

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

24 V 2077 05 / 2077 12

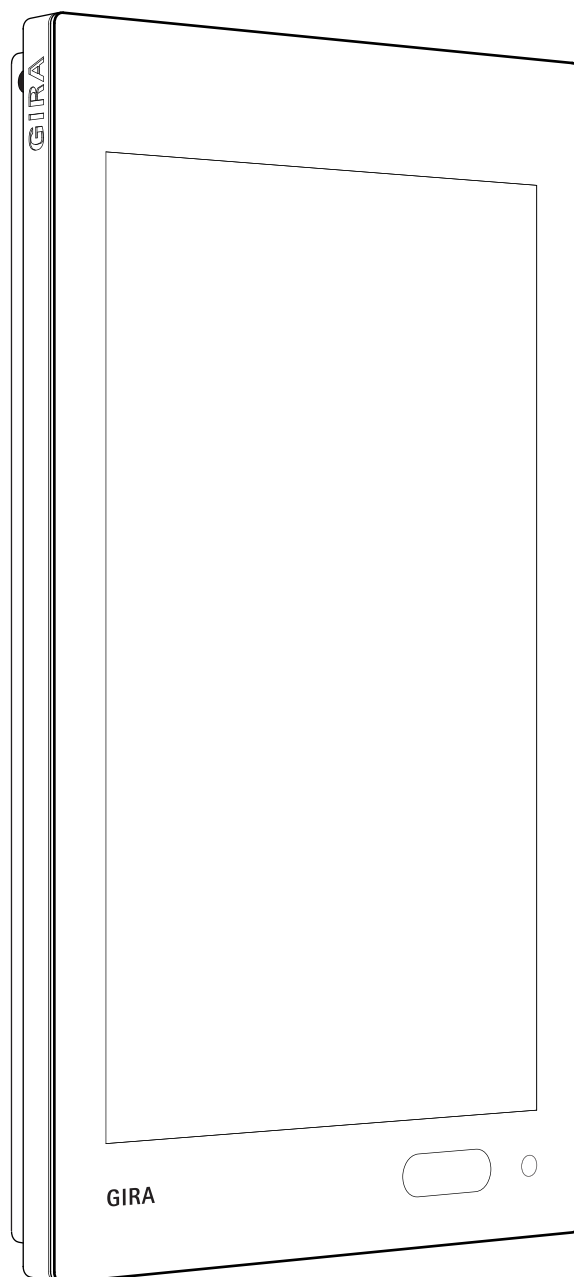


[NO] Monterings- og
betjeningsveiledning
for installatøren

Viktig:

Les nøye
før bruk.

Oppbevar den for
senere referanse.



GIRA

Innhold

1	Installere Gira G1	s.	18
1.1	Oppstartsassistent – valg av driftsmodus	s.	18
1.2	System og applikasjoner	s.	19
2	Installere Gira G1 (KNX)	s.	20
2.1	Første oppstart	s.	20
2.2	Prosjekttere KNX-apparater	s.	21
2.3	KNX-funksjoner	s.	22
2.4	Topologi PoE	s.	23
2.4.1	Gira G1 i hovedlinjen	s.	23
2.4.2	Gira G1 i områdelinjen	s.	25
2.5	Topologi WLAN	s.	27
2.5.1	Koble til oppstarts-PC via KNX IP-ruter (anbefalt)	s.	27
2.5.2	Koble til oppstarts-PC via KNX USB-grensesnitt	s.	28
3	Innstillinger for Gira G1 (KNX)	s.	29
3.1	Systemmeny	s.	30
3.1.1	Velge direktefunksjon	s.	30
3.1.2	System	s.	31
3.1.3	PIN-beskyttelse	s.	38
3.1.4	Visningskonfigurasjon	s.	39
3.2	Informasjon	s.	42
3.2.1	Gira-appversjon	s.	42
4	Betjene Gira G1 (KNX)	s.	43
4.1	Oppbygning av brukergrensesnittet	s.	43
4.2	Statuslinje	s.	44
4.3	Navigasjonslinje	s.	44
4.4	Virkeområde	s.	45
4.5	Direktefunksjon	s.	45
4.6	Flisvisning	s.	46
4.7	Detaljvisning	s.	47
4.8	Sceneunderenhet	s.	49
4.9	Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus	s.	50
4.10	Tidsur	s.	51
4.10.1	Opprette koblingstidspunkt	s.	52
4.10.2	Slette koblingstidspunkt	s.	53
4.10.3	Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon .	s.	53
4.11	Funksjonsmappe	s.	54
5	Installere Gira X1 Client	s.	55
5.1	Første oppstart	s.	55
6	Innstillinger for Gira X1 Client	s.	56
6.1	Systemmeny	s.	57
6.1.1	Velge direktefunksjon	s.	57
6.1.2	System	s.	58
6.1.3	PIN-beskyttelse	s.	64
6.1.4	Visningskonfigurasjon	s.	65
6.2	Tilleggsfunksjoner	s.	69

6.3	Administratorfunksjoner	s. 70
6.3.1	Administrere rom	s. 70
6.3.2	Administrere funksjoner	s. 70
6.3.3	Sortere rom/funksjoner	s. 73
6.3.4	Administrere installasjoner	s. 73
6.3.5	Administrere brukere	s. 74
6.4	Informasjon	s. 77
6.4.1	Gira-appversjon	s. 77
7	Betjene Gira X1 Client	s. 78
7.1	Statuslinje	s. 78
7.2	Navigasjonslinje	s. 78
7.3	Direktefunksjon	s. 79
7.4	Flisvisning	s. 80
7.5	Detaljvisning	s. 81
7.6	Sceneunderenhet	s. 83
7.7	Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus	s. 84
7.8	Tidsur	s. 85
7.8.1	Opprette koblingstidspunkt	s. 86
7.8.2	Slette koblingstidspunkt	s. 89
7.8.3	Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon ..	s. 90
7.9	Funksjonsmappe	s. 91
7.10	Tilstedeværelsessimulering	s. 91
7.10.1	Registrere simulering	s. 92
7.10.2	Spille av simulering	s. 92
7.11	Timer klokke	s. 93
7.12	Bakgrunner	s. 94
7.13	Sonos audiofunksjon	s. 95
7.13.1	Innrette Sonos-Audio	s. 96
7.13.2	Endre Sonos-høytaler	s. 97
7.13.3	Konfigurasjon av favoritter	s. 98
7.13.4	Favorittenes adferd etter bruk av minnefunksjon	s. 99
7.13.5	Hvilke feil kan oppstå?	s. 99
7.14	Philips Hue Lampe	s. 100
7.15	Utløser IoT (IFTTT)	s. 101
7.16	Fjerntilgang	s. 102
7.16.1	Fjerntilgang i detaljvisningen	s. 102
7.16.2	Fjerntilgang i flisevisningen	s. 103
8	Prosjekttere Gira G1 i GPA-en	s. 104
9	Installere sikkerhetssystemet Alarm Connect	s. 107
9.1	Første oppstart	s. 107
10	Innstillinger for sikkerhetssystemet Alarm Connect	s. 108
10.1	Systemmeny	s. 109
10.1.1	Velge direktefunksjon	s. 109
10.1.2	System	s. 110
10.1.3	PIN-beskyttelse	s. 116
10.1.4	Visningskonfigurasjon	s. 117
10.2	Tilleggsfunksjoner	s. 120

10.3	Administratorfunksjoner	s. 121
10.3.1	Administrere rom	s. 121
10.3.2	Administrere funksjoner	s. 121
10.3.3	Sortere rom/funksjoner	s. 123
10.3.4	Administrere installasjoner	s. 123
10.3.5	Administrere brukere	s. 124
10.4	Informasjon	s. 126
10.4.1	Gira-appversjon	s. 126
11	Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect	s. 127
11.1	Statuslinje	s. 127
11.2	Navigasjonslinje	s. 127
11.3	Alarmspesifikke knapper og visninger	s. 128
11.4	Ekstern aktivering av sikringsområde	s. 129
11.5	Intern aktivering av sikringsområde	s. 130
11.6	Deaktivere sikringområde	s. 131
11.7	Vise og kvittere for alarmer og meldinger	s. 132
12	Installere Gira HomeServer Client / eNet Client	s. 133
12.1	Første oppstart	s. 133
12.2	Navigasjonslinje	s. 134
12.3	Innstillinger	s. 135
12.4	Trådløs og nettverk	s. 135
12.4.1	Konfigurere LAN-nettverk	s. 136
12.4.2	Konfigurere WLAN	s. 137
12.4.3	Avanserte WLAN-innstillinger	s. 139
12.5	Apparat	s. 140
12.5.1	Stille inn nærhetsføler	s. 140
12.5.2	Språk og inntasting	s. 140
12.6	System	s. 141
12.6.1	Dato og klokkeslett	s. 141
12.6.2	Informasjon	s. 142
12.6.3	Gira-app innstillinger	s. 142
12.6.4	Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger og omstart	s. 142
13	Installere Gira HomeServer-appen	s. 143
13.1	Første oppstart av Gira HomeServer-appen	s. 143
14	Betjene Gira HomeServer-appen	s. 145
14.1	Meny	s. 145
14.2	Favoritter	s. 146
14.3	System	s. 147
14.3.1	Profiler	s. 148
14.3.2	Profilinnstillinger	s. 149
14.3.3	Konfigurere favoritter	s. 150
15	Installere eNet Client	s. 151
15.1	Første oppstart av eNet SMART HOME-appen	s. 151
16	Installere porttelefon	s. 152
16.1	Forbinde Gira G1 med porttelefonsystemet	s. 152
16.2	Opprette forbindelse til PTS-IP-gateway	s. 153
16.2.1	Tilgangsdata	s. 154

17	Betjene porttelefon	s. 155
17.1	Oppbygning av brukergrensesnittet	s. 155
17.2	Betjene anrop	s. 156
17.2.1	Motta anrop	s. 156
17.2.2	Avslutte anrop	s. 156
17.2.3	Motta anrop igjen	s. 157
17.3	Slå av ringetone	s. 157
17.4	Åpne dør	s. 157
17.5	Slå på kamera	s. 157
17.6	Systemmeny porttelefon	s. 158
17.6.1	Viderekobling	s. 158
17.6.2	Anrope dørstasjon	s. 159
17.6.3	Internanrop	s. 159
17.6.4	Velge kamera	s. 159
17.6.5	Ringetone	s. 159
17.6.6	Døråpnerautomatikk	s. 160
17.6.7	Tilgangsdata	s. 160
17.6.8	Samtalevolum	s. 161
17.6.9	Ringetonevolum	s. 161
18	Innrette SIP-porttelefon	s. 162
18.1	Forbinde Gira G1 med en SIP-kompatibel dørstasjon	s. 162
18.1.1	Direkte forbindelse	s. 162
18.1.2	Forbindelse via SIP-server	s. 162
19	Betjene SIP-svarapparatet	s. 163
19.1	Brukergrensesnittets oppbygging	s. 163
19.2	Betjene anrop	s. 164
19.2.1	Ta imot anrop	s. 164
19.2.2	Avslutte samtale	s. 164
19.3	Slå av ringetone	s. 164
19.4	Åpne dør	s. 165
19.5	Slå kamera på	s. 165
19.6	Systemmeny for porttelefon	s. 166
19.6.1	Ringe dørstasjon	s. 166
19.6.2	Internanrop	s. 166
19.6.3	Kameravalg	s. 167
19.6.4	Ringetonemelodi	s. 167
19.6.5	Talevolum	s. 167
19.6.6	Ringetonevolum	s. 168
19.6.7	Døråpner	s. 168
20	Værprognose	s. 169
20.1	Opprette værprognose	s. 169
20.1.1	Legge til værstasjon	s. 169
20.1.2	Endre rekkefølge på værstasjonene	s. 170
20.1.3	Slette værstasjon	s. 170
20.2	Avlese værdata	s. 171
21	Fastvareoppdatering	s. 172
21.1	Legge til fastvare	s. 172
21.1.1	Legge til fastvare manuelt	s. 172
21.1.2	Legge til fastvare automatisk	s. 173
21.2	Installere fastvare	s. 173

22	Apparatnettside	s. 174
22.1	Apparatinformasjon	s. 174
22.2	SIP-porttelefon	s. 175
22.2.1	Importer/eksporter innstillinger	s. 175
22.2.2	Innrette SIP-nettverk	s. 176
22.2.3	Utgående anrop	s. 177
22.2.4	Tillagte SIP-deltakere	s. 177
22.2.5	Legg til SIP-deltakere	s. 178
22.2.6	Favoritt-taster	s. 179
22.3	Diagnose	s. 180
22.3.1	Starte på nytt	s. 180
22.3.2	Fabrikkinnstillinger	s. 181
22.3.3	Programmeringsmodus	s. 181
22.3.4	Laste ned loggfiler	s. 181
22.3.5	Utvidet logging	s. 181
23	Vedlegg	s. 182
23.1	Feilmeldinger	s. 182
23.2	Manuell nystart av apparatet via magnet	s. 182
23.3	Anonyme brukerstatistikker	s. 183
23.4	Liste over valgbare symboler	s. 184
23.5	Oppbygning av Gira G1	s. 191
23.6	Mål, Gira G1	s. 192
23.7	Klemmetilordning PoE-tilkoblingsmodul	s. 193
24	Garanti	s. 193

Installere Gira G1

1.1

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 . Ytterligere informasjon om fastvareoppdatering, se s. 122.

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.

1.2

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 2].

- 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 eller Gira-sikkerhetssystemet Alarm Connect [se 5].

- Gira HomeServer/eNet Server

I denne modusen blir Gira G1 brukt som klient for Gira HomeServer eller Gira eNet Server. Utfør installeringen av klienten i den relevante appen. Du kan også aktivere anvendelsene «Porttelefon» og «Værprognose» i innstillingene i appen.

Informasjon om oppstart av Gira HomeServer Client [se 12].

Informasjon om oppstart av eNet Client [se 14].

- 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 15].

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)

2.1

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 I systeminnstillingene kan du sjekke og konfigurere nettverksinnstillingene [se 3.1.2.3] og nettverksforbindelsestype (LAN eller WLAN) [se 3.1.2.4].
- 3 Ved hjelp av ETS laster du tidligere opprettede KNX-prosjektet opp på Gira G1, se «KNX-programmeringsmodus» [se 3.1.2].
- 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 15.2.1].
- 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).

2.2

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 7.

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.

**Tips****Prosjektere via en WLAN-forbindelse**

Multicast-telegrammene som brukes av KNX-systemet, kan gå tapt i WLAN-drift.

Hvis det skulle oppstå problemer i WLAN-drift under ETS-programmeringen via routing-grensesnittet til ETS, forsøk en av følgende løsninger:

- opprett en Tunneling-forbindelse via Gira KNX IP-ruter (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) og programmer Gira G1.
- opprett en forbindelse med linjen/området «under» en Gira KNX IP-ruter (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) via et KNX-grensesnitt, og programmer så Gira G1.

Ved begge løsningsforslagene aktiverer du funksjonen «Pålitelig kommunikasjon» både på KNX-IP-ruteren og på Gira G1.

Pålitelig kommunikasjon

2.3

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

2.4

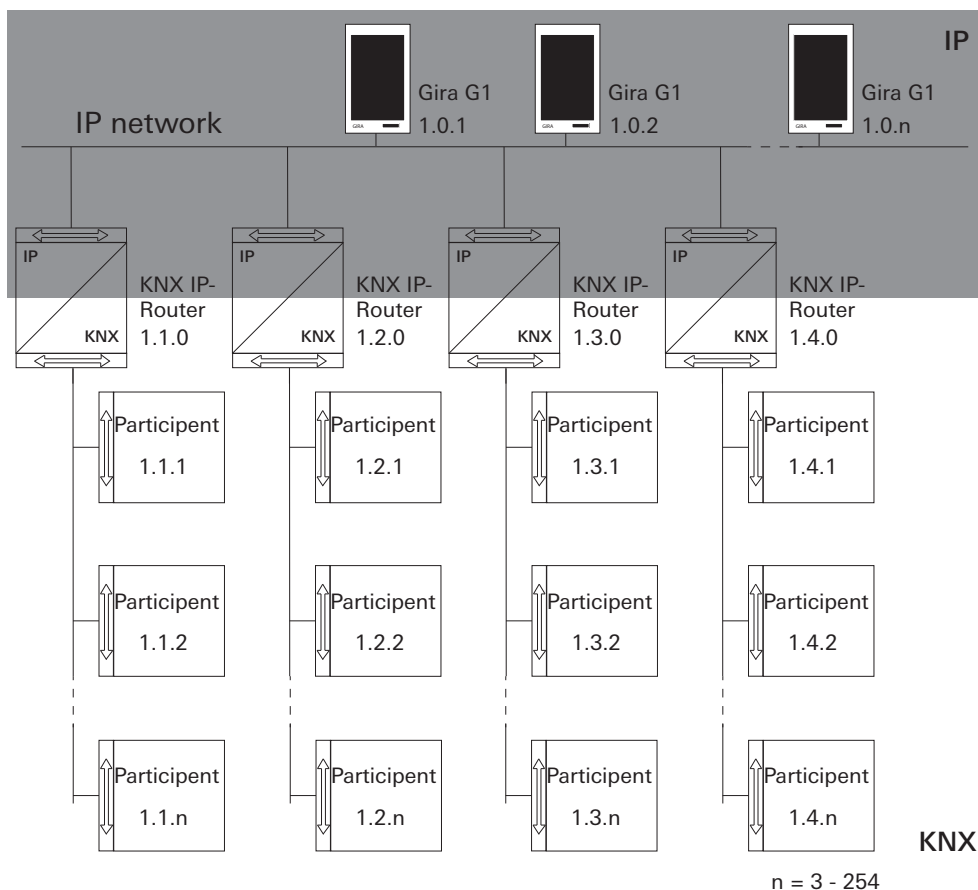
Topologi PoE

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.

2.4.1

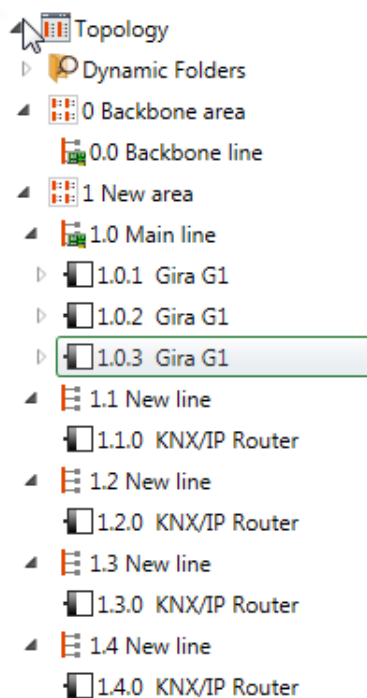
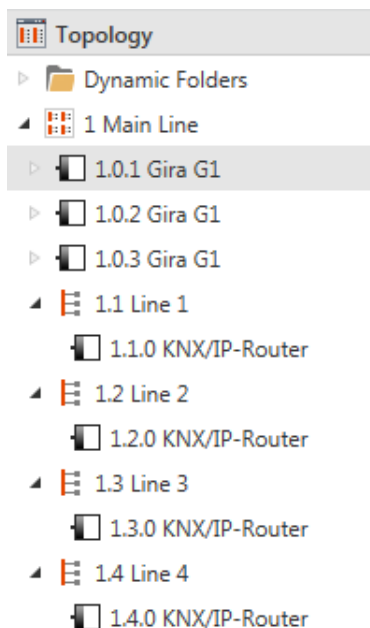
Gira G1 i hovedlinjen

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:

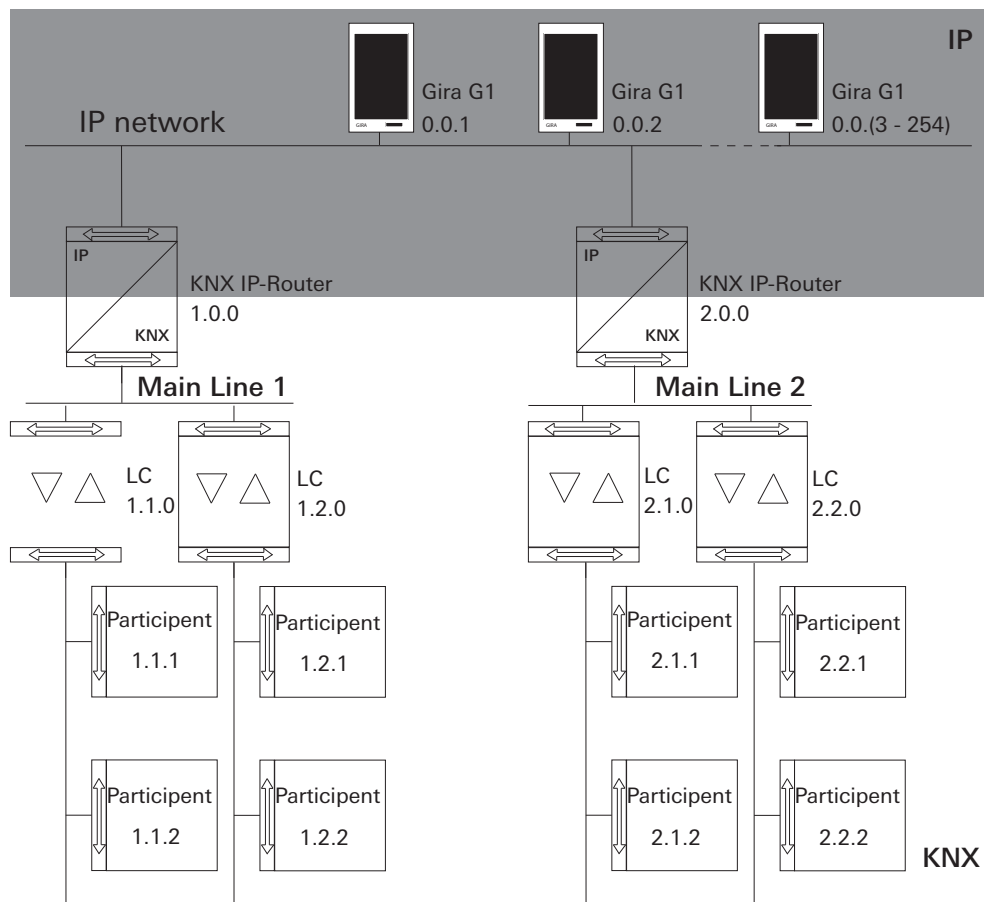
ETS4:**ETS5:****Bilde 2**

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

2.4.2

Gira G1 i områdelinjen

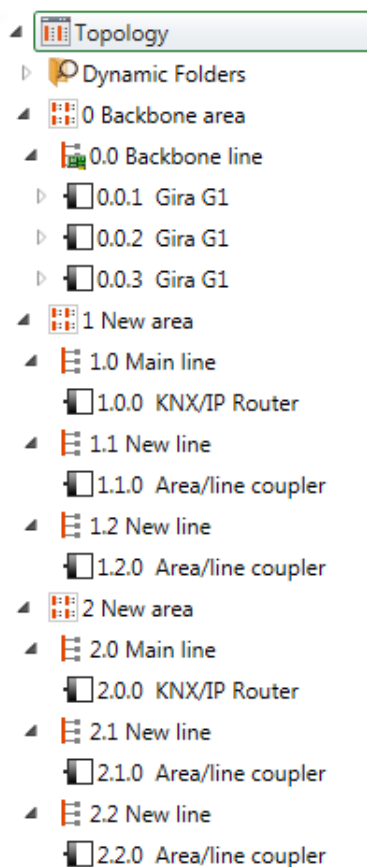
Den følgende topologien viser hvordan Gira G1 betjenes i områdelinjen. KNX-IP-ruteren brukes i dette tilfellet som områdekobler, og område-/linjekobleren som linjekobler.



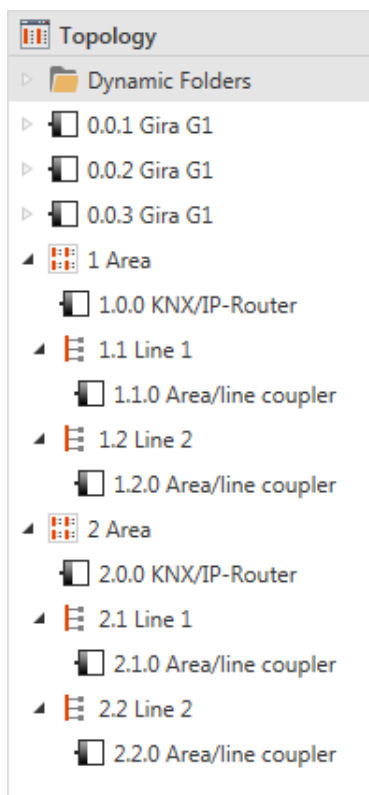
Bilde 3
Eksempeltopologi:
Gira G1 i
områdelinjen

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

2.5

Topologi WLAN

Multicast-telegrammene som brukes av KNX-systemet, kan gå tapt i WLAN-drift. For å unngå problemer ved prosjektering i WLAN-drift bør du bruke en av de to mulighetene skissert nedenfor for å koble oppstarts-PCen til KNX-anlegget:

- Tunneling-forbindelse via Gira KNX IP-ruter (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) [se 2.5.1].
- Forbindelse med linjen/området «under» en Gira KNX IP-ruter (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) via et KNX USB-grensesnitt [se 2.5.2].

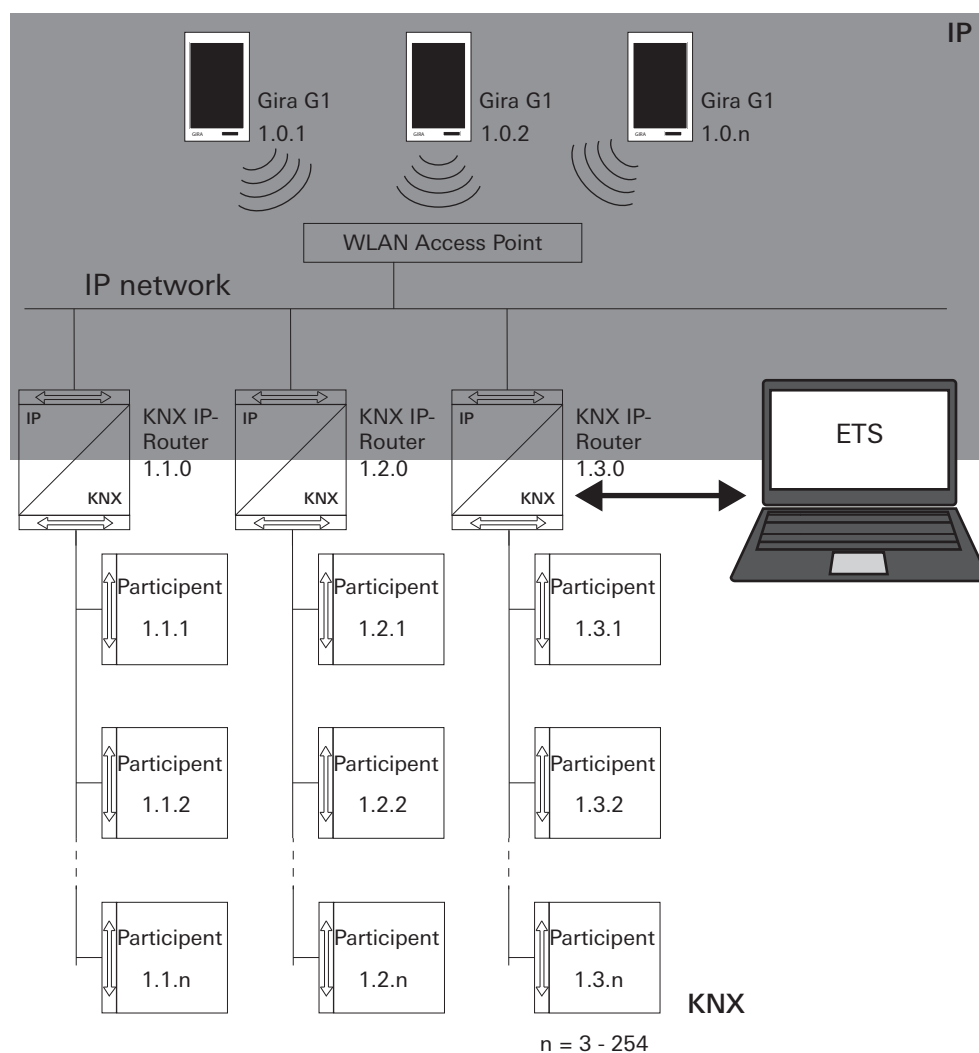
Ved begge forbindelsestypene aktiverer du funksjonen «Pålitelig kommunikasjon» både på KNX-IP-ruteren og på Gira G1.

Pålitelig kommunikasjon

2.5.1

Koble til oppstarts-PC via KNX IP-ruter (anbefalt)

Hvis du oppretter en Tunneling-forbindelse (KNXnet / IP) blir KNX-telegrammene fra Gira KNX-IP-ruteren (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) sikkert overført også i trådløst nettverk. Aktiver funksjonen «Pålitelig kommunikasjon» både på KNX-IP-ruteren og på Gira G1.



Bilde 5
Oppstart via KNX-IP-ruter

2.5.2

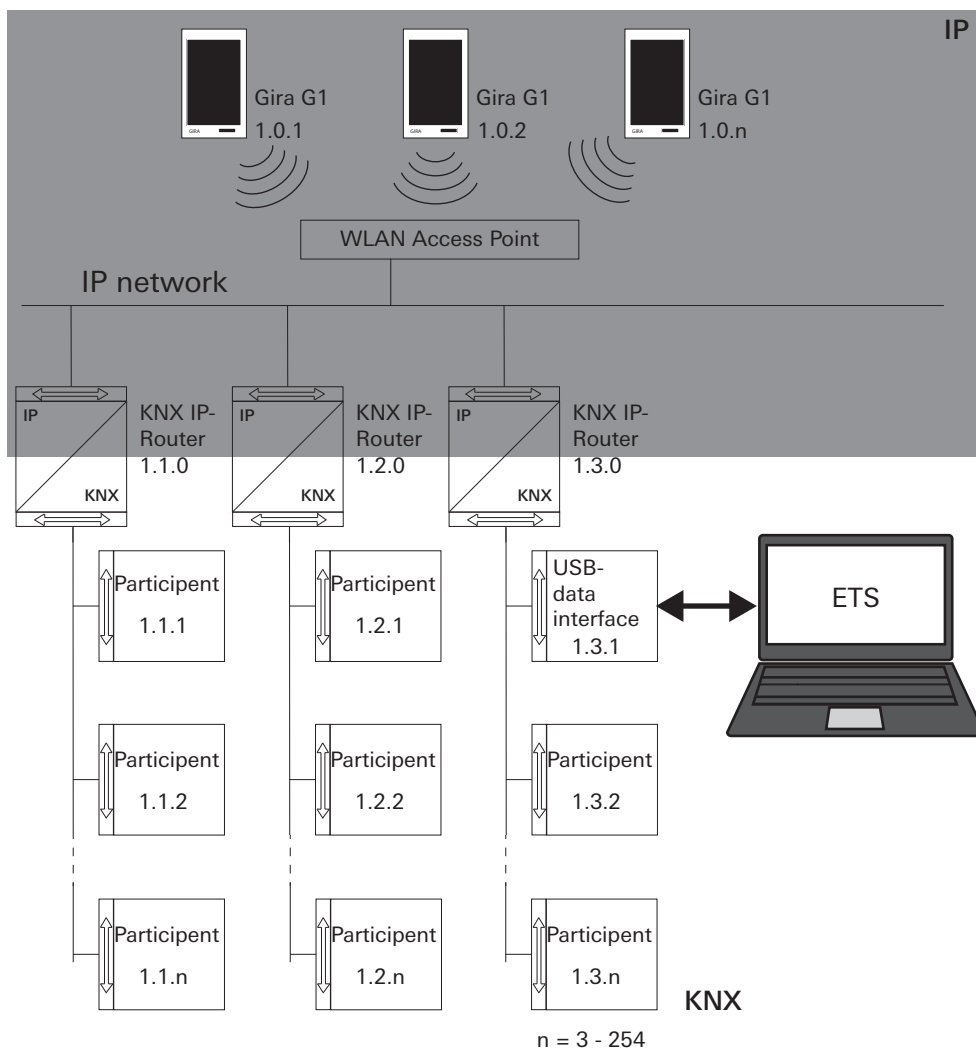
Koble til oppstarts-PC via KNX USB-grensesnitt

Du kan også ta i bruk Gira G1 (WLAN) via et KNX USB-grensesnitt. Hvis funksjonen «Pålitelig kommunikasjon» er aktivert både på Gira KNX IP-ruter (artikkelnr. 2167 00, fra fastprogramvareversjon 3.0) og på Gira G1, blir alle telegrammene overført sikkert.



Merknad

Ta hensyn til at det anvendte KNX USB-grensesnittet må støtte KNX Longframes.

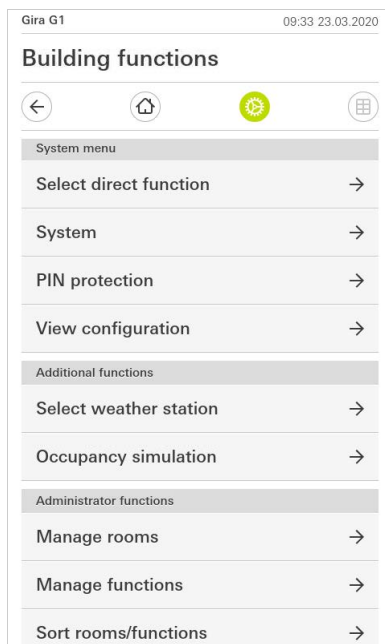


Bilde 6
Oppstart via KNX
USB-grensesnitt

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 7

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.

3.1

Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

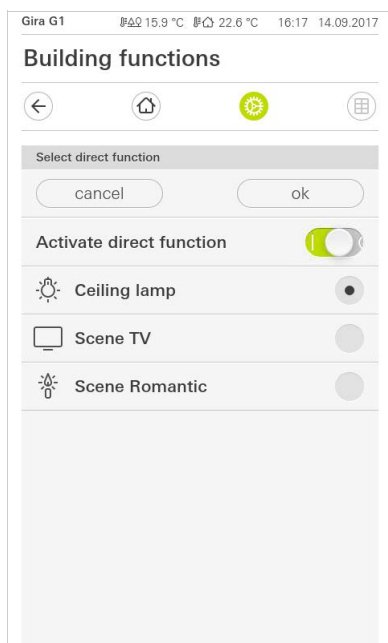
- Velge direktefunksjon [se 3.1.1]
- System [se 3.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 3.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 3.1.4]

3.1.1

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.



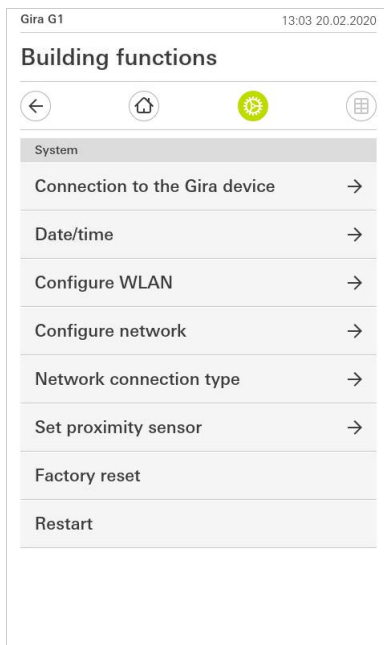
Bilde 8

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.

3.1.2 System

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



Bilde 9
Systeminnstillinger

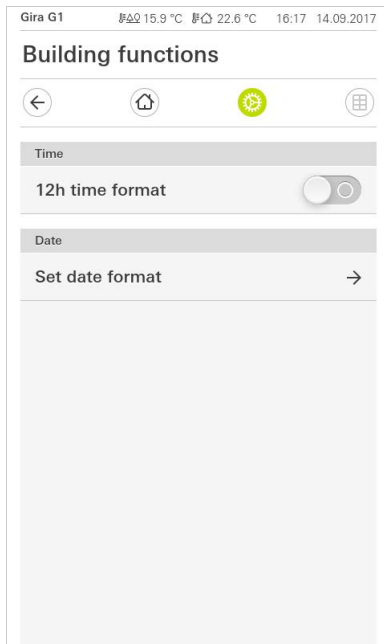
Følgende menypunkter står til disposisjon:

- Dato/klokkeslett [se 3.1.2.1]
- Konfigurere WLAN [se 3.1.2.2]
- Konfigurere nettverk [se 3.1.2.3]
- Nettverkstilkoblingmåte [se 3.1.2.4]
- Stille inn nærhetsføler [se 3.1.2.5]
- Pålitelig KNX-kommunikasjon [se 3.1.2.6]
- Starte KNX-programmeringsmodus
Du kan starte eller avslutte KNX programmeringsmodus via glidebryteren.
Programmerings-LED-en lyser ved aktivert programmeringsmodus.
- Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
- Omstart

3.1.2.1

Dato/klokkeslett

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

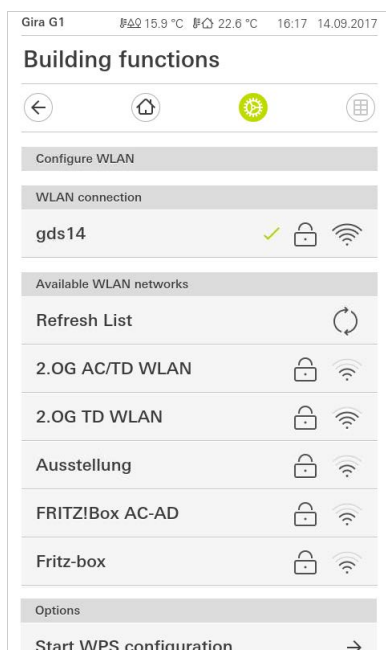
**Bilde 10**

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.

3.1.2.2

Konfigurere WLAN

**Bilde 11**

Konfigurere trådløst nett (WLAN)

Hvis Gira G1 allerede er forbundet med et trådløst nettverk, vises WLAN-forbindelsen her.

Trådløst nett-forbindelse

I området «Tilgjengelige trådløse nett» vises alle WLAN-nettverk som befinner seg i omgivelsene til Gira G1. Hvis du ønsker å forbinde Gira G1 med ett av de oppførte trådløse nettverkene går du frem på følgende måte:

Tilgjengelige trådløse nettverk

- 1 Trykk på det trådløse nettverket du ønsker å forbinde Gira G1 med.
 - 2 Tast inn passordet for WLAN-nettet og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 forbindes nå med WLAN-nettverket.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en funksjon som gjør det mulig å opprette WLAN-forbindelser per tastetrykk uten angivelse av et passord.

Alternativer
Starte WPS-konfigurasjon



Merknad Ruter uten WPS

Hvis ruterens din ikke støtter WPS (WiFi Protected Setup) kan du bare opprette det trådløse nettverket manuelt.

Slik forbinder du Gira G1 med det trådløse nettet via WPS-funksjonen:

- 1 Trykk på [Starte WPS-konfigurering] på Gira G1.
- ✓ I visningen som åpner seg, vises alle trådløse nettverk som støtter WPS.
- 2 Velg det WLAN-nettverket som du ønsker å forbinde Gira G1 med, og bekreft med [OK].
- 3 Aktiver i løpet av de neste 2 minuttene WPS-funksjonen på din WLAN-ruter.
- ✓ Forbindelsen til det trådløse nettverket opprettes automatisk.

3.1.2.3

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 12
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.



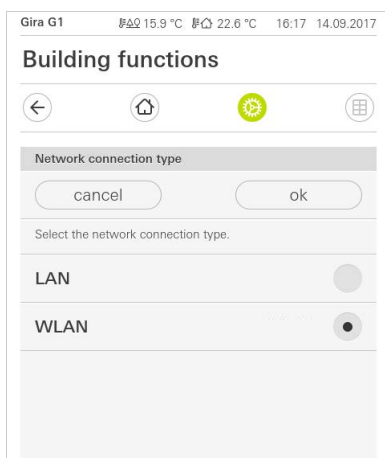
OBS:
Statisk IP via ETS

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.

3.1.2.4

Nettverksforbindelsestype

Her bestemmer du om du ønsker å forbinde Gira G1 med nettverket via LAN eller WLAN.

**Bilde 13**

Nettverks-
forbindelsestype

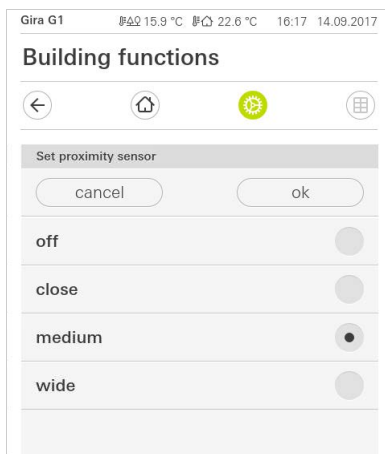
- 1 Velg ønsket forbindelsestype (LAN eller WLAN) og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 starter på ny og nettverksforbindelsestypen fastlegges.

3.1.2.5

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.

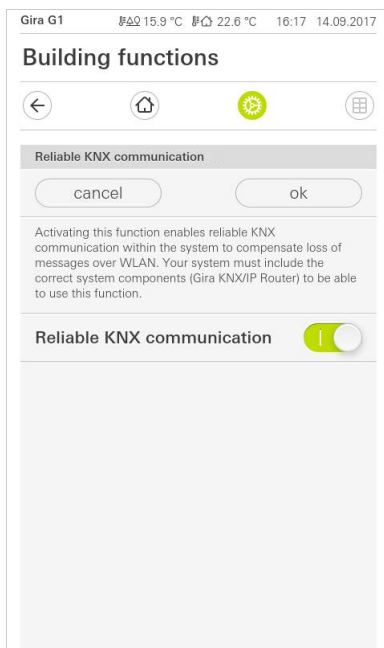
**Bilde 14**

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.

3.1.2.6

Pålitelig KNX-kommunikasjon

**Bilde 15**

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 (f.eks. WLAN).

Vennligst aktiver denne funksjonen når Gira G1 kobles til nettverket via trådløst nett (WLAN).

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-programvareversjon 3.0) med en aktivert og pålitelig KNX-kommunikasjon.

3.1.2.7

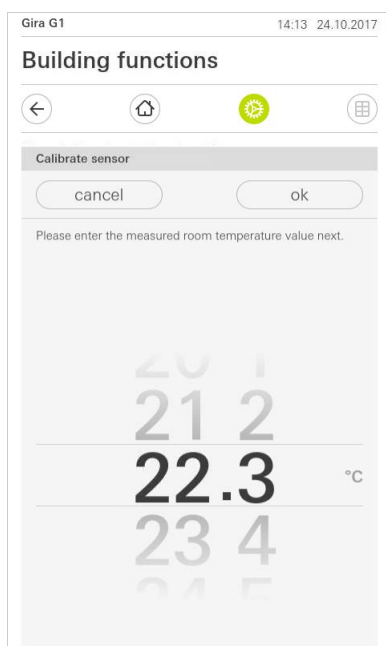
Justere føler

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 16
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

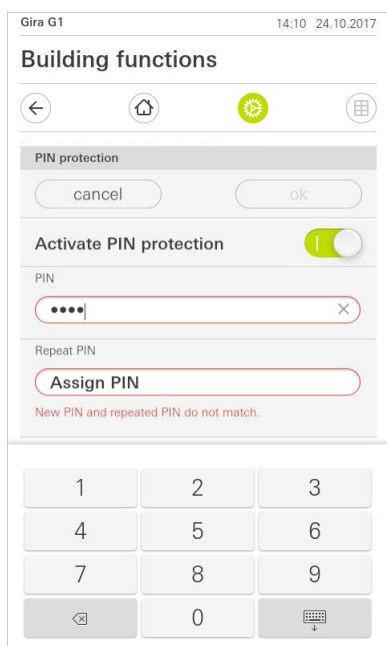
Etter ny start av Gira G1 kan det ta opptil 30 minutter til Gira G1 viser en korrekt temperaturverdi.

3.1.3

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 17

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.

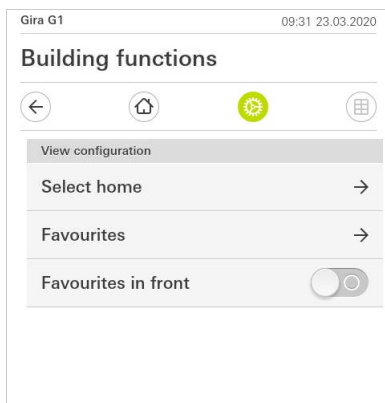
3.1.4

Visningskonfigurasjon

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

1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].

✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

**Bilde 18**

Visningskonfigurasjon

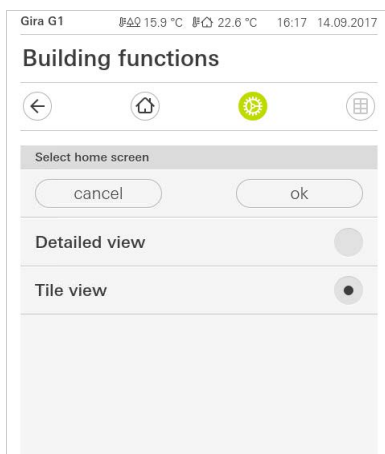
✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:

- Velg Home [se 3.1.4.1]
- Favoritter med underpunktene
 - Angi favoritter [se 3.1.4.2]
 - Sortere funksjoner [se 3.1.4.3]
 - Gjenopprett standard [se 3.1.4.4]
- Favoritter foran [se 3.1.4.5]

3.1.4.1

Velg Home

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

**Bilde 19**

Velg Home

1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.

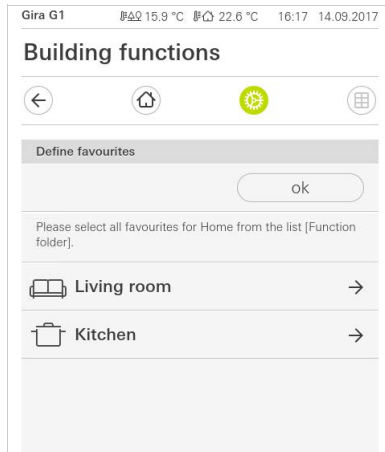
2 Trykk på knappen [OK].

3.1.4.2

Angi favoritter

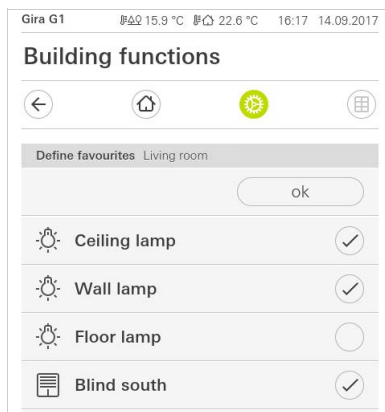
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 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 20**

Angi favoritter

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

**Bilde 21**

Velge funksjoner

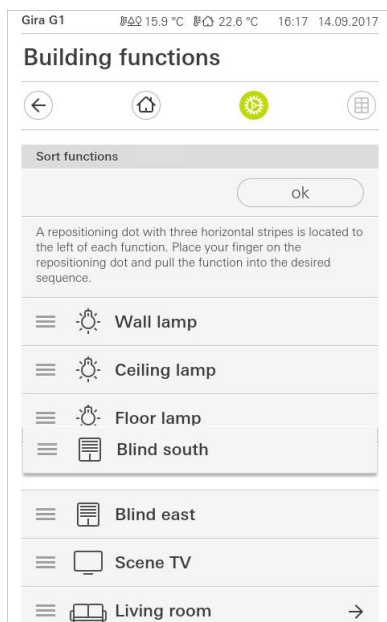
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
- 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
- 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og lagre 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.

3.1.4.3

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 22**

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.

3.1.4.4

Gjenopprette standard

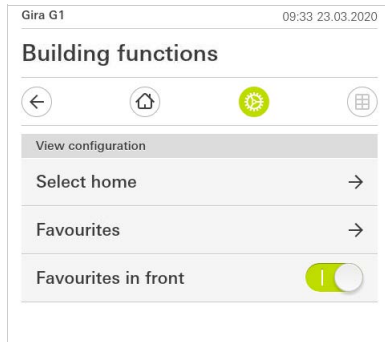
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet tilbake til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved ETS-prosjekteringen.

- 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.

3.1.4.5

Favoritter foran

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

**Bilde 23**

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.

3.2

Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
- Gira-appversjon ... [se 3.2.1]

3.2.1

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)



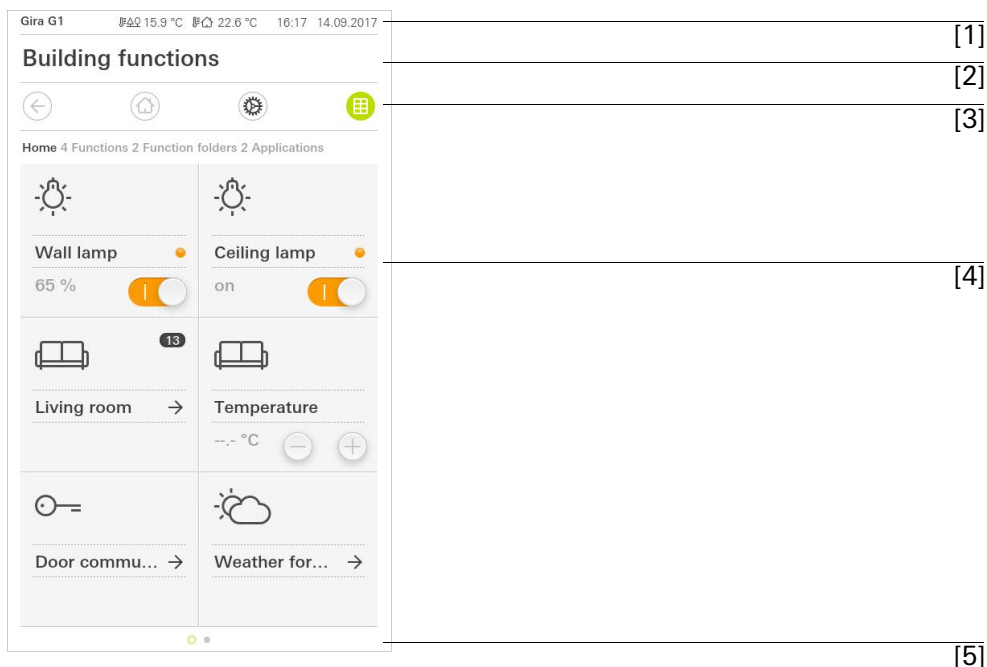
Merknad

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.

4.1

Oppbygning av brukergrensesnittet



Bilde 24

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.

4.2

Statuslinje

**Bilde 25**

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 varselsymbolet med fingeren, vises den respektive feilmeldingen.
- [7] Visning av klokkeslett og dato.

*vises kun når Gira svarapparatsystemet brukes

4.3

Navigasjonslinje

**Bilde 26**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.

4.4

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
-

4.5

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.

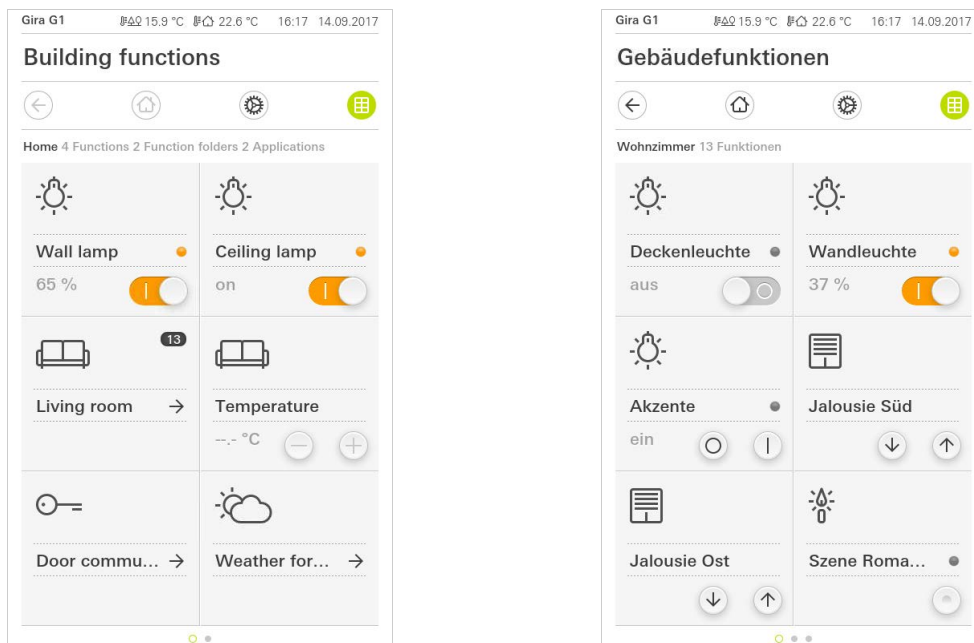
«Legg hånden på»

Funksjonen som skal utløses med direktefunksjonen, kan bestemmes i systemmenyen [se 3.1.1].

4.6 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 27
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 persiener/rullegardiner.

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

Betjening i flisvisningen

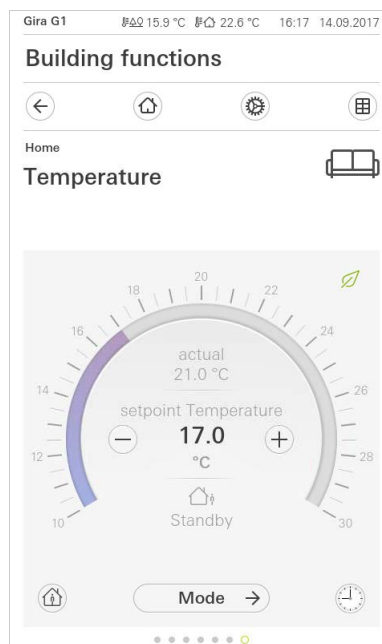
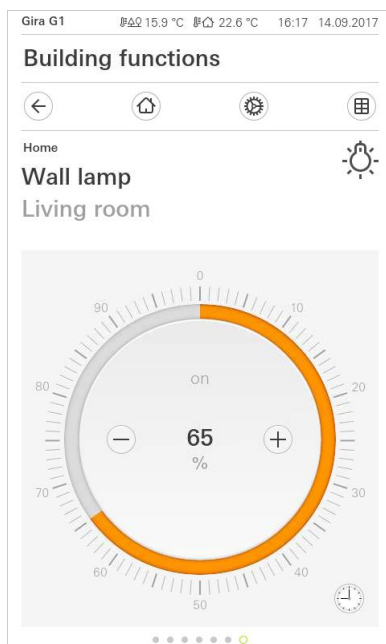
4.7

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 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 28
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

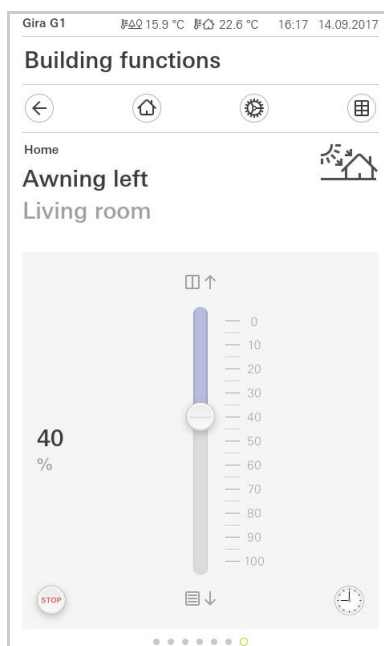
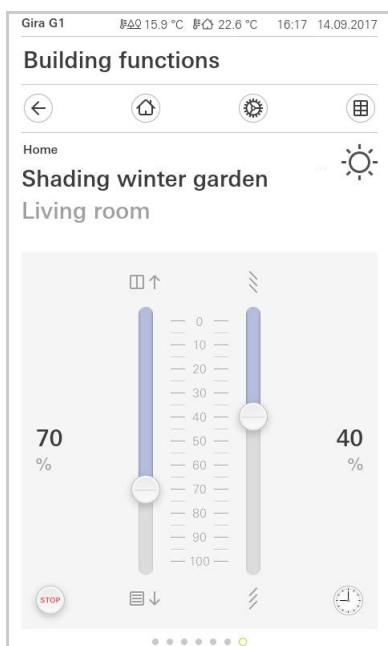


Merknad
Holde finger på startposisjonen

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 29
Detaljvisning
Betjening via
regulator

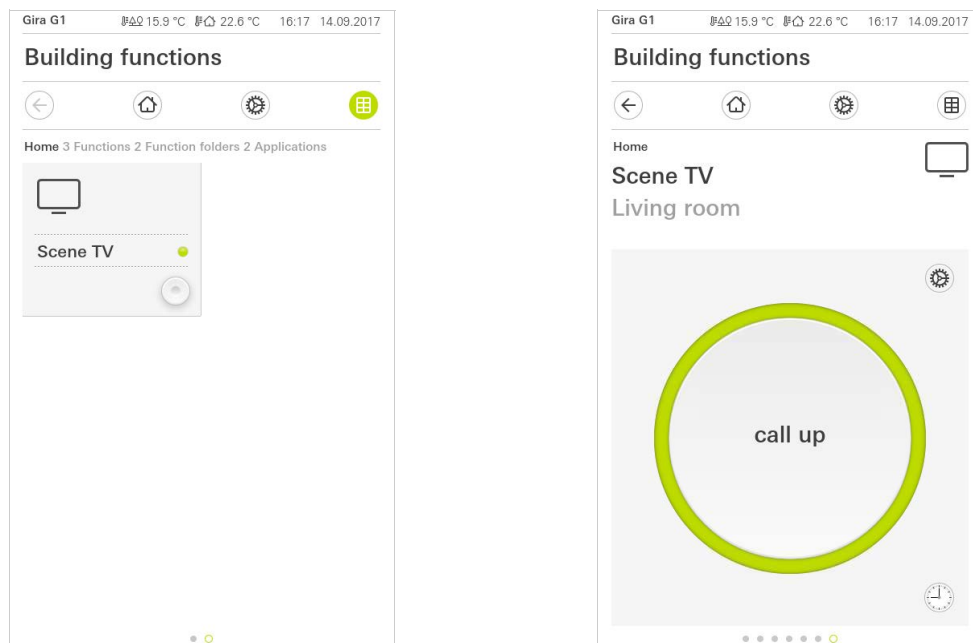
Hvis du trykker på knappen [STOP] kan du stoppe en aktiv kjørebegivelse på avskjermingen eller en lamelljustering direkte. Avskjermingen blir da umiddelbart stående i den aktuelle posisjonen.

Stopp-tast

4.8

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 knapetrykk 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 30**

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.

4.9

Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus

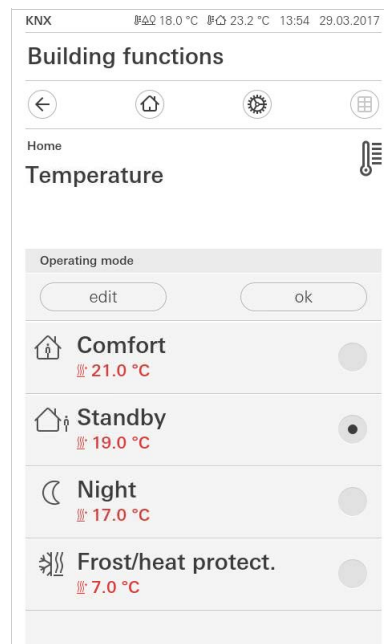
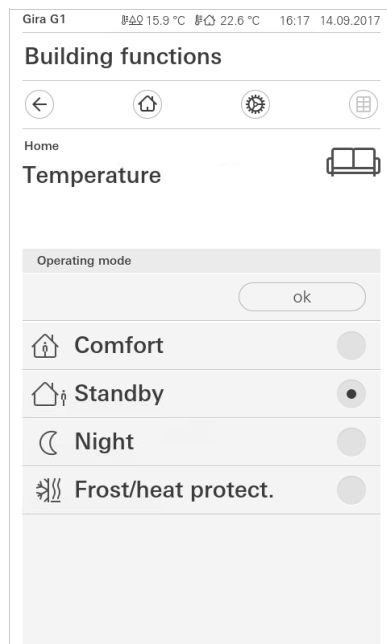
Med tilstedeværelsesknappen kan du aktivere komforttemperaturen fra nattmodus eller frost-/varmebeskyttelse. Denne funksjonen kan f.eks. brukes til å regulere temperaturen i rommet til komforttemperatur for en viss tid, når rommet unntaksvis også brukes i de sene nattetimer (f.eks. under en fest). Hvis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

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 31
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?

4.10

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.

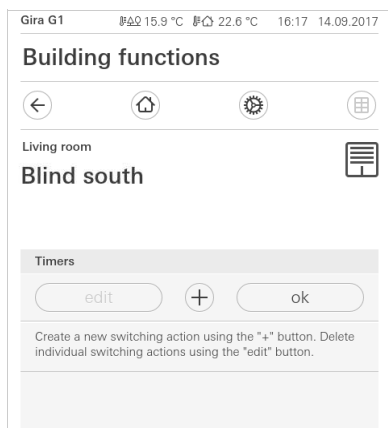
I følgende funksjoner kan man bruke et tidsur:

- 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,

4.10.1

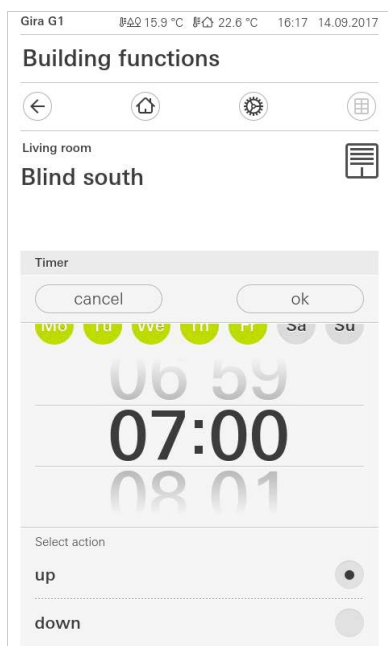
Opprette koblingstidspunkt

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



Bilde 32
Oversikt
Tidsur

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



Bilde 33
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.

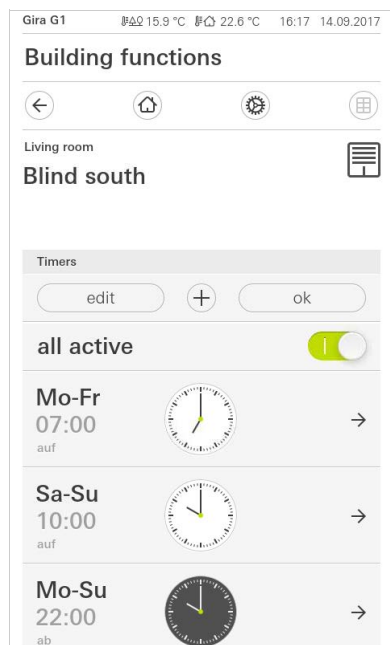
4.10.2

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.

4.10.3

Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon

**Bilde 34**

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).

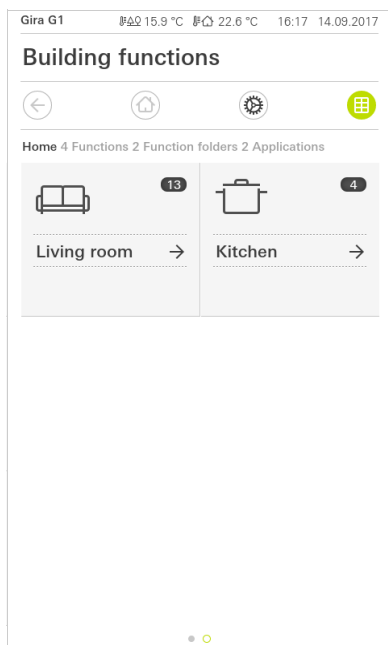
4.11

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 35
Funksjonsmappe

Installere Gira X1 Client

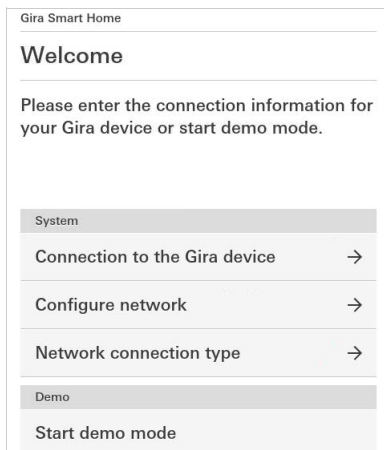
For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- 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.

5.1

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 36

Visning
[Innstillinger]

- 1 Hvis Gira G1 forbindes til nettverket med LAN og DHCP, kan du fortsette direkte med trinn 2.
Hvis Gira G1 blir forbundet med nettverket per WLAN og/eller uten DHCP, må du først opprette forbindelsen til nettverket før du kan opprette forbindelsen til Gira X1.
- 2 Legg inn forbindelsesopplysningene (brukernavn og passord) som du brukte for Gira G1 i Gira Project Assistant [se 6.1.2.1].
- 3 Angi eventuelt tilgangsdataene for porttelefonsystemet [se 15.2.1].
- 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.

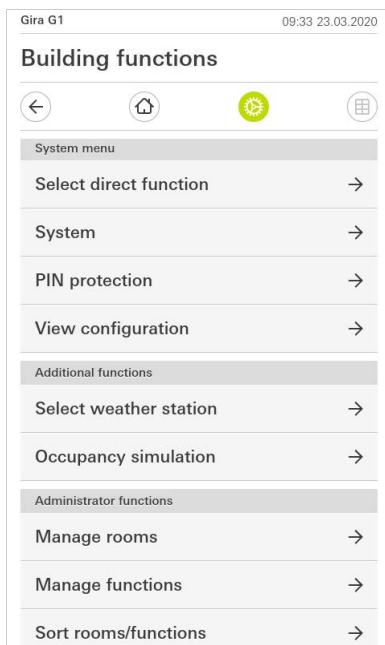
Innstillinger for Gira X1 Client

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 37
Visning
[Innstillinger]

Merknad Antall menyoppføringer

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

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

6.1

Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Velge direktefunksjon [se 6.1.1]
- System [se 6.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 6.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 6.1.4]

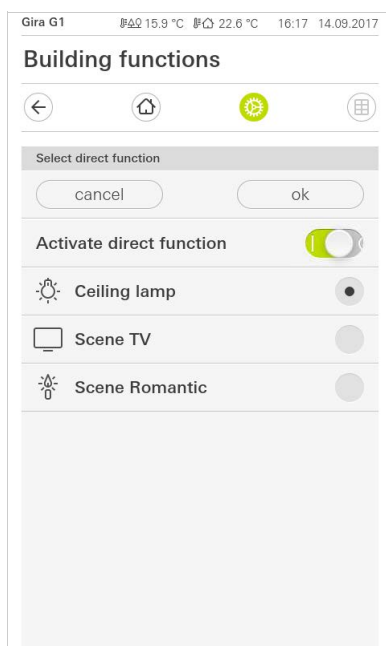
6.1.1

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.

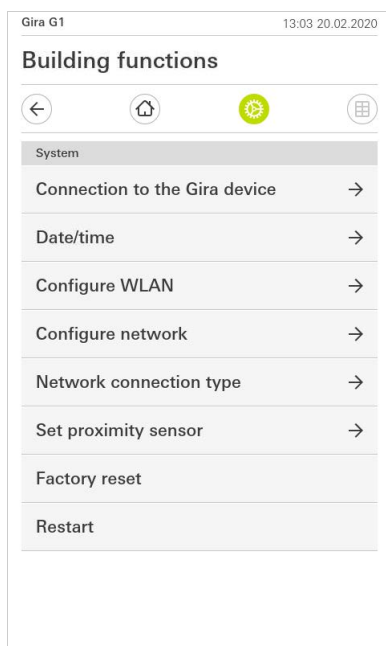
**Bilde 38**

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.

6.1.2 System

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



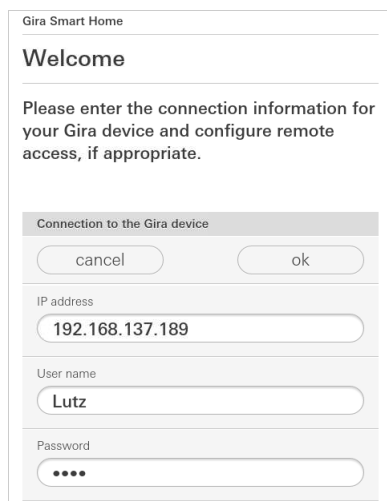
Bilde 39
Systeminnstillinger

Følgende menypunkter står til disposisjon:

- Forbindelse til Gira X1 [se 6.1.2.1]
- Endre passord [se 6.1.2.2]
- Dato/klokkeslett [se 6.1.2.3]
- Konfigurere WLAN [se 6.1.2.4]
(vises bare hvis nettverksforbindelsestypen «WLAN» ble valgt)
- Konfigurere nettverk [se 6.1.2.5]
- Nettverksforbindelsestype [se 6.1.2.6]
- Stille inn nærhetsføler [se 6.1.2.7]
- Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
- Omstart

6.1.2.1

Forbindelse til Gira X1



Gira Smart Home

Welcome

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

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address

192.168.137.189

User name

Lutz

Password

....

Bilde 40

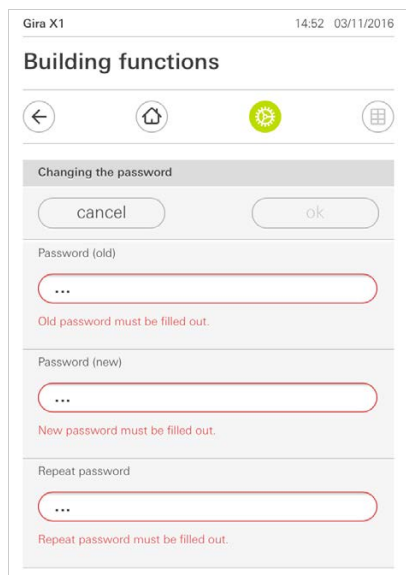
Forbindelse til Gira X1

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.

6.1.2.2

Endre passord



Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← 🏠 ⚙️ ☰

Changing the password

cancel ok

Password (old)

...

Old password must be filled out.

Password (new)

...

New password must be filled out.

Repeat password

...

Repeat password must be filled out.

Bilde 41

Endre passord

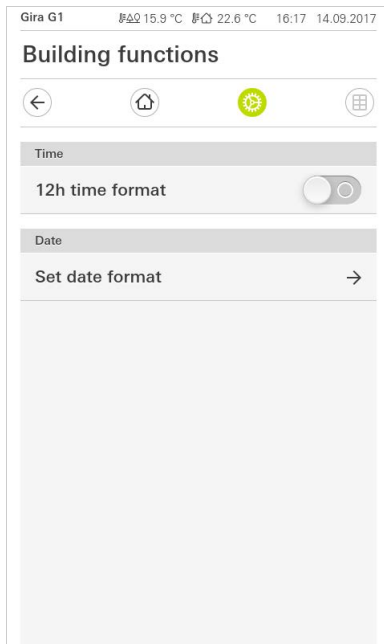
Du kan endre brukerpassordet som ble tildelt ved prosjekteringen. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

- 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.

6.1.2.3

Dato/klokkeslett

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

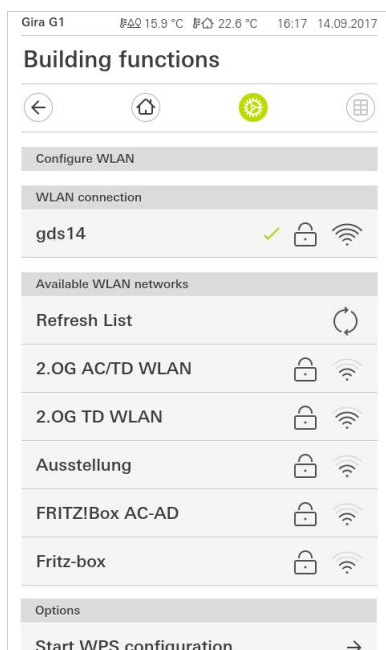
**Bilde 42**

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.

6.1.2.4

Konfigurere WLAN

**Bilde 43**

Konfigurere trådløst nett (WLAN)

Hvis Gira G1 allerede er forbundet med et trådløst nettverk, vises WLAN-forbindelsen her.

Trådløst nett-forbindelse

I området «Tilgjengelige trådløse nett» vises alle WLAN-nettverk som befinner seg i omgivelsene til Gira G1. Hvis du ønsker å forbinde Gira G1 med ett av de oppførte trådløse nettverkene går du frem på følgende måte:

Tilgjengelige trådløse nettverk

- 1 Trykk på det trådløse nettverket du ønsker å forbinde Gira G1 med.
 - 2 Tast inn passordet for WLAN-nettet og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 forbindes nå med WLAN-nettverket.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en funksjon som gjør det mulig å opprette WLAN-forbindelser per tastetrykk uten angivelse av et passord. For bruken av denne funksjonen må ruterens støtte WPS.

Valgmuligheter - Starte WPS-konfigurasjon

Slik forbinder du Gira G1 med det trådløse nettet via WPS-funksjonen:

- 1 Trykk på [Starte WPS-konfigurerings] på Gira G1.
- ✓ I visningen som åpner seg, vises alle trådløse nettverk som støtter WPS.
- 2 Velg det WLAN-nettverket som du ønsker å forbinde Gira G1 med, og bekreft med [OK].
- 3 Aktiver i løpet av de neste 2 minuttene WPS-funksjonen på din WLAN-ruter.
- ✓ Forbindelsen til det trådløse nettverket opprettes automatisk.

6.1.2.5

Konfigurere nettverk



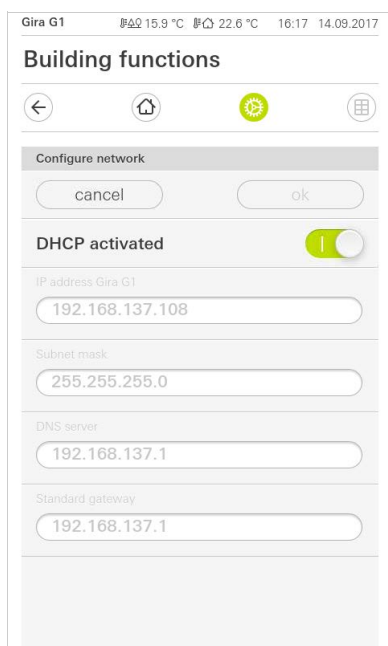
Obs
Svikt på Gira G1

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 44
Konfigurere
nettverk

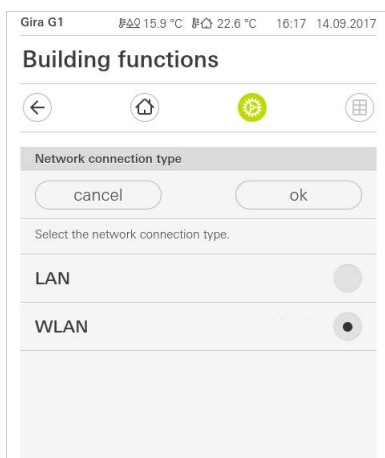
For å konfigurere nettverket manuelt går du frem på følgende måte:

- 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.

6.1.2.6

Nettverksforbindelsestype

Her bestemmer du om du ønsker å forbinde Gira G1 med nettverket via LAN eller WLAN.

**Bilde 45**

Nettverks-
forbindelsestype

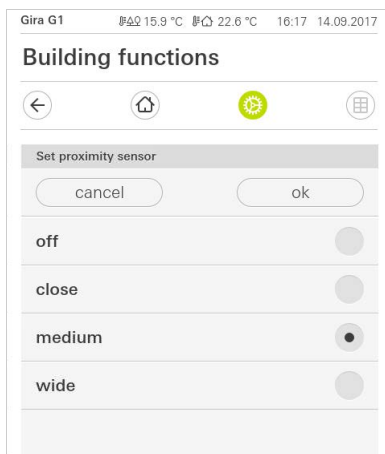
- 1 Velg ønsket forbindelsestype (LAN eller WLAN) og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 starter på ny og nettverksforbindelsestypen fastlegges.

6.1.2.7

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 46**

Stille inn
nærhetsføler

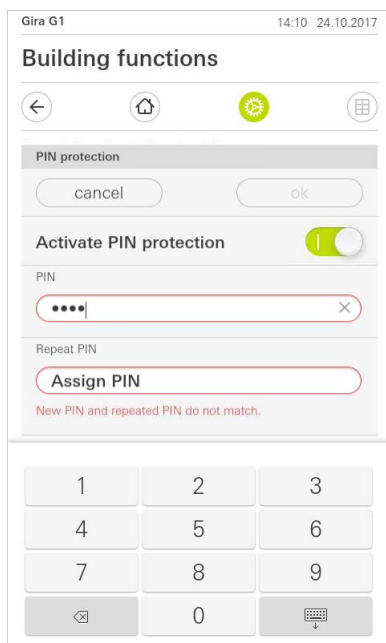
- 2 Velg mellom innstillingene til nærhetsføleren:
 - AV (nærhetsføleren er deaktivert, dvs. for å slå på Gira G1 må man trykke på apparatets overflate),
 - NÆR (føleren reagerer når avstanden er liten),
 - MIDDELS (føleren reagerer når avstanden er middels stor),
 - FJERN (føleren reagerer når avstanden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

6.1.3

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 47
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.

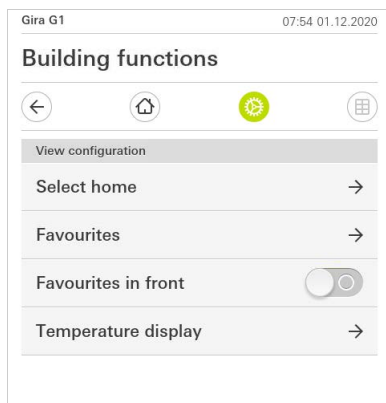
6.1.4

Visningskonfigurasjon

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

1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].

✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

**Bilde 48**

Visningskonfigurasjon

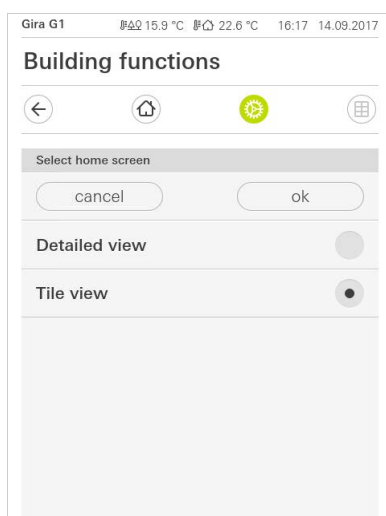
✓ Følgende menypunkter står til disposisjon:

- Velg Home [se 6.1.4.1]
- Favoritter med underpunktene
 - Angi favoritter [se 6.1.4.2]
 - Sortere funksjoner [se 6.1.4.3]
 - Gjenopprett standard [se 6.1.4.4]
- Favoritter foran [se 6.1.4.5]
- Temperaturvisning [se 6.1.4.6]

6.1.4.1

Velge Home

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

**Bilde 49**

Velg Home

1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.

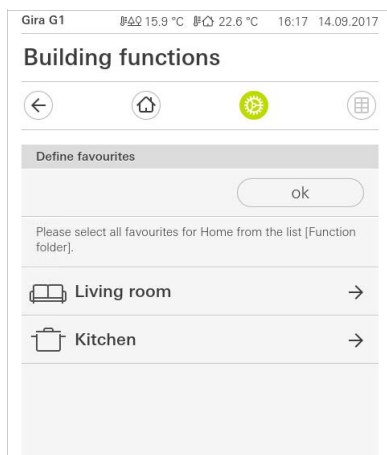
2 Trykk på knappen [OK].

6.1.4.2

Angi favoritter

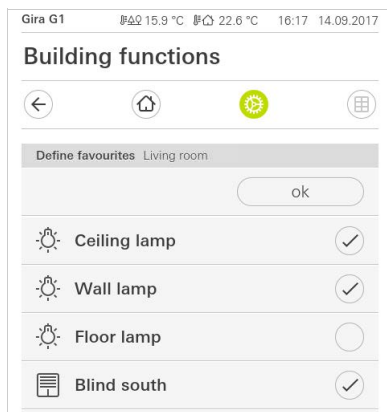
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 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 50
Angi favoritter

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



Bilde 51
Velge funksjoner

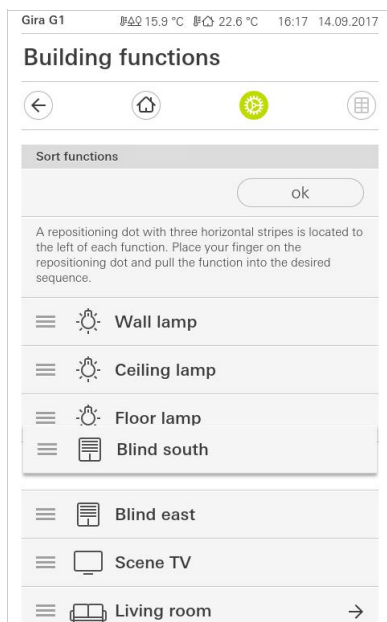
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
- 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
- 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og lagre 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.

6.1.4.3

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 52**

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.

6.1.4.4

Gjenopprette standard

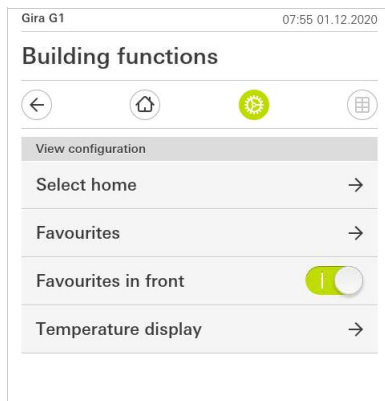
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet tilbake til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved prosjekteringen.

- 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.

6.1.4.5

Favoritter foran

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

**Bilde 53**

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.

6.1.4.6

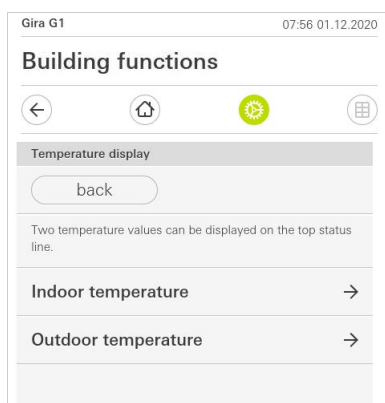
Temperaturvisning

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

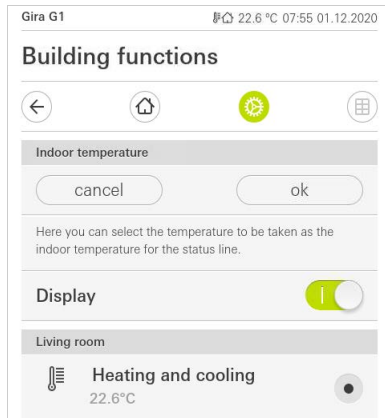
- Innvendig temperatur
Brukeren kan velge godkjente funksjoner med visningen av den faktiske temperaturen og typen "statusvisning desimal".
- Utvendig temperatur
Brukeren kan velge godkjente funksjoner av typen "statusvisning desimal".

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

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

**Bilde 54**

Temperaturvisning



Bilde 55
Velg
temperatur

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

6.2

Tilleggsfunksjoner

Under Tilleggsfunksjoner har du følgende funksjoner tilgjengelig:

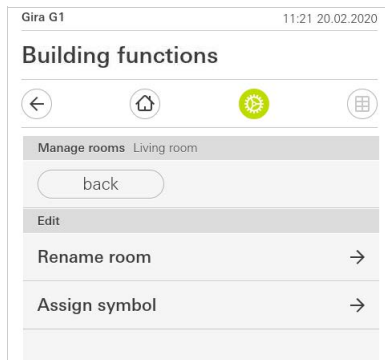
- Velg værstasjon [se 20]
- Tilstedeværelsessimulering [se 7.10]
- Tidsklokke [se 7.11]

6.3Administratorfunksjoner

6.3.1

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 56**

Administrere rom

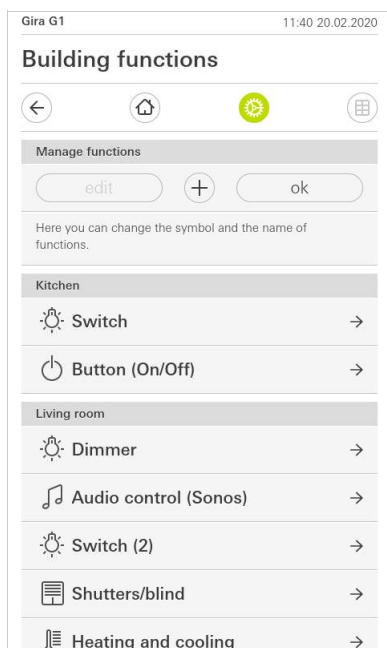
6.3.2

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 6.3.2.1]
 - Administrere funksjon [se 6.3.2.2]

6.3.2.1

Opprette ny funksjon

**Bilde 57**

Opprette ny funksjon

- 1 Trykk på knappen [+].
- 2 Tipp på den funksjonen som du vil legge til.
- 3 Velg mellom instillingene:
 - Bakgrunn [se 7.12]
 - Sonos Audiostyring [se 7.13]
 - Philips Hue Lampe [se 7.14]
 - Utløser IoT (IFTTT) [se 7.15]
- 4 Følg anvisningene til innstillingsassistenten ved å treffe valg under bestemte meny punkter og bekrefter valget ved å trykke [videre]

6.3.2.2

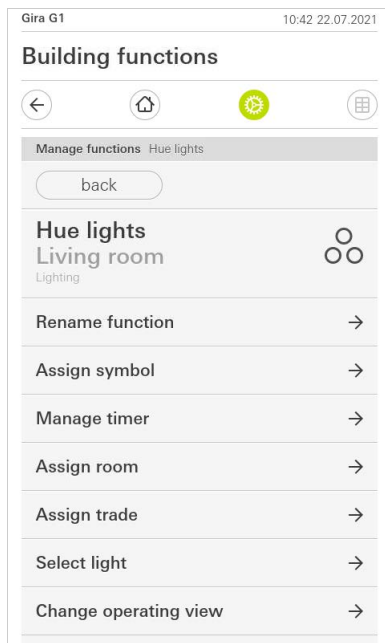
Administrere funksjon

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

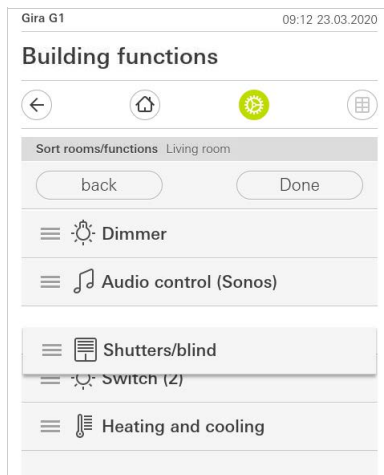
**Bilde 58**

Administrere funksjoner

6.3.3

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].

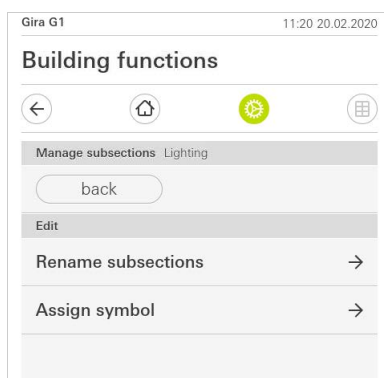
**Bilde 59**

Sortere rom/funksjoner

6.3.4

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 60**

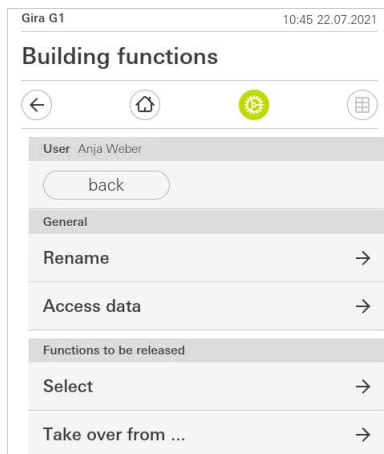
Administrere installasjoner

6.3.5

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 6.3.5.1]
 - Endre tilgangsdata [se 6.3.5.2]
 - Velg frigitte funksjoner [se 6.3.5.3]
 - Overta funksjoner [se 6.3.5.4]

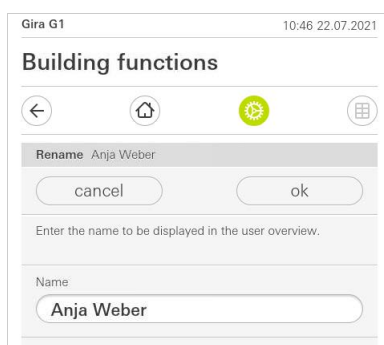
**Bilde 61**

Administrere brukere

6.3.5.1

Endre navnet på bruker

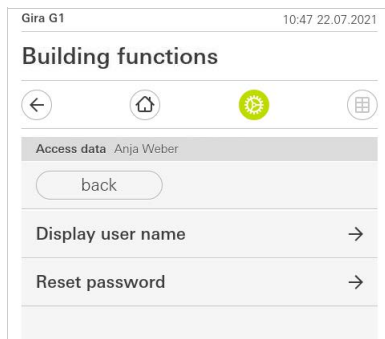
- 1 Trykk på [Endre navn].
 - 2 Trykk deretter på knappen [OK].
- ✓ Brukernavnet er nå endret.

**Bilde 62**Endre
navnet på bruker

6.3.5.2

Endre tilgangsdata

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

**Bilde 63**

Endre tilgangsdata

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

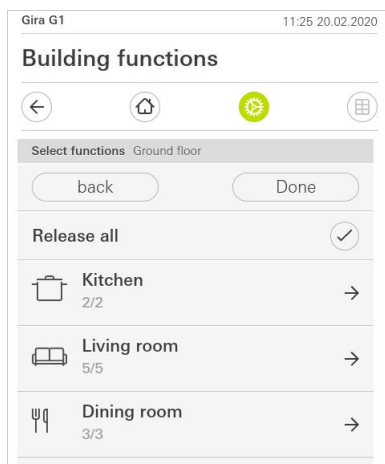
- 1 Oppgi ditt administratorpassord.
 - 2 Skriv inn et nytt passord for den utvalgte brukeren.
 - 3 Gjenta det nye passordet-
 - 4 Bekreft ved å trykke på knappen [OK].
- ✓ Passordet til den valgte brukeren er endret.

6.3.5.3

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 64**

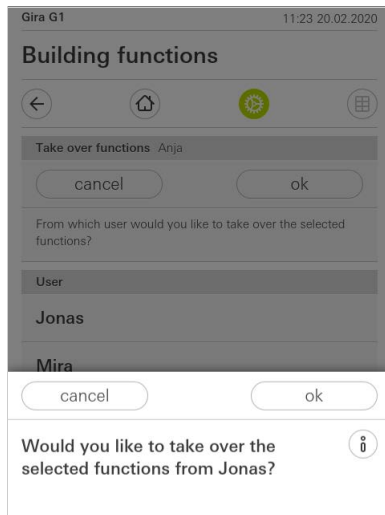
Frigjøre funksjoner

6.3.5.4

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 65**

Overta funksjoner

6.4

Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
 - Gira-appversjon ...[se 6.4.1]
-

6.4.1

Gira-appversjon

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

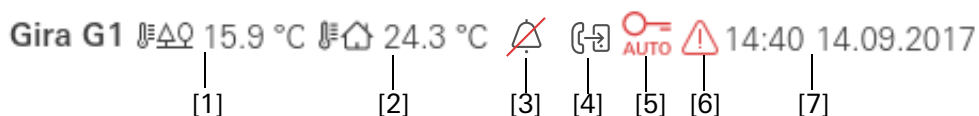
- Installert versjon
Her blir vises versjonen av Gira Smart Home-appen som for øyeblikket er installert på Gira G1.
- Tilgjengelige versjoner
Hvis en oppdatering for Gira Smart Home-appen er tilgjengelig, vises denne her. Hvis du vil installere app-oppdateringen, trykker du helt enkelt på den nye versjonen.

7

Betjene Gira X1 Client

7.1

Statuslinje

**Bilde 66**

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

7.2

Navigasjonslinje

**Bilde 67**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.

7.3

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 6.1.1].

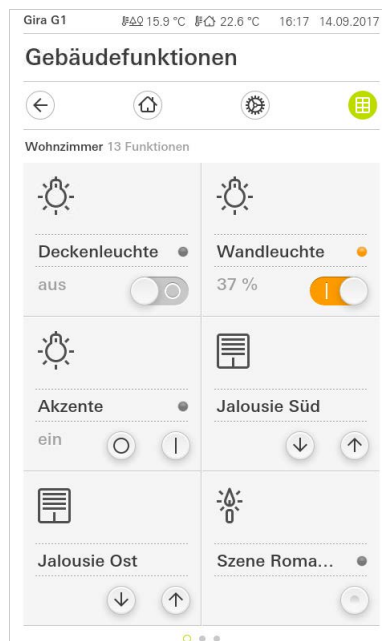
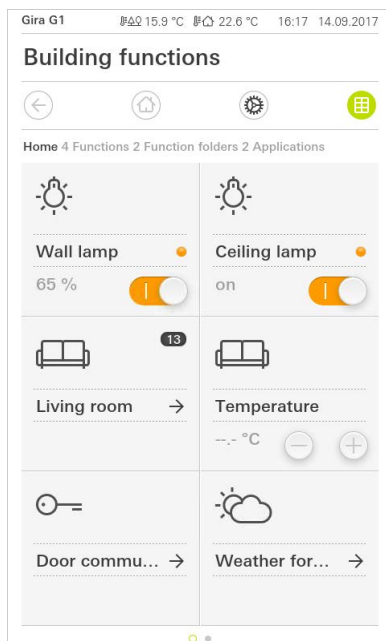
«Legg hånden på»

7.4

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 68
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

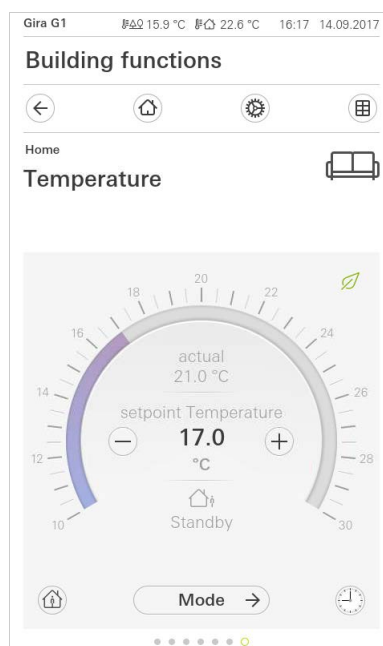
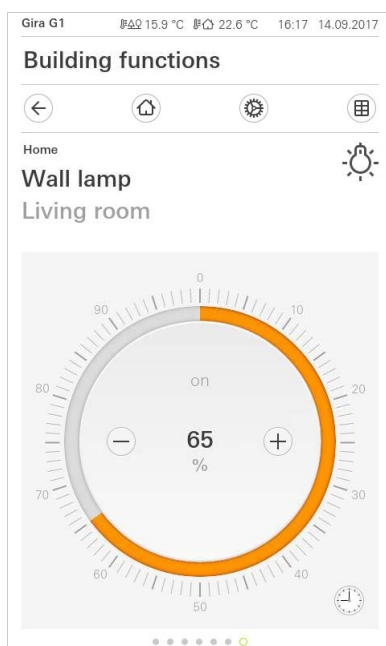
7.5

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 69
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

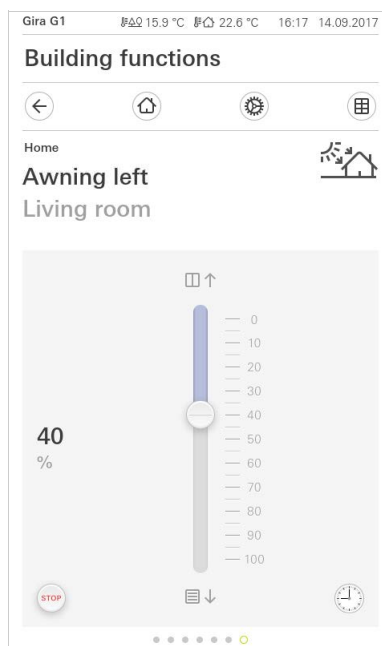
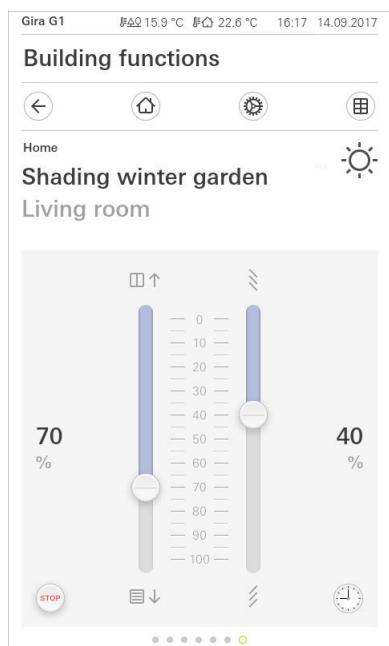


Merknad
Holde finger på startposisjonen

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 70
Detaljvisning
Betjening via
Regulator

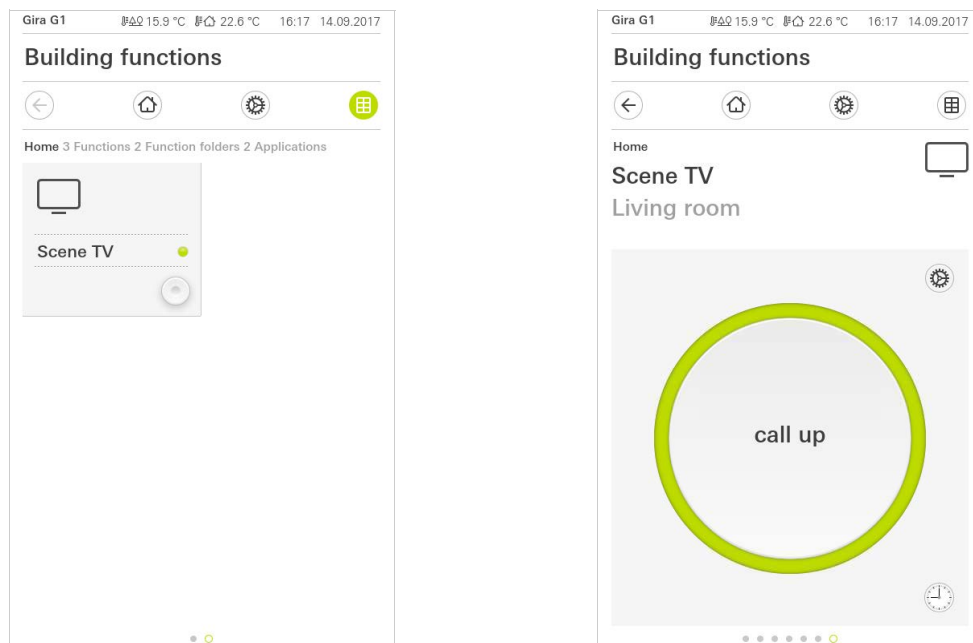
Hvis du trykker på knappen [STOP] kan du stoppe en aktiv kjørebegivelse på avskjermingen eller en lamelljustering direkte. Avskjermingen blir da umiddelbart stående i den aktuelle posisjonen.

Stopp-tast

7.6

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 71**

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.

7.7

Romtemperatur tilstedeværelsesknapp og modus

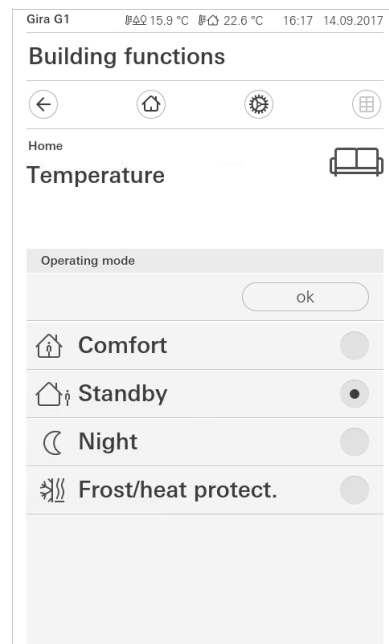
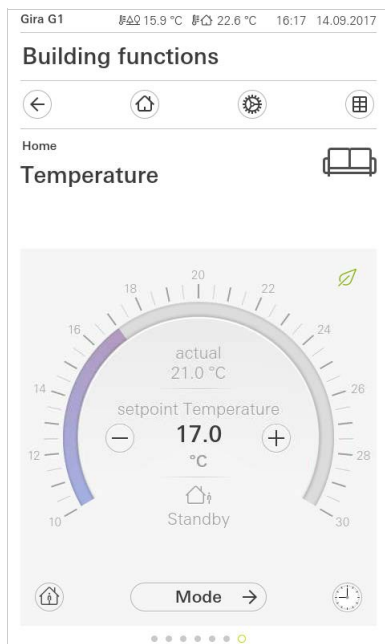
Med tilstedeværelsesknappen kan du aktivere komforttemperaturen fra nattmodus eller frost-/varmebeskyttelse. Denne funksjonen kan f.eks. brukes til å regulere temperaturen i rommet til komforttemperatur for en viss tid, når rommet unntaksvis også brukes i de sene nattetimer (f.eks. under en fest). Hvis 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 72
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».

7.8

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.

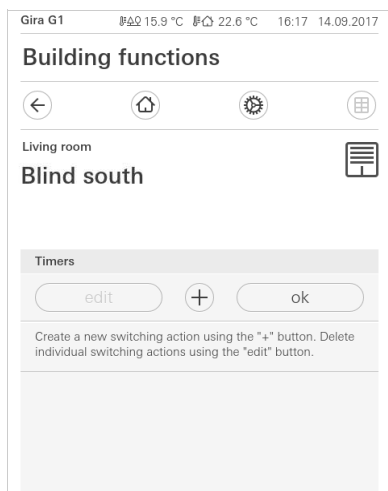
I følgende funksjoner kan man bruke et tidsur:

- 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

7.8.1

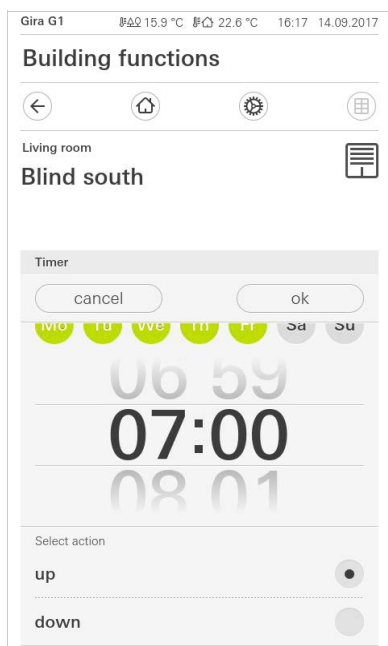
Opprette koblingstidspunkt

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



Bilde 73
Oversikt
Tidsur

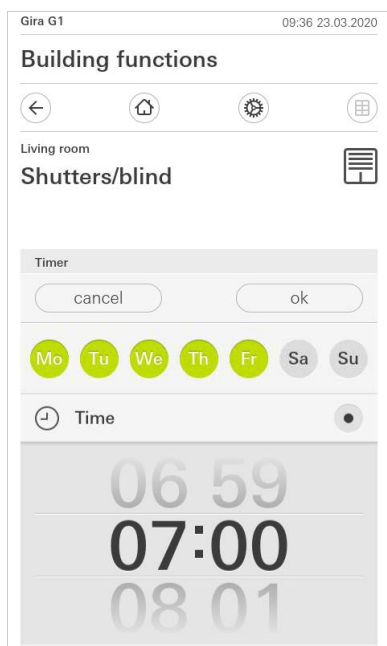
- 2 Trykk på knappen [+].
- ✓ Siden [Tidsur] åpnes.



Bilde 74
Opprette koblings-
tidspunkt

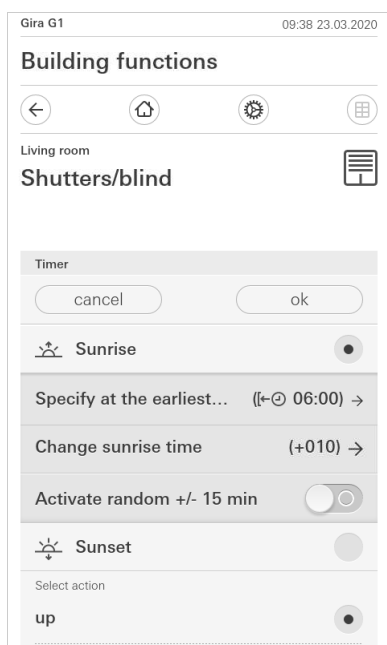
- 3 Du kan aktivere eller deaktivere dager hvor koblingstidspunktet skal utføres, med et tastetrykk. Dager hvor koblingstidspunktet blir utført, er markert med grønt.
- 4 Velg en av tre mulige koblingstider som handlingen skal gjennomføres ved:

- Still inn et klokkeslett som handlingen skal gjennomføres ved.

**Bilde 75**

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.

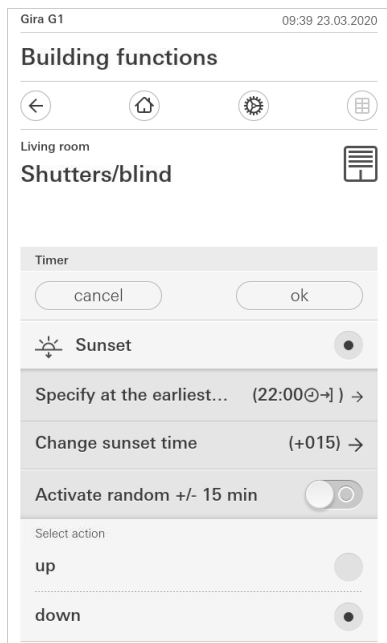
**Bilde 76**

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.

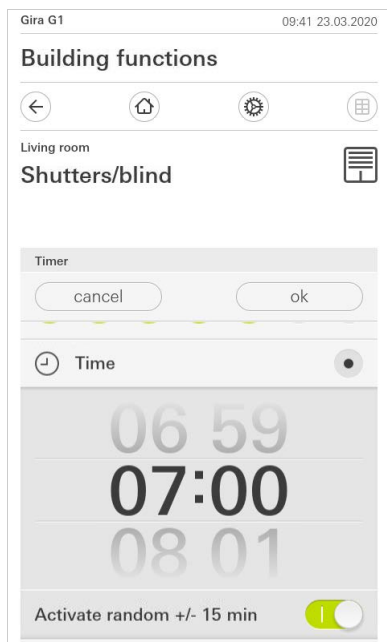
Med "Forskyve solnedgangstid" kan koblingstiden forskyves med opptil 120 minutter før eller etter tidspunktet for beregnet solnedgang.



Bilde 77

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 78

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.
-

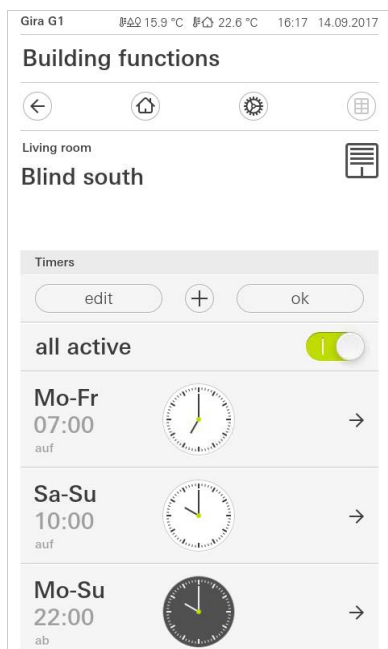
7.8.2

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.

7.8.3

Aktivere og deaktivere alle koblingstidspunkter for en funksjon



Bilde 79

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).

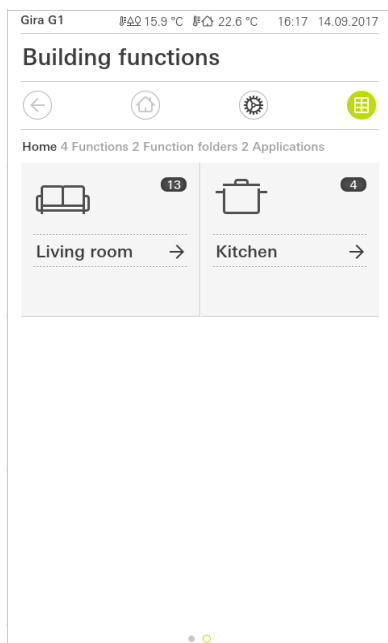
7.9

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.



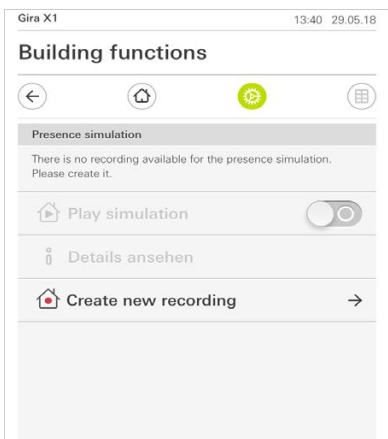
Bilde 80
Funksjonsmappe

7.10

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 81
Tilstedeværelsessimulering

7.10.1

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.
-

7.10.2

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.

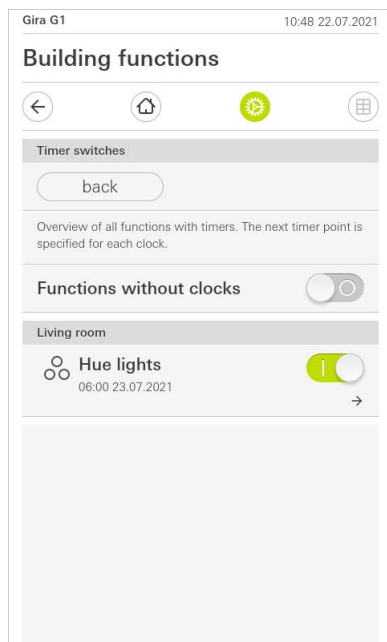
7.11

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 82**

Vis funksjonsklokker

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

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

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

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

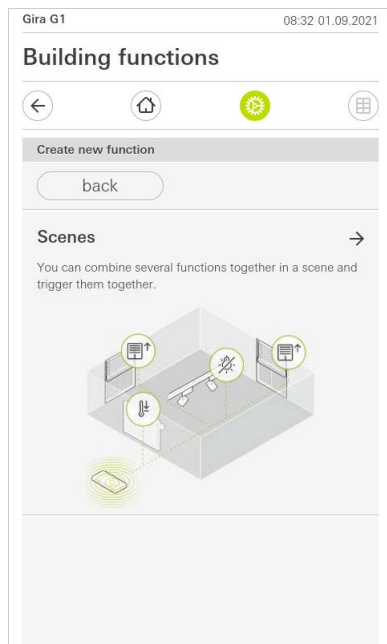
Hvis det er opprettet flere funksjonsklokker for en funksjonen viser denne menyen alltid kun neste tilkoblingstid. Aktivering/deaktivering med skyvebryteren gjelder for alle aktiverte funksjonsklokker opprettet for denne funksjonen.

7.12

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 83
Bakgrunner

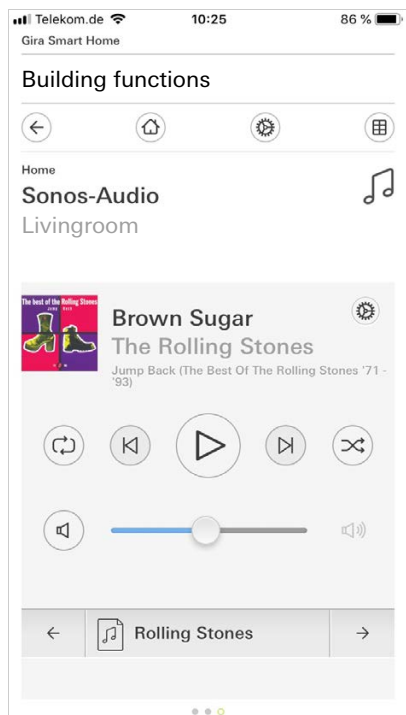
- 4 Velg en av de to mulighetene
 - [Neue Szene] for å lage en bakgrunn
 - [Szenenvariante] å lage en variant av en eksisterende bakgrunn.
- 5 Følg innredningsassistenten.

7.13

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).



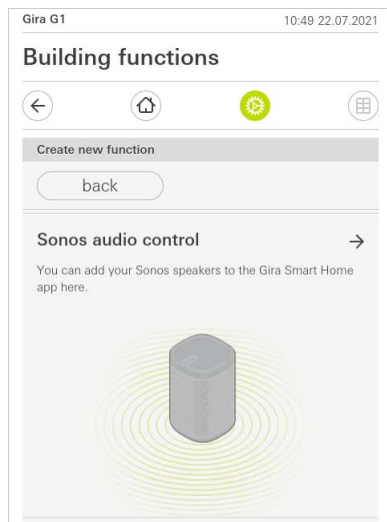
Bilde 84
Sonos-Audio

7.13.1

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 85**

Innrette Sonos-Audio

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



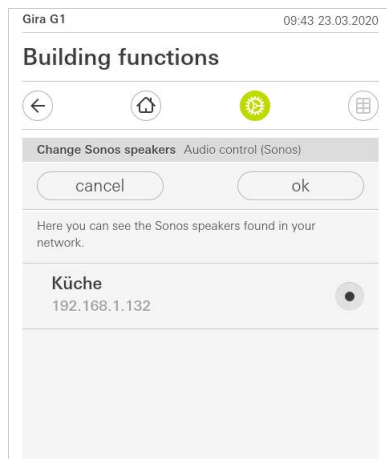
Merknad Antall Sonos-enheter

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.

7.13.2

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 86**

Endre Sonos-høytaler

**Merknad**
Antall Sonos-enheter

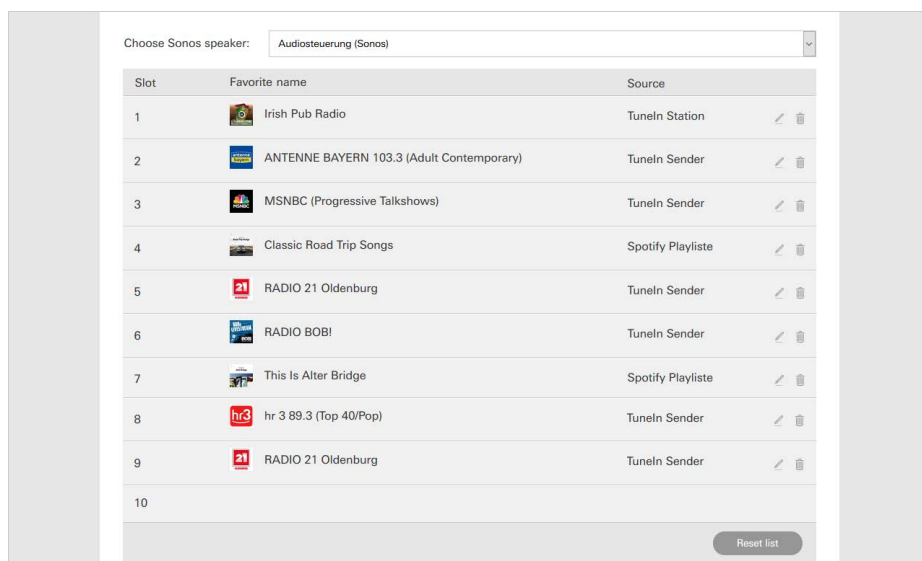
Du kan konfigurere maksimalt åtte Sonos-enheter via Gira X1 Client.
Hvis flere Sonos-enheter er sammenfattet til en gruppe via en Sonos-app, vises gruppemasteren.

7.13.3

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 87**

Endre Sonos-høytaler

7.13.4

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.

7.13.5

Hvilke feil kan oppstå?

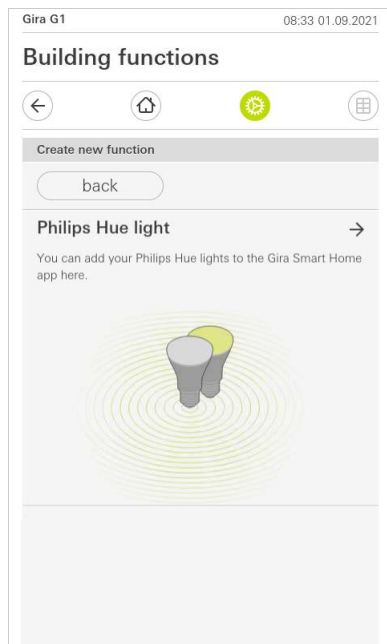
Hvis du i vanvare sletter en Sonos-favoritt i Sonos-appen som kan hentes opp via en tastsensor, har tasten på tastsensoren ingen funksjon lengre. Åpne i så tilfelle enhetsnettstedet til Gira X1 (se over) og legg en ny Sonos-favoritt på plassen til den slettede favoritten.

7.14

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].



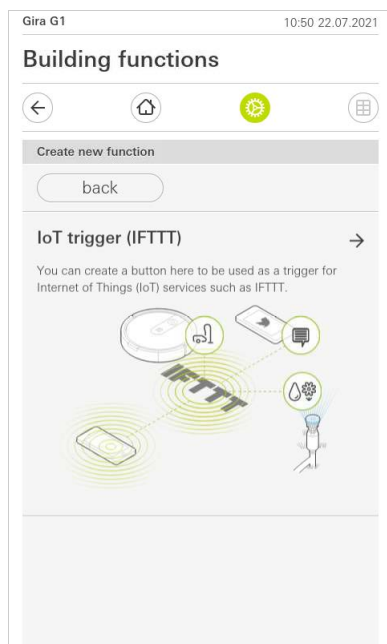
Bilde 88
Philips Hue

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

7.15

Utløser IoT (IFTTT)

Under "Administrer funksjoner" [se 6.3.2] har du muligheten til å opprette en IoT (IFTTT) utløser.

**Bilde 89**

Utløser IoT (IFTTT)

For å kunne bruke IFTTT-tjenesten, trenger du

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

Gjør følgende for å koble Gira X1 til IFTTT:

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

I det siste trinnet bekrefter du forbindelsen mellom Gira X1 og IFTTT. Nå kann du lage dine egne "Hvis så"-Betingelser

7.16

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:

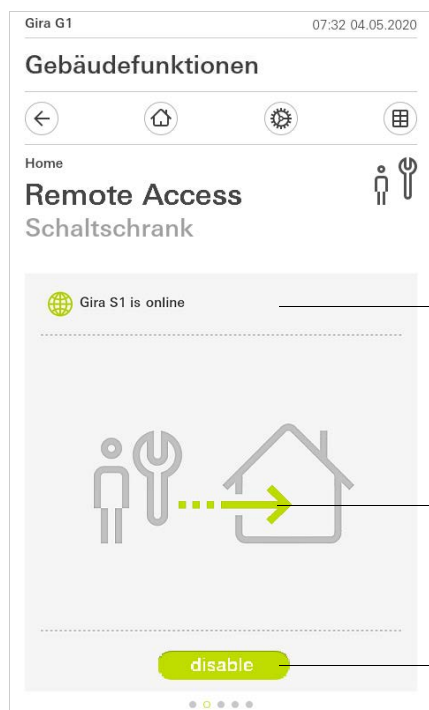
- Gira S1 ble lokalisert i Gira prosjektveiviser i bygningsstrukturen.
- Funksjonen "Fjerntilgang" ble konfigurert i Gira prosjektveiviseren under "Visning".

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

- Fjerntilgang i detaljvisningen [se 7.16.1].
- Fjerntilgang i flisevisningen [se 7.16.2].

7.16.1

Fjerntilgang i detaljvisningen

**Bilde 90**

Fjerntilgang - detaljvisning

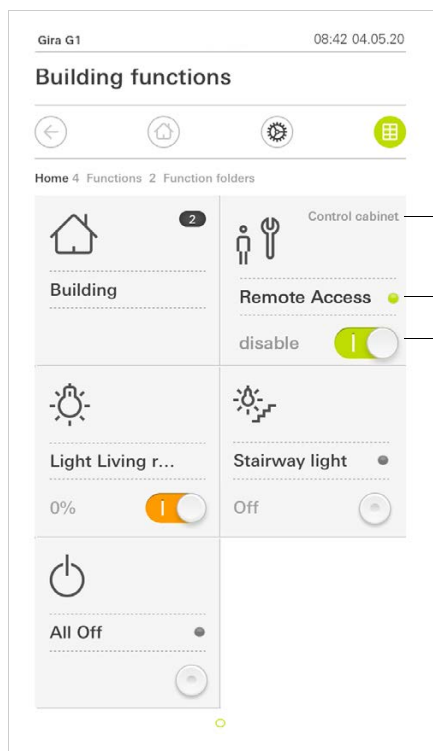
[1] Viser om Gira S1 har tilgang til portalen.

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

[3] Knapp for å åpne/sperre fjerntilgangen.

7.16.2

Fjerntilgang i flisevisningen

**Bilde 91**

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 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. Meldingen er sammensatt av tittelen, meldingsteksten og klokkeslettet og datoen. 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. 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 døransropet.
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.
-----------------	--

Installere sikkerhetssystemet Alarm Connect

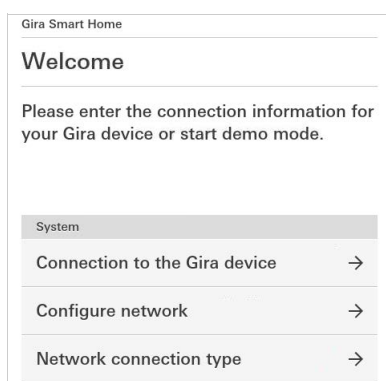
For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- 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.

9.1

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 92

Visning
[Innstillinger]

- 1 Hvis Gira G1 forbindes til nettverket med LAN og DHCP, kan du fortsette direkte med trinn 2.
Hvis Gira G1 blir forbundet med nettverket per WLAN og/eller uten DHCP, må du først opprette forbindelsen til nettverket før du kan opprette forbindelsen til sikkerhetssystemet.
- 2 Angi tilgangsdataene (brukernavn og passord) som du opprettet tidligere i Gira Project Assistant [se 9.1.2.1].
- 3 Angi eventuelt tilgangsdataene for porttelefonssystemet [se 15.2.1].
- 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.

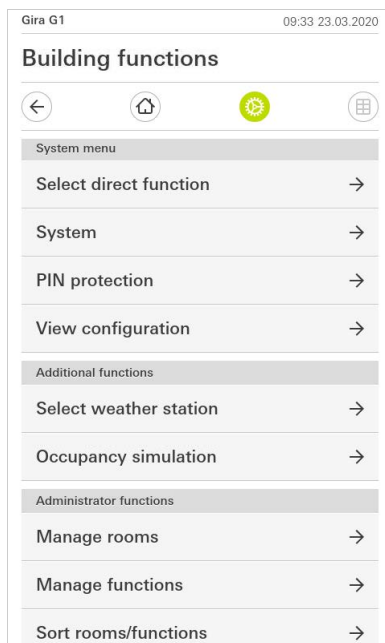
Innstillinger for sikkerhetssystemet Alarm Connect

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 93

Visning
[Innstillinger]



Merknad **Antall menyoppføringer**

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

10.1

Systemmeny

I systemmenyen er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Velge direktefunksjon [se 9.1.1]
- System [se 9.1.2]
- PIN-beskyttelse [se 9.1.3]
- Visningskonfigurasjon [se 9.1.4]

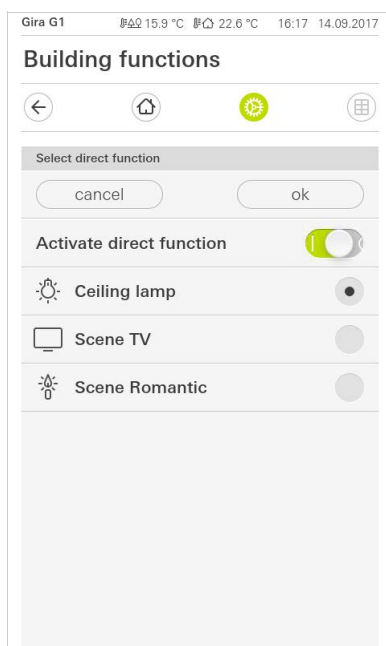
10.1.1

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.

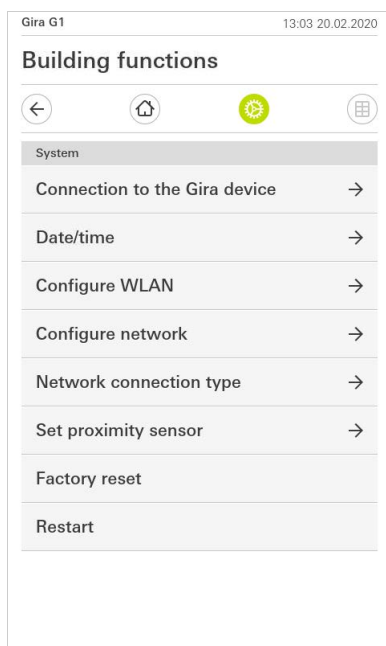
**Bilde 94**

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.

10.1.2 System

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

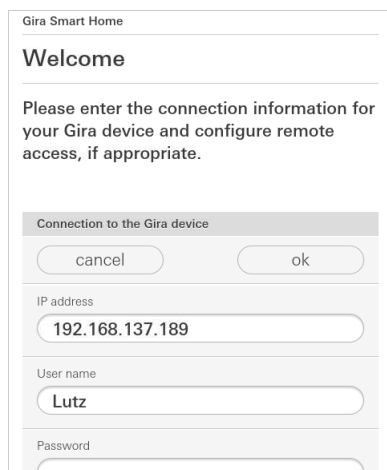


Bilde 95
Systeminnstillinger

- 2 Følgende menypunkter står til disposisjon:
 - Forbindelse til Gira-apparatet [se 9.1.2.1]
 - Endre passord [se 9.1.2.2]
 - Dato/klokkeslett [se 9.1.2.3]
 - Konfigurere WLAN [se 9.1.2.4]
(vises bare hvis nettverksforbindelsestypen «WLAN» ble valgt)
 - Konfigurere nettverk [se 9.1.2.5]
 - Nettverksforbindelsestypen [se 9.1.2.6]
 - Stille inn nærhetsføler [se 9.1.2.7]
 - Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger
 - Omstart

10.1.2.1

Forbindelse til Gira-apparatet

**Bilde 96**

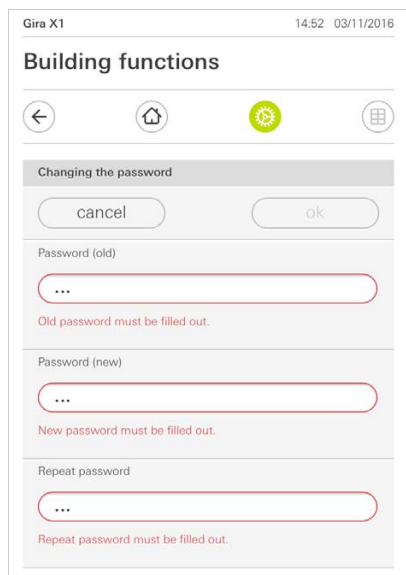
Forbindelse til Gira-apparatet

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.

10.1.2.2

Endre passord

**Bilde 97**

Endre passord

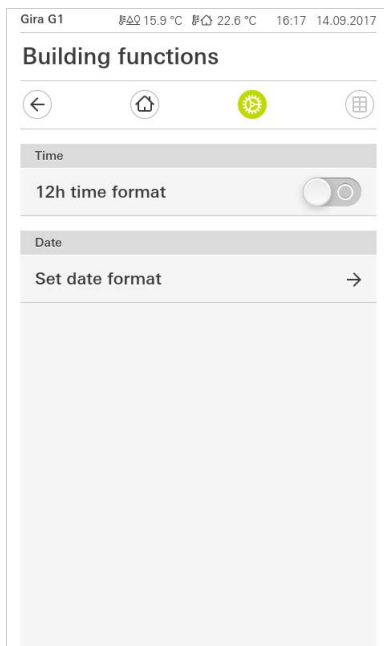
Du kan endre brukerpassordet som ble tildelt ved prosjekteringen. Gå frem på følgende måte for å gjøre dette:

- 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.

10.1.2.3

Dato/klokkeslett

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

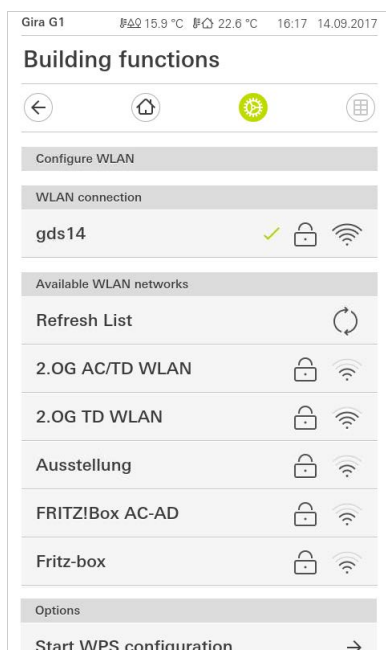
**Bilde 98**

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.

10.1.2.4

Konfigurere WLAN



Bilde 99

Konfigurere WLAN

Hvis Gira G1 allerede er forbundet med et trådløst nettverk, vises WLAN-forbindelsen her.

WLAN-forbindelse

I området «Tilgjengelige trådløse nett» vises alle WLAN-nettverk som befinner seg i omgivelsene til Gira G1. Hvis du ønsker å forbinde Gira G1 med ett av de oppførte trådløse nettverkene går du frem på følgende måte:

Tilgjengelige trådløse nettverk

- 1 Trykk på det trådløse nettverket du ønsker å forbinde Gira G1 med.
 - 2 Angi passordet for WLAN-nettet og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 forbindes nå med WLAN-nettverket.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en funksjon som gjør det mulig å opprette WLAN-forbindelser per tastetrykk uten angivelse av et passord. For å kunne bruke denne funksjonen må ruterens støtte WPS.

Alternativer – Starte WPS-konfigurering

Slik forbinde du Gira G1 med det trådløse nettet via WPS-funksjonen:

- 1 Trykk på [Starte WPS-konfigurering] på Gira G1.
- ✓ I visningen som åpner seg, vises alle trådløse nettverk som støtter WPS.
- 2 Velg det WLAN-nettverket som du ønsker å forbinde Gira G1 med, og bekreft med [OK].
 - 3 Aktiver i løpet av de neste 2 minuttene WPS-funksjonen på din WLAN-ruter.
- ✓ Forbindelsen til det trådløse nettverket opprettes automatisk.

10.1.2.5

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 100
Konfigurere
nettverk

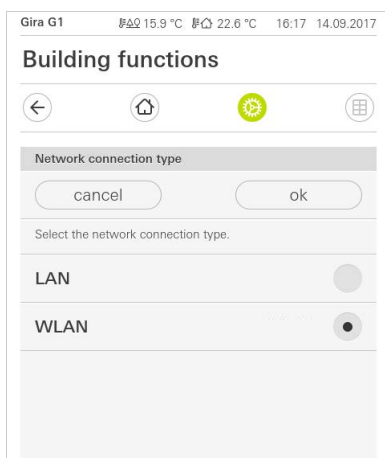
Når du skal konfigurere nettverket manuelt, går du frem på følgende måte:

- 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.

10.1.2.6

Nettverksforbindelsestype

Her bestemmer du om du ønsker å forbinde Gira G1 med nettverket via LAN eller WLAN.

**Bilde 101**

Nettverksforbindelsestype

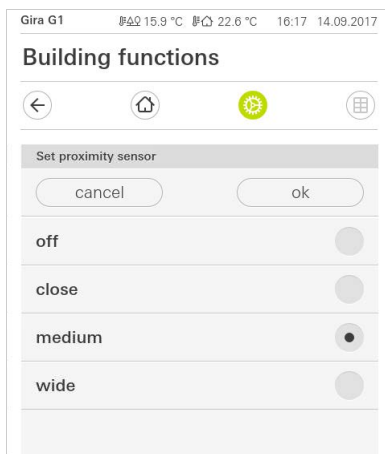
- 1 Velg ønsket forbindelsestype (LAN eller WLAN) og bekreft med [OK].
- ✓ Gira G1 starter på ny og nettverksforbindelsestypen fastlegges.

10.1.2.7

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 102**

Stille inn nærhetsføler

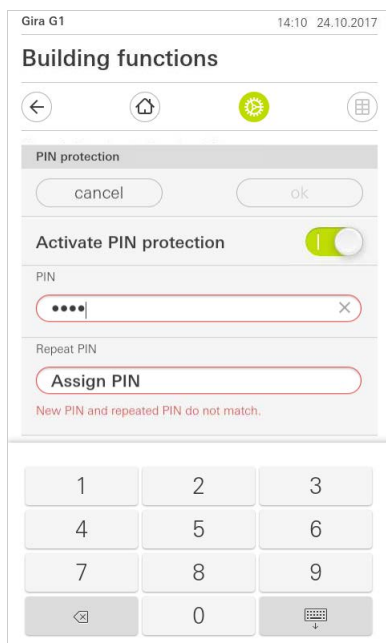
- 2 Velg mellom innstillingene til nærhetsføleren:
 - AV (nærhetsføleren er deaktivert, dvs. for å slå på Gira G1 må man trykke på apparatets overflate),
 - NÆR (føleren reagerer når avstanden er liten),
 - MIDDELS (føleren reagerer når avstanden er middels stor),
 - FJERN (føleren reagerer når avstanden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

10.1.3

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 103
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.

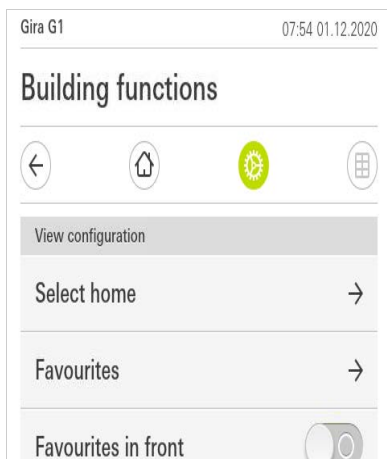
10.1.4

Visningskonfigurasjon

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

1 Trykk på knappen [Visningskonfigurasjon].

✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.

**Bilde 104**

Visningskonfigurasjon

✓ Følgende meny punkter står til disposisjon:

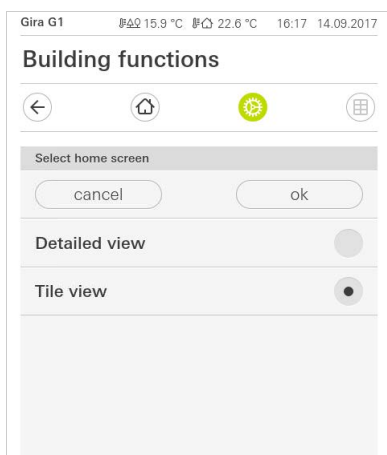
- Velg Home [se 9.1.4.1]
- Favoritter med underpunktene
 - Angi favoritter [se 9.1.4.2]
 - Sortere funksjoner [se 9.1.4.3]
 - Gjenopprett standard [se 9.1.4.4]

✓ Favoritter foran [se 10.1.4.5]

10.1.4.1

Velge Home

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

**Bilde 105**

Velge Home

1 Velg den ønskede visningen for Home-visningen.

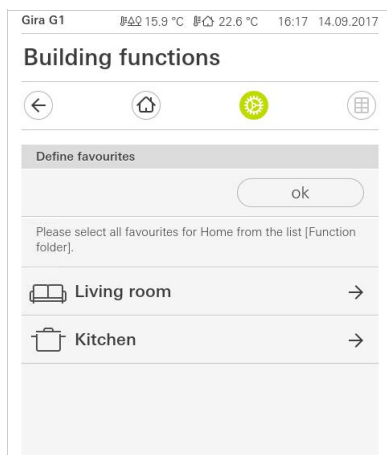
2 Trykk på knappen [OK].

10.1.4.2

Angi favoritter

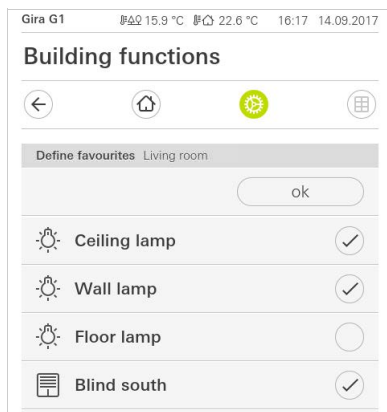
Her kan du velge funksjonene som skal vises direkte i virkeområdet.

- 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 106
Angi favoritter

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



Bilde 107
Velge funksjoner

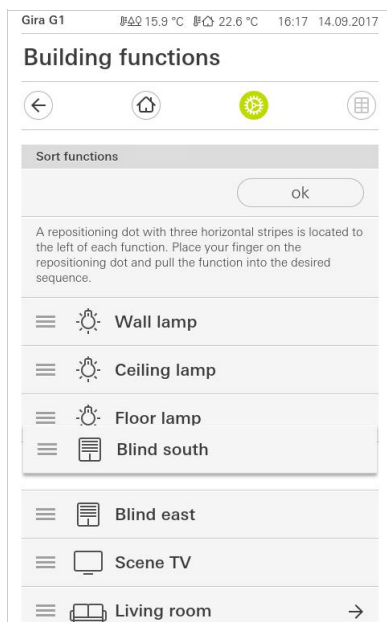
- 4 Aktiver de funksjonene som du ønsker å overta som favoritter.
 - 5 Trykk på [OK].
- ✓ Siden [Angi favoritter] er åpnet med listen til funksjonsmappen.
- 6 Angi ytterligere favoritter etter samme mal.
 - 7 Når du er ferdig trykker du på [OK].
- ✓ Siden [Visningskonfigurasjon] åpnes.
- 8 Avslutt og 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.

10.1.4.3

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 108**

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.

10.1.4.4

Gjenopprette standard

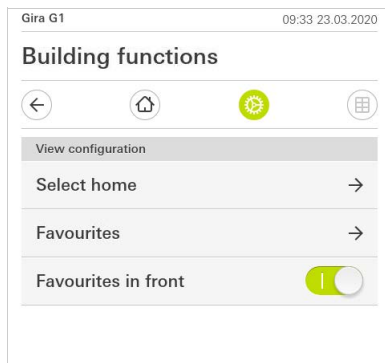
Her kan du gjenopprette visningen av virkeområdet til den tilstanden som opprinnelig ble bestemt ved prosjekteringen.

- 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.

10.1.4.5

Favoritter foran

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

**Bilde 109**

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.

10.2

Tilleggsfunksjoner

Under Tilleggsfunksjoner har du følgende funksjoner tilgjengelig:

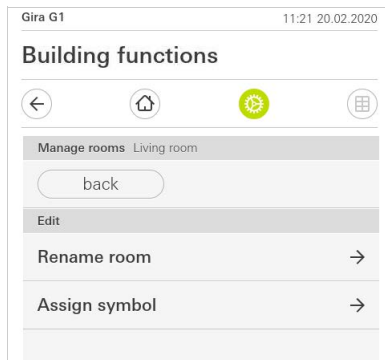
- Velg værstasjon [se 20]
- Tilstedeværelsessimulering [se 7.10]

10.3Administratorfunksjoner

10.3.1

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 110**

Administrere rom

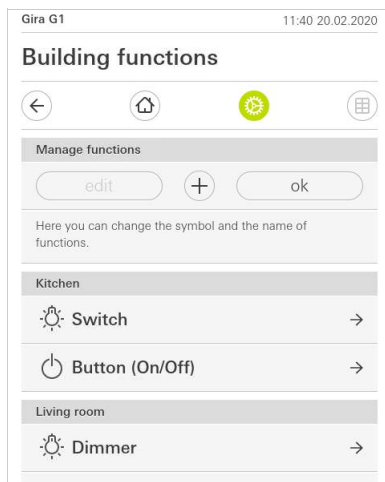
10.3.2

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 10.3.2.1]
 - Administrere funksjon [se 10.3.2.2]

10.3.2.1

Opprette ny funksjon

**Bilde 111**

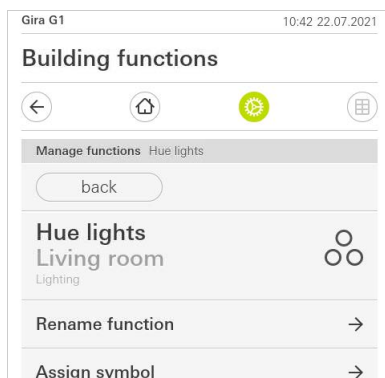
Opprette ny funksjon

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

10.3.2.2

Administrere funksjon

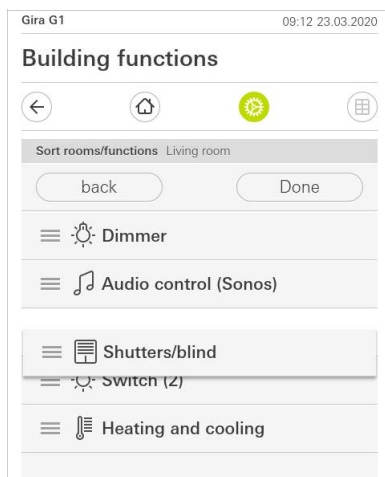
- 1 Tipp på den funksjonen som du vil administrere.
- ✓ Nå kan du gi nytt navn på den valgte funksjonen og endre symbolet for denne funksjonen.

**Bilde 112**Administrere funksjo-
ner

10.3.3

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].

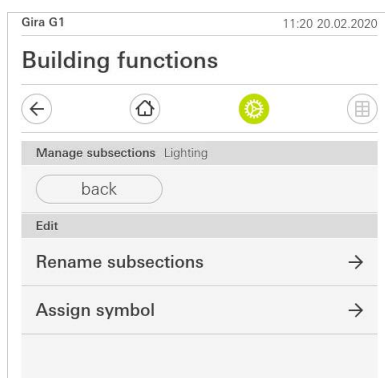
**Bilde 113**

Sortere rom/funksjoner

10.3.4

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 114**

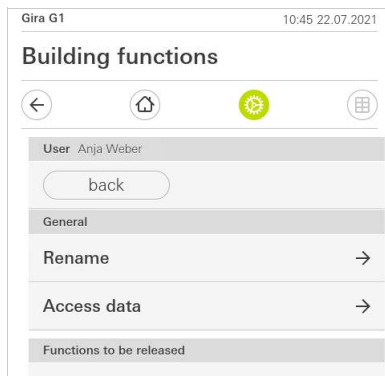
Administrere installasjoner

10.3.5

Administrere brukere

Nå kan du tildele eller frata individuelle brukere 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 10.3.5.1].
 - Overta fra ... [se 10.3.5.2].

**Bilde 115**

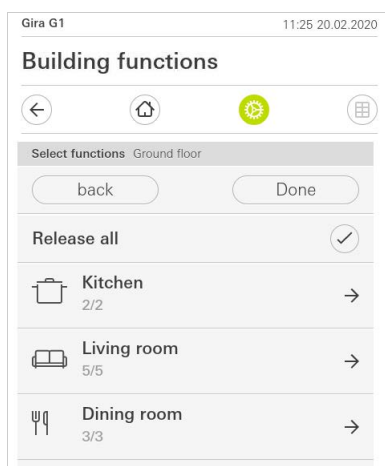
Administrere brukere

10.3.5.1

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 116**

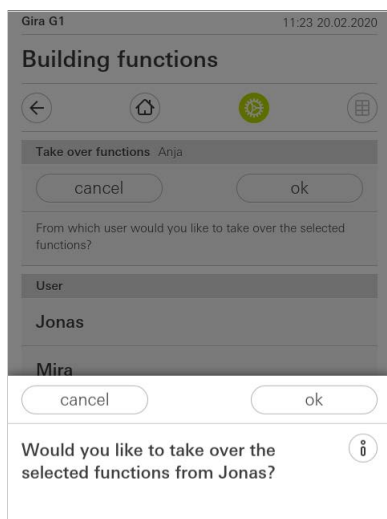
Frigjøre funksjoner

10.3.5.2

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 117**

Overta funksjoner

10.4

Informasjon

I området Informasjon er følgende funksjoner tilgjengelige:

- Lisensavtale
Her vises lisensavtalene til Gira G1.
 - Gira-appversjon ...[se 10.4.1]
-

10.4.1

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.

11

Betjene sikkerhetssystemet Alarm Connect

11.1

Statuslinje

Gira G1**Bilde 118**

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

11.2

Navigasjonslinje

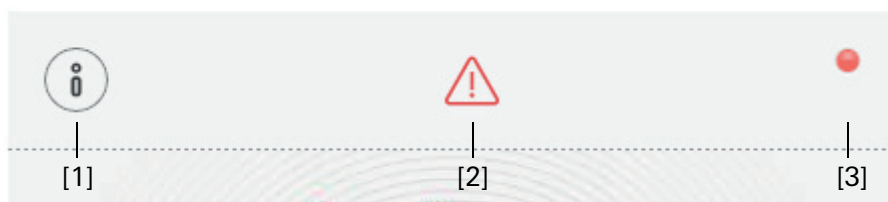
**Bilde 119**Gira G1
Navigasjonslinje

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.

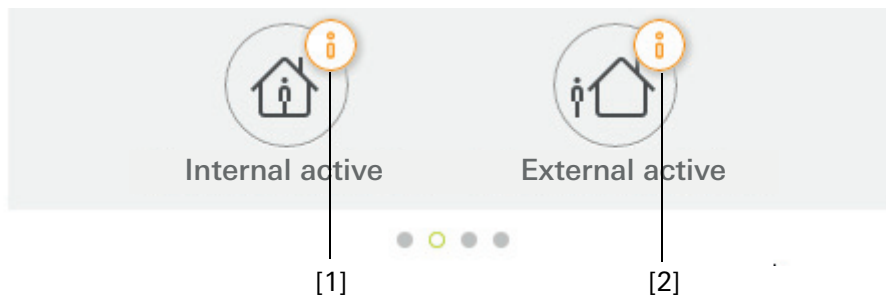
11.3

Alarmspesifikke knapper og visninger



Bilde 120
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 121
Alarmspesifikke vis-
ninger

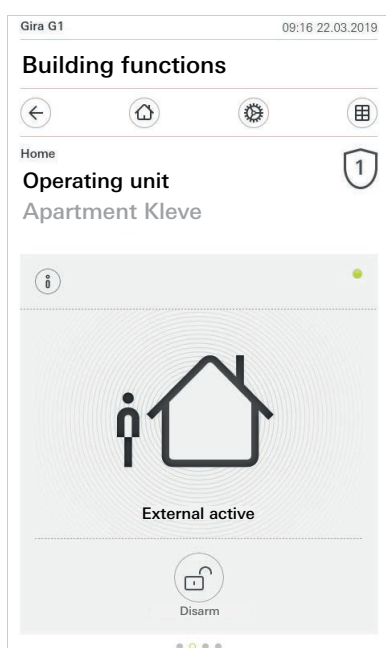
- [1] Intern aktivering ikke mulig
- [2] Ekstern aktivering ikke mulig

11.4

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 122**

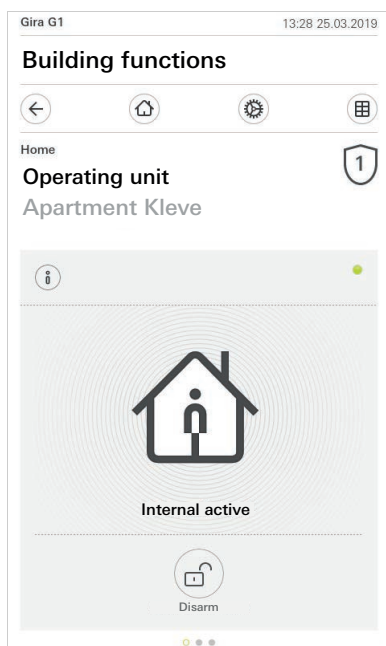
Tilstand eksternt aktivert

11.5

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 123**

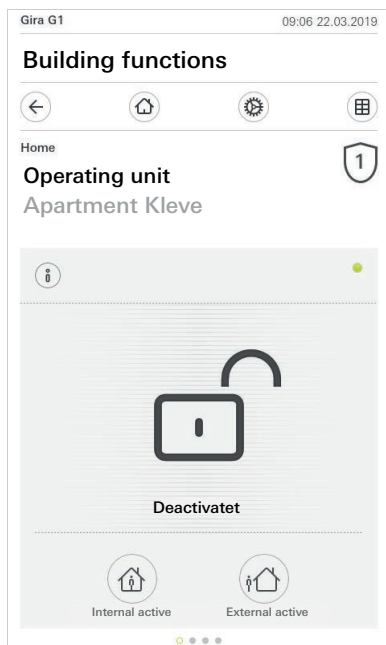
Tilstand internt aktiveret

11.6

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 124**

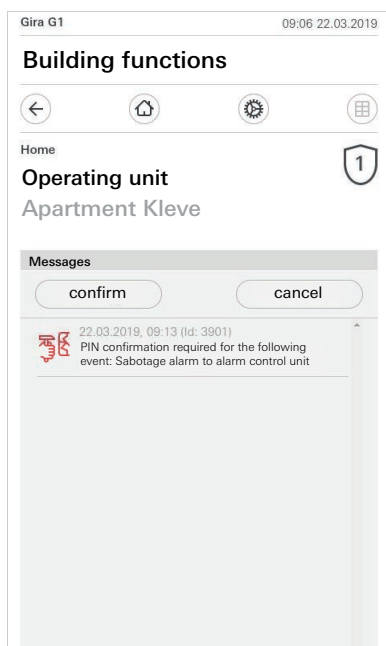
Tilstand deaktivert

11.7

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 125**

Alarmer og meldinger

Installere Gira HomeServer Client / eNet Client

12.1

Første oppstart

Etter at du har valgt alternativet «Gira HomeServer / eNet Server» i grunnkonfigurasjonen til Gira G1 og trykket på [Start], starter Gira G1 konfigureringen for første oppstart og viser deretter en startside der du kan foreta innstillinger. På startsidene finnes først bare knappen «Innstillinger».

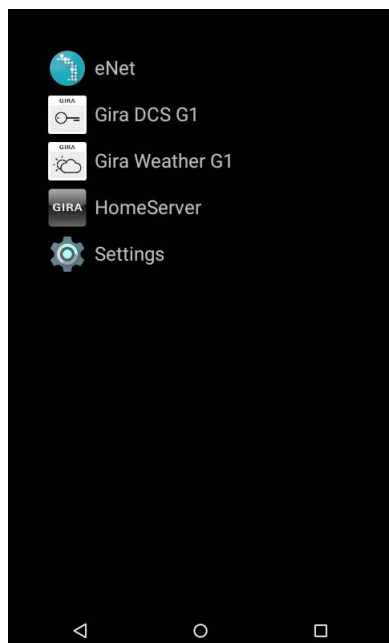


Bilde 126
Startside

Fortsett oppstarten ved å gjøre følgende:

- 1 Trykk på «Innstillinger».
- 2 Kontroller nettverksforbindelsen og gjenopprett den om nødvendig [se 11.4].
- 3 Trykk på «Innstillinger for Gira-app». I visningen «Appinnstillinger» kan du velge de anvendelsene som du ønsker å drive på Gira G1.
- 4 Trykk på den ønskede appen.
- 5 Skyv bryteren «Aktivere appen» mot høyre.
- 6 Skyv ev. bryteren «Velg som hovedapp» mot høyre (se nedenfor).
- 7 Trykk så på Tilbake-knappen for å gå ut av innstillingene og gå tilbake til startsidene.

✓ På startside vises nå i tillegg de appene som du har aktivert i innstillingene.



Bilde 127
Startside

8 Trykk nå på den ønskede appen og sett appen i drift:

Installering av Gira HomeServer Client [se 12].

Installering av eNet Client [se 14].

Installering av porttelefonssystemet [se 15].

Installering av værprognosen [se 17].

Hvis du aktiverer innstillingen «Velg som hovedapp» for en app, viser Gira G1 denne appen etter at den har blitt vekket fra hvilemodus. Du kan bare bruke dette alternativet for en app. Hvis dette alternativet ikke blir aktivert, starter Gira G1 alltid med den sist åpnede appen.

Velg som hovedapp

12.2

Navigasjonslinje

I nedre område på skjermen finner du navigasjonslinjen.

De tre knappene har følgende funksjoner:

◀ Tilbake-knappen går ett skritt tilbake for hver berøring.

○ Home-knappen henter frem startskjermen.

□ Oppgave-knappen viser alle aktive apper.
Med et sveip til siden kan du avslutte appene.



Merknad

Vise navigasjonslinje

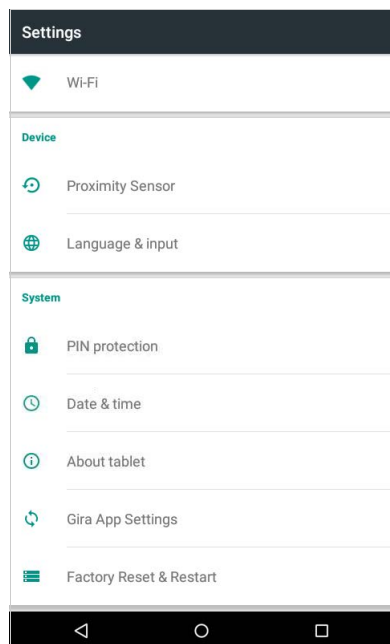
I anvendelsene «Porttelefon» og «Vær» er navigasjonslinjen skjult. Du kan vise navigasjonslinjen igjen hvis du sveiper nedenfra og opp i den nedre bildekanten.

12.3

Innstillinger



Du åpner visningen «Innstillinger» ved å taste på tannhjulsymbolet på startskjermen.



Bilde 128
Innstillinger

I innstillingsmenyen står følgende menypunkter til disposisjon:

- Trådløs og nettverk [se 11.4]
Her konfigureres forbindelsen til nettverket.
- Apparat [se 11.5]
Her stilles følsomheten til nærhetsføleren inn, og språket velges.
- System [se 11.6]
Her kan du bla. velge de anvendelsene som skal brukes på Gira G1. I tillegg kan du vise teknisk informasjon og lisenstekster.

12.4

Trådløs og nettverk

Du kan forbinde Gira G1 med nettverket enten via LAN eller WLAN.



Obs
Svikt på Gira G1

Ved endringer av nettverksinnstillingene kan det oppstå svikt på nettverksforbindelsen og dermed funksjonsfeil på Gira G1.
Kun en fagelektriker med kjennskap til nettverk skal konfigurere nettverket.

12.4.1

Konfigurere LAN-nettverk

**Merknad**
Deaktivere WLAN

Hvis du ønsker å forbinde Gira G1 med nettverket må WLAN-funksjonen være koblet ut.

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

LAN Netzwerk konfigurieren	
DHCP aktiviert	☒
IP-Adresse Gira G1	192.168.137.186
Subnetzmaske	24
DNS-Server	192.168.137.1
Standard Gateway	192.168.137.1
MAC-Adresse Gira G1	00:0a:b3:20:0b:a7

Bilde 129Konfigurere
LAN-nettverk

For å konfigurere nettverksinnstillingene til LAN-forbindelsen manuelt går du frem på følgende måte:

Manuelle nettverk-
sinnstillinger

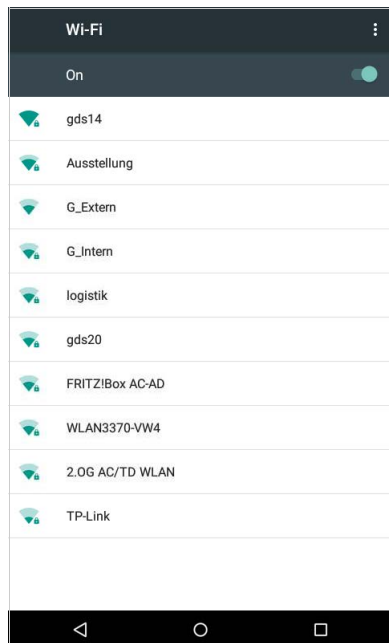
- 1 Slå av funksjonen «DHCP» ved å deaktivere valgboksen «DHCP aktivert».
- ✓ Inntastingsfeltene for nettverksinnstillingene kan nå redigeres.
- 2 Legg inn de aktuelle dataene for nettverkstilgangen.
- 3 Bekreft angivelsene med [OK].
- ✓ Opplysningene er lagret. Innstillingsmenyen er åpnet.

12.4.2

Konfigurere WLAN

**Merknad**
Ingen WLAN med PoE-tilkoblingsmodul

Hvis Gira G1 drives med en PoE-tilkoblingsmodul er en drift via en WLAN-forbindelse ikke mulig.



Bilde 130
Konfigurere WLAN

Hvis du har aktivert WLAN-funksjonen via glidebryteren, vises alle WLAN-nettverk som befinner seg i omgivelsene til Gira G1, i visningen «WLAN».

Tilgjengelige trådløse nettverk

Hvis du ønsker å forbinde Gira G1 med ett av de oppførte trådløse nettverkene går du frem på følgende måte:

Opprette WLAN-forbindelse

- 1 Trykk på det trådløse nettverket du ønsker å forbinde Gira G1 med.
 - 2 Tast inn passordet for WLAN-nettet og bekreft med [Forbinde].
- ✓ Gira G1 forbindes nå med WLAN-nettverket.

12.4.2.1

Opprette WLAN-forbindelse via WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en funksjon som gjør det mulig å opprette WLAN-forbindelser per tastetrykk uten angivelse av et passord.

Forbindelse via WPS



Merknad Ruter uten WPS

Hvis ruterens din ikke støtter WPS (WiFi Protected Setup) kan du bare opprette det trådløse nettverket manuelt.

Hvis ruterens støtter funksjonen «WPS Push Button» kan du opprette WLAN-forbindelsen på følgende måte:

WPS Push Button

- 1 Trykk på WPS-tasten på ruterens din.
- 2 Trykk på meny symbolet  i øvre høyre hjørne på Gira G1 i løpet av de 2 neste minuttene, og trykk på oppføringen [Avansert] i menyen som åpner seg.
- 3 Trykk på oppføringen [WPS Push Button] i menyen som åpner seg.
- ✓ Forbindelsen til det trådløse nettverket opprettes automatisk.

Slik forbinder du Gira G1 med det trådløse WLAN-nettet via funksjonen «WPS med PIN-inntasting»:

WPS med
PIN-inntasting

- 1 Trykk på meny symbolet  i øvre høyre hjørne på Gira G1, og trykk på oppføringen [Avansert] i menyen som åpner seg.
- 2 Trykk på oppføringen [WPS-PIN-inntasting] i menyen som åpner seg.
- 3 Angi den viste PIN-koden i WLAN-ruterens i løpet av de neste 2 minuttene.
- ✓ Forbindelsen til det trådløse nettverket opprettes automatisk.

For å konfigurere nettverksinnstillingene til WLAN-forbindelsen manuelt går du frem på følgende måte:

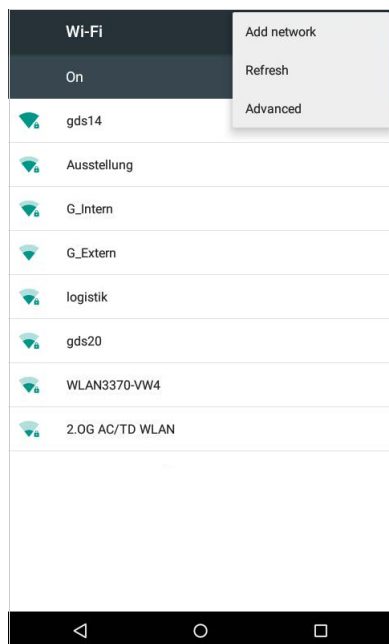
Manuelle nettverk-
sinnstillinger

- 1 Trykk på den ønskede WLAN-forbindelsen til en dialog åpner seg.
- 2 Trykk på «Koble til nettverk» i den nye dialogen.
- 3 Aktiver funksjonen «Avanserte alternativer» i vinduet som åpner seg.
- 4 Trykk på «DHCP» og velg innstillingen «Statisk» i dialogen som åpner seg.
- ✓ Inntastingsfeltene for nettverksinnstillingene kan nå redigeres.
- 5 Legg inn de aktuelle dataene for nettverkstilgangen.
- 6 Trykk på [Koble til] for å overta endringene og opprette forbindelsen til WLAN.

12.4.3

Avanserte WLAN-innstillinger

Når du skal åpne menyen til de avanserte WLAN-innstillingene, trykker du på meny symbolet  i det øvre høyre hjørnet i WLAN-innstillingene på Gira G1.



Bilde 131
Avanserte WLAN-
innstillinger

Det åpnes en meny med følgende oppføringer:

- Legge til nettverk
Via dette meny punkt kan et WLAN legges til manuelt.
- Oppdatere
Oppdaterer listen over tilgjengelige WLAN.
- Avansert
Åpner en meny med de to oppføringene:
 - WPS Push Button
Via denne funksjonen kan forbindelsen til WLAN-ruteren opprettes via WPS (se Seite 95).
 - WPS-PIN-inntasting
Via denne funksjonen kan forbindelsen til WLAN-ruteren opprettes via WPS (se Seite 95).

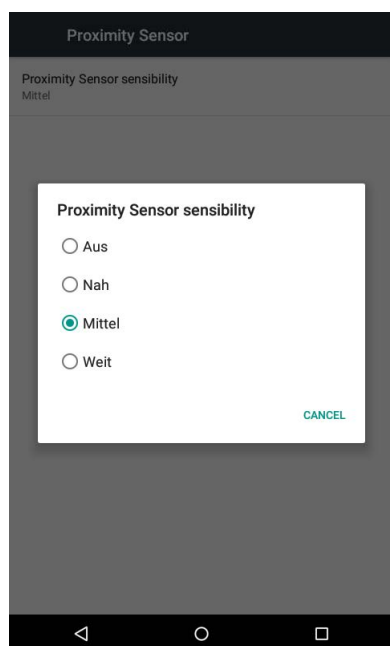
12.5Apparat

12.5.1

Stille inn nærhetsføler

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

- 1 Trykk på [Nærhetsføler] og deretter på [Stille inn nærhetsføler].
- ✓ Siden [Stille inn nærhetsføler] åpnes.



Bilde 132
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).
- ✓ Nærhetsføleren er innstilt.

12.5.2

Språk og inntasting

Her bestemmer du språket som anvendelsene på Gira G1 skal betjenes med.

- 1 Trykk på [Språk].
- ✓ Utvalget av tilgjengelige språk vises.
- 2 Trykk på ønsket språk.
- ✓ Språket endres.
- Når du deretter starter en app på G1, blir brukergrensesnittet vist med det ønskede språket.
- Merknad: Denne innstillingen har ingen innvirkning på betegnelse til funksjonene som er prosjektert i Gira HomeServer eller eNet-serveren.

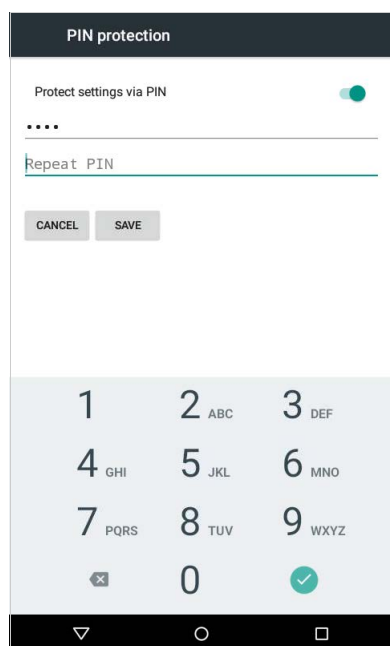
12.6

System

PIN-beskyttelse

Du kan utstyre innstillingene i innstillingsmenyen 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 133
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 angivelsen med [OK].
- ✓ Innstillingsmenyen til Gira G1 kan nå først åpnes etter at en PIN-kode har blitt angitt.



Merknad om PIN-beskyttelse

For at PIN-beskyttelsen skal fungere, må du lukke innstillingsmenyen via oppgavelinjen både etter første angivelse og etter hver senere bruk (etter frigivelse via PIN).

Du trykker da på kvadratet i linjen nederst på skjermen og skyver vinduet med innstillingsmenyen til siden.

12.6.1

Dato og klokkeslett

Her kan du stille inn tidssonen.

12.6.2

Informasjon

Her vises versjonsinformasjonen for den installerte programvaren og lisensene som er i bruk.

12.6.3

Gira-app innstillinger

I visningen «Appinnstillinger» kan du velge de anvendelsene som du ønsker å drive på Gira G1. Gå frem på følgende måte når du skal velge en app:

- 1 I visningen «Appinnstillinger» trykker du på den anvendelsen som du ønsker å drive på Gira G1.
- 2 Skyv bryteren «Aktivere appen» mot høyre.
- 3 Skyv ev. bryteren «Velg som hovedapp» mot høyre (se nedenfor).
- 4 Trykk så på Tilbake-knappen for å gå ut av innstillingene og gå tilbake til start-siden.
- ✓ På startsidens vises nå appen som du nettopp har aktivert.
- 5 Trykk deretter på den ønskede appen og sett appen i drift:
 Installering av Gira HomeServer Client [se 12].
 Installering av eNet Client [se 14].
 Installering av porttelefonssystemet [se 15].
 Installering av værprognosen [se 17].

Hvis du aktiverer innstillingen «Velg som hovedapp» for en app, viser Gira G1 denne appen etter at den har blitt vekket fra hvilemodus. Du kan bare bruke dette alternativet for en app. Hvis dette alternativet ikke blir aktivert, starter Gira G1 alltid med den sist åpnede appen.

Velg som hovedapp

Når en oppdatering er tilgjengelig for appen, blir den nye versjonen for en oppdatering tilbudt her. Trykk på oppføringen for å starte oppdateringen av appen.

Tilgjengelige versjoner

Hvis appen allerede har blitt oppdatert til en nyere versjon, kan du stille tilbake appen til en tidligere versjon her. Hvis du trykker på oppføringen, vises følgende muligheter:

Ytterligere versjoner

- Bruk sist installerte versjon
 Her vises den sist installerte versjonen. Hvis du vil bruke denne versjonen av appen, trykker du på denne oppføringen.
- Benytt leveranseversjon
 Her vises appversjonen som opprinnelig ble installert på Gira G1 med en fastvareoppdatering. Hvis du vil bruke denne versjonen av appen, trykker du på denne oppføringen.

12.6.4

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger og omstart

Her kan du utføre tilbakestilling til fabrikkinnstillinger eller starte Gira G1 på nytt med den relevante knappen.

Installere Gira HomeServer-appen

For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- Gira HomeServer må være konfigurert slik at den er funksjonsdyktig.
- En bruker ble opprettet for Gira G1 i QuadConfig til Gira HomeServer-eksper-ten. Velg designen «0» for Gira G1 i QuadConfig.
- Gira G1 og Gira HomeServer befinner seg i samme nettverk.
- På Gira G1 ble alternativet «Gira HomeServer / eNet Client» valgt i grunnkon-figurasjonen.
- I innstillingene ble appen «Gira HomeServer» aktivert i appinnstillingene.

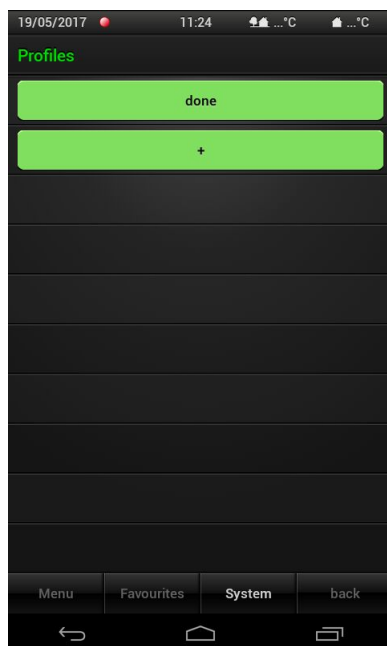
13.1

Første oppstart av Gira HomeServer-appen



Du starter Gira HomeServer-appen ved å trykke på ikonet med Gira-sym-bolet på startskjermen.

Hvis du starter Gira HomeServer-appen for første gang, vises først visningen «Profil».



Bilde 134

Opprette profil

Her må du angi tilkoblingsinnstillingene til Gira HomeServer i en profil. Gå frem på følgende måte:

Forbindelse til Gira HomeServer

- 1 Trykk på knappen [+] for å åpne inndatamasken for en ny profil.
- 2 Angi så følgende informasjon:

- **Profilnavn:**
Her kan du angi et valgfritt navn for profilen. Dette navnet må ikke være identisk med navnene som er angitt i Gira HomeServer-eksperten.
 - **Adresser:**
Her angis IP-adressene eller URL-adressene til Gira HomeServer. Hvis du har mottatt en adresse i formatet XYZ123.giradns.com via Gira-apparatportalen, kan du også skrive inn denne i adressefeltet.
 - **Tilgangsdata:**
Her blir brukernavnet og passordet for tilkobling til Gira HomeServer angitt.
- 3 Når du har angitt alle dataene, trykker du på [OK].
- ✓ Den nyopprettede profilen vises i visningen over knappen [bearbeide].
- 4 Trykk på den nylig opprettede profilen.
- ✓ Appen forbindes med Gira HomeServer og viser menyvisningen.

Ytterligere merknader til nettverksinnstillingene [se 13.3.1].

Betjene Gira HomeServer-appen



Du starter Gira HomeServer-appen ved å trykke på ikonet med Gira-symbolet på startskjermen.

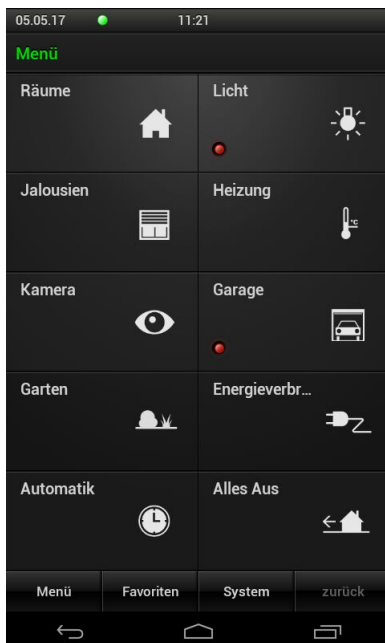
Gira HomeServer-appen deles inn i tre områder. Du kan åpne disse ved å trykke på de tilhørende fanene:

- Meny [se 13.1]
- Favoritter [se 13.2]
- System [se 13.3]

14.1

Meny

Visningen «Meny» viser alle prosjekterte bygningsfunksjonene.



Bilde 135

Menyvisning

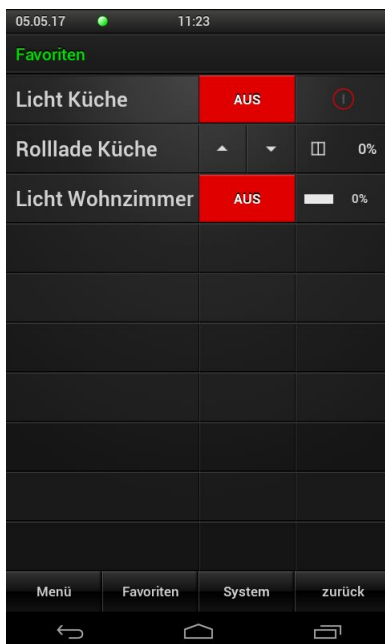
Flisikonene i hovedmenyen kan illustrere forskjellige funksjoner. Hovedfunksjonen til disse flisene er navigering i appen: Ved å trykke på en flis kan brukeren skifte til det gjeldende funksjonsområdet eller utføre en funksjon.

Typen elementer og funksjoner som vises i denne visningen, og omfanget deres, fastlegger du i Gira HomeServer-eksperten.

14.2

Favoritter

Ved hjelp av favoritter kan du gjøre funksjoner du bruker ofte i en visning, enda lettere tilgjengelige.

**Bilde 136**

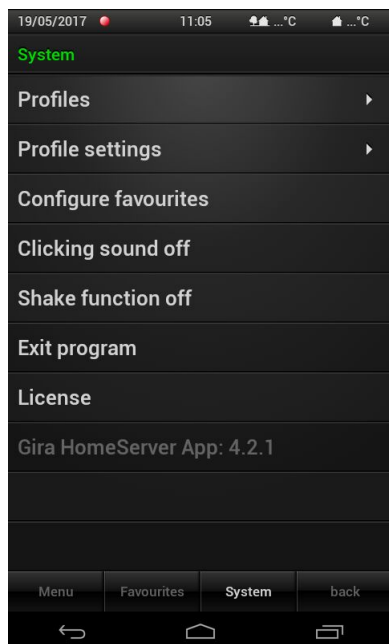
Favoritter-visning

Du kan selv opprette en liste over favorittene dine.

Du må først aktivere konfigureringsmodusen for favoritter for å kunne legge til ønskede funksjoner i favorittlisten eller for å bearbeide favorittlisten [se 13.3.3].

14.3 System

I visningen «System» kan du foreta innstillinger for Gira HomeServer-appen. Vær oppmerksom på at enkelte innstillinger ikke har noen funksjon på Gira G1.



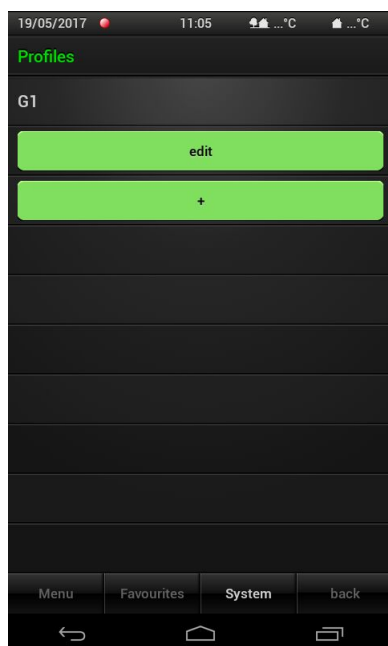
Bilde 137
System

Følgende innstillinger er tilgjengelige:

- Profiler [se 13.3.1]
- Profilinnstillinger [se 13.3.2]
- Konfigurere favoritter [se 13.3.3]
- Klikkelyd på/av
Ingen funksjon på Gira G1.
- Vibrering på/av
Ingen funksjon på Gira G1.
- Avslutte program
Avslutter Gira HomeServer-appen.
- Lisens
Viser lisensteksten til Gira HomeServer-appen.

14.3.1 Profiler

I denne visningen vises, velges og bearbeides profilene.



Bilde 138
Profiler

Opprette en ny profil:

Opprette profil

- 1 Trykk på knappen [+] for å åpne inndatamasken for en ny profil.
- 2 Angi så følgende informasjon:
 - Profilnavn:
Her kan du angi et valgfritt navn for profilen. Dette navnet må ikke være identisk med navnene som er angitt i Gira HomeServer-eksperten.
 - Adresser:
Her angis IP-adressene eller URL-adressene til Gira HomeServer. Hvis du har mottatt en adresse i formatet XYZ123.giradns.com via Gira-apparatportalen, kan du også skrive inn denne i adressefeltet.
 - Tilgangsdata:
Her blir brukernavnet og passordet for tilkobling til Gira HomeServer angitt.
- 3 Når du har angitt alle dataene, trykker du på [lagre].

Bearbeide en profil:

Bearbeide profil

- 1 Trykk på [bearbeide].
- 2 Velg profilen som du vil bearbeide.
- 3 Utfør endringene og trykk deretter på [lagre].

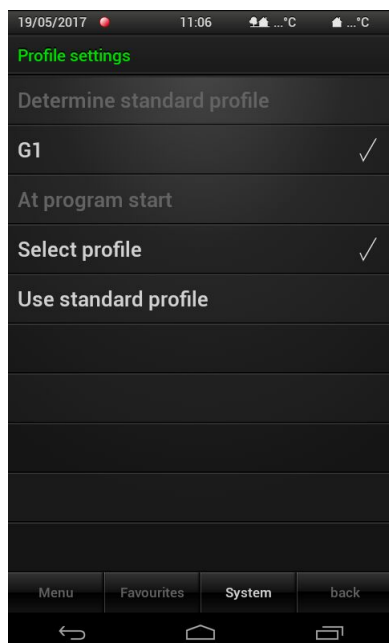
Slette en profil:

Slette profil

- 1 Trykk på [bearbeide].
- 2 Trykk på kors-symbolet ved siden av profilen som du vil slette.
- ✓ Profilen blir umiddelbart slettet!
- 3 Trykk på [ferdig].

14.3.2 Profilinnstillinger

Her kan du fastsette atferden til Gira HomeServer-appen.



Bilde 139
Profilinnstillinger

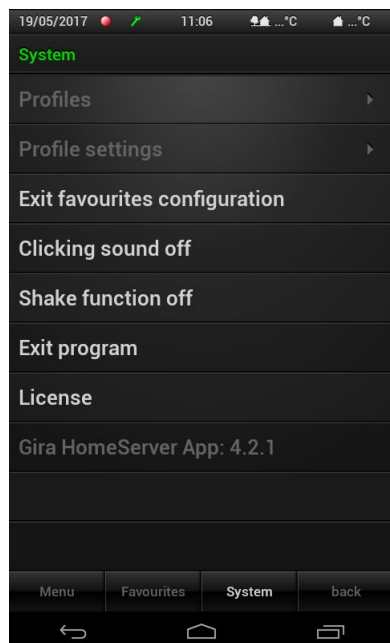
Her kan du velge mellom følgende funksjoner:

- Velge profil
Hvis du velger dette alternativet, viser Gira HomeServer-appen visningen Profil etter oppstart, og du kan velge hvilken profil som skal vises.
- Bruk standardprofil
Hvis du velger dette alternativet, kan du fastsette en standardprofil som appen skal vise ved programstart. Ved neste programstart blir profilvalget ikke lenger vist. I stedet blir den valgte profilen automatisk lastet og en forbindelse med Gira HomeServer opprettet.

14.3.3

Konfigurere favoritter

I listen over favoritter kan du lagre funksjonene som du bruker ofte. Med funksjonen «Konfigurere favoritter» kan du legge til eller bearbeide funksjoner fra menyen til listen over favoritter.

**Bilde 140**

Konfigurere favoritter

Hvis du vil legge til funksjoner i listen over favoritter, gjør du følgende:

Legge til
funksjoner

- 1 Trykk på [Konfigurere favoritter].
- ✓ Konfigureringsmodusen for favoritter er aktiv (indikeres av det grønne verktøysymbolet i tittelinjen).
- 2 Velg funksjonene som du vil legge til i favorittene:
Trykk på [Meny], velg en ønsket funksjon og gi den et navn som identifiserer den i oversikten over favoritter.
- 3 Etter at du har bekreftet med [OK], blir denne funksjonen lagt til i listen over favoritter.
- 4 Etter at du har valgt alle ønskede funksjoner, avslutter du modusen for favoritter i systemmenyen ved å trykke på [Avslutt konfigurering av favoritter].
- ✓ Favorittene dine er nå tilgjengelige via menypunktet [Favoritter] nederst på skjermen.

Hvis du vil bearbeide listen over favoritter, gjør du følgende:

Bearbeide favoritter

- 1 Trykk på [Konfigurere favoritter].
- ✓ Konfigureringsmodusen for favoritter er aktiv (indikeres av det grønne verktøysymbolet i tittelinjen).
- 2 Trykk på [Favoritter] for å åpne listen over favoritter.
- 3 Trykk på funksjonen som du vil endre, i denne listen.
- 4 I dialogen som åpnes, velger du handlingen du vil utføre for denne funksjonen.
- 5 Gjenta det siste trinnet frem til du har utført alle endringer i listen over favoritter.
- 6 Når du har utført alle endringene, avslutter du modusen for favoritter i systemmenyen ved å trykke på [Avslutt konfigurering av favoritter].

Installere eNet Client

For en vellykket første oppstart må følgende forutsetninger være oppfylt:

- Gira eNet-serveren må være konfigurert slik at den er funksjonsdyktig.
- Gira G1 og Gira eNet Server befinner seg i samme nettverk.
- På Gira G1 ble alternativet «Gira HomeServer / eNet Client» valgt i grunnkonfigurasjonen.
- I innstillingene ble appen «eNetClient» aktivert i appinnstillingene.

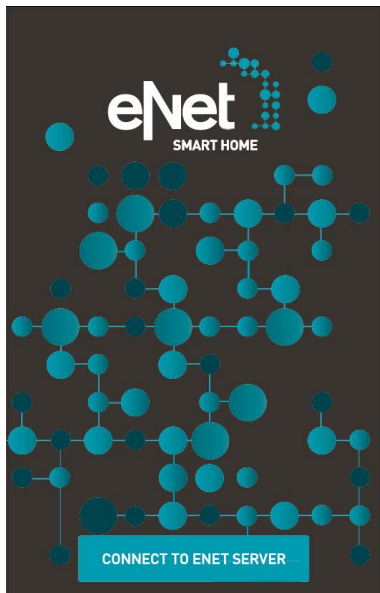
15.1

Første oppstart av eNet SMART HOME-appen



Du starter eNet SMART HOME-appen ved å trykke på eNet-symbolet på oppstartsskjermen.

Når du starter eNet SMART HOME-appen for første gang, blir du bedt om å koble deg til eNet-serveren.



Bilde 141

Oppstartsskjerm eNet SMART HOME-app

For en forbindelse med eNet-serveren går du frem på følgende måte:

- 1 Trykk på knappen [FORBINDE MED ENET-SERVER].
- ✓ Appen oppretter en forbindelse til eNet-serveren og ber deg om å legge inn brukerdataene.
- 2 Legg inn brukerdataene som du har fått av din servicepartner, eller bruk det forhåndsdefinerte brukernavnet «user» og passordet «user».
- 3 Tast deretter på [LOGGE PÅ ENET-SERVER].
- ✓ Appen forbindes med eNet-serveren og viser visningen «MY HOME».

Ytterligere informasjon om konfigurering og betjening av eNet SMART HOME-appen finner du i hurtigstartveiledningen for Android som er tilgjengelig på internett under www.download.gira.de ↗.

Hurtigstartveiledning

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.

16.1 Forbinde Gira G1 med porttelefonsystemet

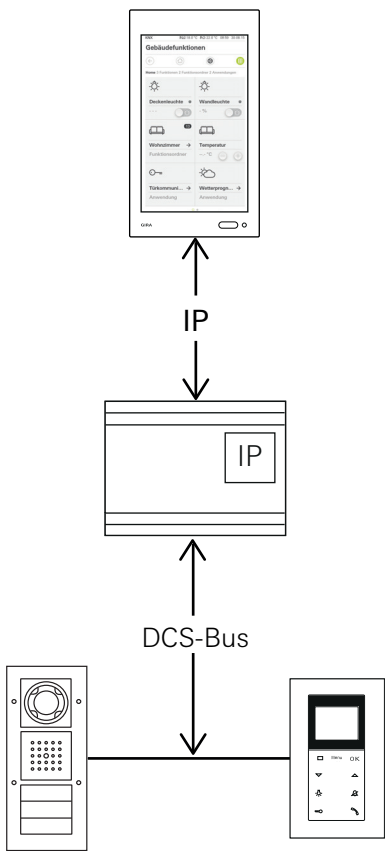
Forbindelsen fra Gira G1 til porttelefonsystemet finner sted via PTS-IP-gatewayen. Gira G1 blir i den anledning tilknyttet til porttelefonsystemet som PTS-Communicator.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door
station video
(optionally)

Gira Home station
(optionally)



Bilde 142
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.

16.2

Opprette forbindelse til PTS-IP-gateway

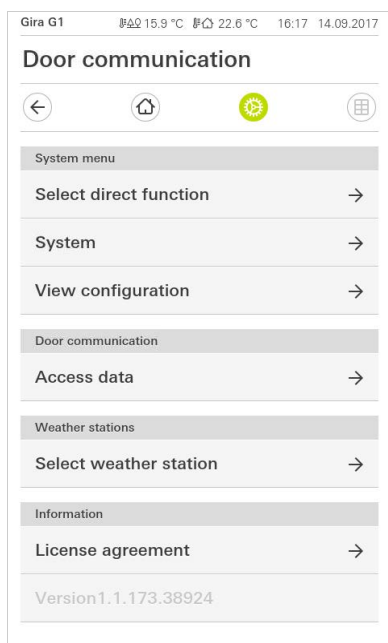


Merknad Forutsetninger

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 ↗).

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



Bilde 143

Systemmeny porttelefon.

16.2.1

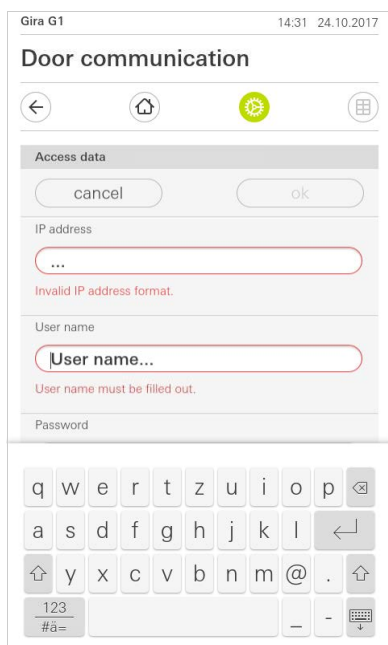
Tilgangsdata

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 144
Tilgangsdata
Porttelefon.

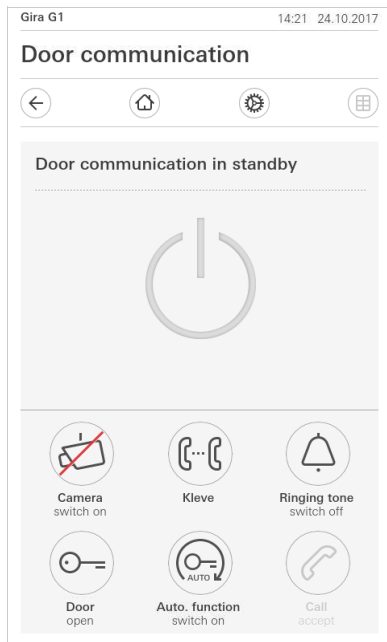
- 3 Legg inn IP-adressen til PTS-IP-gatewayen.
 - 4 Legg inn brukernavn og passord for PTS-Communicator.
Brukernavnet og passordet må du ha opprettet tidligere i assistenten til PTS-IP-gatewayen.
 - 5 Trykk på knappen [OK].
- ✓ Tilgangsdataene til porttelefonsystemet blir lagret og Gira G1 konfigurert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

Betjene porttelefon

17.1

Oppbygning av brukergrensesnittet

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



Bilde 145
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 16.2].



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:

Knapper som fritt kan tilordnes

- 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 døransrop til en mobiltelefon.

17.2

Betjene anrop

17.2.1

Motta anrop

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

- 1 Trykk på knappen [Døransrop] for å motta anropet.
- ✓ Anropet er mottatt. Knappen [Døransrop] 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 «Døransrop» og «Motta anrop» i displayet. I så tilfelle kan samtalen også mottas ved hjelp av knappen [Døransrop].

17.2.2

Avslutte anrop

Så lenge samtalen pågår lyser knappen [Døransrop] rødt.

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

17.2.3

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.

17.3

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.

17.4

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.

17.5

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.

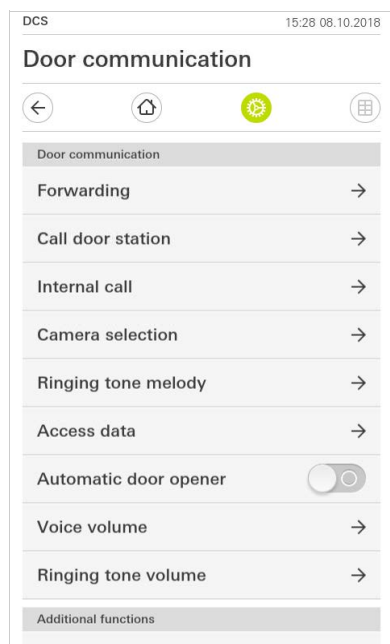
2 Trykk en gang til på knappen [Kamera] for å slå av.

✓ Kameraet slås av.

17.6

Systemmeny porttelefon

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



Bilde 146
Systemmeny porttelefon

17.6.1

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 7.1].

17.6.2

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.

17.6.3

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.

17.6.4

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.

17.6.5

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.

17.6.6

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 døranropet utløses. Dersom det er flere dørstasjoner i systemet, virker automatikken automatisk på døråpneren til den dørstasjonen der døranropet 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.

17.6.7

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 15.2.1].

17.6.8

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.

17.6.9

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.

18.1

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.

18.1.1

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 21.2.2].

18.1.2

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 21.2.2].



Merknad

Bruk av flere Gira G1

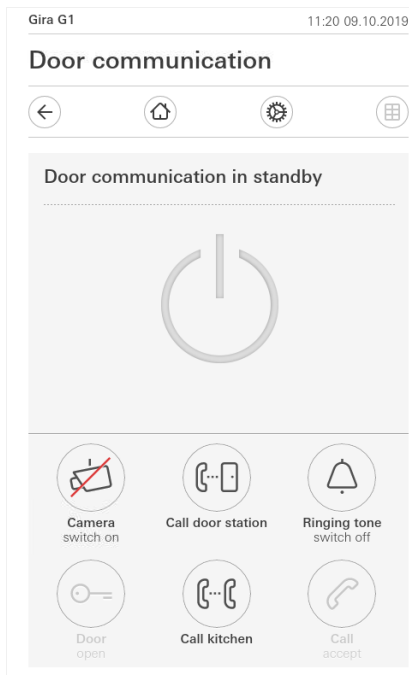
Hvis du bruker flere Gira G1 i forbindelse med en SIP-kompatibel dørstasjon, må hver Gira G1 innrettes via apparatnettsiden. Forbindelsesdataene synkroniseres ikke.

Betjene SIP-svarapparatet

19.1

Brukergrensesnittets oppbygging

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



Bilde 147
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 døransrop til.
- Anrop
Tar imot samtalen på et inngående anrop.
Nærmere detaljer [18.2].



Merknad
Knapper som kan tilordnes fritt

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

19.2Betjene anrop

19.2.1

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.

19.2.2

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.

19.3

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.

19.4

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 18.6.7].
- Lagre en DTMF-sekvens over apparatnettsiden [se 21.2.5].

19.5

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.

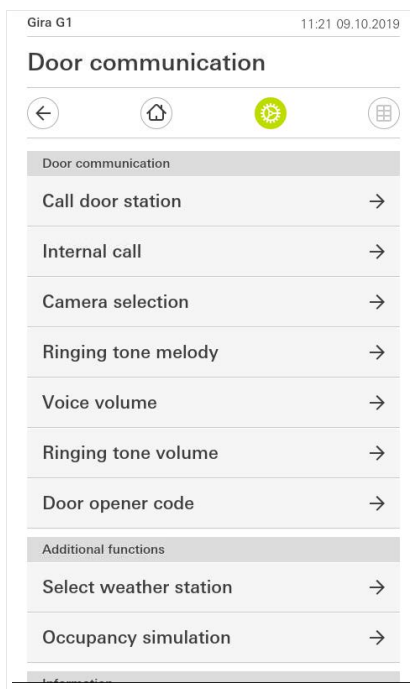
2 Tipp på nytt på knappen [Kamera] for å slå av.

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

19.6

Systemmeny for porttelefon

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

**Bilde 148**

Systemmeny for
porttelefon

19.6.1

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.

19.6.2

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.

19.6.3

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.

19.6.4

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.

19.6.5

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.

19.6.6

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.

19.6.7

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.

20.1

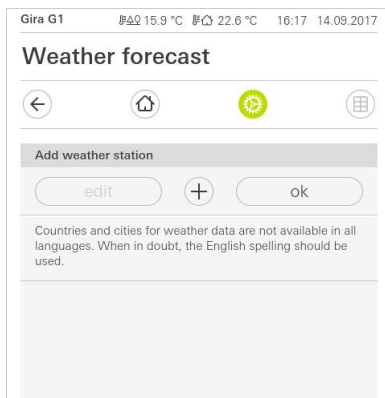
Opprette værprognose

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.

20.1.1

Legge til værstasjon

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



Bilde 149

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.

20.1.2

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.
-

20.1.3

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.

20.2

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 150**

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.

21

Fastvareoppdatering

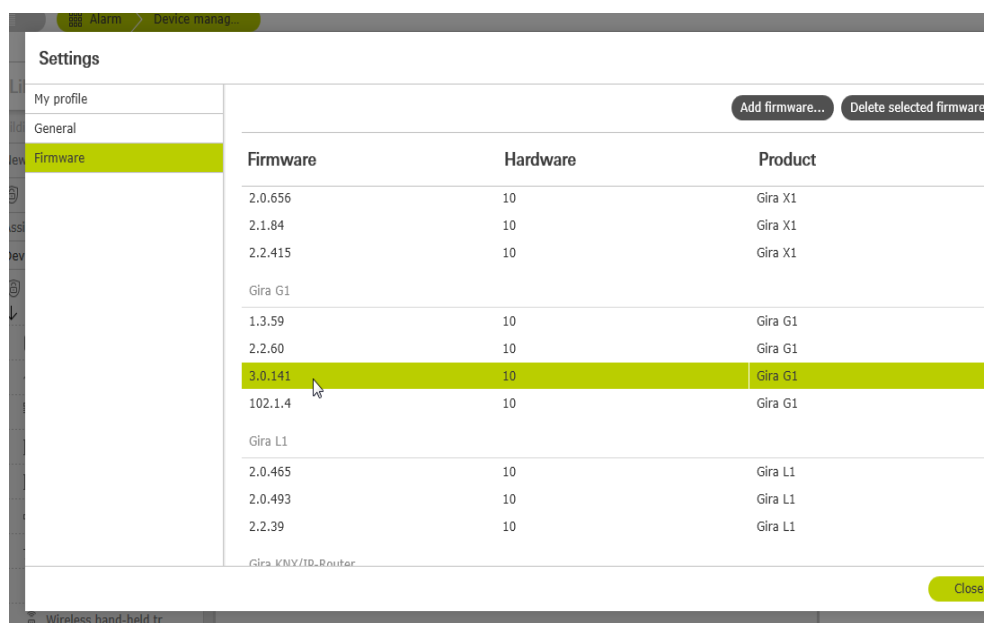
21.1

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 KNY/ID_Router		

Bilde 151

Gira Project Assistant
Innstillinger –
Fastvare

21.1.1

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 «Fastvare» i dialogen «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».

21.1.2

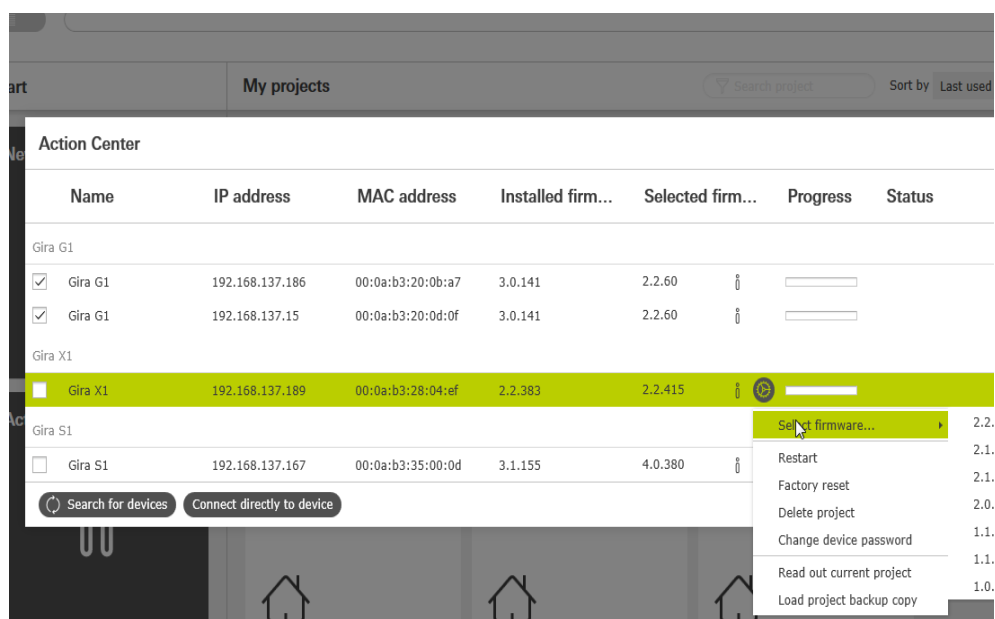
Legge til fastvare automatisk

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.

21.2

Installere fastvare

Installasjonen av den nye fastvaren foretas i visningen «Vedlikehold og oppdatering» i Gira Project Assistant.

**Bilde 152**

Gira Project Assistant
Vedlikehold og opp-
datering

Gå frem på følgende måte for å laste ned den nye fastvaren på Gira G1:

- 1 Åpne visningen «Vedlikehold og oppdatering» i Gira Project Assistant.
 - 2 I visningen som åpnes, vises alle apparatene som befinner seg i nettverket ditt.
 - 3 Velg Gira G1 ved å sette en hake i den respektive valgboksen.
 - 4 Klikk på tannhjulsymbolet og deretter på «Velge fastvare» for å velge fastvareversjonen.
 - 5 Velg den ønskede fastvareversjonen.
 - 6 Klikk på «Start oppdatering» for å laste ned fastvaren..
- ✓ Etter installasjonen starter Gira G1 på nytt og viser oppstartsskjermen til Gira G1.

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 21.2.1].
- Fastlegge nettverket [se 21.2.2].
- Bearbeide SIP-deltakere [se 21.2.4].
- Tilføy SIP-deltakere [se 21.2.5].
- Tilordne favoritt-tastene [se 21.2.6].

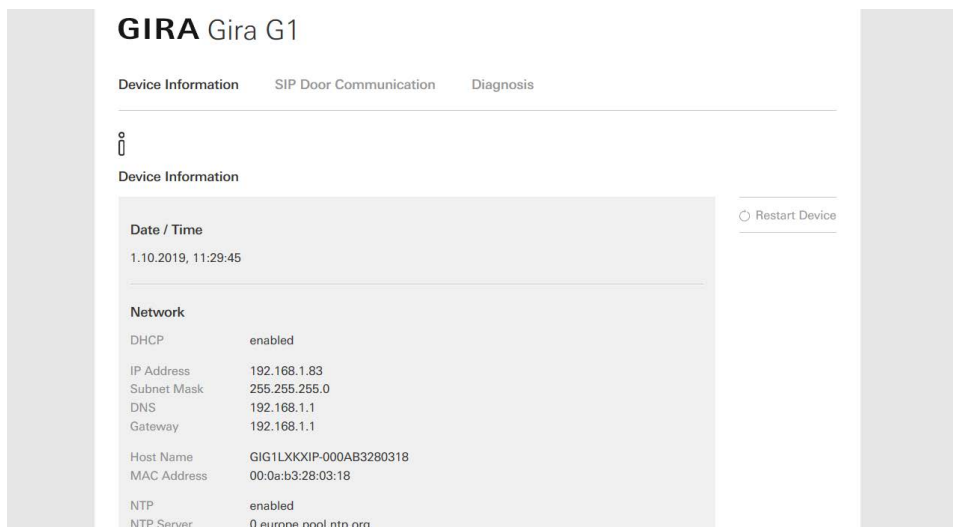
Diagnose:

- Informasjoner om minneplass, filsystem og prosesser.
- Starte på nytt [se 21.3.1].
- Fabrikkinnstillinger [se 21.3.2].
- Programmeringsmodus [se 21.3.3].
- Laste ned loggfiler [se 21.3.4].
- Utvidet logging [se 21.3.5].

22.1

Apparatinformasjon

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

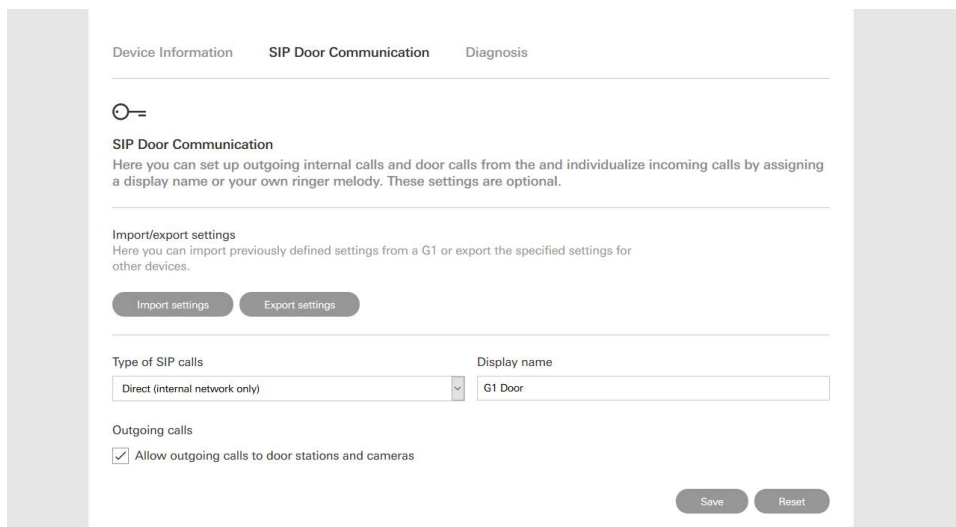


Bilde 153
Apparatinformasjon
apparatnettside

22.2

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 section with a bell icon and the title 'SIP Door Communication'. The text below the title states: 'Here you can set up outgoing internal calls and door calls from the and individualize incoming calls by assigning a display name or your own ringer melody. These settings are optional.' Below this is a section for 'Import/export settings' with the text: 'Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.' There are two buttons: 'Import settings' and 'Export settings'. Below this is a section for 'Type of SIP calls' with a dropdown menu set to 'Direct (internal network only)' and a 'Display name' field containing 'G1 Door'. Below this is a section for 'Outgoing calls' with a checked checkbox labeled 'Allow outgoing calls to door stations and cameras'. At the bottom right are 'Save' and 'Reset' buttons.

Bilde 154
SIP
Porttelefon
Apparatnettside

22.2.1

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.

22.2.2

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 155
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)].

22.2.3

Utgående anrop

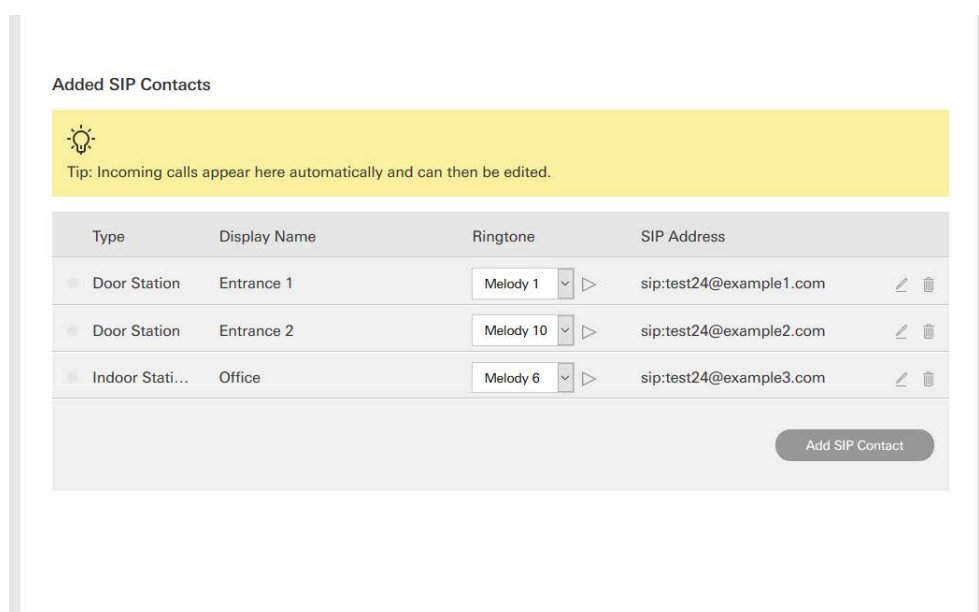
Vil du tillate at Gira G1 aktiverer utgående port- og kameraanrop, aktiverer du funksjonen [Tillat utgående port- og kameraanrop].

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.

22.2.4

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 156

Vis
SIP-deltakere

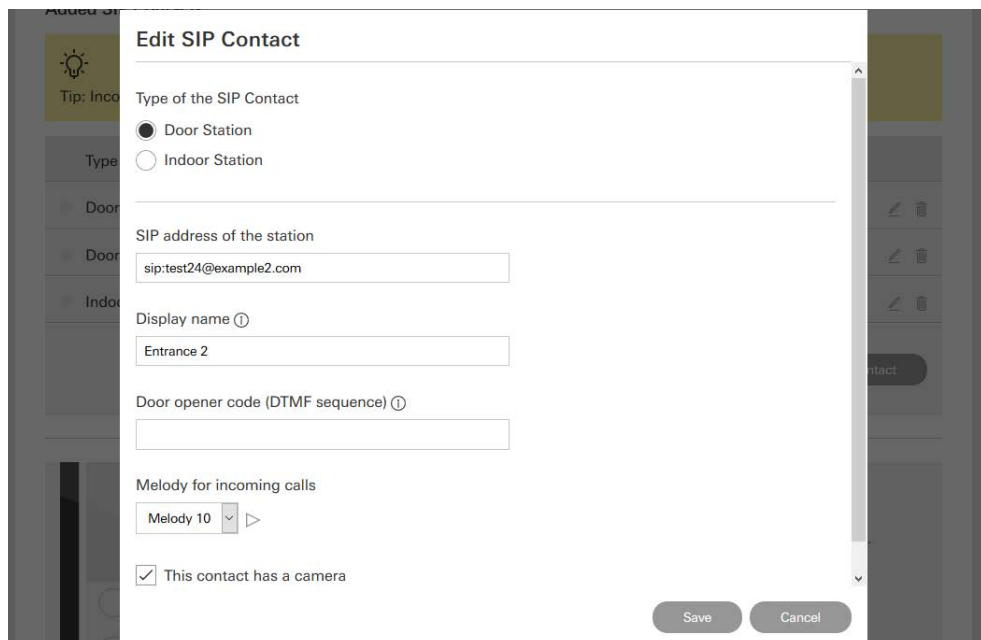
22.2.5

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.

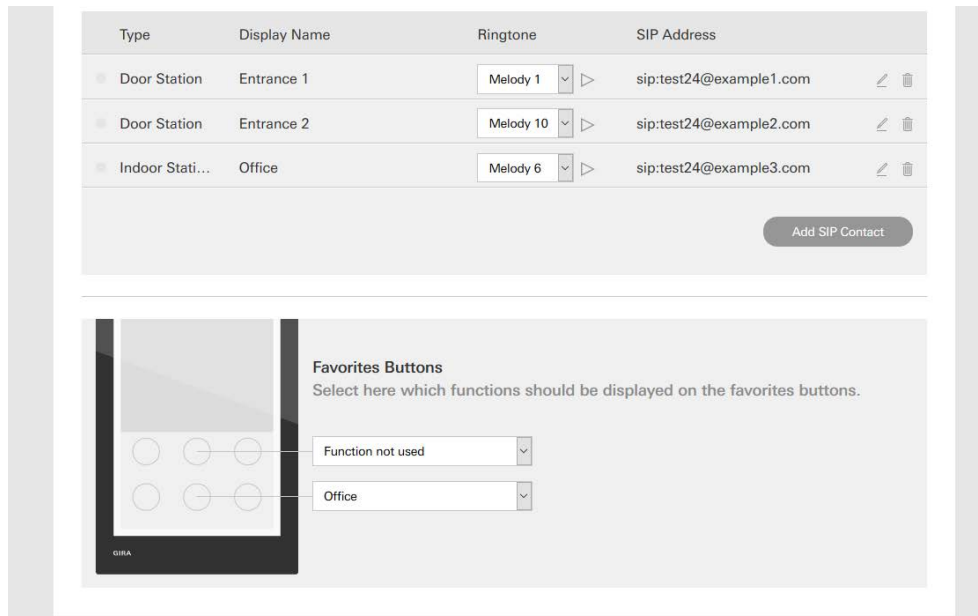


Bilde 157
Legg til
SIP-deltaker

22.2.6

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 158
Favoritt-taster

22.3

Diagnose

Fanen [Diagnose] på apparatnettssiden 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 159
Apparatnettside
Diagnose.

22.3.1

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

180

22.3.2

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.
-

22.3.3

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.

22.3.4

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.
-

22.3.5

Utvidet logging

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

Vedlegg

23.1

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.

23.2

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.

23.3

Anonyme brukerstatistikker

- Gira G1 sender fastvareversjonen og enhetstypen til en Gira-server hver dag. Følgende informasjoner overføres:
`{"config":{"doorcomm":"gira","mode":"visu-client","weather":"yes"},
"firmwareVersion":"3.2.66.0","model":"GIG1LXKXIP","uuid": "473d3f67-
c280-12345-a1db-c963619f94ab","version":1}`
- De overførte dataene er anonyme og overføres kryptert. Dermed er privatsfæren optimalt beskyttet til enhver tid.
- Denne dataoverføringen danner det nødvendige grunnlaget for å kunne tilby sluttbrukeren automatiske oppdateringer (f.eks. sikkerhetsoppdateringer) i fremtiden.

23.4

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	

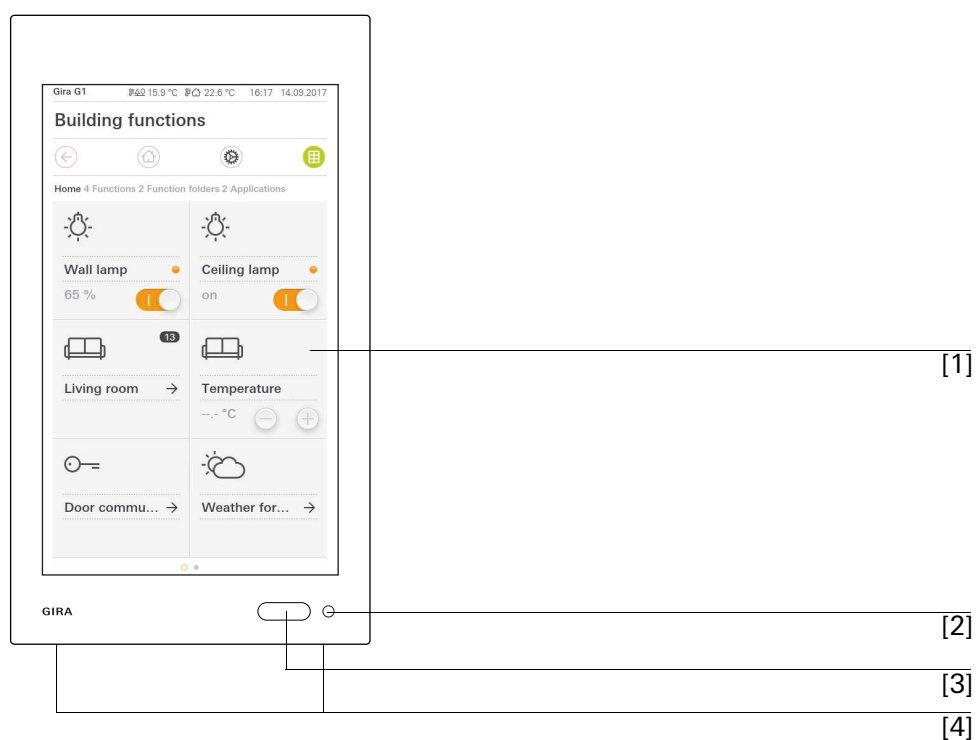
189	Hele sidens bredde		213	Driftstimeteller	
190	Bevegelsespil		214	Hysteresese	
191	Valg / hopp til første oppføring		215	Multiplekser	
192	Valg / hopp til siste oppføring		216	Inverter	
193	Valg / forover, play		217	Sammenligner	
194	Valg / bakover		218	Inn-/utkoblingsforsinkelse	
195	Kanal		219	Eller-port	
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				

23.5

Oppbygning av Gira G1



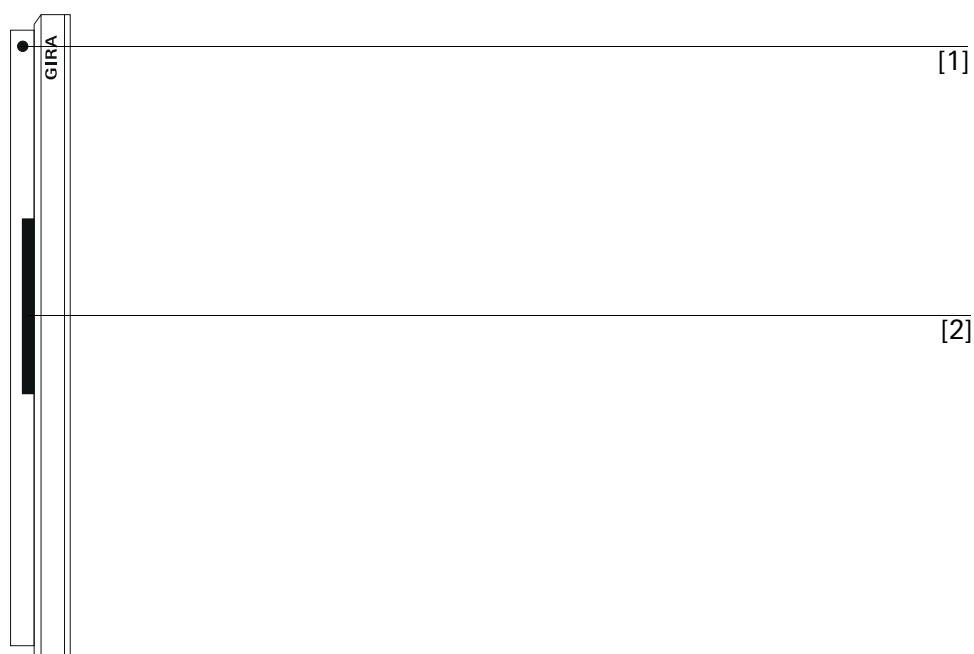
Bilde 160
Sett forfra

[1] Berøringsskjerm

[2] LED

[3] Nærhetsføler

[4] Mikrofon

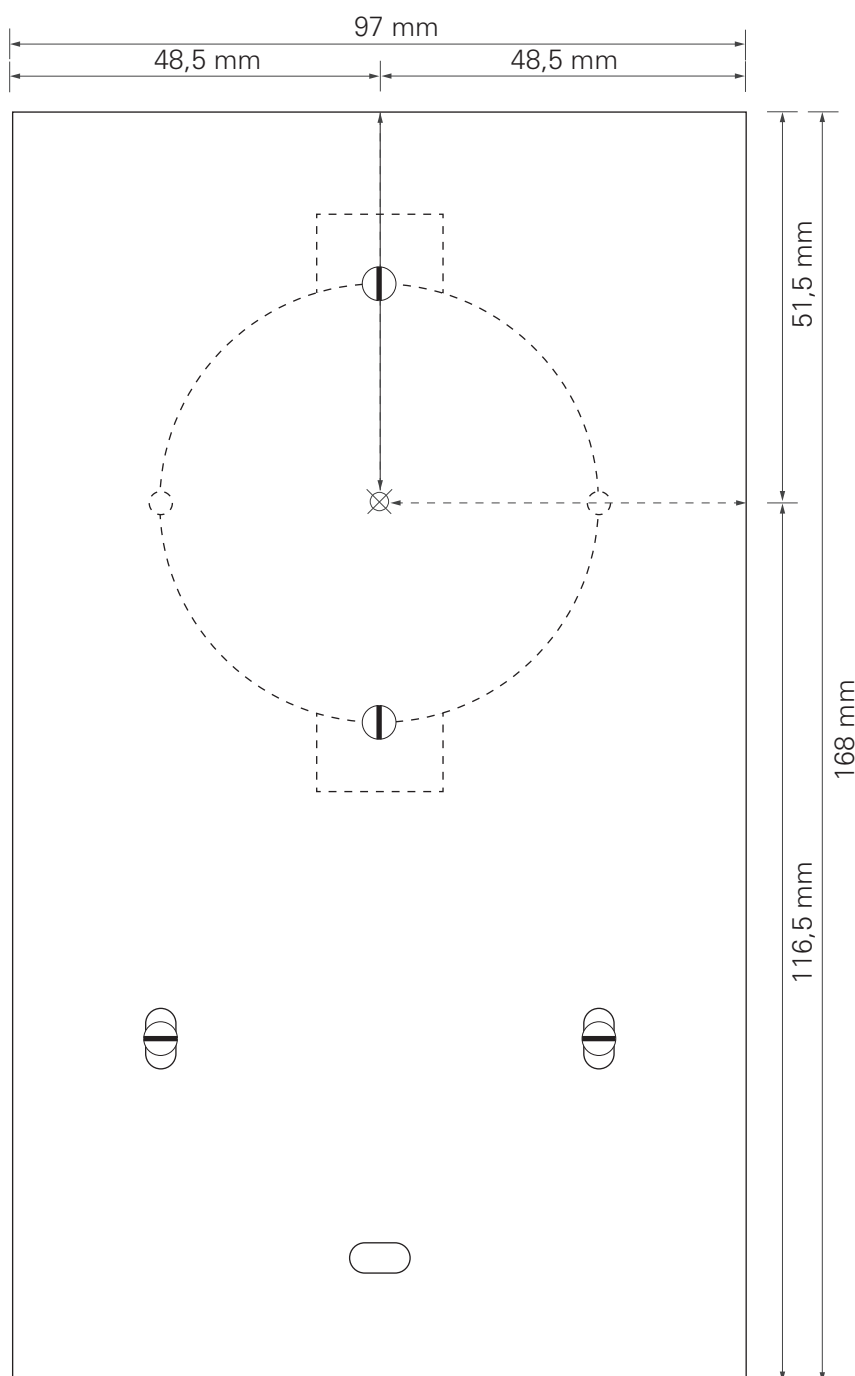


Bilde 161
Sett fra siden

[1] Åpning for opplåsing

[2] Lydkanal

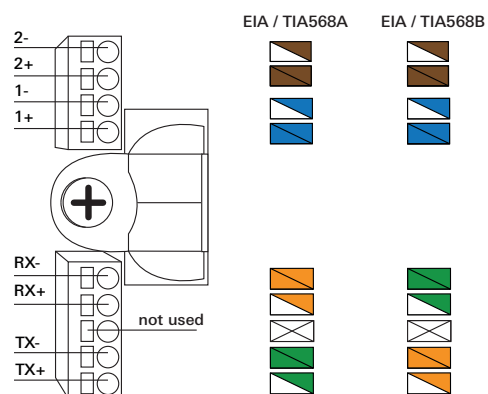
23.6
Mål, Gira G1



Bilde 162
Dimensjoner
Gira G1

23.7

Klemmetilordning PoE-tilkoblingsmodul

**Bilde 163**

Klemmer
PoE-tilkoblingsmodul

24

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.