.
- 7 Tipp på knappen [ok].
- ✓ Nå er melodien for denne stasjonen lagret. Siden [Ringetonemelodi] åpnes.

## 16.6.5

## Talevolum

Talevolumet er det volumet som samtalen med dørstasjonen gjengis med på Gira G1.

**Tips****Foreta innstillingen av volumet med 2 personer**

Test volumet ved at en person står foran Gira G1 og en annen person står foran dørstasjonen.

- 1 Tipp på knappen [Talevolum].
- ✓ Siden [Endre talevolum] åpnes.
- 2 Skyv skyvregulatoren [Talevolum] til ønsket verdi.
- 3 Test talevolumet med den andre personen, idet denne personen snakker i dørstasjonen i et aktivt døranrop.
- 4 Tipp på knappen [ok] dersom volumet er riktig innstilt.
- ✓ Nå er talevolumet innstilt. Visningen [Innstillinger] åpnes.

## 16.6.6

## Ringetonevolum

Ringetonevolumet er det volumet på ringetonemelodien som et anrop signaliseres med på Gira G1.

- 1 Tipp på knappen [Ringetonevolum].
- ✓ Siden [Ringetonevolum] åpnes.
- 2 Skyv skyvregulatoren [Ringetonevolum] til ønsket verdi.
- ✓ Når du senker fingeren, avspilles ringetonen i det innstilte volumet.
- 3 Tipp på knappen [ok] dersom volumet er riktig innstilt.
- ✓ Nå er ringetonevolumet innstilt. Visningen [Innstillinger] åpnes.

## 16.6.7

## Døråpner

Med denne funksjonen kan du skrive inn dørstasjonens døråpner-PIN for å kunne bruke døråpnerfunksjonen.

- 1 Tipp på knappen [Døråpner].
- ✓ Siden [Døråpner] åpnes. Her finner du en liste over de dørstasjonene som er tilordnet Gira G1.
- 2 Tipp på den dørstasjonen som du vil konfigurere.
- ✓ Innleggsfeltet for døråpner-PIN-en åpnes.
- 3 Legg inn døråpner-PIN-en som du tidligere konfigurerte i dørstasjonen.
- ✓ Nå kan du bruke døråpnerfunksjonen.

## Værprognose

Med værprognosen kan du hente frem værdata for opptil fem steder for den aktuelle dagen og de to etterfølgende dagene.

### 17.1

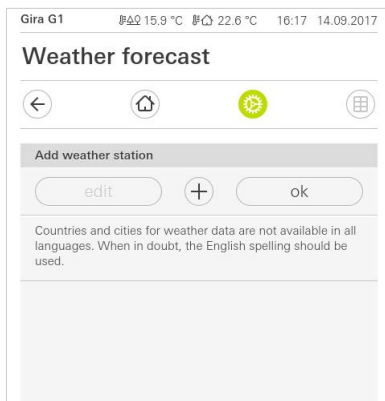
#### Opprette værprognose

Værprognosen henter dataene fra online-værtjenesten til Gira. Gira G1 må være koblet til internett for å kunne bruke værprognosen. Parametriseringen og innstillingen av værprognosen utføres på Gira G1.

### 17.1.1

#### Legge til værstasjon

- 1 Åpne visningen [Innstillinger].
- 2 Trykk på knappen [Velge værstasjon].
- ✓ Siden [Legge til værstasjon] åpnes.



#### Bilde 124

Legge til værstasjon

- 3 Trykk på knappen [+].
- ✓ Inndatamasken for land vises.
- 4 Trykk på inndatafeltet [Land] og skriv ved hjelp av tastaturet inn minst de to første bokstavene til landet som stedet ligger i.
- 5 Trykk på knappen [Søk].
- ✓ En liste med land vises.
- 6 Trykk på landet du søkte etter.
- 7 Trykk på knappen [Videre].
- ✓ Inndatamasken for steder vises.
- 8 Trykk på knappen [Sted] og skriv ved hjelp av tastaturet inn minst de tre første bokstavene til stedet du leter etter, i inndatafeltet [Sted] (for tyske steder kan du alternativt også søke etter postnummeret).
- 9 Trykk på knappen [Søk].
- ✓ En liste med steder vises.
- 10 Trykk på stedet du søkte etter.
- 11 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Siden [Legge til værstasjon] åpnes. Værstasjonen vises i listen.

## 17.1.2

## Endre rekkefølge på værstasjonene

- 1 Åpne visningen [Innstillinger].
  - 2 Trykk på knappen [Velge værstasjon].
  - ✓ Siden [Legge til værstasjon] åpnes.
  - 3 Legg fingeren på forskyvningspunktet foran værstasjonen og flytt værstasjonen til en rekkefølge som passer for deg.
  - 4 Trykk på knappen [OK].
  - ✓ Rekkefølgen til værstasjonene er endret. Visningen [Innstillinger] åpnes.
- 

## 17.1.3

## Slette værstasjon

- 1 Åpne visningen [Innstillinger].
- 2 Trykk på knappen [Velge værstasjon].
- ✓ Siden [Legge til værstasjon] åpnes.
- 3 Trykk på knappen [Bearbeide].
- ✓ Aktiveringsbokser vises i stedet for forskyvningspunkter.
- 4 Trykk på værstasjonen som du ønsker å slette.
- ✓ En rød hake vises i aktiveringsboksen. Den røde knappen [Slette] vises.
- 5 Trykk på knappen [Slette].
- ✓ Værstasjonen er slettet.
- 6 Trykk på knappen [OK].
- ✓ I stedet for aktiveringsbokser vises forskyvningspunkter igjen.

## 17.2

## Avlese værdata

1 Trykk på knappen Værstasjon.

- ✓ Online-værtjenesten åpner den første valgte værstasjonen. Her kan du lese av værdata for den aktuelle dagen og de to etterfølgende dagene.

**Bilde 125**

Avlese værdata

2 Trykk på knappen [i] for å få mer nøyaktig informasjon om været.

3 Ved å sveipe horisontalt kan du vise data for flere valgte værstasjoner.

18

## Fastvareoppdatering

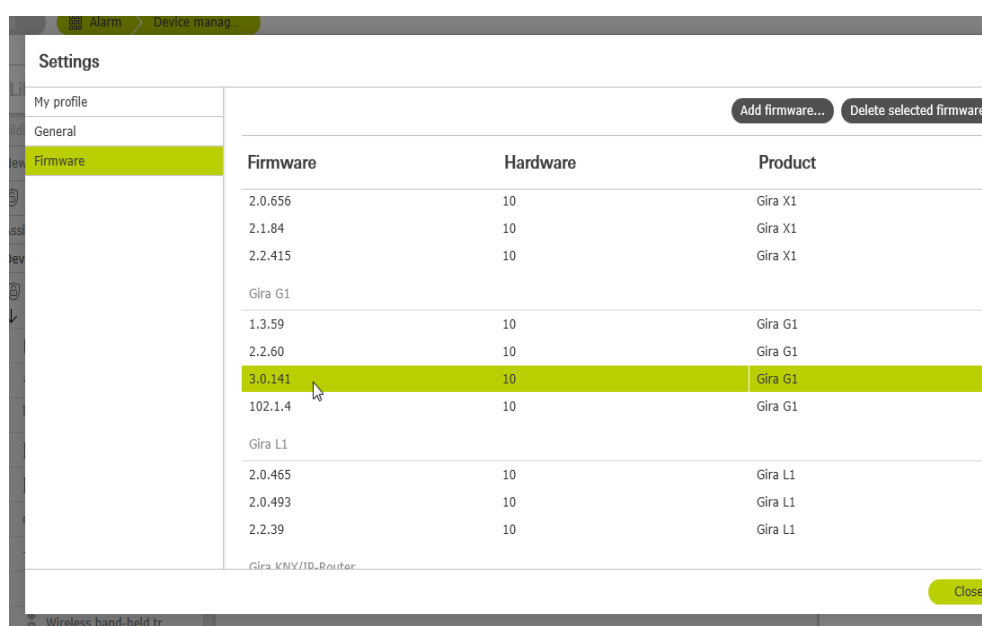
18.1

### Legge til fastvare

Fastvareoppdateringen for Gira G1 blir utført ved hjelp av Gira Project Assistant. Før en ny fastvare kan lastes ned på Gira G1 må den nye fastvaren legges til Gira Project Assistant.

I Gira Project Assistant kan du legge til forskjellige fastvareversjoner for apparatene, dine for så å laste dem ned på det relevante apparatet i visningen «Vedlikehold og oppdatering».

En oversikt over fastvareversjonene som er tilgjengelige, finner du i visningen «Innstillinger» – «Fastvare».



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

**Bilde 126**

Gira Project Assistant  
Innstillinger –  
Fastvare

18.1.1

### Legge til fastvare manuelt

Gå frem på følgende måte for å legge til en ny fastvare til listen i Gira Project Assistant:

- 1 Last ned en ny fastvare-versjon fra Giras nettside.
- 2 Lagre den nedlastede ZIP-filen i en filmappe som er tilgjengelig for deg.
- 3 Åpne visningen «Innstillinger» i hovedmenyen til Gira Project Assistant.
- 4 Klikk på «Firmware settings» (Fastvareinnstillinger) i dialogboksen «Settings» (Innstillinger).
- 5 Klikk på «Legge til fastvare».
- 6 Velg den ønskede fastvarefilen (ZIP-filen) i dialogen som åpnes, og klikk på «Åpne».
- ✓ Fastvaren er nå tilgjengelig i Gira Project Assistant for oppdatering av apparatet.
- 7 Forlat dialogen ved å klikke på «Lukke».

## 18.1.2

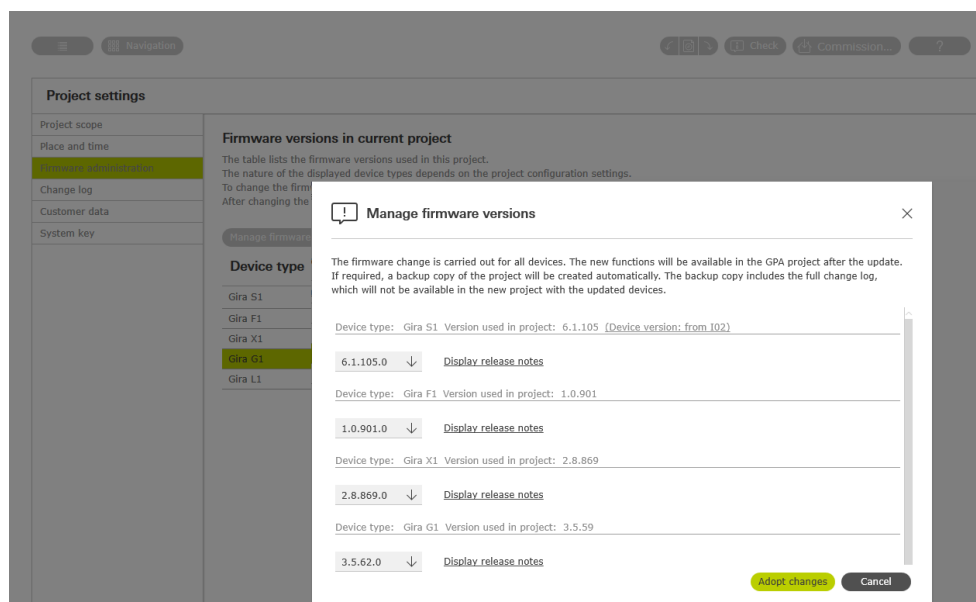
## Legge til fastvare automatisk

Så snart en ny fastvareversjon er tilgjengelig, vises denne i Gira Project Assistant. Hvis du vil laste ned denne nye fastvaren i Gira Project Assistant, klikker du helt enkelt på koblingen i meldingen. Fastvaren blir da automatisk lastet ned og er deretter tilgjengelig i vedlikeholdssenteret for apparatoppdatering.

## 18.2

## Fastvareoppdatering av enheter i GPA-prosjekt

Den nye fastvaren installeres i GPA-prosjektets prosjektinnstillinger.

**Bilde 127**

Gira Project Assistant  
Fastvare-  
administrasjon

Slik laster du inn den nye fastvaren på Gira G1:

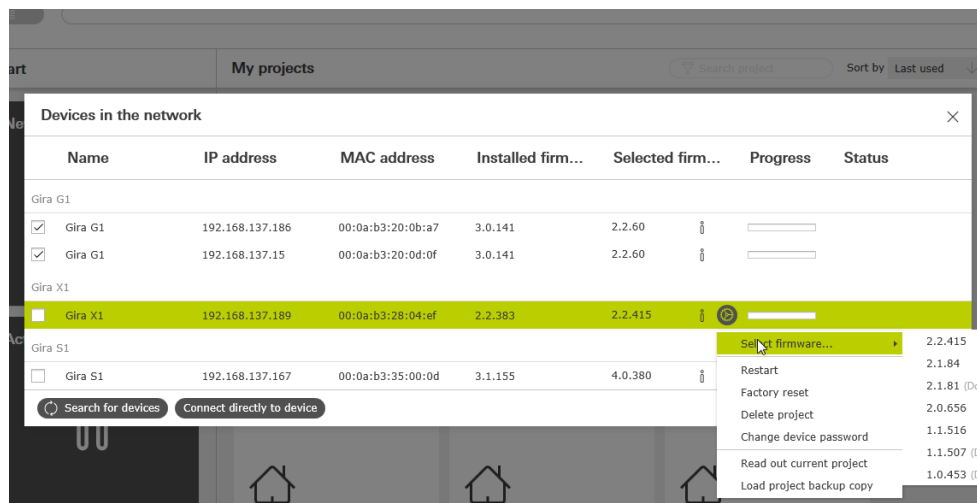
- 1 Klikk på flisen «Project settings» (Prosjektinnstillinger) i GPA-prosjektet som inneholder Gira G1.
  - 2 Åpne visningen «Firmware administration» (Fastvareadministrasjon).
  - 3 Klikk på «Manage firmware versions» (Administrer fastvareversjoner).
  - 4 Velg den ønskede fastvareversjonen.
  - 5 Klikk på «Bruk endringer» og start idriftsetting for å laste inn fastvaren på enheten.
- ✓ Gira G1 starter på nytt etter installasjonen og viser Gira G1s startskjerm.

Laste ned fastvare på  
apparatet

## 18.3

## Fastvareoppdatering av enheter uten GPA-prosjekt

Den nye fastvaren installeres på skjermen «Devices in the network» (Enheter i nettverket) til Gira Project Assistant.



Bilde 128

Gira Project Assistant  
Enheter i nettverket

Slik laster du inn den nye fastvaren på Gira G1:

- 1 Åpne skjermen «Devices in the network» (Enheter i nettverket) i Gira Project Assistant.
  - 2 Alle enhetene på nettverket vises på skjermen som åpnes.
  - 3 Velg Gira G1 ved å merke av i den tilsvarende avmerkingsboksen.
  - 4 Klikk på tannhjulsymbolet og så på «Select firmware» (Velg fastvare) for å velge fastvareversjon.
  - 5 Velg den ønskede fastvareversjonen.
  - 6 Klikk på «Start update» (Start oppdatering) for å laste inn fastvaren på enheten.
- ✓ Gira G1 starter på nytt etter installasjonen og viser Gira G1s startskjerm.

Laste ned fastvare på  
apparatet

## Apparatnettside

Apparatnettsiden gir tilgang til Gira G1 over IP-nettverket.

- 1 Legg inn IP-adressen til Gira G1 i adresselinjen på nettleseren din.
- ✓ Apparatnettsiden åpnes, og du oppfordres til å legge inn passordet.
- 2 Legg inn apparatets passord for Gira G1.
- ✓ Nå kan du bruke funksjonene på apparatnettsiden.

Apparatnettsiden tilbyr følgende funksjoner:

Apparatinformasjon:

- Viser dato/klokkeslett
- Viser nettverksegenskaper

SIP-porttelefon:

- Import og eksport av konfigurasjonsfiler [se 19.2.1].
- Fastlegge nettverket [se 19.2.2].
- Bearbeide SIP-deltakere [se 19.2.4].
- Tilføy SIP-deltakere [se 19.2.5].
- Tilordne favoritt-tastene [se 19.2.6].

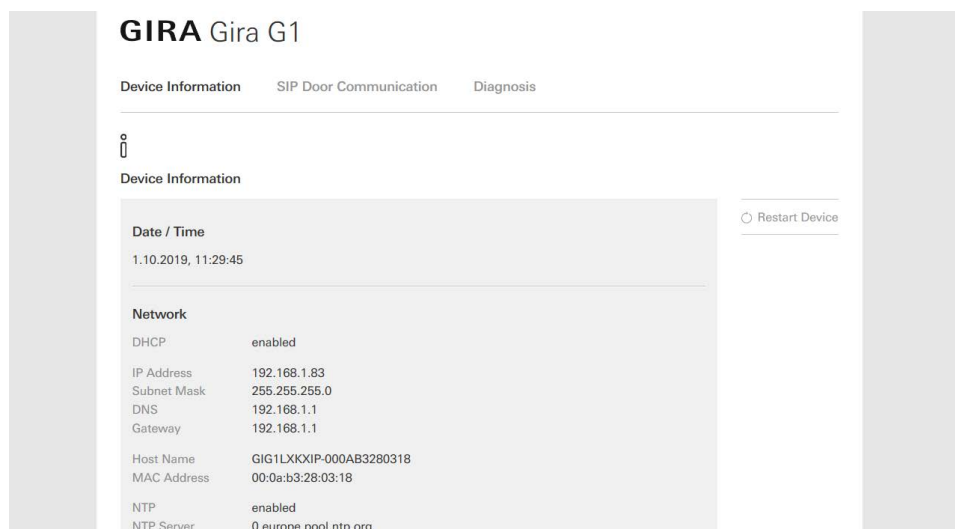
Diagnose:

- Informasjoner om minneplass, filsystem og prosesser.
- Starte på nytt [se 19.3.1].
- Fabrikkinnstillinger [se 19.3.2].
- Programmeringsmodus [se 19.3.3].
- Laste ned loggfiler [se 19.3.4].
- Utvidet logging [se 19.3.5].

### 19.1

#### Apparatinformasjon

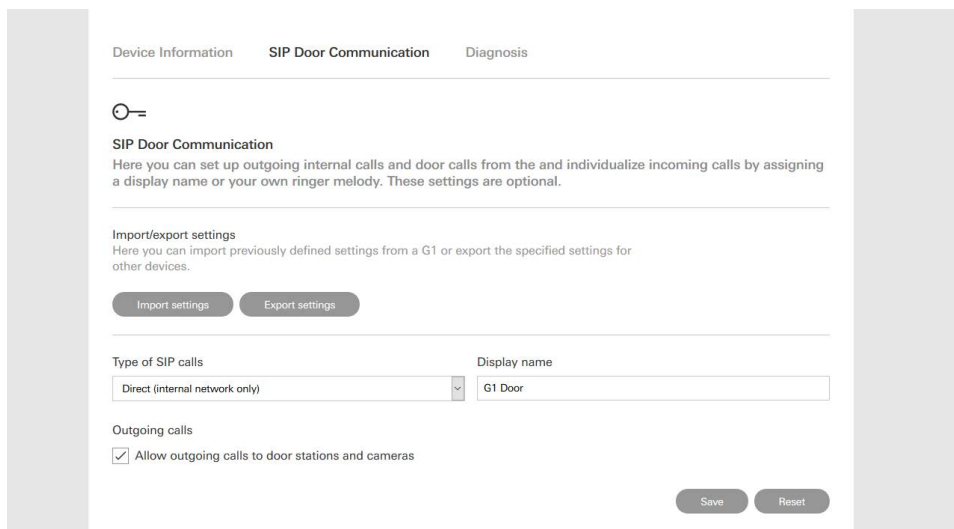
Under fanen [Apparatinformasjon] på apparatnettsiden vises i tillegg til dato og klokkeslett nettverksegenskapene til Gira G1.



**Bilde 129**  
Apparatinformasjon  
apparatnettside

## 19.2 SIP-porttelefon

SIP-kompatible porttelefonapparater innrettes under fanen [SIP-porttelefon] på apparatnettsiden.



The screenshot shows the 'SIP Door Communication' settings page. At the top, there are three tabs: 'Device Information', 'SIP Door Communication' (which is active), and 'Diagnosis'. Below the tabs is a header with a door icon and the title 'SIP Door Communication'. The main text explains that users can set up outgoing internal calls and door calls, and individualize incoming calls by assigning a display name or a ringer melody. Below this is a section for 'Import/export settings' with two buttons: 'Import settings' and 'Export settings'. Further down, there are two input fields: 'Type of SIP calls' with a dropdown menu set to 'Direct (internal network only)', and 'Display name' with a text box containing 'G1 Door'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Outgoing calls' which is checked, with the text 'Allow outgoing calls to door stations and cameras' below it. Finally, there are 'Save' and 'Reset' buttons at the bottom right.

Bilde 130  
SIP  
Porttelefon  
Apparatnettside

### 19.2.1 Importer/eksporter innstillinger

- Hvis du allerede har opprettet SIP-konfigurasjonsfiler i et annet prosjekt og vil fortsette å bruke de, klikker du på [Importer innstillinger].
- Hvis du vil koble flere Gira G1 med den samme konfigurasjonen til SIP-porttelefonssystemet, klikker du på [Eksporter innstillinger] når konfigurasjonen er ferdig.

## 19.2.2

## Innrette SIP-nettverk

SIP-porttelefonsystemet kan brukes på to måter.

- “Direktefunksjon” forutsetter en IP-forbindelse mellom Gira G1 og SIP-porttelefonsystemet. Velg “Direktefunksjon (kun internt nettverk)” under [Type SIP-anrop], og tildel et visningsnavn.
- “Registrar” forutsetter en SIP-server fra en tredjetilbyder som kan forbinde SIP-deltakerne med hverandre. Velg “Registrar” under [Type SIP-anrop], og fyll i følgende dialogmaske.

Import/export settings  
Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.

Import settings Export settings

Type of SIP calls Display name  
Registrar G1 Door

SIP server address SIP server port  
192.168.178.1 5060

Username Password  
g1 \*\*\*\*\*

Authentication name Registration interval (seconds)  
G1 Entrance 600

Outgoing calls  
☒ Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

**Bilde 131**  
Registrar SIP-  
porttelefon

- 1 Legg inn et navn på SIP-deltakeren i feltet [Visningsnavn].
- ✓ Visningsnavnet sendes med ved et anrop og kan vises på det apparatet som oppringes.
- 2 Legg inn IP-adressen til SIP-serveren i feltet [SIP-serverens adresse].
- 3 Legg inn portnummeret til SIP-serveren i feltet [SIP-serverens port]. Standard portnummer for SIP-kommunikasjon er 5060.
- 4 Legg inn brukernavnet til din SIP-klientkonto i feltet [Brukernavn].
- 5 Legg inn passordet til din SIP-klientkonto i feltet [Passord].
- 6 Legg inn autentifiseringsnavnet til din SIP-klientkonto i feltet [Autentifiseringsnavn].
- ✓ Hvis det ikke er blitt tildelt noe autentifiseringsnavn, brukes brukernavnet som autentifisering.
- 7 Velg et foretrukket intervall for registrering av SIP-server i feltet [Registreringsintervall (sekunder)].

## 19.2.3

## Utgående anrop

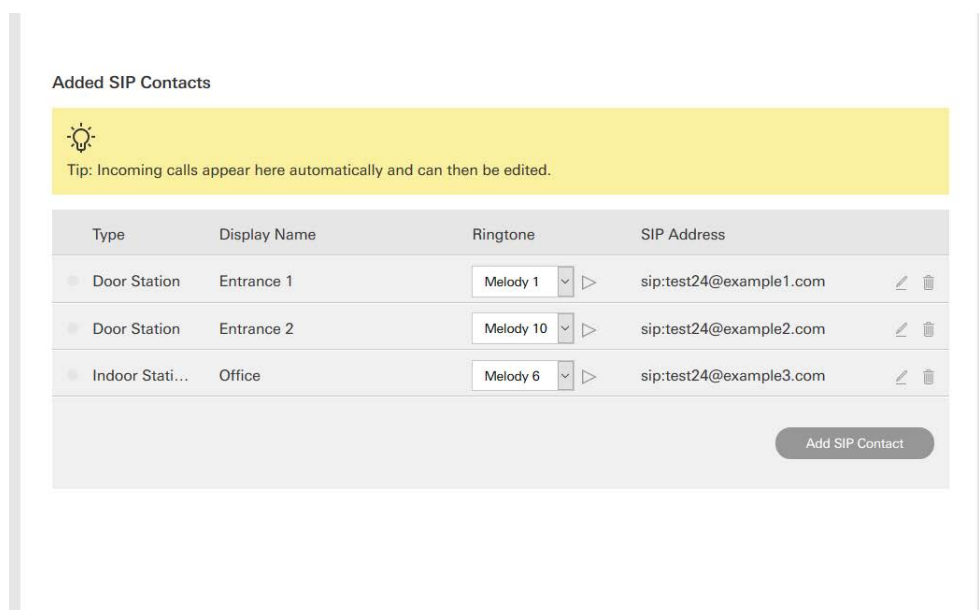
Vil du tillate at Gira G1 aktiverer utgående port- og kameraanrop, aktiverer du funksjonen [Tillat utgående port- og kameraanrop].

Hvis du deaktiverer funksjonen [Tillat utgående port- og kameraanrop], kan ingen utgående port- eller kameraanrop initieres fra denne Gira G1. Dette har ingen innvirkning på inngående anrop.

## 19.2.4

## Tillagte SIP-deltakere

I visningen “Tillagte SIP-deltakere” vises en liste over de SIP-deltakerne som er forbundet med Gira G1. Her kan du endre ringetoner eller redigere/slette SIP-deltakere.



Bilde 132

Vis  
SIP-deltakere

## 19.2.5

## Legg til SIP-deltakere

Klikk på knappen [Legg til SIP-deltakere] for å legge flere SIP-deltakere til på nettverket ditt.

Du kan fastsette SIP-deltakeren som dørstasjon eller som svaranlegg. Hvis du velger dørstasjon, kan du fastlegge en døråpnerkode og aktivere kamerafunksjonen.

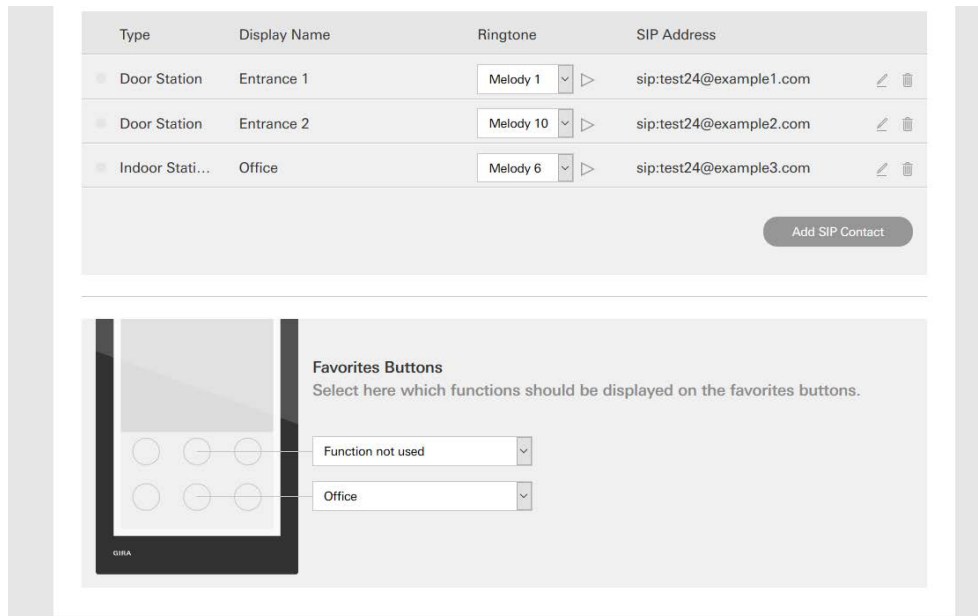
Når du prosjekterer SIP-dørstasjonen din, fastlegger du en døråpner-PIN (DTMF-sekvens). Skriv inn døråpner-PIN-en til SIP-dørstasjonen i feltet [Døråpnerkode] for å kunne bruke funksjonen "Åpne dør" i brukergrensesnittet på Gira G1.

**Bilde 133**  
Legg til  
SIP-deltaker

## 19.2.6

## Favoritt-taster

Mens du tilordner favoritt-tastene kan du anlegge anrop til dørstasjoner og svarapparater på snarveitastene. I nedtrekksmenyen under "Tillagte SIP-deltakere" kan du velge mellom alle de opplistede deltakerne. Visningsnavnet vises under tilhørende favoritt-taste i brukergrensesnittet på Gira G1.



**Bilde 134**  
Favoritt-taster

## 19.3

### Diagnose

Fanen [Diagnose] på apparatnettsiden gir informasjon om minneplass, systemutnyttelse og apparatdetaljer.

Over knappen på høyre side har du følgende funksjoner til disposisjon:

Device Information
SIP Door Communication
**Diagnosis**

Q

Diagnosis

Memory

Virtual: 133.41 MB  
Resident: 25.17 MB  
Shared: 16.03 MB  
Text: 0.07 MB  
Lib: 0.00 MB  
Data: 111.89 MB  
Dirty: 0.00 MB

Filesystem

| Filesystem     | 1K-blocks | Used   | Available | Use% | Mounted on    |
|----------------|-----------|--------|-----------|------|---------------|
| /dev/mmcblk0p2 | 991512    | 589804 | 350508    | 63%  | /             |
| none           | 402012    | 0      | 402012    | 0%   | /dev          |
| proc           | 0         | 0      | 0         | 0%   | /proc         |
| devpts         | 0         | 0      | 0         | 0%   | /dev/pts      |
| tmpfs          | 507448    | 9548   | 497900    | 2%   | /dev/shm      |
| tmpfs          | 507448    | 764    | 506684    | 0%   | /tmp          |
| tmpfs          | 507448    | 296    | 507152    | 0%   | /run          |
| sysfs          | 0         | 0      | 0         | 0%   | /sys          |
| /dev/mmcblk0p1 | 10871     | 170    | 10087     | 2%   | /opt/extparam |
| /dev/mmcblk0p4 | 1743136   | 27668  | 1625256   | 2%   | /opt/userdata |

Processes

Mem: 395016K used, 619884K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached  
CPU: 0% usr 9% sys 0% nic 90% idle 0% io 0% irq 0% sirq  
Load average: 0.04 0.14 0.13 1/226 21905  
PID PPID USER STAT VSZ %VSZ %CPU COMMAND

Functions

Restart Device
Factory Reset
Programming mode

Logging

Download log files
Extended Logging

**Bilde 135**  
Apparatnettside  
Diagnose.

### 19.3.1

#### Starte på nytt

Gjør følgende for å starte Gira G1 på nytt:

- 1 Klikk på [Starte på nytt].
- ✓ Bekreftelsesdialogen [Nystart] åpnes.
- 2 Klikk på [Ok] for å starte Gira G1 på nytt.
- ✓ Gira G1 startes på nytt.

Gira G1

154

---

19.3.2

## Fabrikkinnstillinger

Gjør følgende for å sette Gira G1 tilbake til fabrikkinnstillingene:

- 1 Klikk på [Fabrikkinnstillinger].
  - ✓ Bekreftelsesdialogen [Fabrikkinnstillinger] åpnes.
  - 2 Klikk på [Ok] for å sette Gira G1 tilbake til fabrikkinnstillingene.
  - ✓ Gira G1 settes tilbake til fabrikkinnstillingene, og alle konfigurasjonene slettes.
- 

## 19.3.3

## Programmeringsmodus

Programmeringsmodusen brukes til å programmere Gira G1 i ETS.

- 1 Klikk på [Programmeringsmodus].
- ✓ Nå settes Gira G1 i programmeringsmodus.\*

\* kun i konfigurasjon som KNX rombetjeningsenhet.

---

## 19.3.4

## Laste ned loggfiler

- 1 Klikk på [Laste ned loggfiler].
  - ✓ Det åpnes en nedlastingsdialog på nettleseren.
  - 2 Velg [Lagre fil] og bekreft med [OK].
  - ✓ Loggfilene lastes ned.
- 

## 19.3.5

## Utvidet logging

Når du aktiverer [Utvidet logging] samles det opp flere systemdata, som sammenfattes i loggfilene.

---

## Vedlegg

---

### 20.1

#### Feilmeldinger

Ved feilmeldinger vises varselsymbolet i statuslinjen. I de fleste tilfeller er feilkilden en brutt nettverksforbindelse. Kontroller derfor først nettverksforbindelsen til Gira G1.

Ytterligere feilmeldinger er oppført i det følgende:

- «Det er brudd på forbindelsen med PTS-IP-gatewayen.»  
Kjennetegn på et forbindelsesbrudd etter innstilling av porttelefon-funksjonen. Kontroller nettverksforbindelsen til PTS-IP-gatewayen.
- «Pålogging mislykket.»  
Kontroller det innlagte brukernavnet og passordet til PTS-Communicator som er innstilt for Gira G1.
- «PTS-IP-gatewayen kan ikke nås.»  
Kontroller forbindelsen til PTS-IP-gatewayen.
- «Feil på forbindelsen til PTS-IP-gatewayen.»  
Kjennetegn på et forbindelsesbrudd etter innstilling av porttelefon-funksjonen. Kontroller forbindelsen til PTS-IP-gatewayen.
- «Nettverksforbindelsen er brutt.»  
Kontroller forbindelsen fra Gira G1 til nettverket.
- «Værtjenesten er ikke tilgjengelig.»  
Kontroller internettforbindelsen til Gira G1.
- Feil visning av dato og klokkeslett, ingen funksjon på værprognosen.  
Hvis funksjonen [Vær] og visningen av dato og klokkeslett ikke fungerer riktig, må du kontrollere om en DNS-server er oppført i nettverksinnstillingene.

---

### 20.2

#### Manuell nystart av apparatet via magnet

Dersom Gira G1 ikke lenger reagerer, kan du starte Gira G1 på ny ved hjelp av en vanlig magnet:

- 1 hold magneten ca 3 sekunder foran Gira-logoen på Gira G1.
- ✓ Gira G1 starter på ny, konfigurasjonen er den samme.

## 20.3

## Liste over valgbare symboler

|    |             |                                                                                     |    |               |                                                                                       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Lys         |    | 23 | Bad           |    |
| 2  | Sol         |    | 24 | Stue          |    |
| 3  | Natt        |    | 25 | Bibliotek     |    |
| 4  | Favoritter  |    | 26 | Balkong       |    |
| 5  | Dør         |    | 27 | Badekar       |    |
| 6  | Vindu       |    | 28 | Dusj          |    |
| 7  | Persienne   |    | 29 | Arbeidsrom    |    |
| 8  | Lås åpen    |    | 30 | Soverom       |    |
| 9  | Lås lukket  |    | 31 | Hotell        |    |
| 10 | Åpne dør    |    | 32 | Fitnessrom    |    |
| 11 | Oppvarming  |  | 33 | Hobbyrom      |  |
| 12 | Gasskjel    |  | 34 | Garasje       |  |
| 13 | Gassflamme  |  | 35 | Lasterampe    |  |
| 14 | Temperatur  |  | 36 | Hage          |  |
| 15 | Stikkontakt |  | 37 | Blomst        |  |
| 16 | Spisestue   |  | 38 | Verktøy       |  |
| 17 | Kjøkken     |  | 39 | Svømmebasseng |  |
| 18 | Gang        |  | 40 | Whirlpool     |  |
| 19 | Barnerom    |  | 41 | Badstu        |  |
| 20 | Lekerom     |  | 42 | Trappeoppgang |  |
| 21 | Stellerom   |  | 43 | Billiardrom   |  |
| 22 | Vinkjeller  |  | 44 | Vaskerom      |  |

|    |                 |                                                                                     |    |                 |                                                                                       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Kokeplate       |    | 69 | Alarm           |    |
| 46 | Vanning         |    | 70 | Øye             |    |
| 47 | Vannkanne       |    | 71 | Film            |    |
| 48 | Herretoalett    |    | 72 | Musikk          |    |
| 49 | Dametoalett     |    | 73 | Medier          |    |
| 50 | WC              |    | 74 | Scene           |    |
| 51 | Oppvarming      |    | 75 | Romantikk       |    |
| 52 | Avkjøling       |    | 76 | Hjerte          |    |
| 53 | Vannkran        |    | 77 | Selskap         |    |
| 54 | Plantegning     |    | 78 | Komfort         |    |
| 55 | Etasje          |    | 79 | Standby         |    |
| 56 | Sidebygning     |   | 80 | Presentasjon    |   |
| 57 | Parkeringshus   |  | 81 | RGB-fargevelger |  |
| 58 | Parkeringsplass |  | 82 | Strykejern      |  |
| 59 | Garderobe       |  | 83 | Gaffeltruck     |  |
| 60 | Konferanserom   |  | 84 | Auto            |  |
| 61 | Heis            |  | 85 | Helikopter      |  |
| 62 | Solfanger       |  | 86 | Kamera          |  |
| 63 | Hus             |  | 87 | Nødutgang       |  |
| 64 | Fabrikk         |  | 88 | Rømningsvei     |  |
| 65 | Kontorbygg      |  | 89 | Ferie           |  |
| 66 | Værstasjon      |  | 90 | Forbruksverdier |  |
| 67 | Skap            |  | 91 | Diagrammer      |  |
| 68 | Handlekurv      |  | 92 | Dørklokke       |  |

|     |                  |                                                                                     |     |                   |                                                                                       |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 93  | Klokke           |    | 117 | Røykeforbud       |    |
| 94  | Timer            |    | 118 | Manuell funksjon  |    |
| 95  | Kalender         |    | 119 | Manuell betjening |    |
| 96  | Innstillinger    |    | 120 | Ventilator        |    |
| 97  | Frostbeskyttelse |    | 121 | Funksjonsmappe    |    |
| 98  | Kjøle/varme      |    | 122 | Romfunksjoner     |    |
| 99  | Jordvarme        |    | 123 | Huskeliste        |    |
| 100 | Nettbrett        |    | 124 | Trakt             |    |
| 101 | TV               |    | 125 | Lupe              |    |
| 102 | IT               |    | 126 | Overskyet         |    |
| 103 | Internett        |    | 127 | Regn              |    |
| 104 | Globus           |  | 128 | Øko-modus         |  |
| 105 | Minnekort        |  | 129 | Automatisere      |  |
| 106 | E-post           |  | 130 | Telefonrør        |  |
| 107 | Brukerprofil     |  | 131 | AV-bryter         |  |
| 108 | Informasjon      |  | 132 | Utendørs          |  |
| 109 | Lagre            |  | 133 | Bygningsdel       |  |
| 110 | Lommekalkulator  |  | 134 | Koblingsskap      |  |
| 111 | Hund             |  | 135 | Kjeller           |  |
| 112 | Ku               |  | 136 | 1. etasje         |  |
| 113 | Obs              |  | 137 | Etasje            |  |
| 114 | Hylle            |  | 138 | Loft              |  |
| 115 | Melding          |  | 139 | Rom               |  |
| 116 | Røykesone        |  | 140 | Pauserom          |  |

|     |                               |                                                                                     |     |                      |                                                                                       |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 141 | Tekjøkken                     |    | 165 | Fjernkontroll        |    |
| 142 | Resepsjon                     |    | 166 | Repeater             |    |
| 143 | Kantine                       |    | 167 | Røykvarsler          |    |
| 144 | Inngangsdør                   |    | 168 | Teknikkvarsler       |    |
| 145 | Stikkord                      |    | 169 | Dørmodul             |    |
| 146 | Terrasse                      |    | 170 | Glassknusingsmelder  |    |
| 147 | Telefon                       |    | 171 | Betjeningsenhet      |    |
| 148 | Mobiltelefon                  |    | 172 | Alarmsentral         |    |
| 149 | Faks                          |    | 173 | Innendørs sirene     |    |
| 150 | Punkt                         |    | 174 | Utesirene            |    |
| 151 | Vinterhage                    |    | 175 | Magnetkontakt        |    |
| 152 | Lukke                         |   | 176 | Håndsender overfall  |   |
| 153 | Tilbakestilling               |  | 177 | Feil                 |  |
| 154 | Plusstegn                     |  | 178 | Endringsforløp       |  |
| 155 | Lenke                         |  | 179 | Kontrollert, utvalgt |  |
| 156 | Låsetast                      |  | 180 | Endre farge          |  |
| 157 | LED, signallys                |  | 181 | Merknad              |  |
| 158 | Tavlemontert                  |  | 182 | Viktig merknad       |  |
| 159 | I/O-modul                     |  | 183 | Hovedmeny            |  |
| 160 | I/O-modul inngang             |  | 184 | Kontekst-meny        |  |
| 161 | I/O-modul utgang              |  | 185 | Endre rekkefølge     |  |
| 162 | Bevegelsesdetektor            |  | 186 | Prosjektomfang       |  |
| 163 | Bevegelsesdetektor med kamera |  | 187 | Gi nytt navn         |  |
| 164 | Strømforsyning                |  | 188 | Slette               |  |

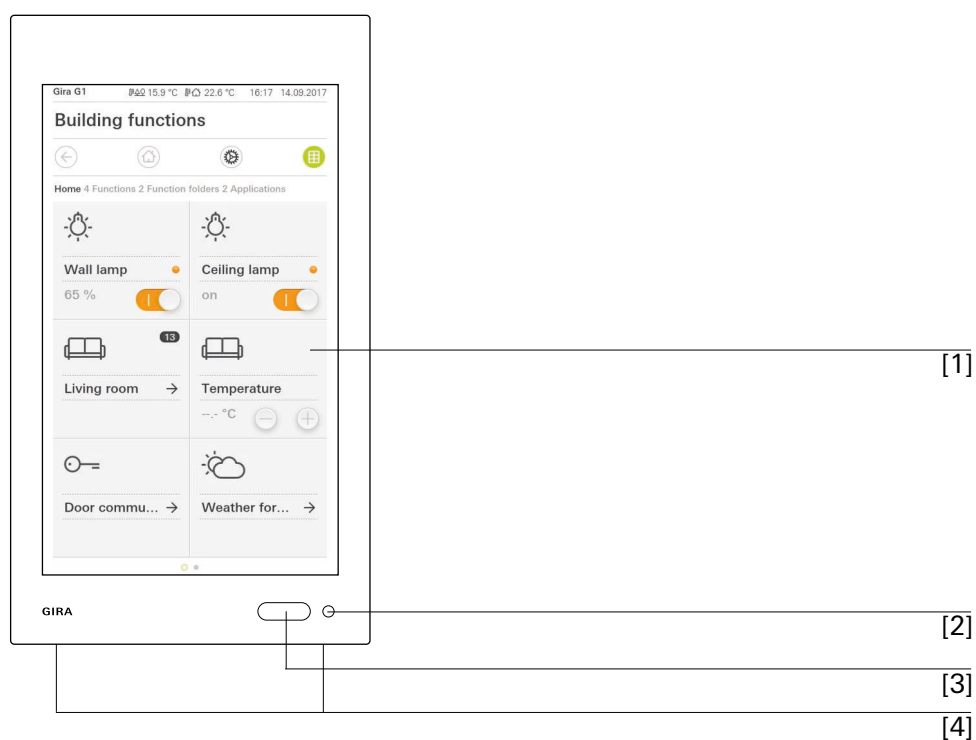
|     |                                  |  |     |                                 |  |
|-----|----------------------------------|--|-----|---------------------------------|--|
| 189 | Hele sidens bredde               |  | 213 | Driftstimeteller                |  |
| 190 | Bevegelsespil                    |  | 214 | Hysteresese                     |  |
| 191 | Valg / hopp til første oppføring |  | 215 | Multiplekser                    |  |
| 192 | Valg / hopp til siste oppføring  |  | 216 | Inverter                        |  |
| 193 | Valg / forover, play             |  | 217 | Sammenligner                    |  |
| 194 | Valg / bakover                   |  | 218 | Inn-/utkoblingsforsin-<br>kelse |  |
| 195 | Kanal                            |  | 219 | Eller-port                      |  |
| 196 | Datapunkt                        |  | 220 | Oscilator                       |  |
| 197 | Kilde                            |  | 221 | PI-regulator                    |  |
| 198 | Kontrollert, OK                  |  | 222 | PID-regulator                   |  |
| 199 | Utkast                           |  | 223 | Tilfeldighetsgenerator          |  |
| 200 | Notat                            |  | 224 | Skillevegg                      |  |
| 201 | Hurtig                           |  | 225 | Send-by-Change                  |  |
| 202 | Langsom                          |  | 226 | Skyggelegging                   |  |
| 203 | Tastatur                         |  | 227 | Tidsur mappe                    |  |
| 204 | Logikk                           |  | 228 | Lys i trappeoppgang             |  |
| 205 | OG                               |  | 229 | Verdigenerator                  |  |
| 206 | Typekonverter                    |  | 230 | Xeller                          |  |
| 207 | Teller                           |  | 231 | Soloppgang                      |  |
| 208 | Telegramforsinker                |  | 232 | Trykke, berøre                  |  |
| 209 | Inngangsvalgbyter                |  | 233 | Bruker                          |  |
| 210 | Sperre                           |  | 234 | Brukergruppe                    |  |
| 211 | Flankedetektor                   |  | 235 | Administrator                   |  |
| 212 | Varme/kjøle                      |  | 236 | Installatør                     |  |

|     |                                       |                                                                                     |     |                           |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 237 | Sikringsområde 1, hovedsikringsområde |    | 260 | Brann                     |    |
| 238 | Sikringsområde 2                      |    | 261 | Medisinsk alarm           |    |
| 239 | Sikringsområde 3                      |    | 262 | Internt aktivert alarm    |    |
| 240 | Sikringsområde 4                      |    | 263 | Alarmviderekobling        |    |
| 241 | Sikringsområde 1 flere ganger         |    | 264 | Panikkalarm               |    |
| 242 | Sikringsområde 2 flere ganger         |    | 265 | Alarmeringsregel          |    |
| 243 | Sikringsområde 3 flere ganger         |    | 266 | Sabotasjealarm            |    |
| 244 | Sikringsområde 4 flere ganger         |    | 267 | Overvåkning alarm         |    |
| 245 | I/O-modul kontakt åpen                |    | 268 | Teknisk alarm             |    |
| 246 | Melding/mobiltelefon                  |    | 269 | Vitalovervåkning          |    |
| 247 | Melding / IP, internett               |   | 270 | Teknisk alarm             |   |
| 248 | Melding/telefon                       |  | 271 | Skriv ut                  |  |
| 249 | Melding                               |  | 272 | Bokmerke                  |  |
| 250 | Melding/talemelding                   |  | 273 | Side                      |  |
| 251 | Eksternt aktivert                     |  | 274 | Eksportere dokument       |  |
| 252 | Internt aktivert                      |  | 275 | Medalje                   |  |
| 253 | Internt og eksternt aktivert          |  | 276 | Manuell alarm             |  |
| 254 | Alarm                                 |  | 277 | Vaktmann                  |  |
| 255 | Utgående anrop                        |  | 278 | Apparat i bygning         |  |
| 256 | Eksternt aktivert hendelse            |  | 279 | Alarm i bygning           |  |
| 257 | Internt aktivert hendelse             |  | 280 | Hjelp-video               |  |
| 258 | Eksternt aktivert alarm               |  | 281 | Markert hjørne            |  |
| 259 | Dørklokke                             |  | 282 | Alarmsystem innstillinger |  |

|     |                                  |  |     |                            |  |
|-----|----------------------------------|--|-----|----------------------------|--|
| 283 | Logikk-redigerer                 |  | 306 | Nettverksmappe             |  |
| 284 | Sikringsområder                  |  | 307 | MP3-spiller                |  |
| 285 | Tidsur og scener                 |  | 308 | Radio                      |  |
| 286 | Visualisering                    |  | 309 | Høytaler                   |  |
| 287 | Oppstart                         |  | 310 | Bruker 1                   |  |
| 288 | Hjelp/spørsmål                   |  | 311 | Bruker 2                   |  |
| 289 | Pil venstre                      |  | 312 | Vedlikehold og oppdatering |  |
| 290 | Pil høyre                        |  | 313 | Omkobler                   |  |
| 291 | Pil / gjenopprette               |  | 314 | Åpner                      |  |
| 292 | Pil / angre                      |  | 315 | Lukker                     |  |
| 293 | Scenesett                        |  | 316 | 12 V utgang                |  |
| 294 | Informasjon, meldinger           |  | 317 | 0V utgang                  |  |
| 295 | Underavsnitt                     |  | 318 | Gira G1                    |  |
| 296 | Prosent                          |  | 319 | Viktig teknisk alarm       |  |
| 297 | Takvindu                         |  | 320 | Grønn hake                 |  |
| 298 | Server                           |  | 321 | Spørsmål                   |  |
| 299 | Bluetooth                        |  | 322 | Nedlasting                 |  |
| 300 | CD                               |  |     |                            |  |
| 301 | Valg / hopp til første oppføring |  |     |                            |  |
| 302 | Valg / hopp til siste oppføring  |  |     |                            |  |
| 303 | Inngang                          |  |     |                            |  |
| 304 | Inngangskontakt                  |  |     |                            |  |
| 305 | Redusere lydstyrke               |  |     |                            |  |

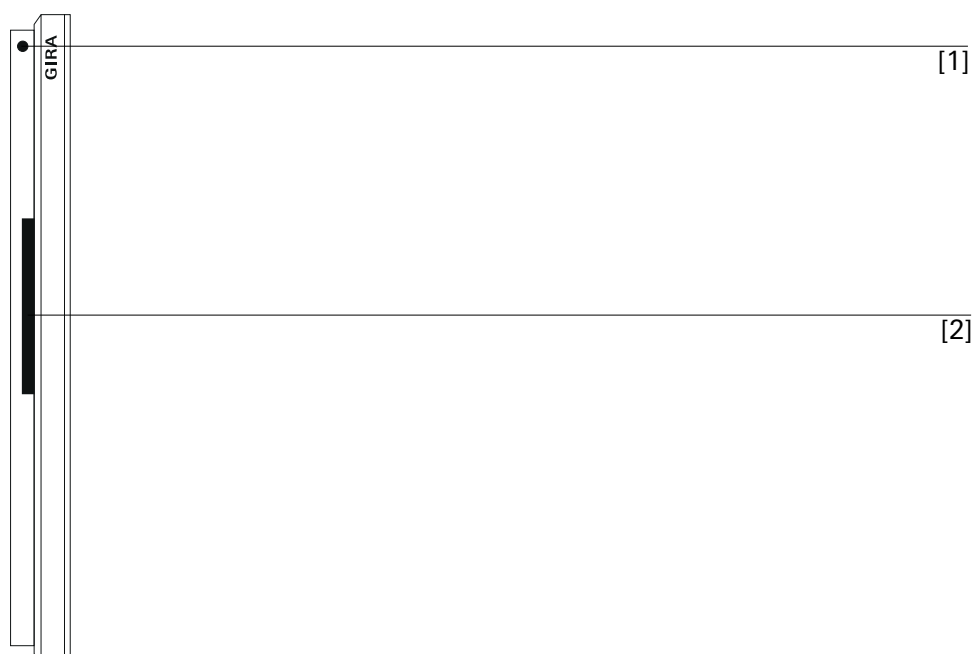
## 20.4

## Oppbygning av Gira G1



**Bilde 136**  
Sett forfra

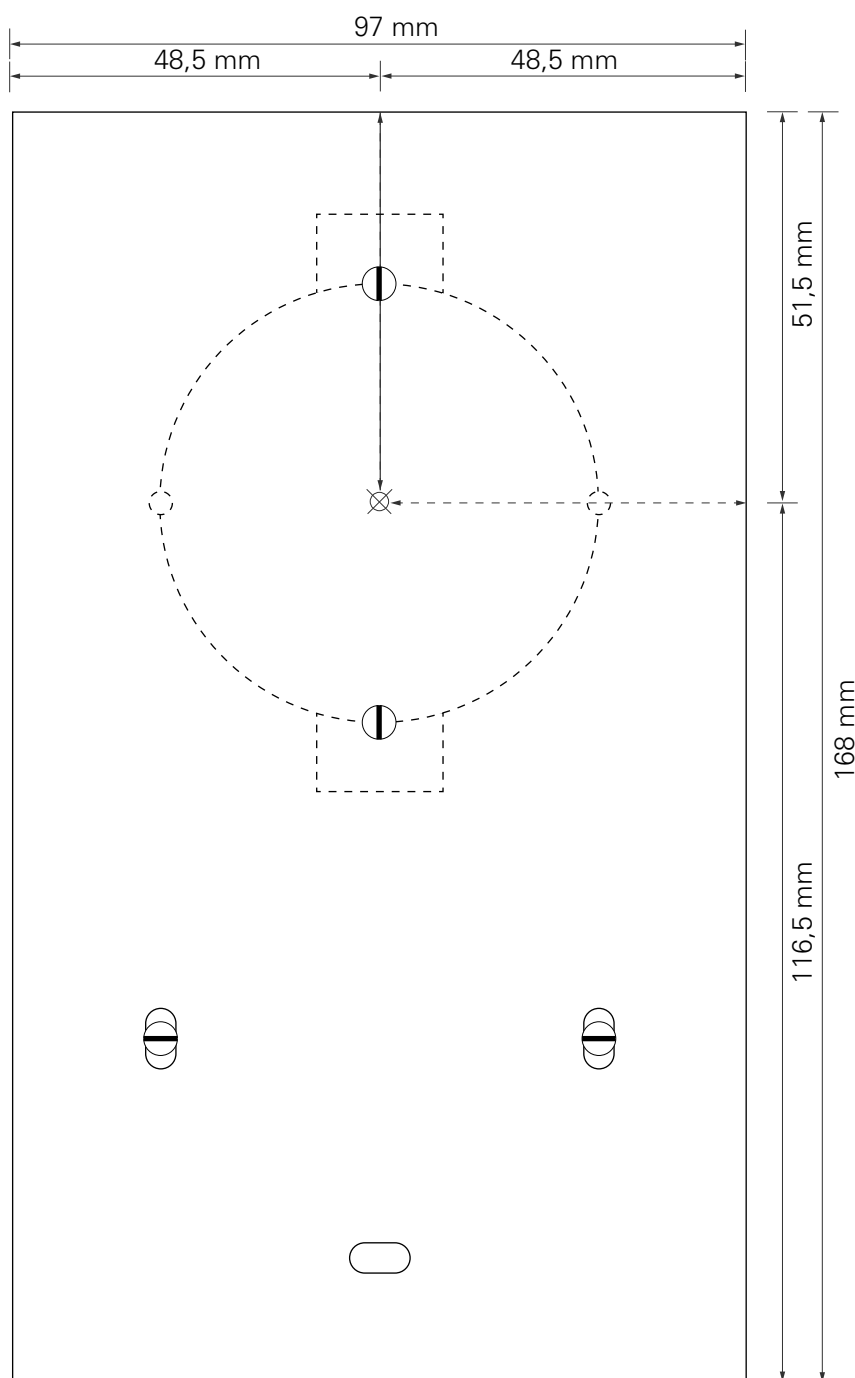
- [1] Berøringsskjerm
- [2] LED
- [3] Nærhetsføler
- [4] Mikrofon



**Bilde 137**  
Sett fra siden

- [1] Åpning for opplåsing
- [2] Lydkanal

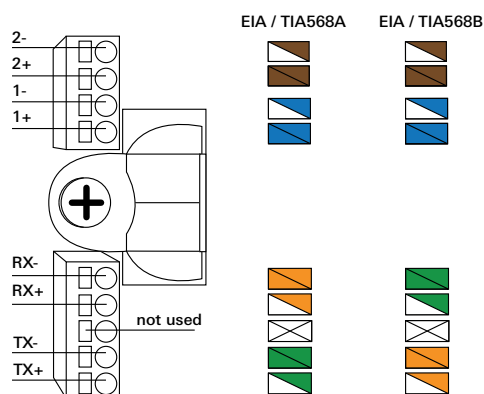
20.5  
Mål, Gira G1



**Bilde 138**  
Dimensjoner  
Gira G1

## 20.6

## Klemmetilordning PoE-tilkoblingsmodul

**Bilde 139**

Klemmer  
PoE-tilkoblingsmodul

## 21

## 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.

## 22

## Personvernerklæring

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG er behandlingsansvarlig, og behandler personopplysninger når produktene brukes. Disse opplysningene brukes til å levere tjenestene og støtte, samt til videreutvikling og forbedring av produktene.

Som registrert har du rett til innsyn, retting, sletting, begrensning av behandlingen, samt rett til å protestere og til dataportabilitet.

Du finner mer informasjon om behandlingen av personopplysningene dine i personvernerklæringen vår:

<https://partner.gira.com/en/datenschutz/gira-ip-geraete.html>

## Lisensvilkår

Produktet inneholder programvare som bare kan brukes i samsvar med lisensvilkårene for Gira. Når du installerer og bruker programvaren, godtar du disse lisensvilkårene. Produktets programvare inneholder programvarekomponenter fra tredjeparter (Third Party Intellectual Property – TPIP).

Du finner lisensavtalen og en oversikt over TPIP-lisensene og lisenstekstene her:

[https://katalog.gira.de/no\\_NO/artikel/207305](https://katalog.gira.de/no_NO/artikel/207305) ↗