

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

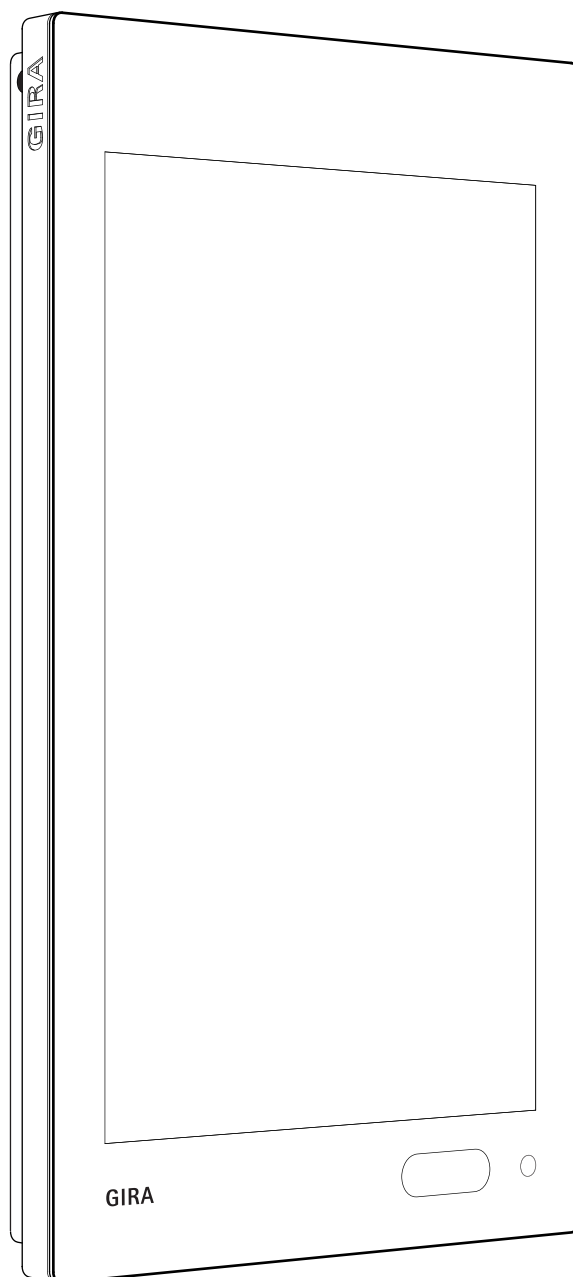
24 V 2077 05 / 2077 12



[IS] Uppsetningar- og
notkunarleiðbeiningar
fyrir uppsetningaraðila

Mikilvægt:

Vinsamlegast
lesið vandlega áður en
búnaður er notaður.
Geymist
fyrir lestur síðar.



GIRA

Efnisyfirlit

1	Gira G1 sett upp	S.	14
1.1	Uppsetningaraðstoð - val á vinnslumáta	S.	14
1.2	Kerfi og öpp	S.	15
2	Gira G1 (KNX) sett upp	S.	16
2.1	Fyrsta uppsetning	S.	16
2.2	KNX-tæki áætluð	S.	17
2.3	KNX-aðgerðir	S.	18
2.4	Uppsetning PoE	S.	19
2.4.1	Gira G1 í aðallínu	S.	19
2.4.2	Gira G1 á svæðislínu	S.	21
2.5	Wi-Fi-uppsetning	S.	23
2.5.1	Tölvan sem nota á við fyrstu uppsetningu tengd við KNX IP-beini (mælt með)	S.	23
2.5.2	Tölvan sem nota skal við fyrstu uppsetningu tengd við KNX USB-tengi	S.	24
3	Stillingar Gira G1 (KNX)	S.	25
3.1	Kerfisvalmynd	S.	26
3.1.1	Flýtiaðgerð valin	S.	26
3.1.2	Kerfi	S.	27
3.1.3	PIN-númer	S.	34
3.1.4	Stilling skjámynda	S.	35
3.2	Upplýsingar	S.	38
3.2.1	Útgáfa Gira appsins	S.	38
4	Notkun Gira G1 (KNX)	S.	39
4.1	Uppbygging notendaviðmóts	S.	39
4.2	Stöðustika	S.	40
4.3	Yfirlitsstika	S.	40
4.4	Aðgerðasvæði	S.	41
4.5	Flýtiaðgerð	S.	41
4.6	Yfirlit með reitum	S.	42
4.7	Ítarlegt yfirlit	S.	43
4.8	Senum stjórnað	S.	45
4.9	Viðveruhnappur og stilling fyrir herbergishita	S.	46
4.10	Tímarofi	S.	47
4.10.1	Tímastilling valin	S.	48
4.10.2	Tímastillingu eytt	S.	49
4.10.3	Allar tímastillingar fyrir aðgerð gerðar virkar eða óvirkar	S.	49
4.11	Aðgerðamöppur	S.	50
5	Gira X1 Client settur upp	S.	51
5.1	Fyrsta uppsetning	S.	51

6	Stillingar Gira X1 Client	S.	52
6.1	Kerfisvalmynd	S.	53
6.1.1	Flýtiaðgerð valin	S.	53
6.1.2	Kerfi	S.	54
6.1.3	PIN-númer	S.	60
6.1.4	Stilling skjámynda	S.	61
6.2	Viðbótaraðgerðir	S.	65
6.3	Aðgerðir fyrir kerfisstjóra	S.	66
6.3.1	Umsjón með herbergjum	S.	66
6.3.2	Umsjón með aðgerðum	S.	66
6.3.3	Raða herbergjum/aðgerðum	S.	69
6.3.4	Umsjón með sviðum	S.	69
6.3.5	Umsjón með notendum	S.	70
6.4	Upplýsingar	S.	73
6.4.1	Útgáfa Gira appsins	S.	73

7	Notkun Gira X1 Client	S.	74
7.1	Stöðustika	S.	74
7.2	Yfirlitsstika	S.	74
7.3	Flýtiaðgerð	S.	75
7.4	Yfirlit með reitum	S.	76
7.5	Ítarlegt yfirlit	S.	77
7.6	Senum stjórnað	S.	79
7.7	Viðveruhnappur og stilling fyrir herbergishita	S.	80
7.8	Tímarofi	S.	81
7.8.1	Tímastilling valin	S.	82
7.8.2	Tímastillingu eytt	S.	85
7.8.3	Allar tímastillingar fyrir aðgerð gerðar virkar eða óvirkar	S.	85
7.9	Aðgerðamöppur	S.	86
7.10	Líkt eftir viðveru	S.	86
7.10.1	Skráð hvernig líkja skal eftir viðveru	S.	87
7.10.2	Líkja eftir viðveru	S.	87
7.11	Tímastillingar	S.	88
7.12	Senur	S.	89
7.13	Eiginleiki fyrir Sonos-hljóðkerfi	S.	90
7.13.1	Sonos-hljóðkerfi sett upp	S.	91
7.13.2	Breytt um Sonos-hátalara	S.	92
7.13.3	Stillingar fyrir eftirlætisatriði	S.	93
7.13.4	Virkni eftirlætisatriða þegar búið er að vista breytingar	S.	94
7.13.5	Hvaða villur geta komið upp?	S.	94
7.14	Philips Hue-ljós	S.	95
7.15	Virkjunaratriði IoT (IFTTT)	S.	96
7.16	Fjaraðgangur	S.	97
7.16.1	Fjaraðgangur í smáatriða sýn	S.	97
7.16.2	Fjaraðgangur í flísa sýn	S.	98

8	Stilling Gira G1 í GPA	S.	99
---	------------------------------	----	----

9	Öryggiskerfið Alarm Connect sett upp	S.	102
9.1	Fyrsta uppsetning	S.	102

10	Stillingar öryggiskerfisins Alarm Connect	S.	103
10.1	Kerfisvalmynd	S.	104
10.1.1	Flýtiaðgerð valin	S.	104
10.1.2	Kerfi	S.	105
10.1.3	PIN-númer	S.	111
10.1.4	Stilling skjámynda	S.	112
10.2	Viðbótaraðgerðir	S.	115
10.3	Aðgerðir fyrir kerfisstjóra	S.	116
10.3.1	Umsjón með herbergjum	S.	116
10.3.2	Umsjón með aðgerðum	S.	116
10.3.3	Raða herbergjum/aðgerðum	S.	118
10.3.4	Umsjón með sviðum	S.	118
10.3.5	Umsjón með notendum	S.	119
10.4	Upplýsingar	S.	120
10.4.1	Útgáfa Gira appsins	S.	120
11	Notkun öryggiskerfisins Alarm Connect	S.	121
11.1	Stöðustika	S.	121
11.2	Yfirlitsstika	S.	121
11.3	Reitir og skjámyndir sem tengjast öryggiskerfinu	S.	121
11.4	Sett á vörð úti	S.	122
11.5	Sett á vörð inni	S.	123
11.6	Tekið af verði	S.	123
11.7	Viðvaranir og tilkynningar skoðaðar og staðfestar	S.	124
12	Gira HomeServer Client / eNet Client settur upp	S.	125
12.1	Fyrsta uppsetning	S.	125
12.2	Yfirlitsstika	S.	126
12.3	Stillingar	S.	127
12.4	Þráðlaus tenging og net	S.	127
12.4.1	Stillingar staðarnets	S.	128
12.4.2	Stillingar Wi-Fi	S.	129
12.4.3	Ítarlegar Wi-Fi-stillingar	S.	131
12.5	Tæki	S.	132
12.5.1	Stilling nándarskynjara	S.	132
12.5.2	Tungumál og innsláttur	S.	132
12.6	Kerfi	S.	133
12.6.1	Dagsetning og tími	S.	133
12.6.2	Upplýsingar	S.	134
12.6.3	Gira forritastillingar	S.	134
12.6.4	Endurstíllt á verksmiðjustillingu og endurræsing	S.	134
13	Gira HomeServer appið sett upp	S.	135
13.1	HomeServer appið tekið í notkun	S.	135
14	Notkun Gira HomeServer appsins	S.	137
14.1	Valmynd	S.	137
14.2	Flýttival	S.	138
14.3	Kerfi	S.	139
14.3.1	Notandasnið	S.	140
14.3.2	Stillingar notandasniðs	S.	141
14.3.3	Stilla flýttival	S.	142

15	eNet Client settur upp	S.	143
15.1	eNet SMART HOME appið tekið í notkun	S.	143
16	Dyrasímakerfi sett upp	S.	144
16.1	Gira G1 tengt við dyrasímakerfið	S.	144
16.2	Tengingu við IP-gátt dyrasímakerfis komið á	S.	145
16.2.1	Aðgangsupplýsingar	S.	146
17	Notkun dyrasímakerfisins	S.	147
17.1	Uppbygging notendaviðmóts	S.	147
17.2	Brugðist við hringingum	S.	148
17.2.1	Hringingu svarað	S.	148
17.2.2	Lagt á	S.	148
17.2.3	Samtali haldið áfram	S.	149
17.3	Slökkt á hringitóni	S.	149
17.4	Opna hurð	S.	149
17.5	Kveikt á myndavél	S.	149
17.6	Kerfisvalmynd fyrir dyrasímakerfi	S.	150
17.6.1	Framsending	S.	150
17.6.2	Hringja í útistöð	S.	151
17.6.3	Innanhússhringing	S.	151
17.6.4	Myndavél valin	S.	151
17.6.5	Hringitónn	S.	151
17.6.6	Sjálfstýring hurðaoopnara	S.	152
17.6.7	Aðgangsupplýsingar	S.	152
17.6.8	Hljóðstyrkur tals	S.	153
17.6.9	Hljóðstyrkur hringingar	S.	153
18	Veðurspá	S.	154
18.1	Stillingar fyrir veðurspá	S.	154
18.1.1	Veðurstöð bætt við	S.	154
18.1.2	Breyta röð veðurstöðvanna	S.	155
18.1.3	Eyða veðurstöð	S.	155
18.2	Skoða veðurupplýsingar	S.	156
19	SIP-dyrasímakerfi sett upp	S.	157
19.1	Komið á sambandi milli Gira G1 og útistöðvar sem styður SIP ..	S.	157
19.1.1	Bein tenging	S.	157
19.1.2	Tenging í gegnum SIP-þjón	S.	157
20	Notkun SIP-dyrasímakerfis	S.	158
20.1	Uppbygging notendaviðmóts	S.	158
20.2	Brugðist við hringingum	S.	159
20.2.1	Hringingu svarað	S.	159
20.2.2	Lagt á	S.	159
20.3	Slökkt á hringitóni	S.	159
20.4	Opna hurð	S.	160
20.5	Kveikt á myndavél	S.	160

20.6	Kerfisvalmynd fyrir dyrasímakerfi	S.	161
20.6.1	Hringt í útistöð	S.	161
20.6.2	Innanhússhringing	S.	161
20.6.3	Val á myndavél	S.	162
20.6.4	Hringitónn	S.	162
20.6.5	Hljóðstyrkur tals	S.	162
20.6.6	Hljóðstyrkur hringingar	S.	163
20.6.7	Hurðaopnari	S.	163
21	Uppfærsla á fastbúnaði	S.	164
21.1	Fastbúnaði bætt við	S.	164
21.1.1	Fastbúnaði bætt við handvirkt	S.	164
21.1.2	Fastbúnaði bætt við sjálfkrafa	S.	165
21.2	Fastbúnaður settur upp	S.	165
22	Tækisvefsíða	S.	166
22.1	Upplýsingar um tækið	S.	166
22.2	SIP-dyrasímakerfi	S.	167
22.2.1	Inn-/útflutningur stillinga	S.	167
22.2.2	SIP-net sett upp	S.	168
22.2.3	Úthringingar	S.	169
22.2.4	SIP-stöðvar sem bætt hefur verið við	S.	169
22.2.5	SIP-stöð bætt við	S.	170
22.2.6	Flýttivalshnappar	S.	171
22.3	Greining	S.	172
22.3.1	Endurræsing	S.	172
22.3.2	Verksmiðjustillingar	S.	173
22.3.3	Forritunarstilling	S.	173
22.3.4	Annálaskrárm hlaðið niður	S.	173
22.3.5	Ítarleg skráning	S.	173
23	Viðauki	S.	174
23.1	Villuboð	S.	174
23.2	Handvirk endurræsing búnaðar með segli	S.	174
23.3	Nafnlaus talnagögn um notkun	S.	175
23.4	Listi með táknum sem hægt er að velja	S.	176
23.5	Uppbygging Gira G1	S.	183
23.6	Mál Gira G1	S.	184
23.7	Klemmutengingar á PoE-tengieiningu	S.	185
24	Ábyrgð	S.	185

Gira G1 sett upp

1.1

Uppsetningaraðstoð - val á vinnslumáta



Athugið

Uppfærsla sett upp

Athugið hvort uppfærsla á fastbúnaði fyrir Gira G1 er í boði áður en Gira G1 er fyrst tekið í notkun og uppfærið búnaðinn með Gira Project Assistant ef þess þarf.

Hægt er að sækja ókeypis útgáfu Gira Project Assistant á: www.download.gira.de . Frekari upplýsingar um uppfærslu á fastbúnaði, sjá

Í eftirfarandi lýsingu er gert ráð fyrir að fastbúnaður hafi þegar verið uppfærður í útgáfu frá og með V3.0.

- 1 Setjið Gira G1 upp (sjá uppsetningarleiðbeiningar fyrir Gira G1).
- ✓ Forritið fyrir fyrstu uppsetningu ræsist sjálfkrafa þegar vinnsluspennu er hleypt á.
- 2 Þegar Gira G1 er fyrst sett upp birtist uppsetningaraðstoð á skjánum. Fylgið leiðbeiningunum á skjánum.
- 3 Veljið tungumál í stillingum fyrir Gira G1.
- 4 Lesið leyfissamninginn og samþykkið hann með því að fletta niður alla síðuna, haka við og smella síðan á [Samþykkja].
- 5 Veljið rétt tímabelti.
- 6 Veljið kerfið og öppin sem á að nota á Gira G1. Kerfi og öpp sem eru í boði koma fram fyrir neðan.
- 7 Ljúkið grunnstillingu með því að ýta á [Ræsa].
- 8 Með því að ljúka grunnstillingu er byrjað á uppsetningu viðkomandi kerfis. Lesið leiðbeiningarnar í viðkomandi kafla til að halda áfram með uppsetninguna.

1.2

Kerfi og öpp

Hægt er að nota Gira G1 í fleiri en einu kerfi. Fastbúnaðurinn frá og með útgáfu 3.0 inniheldur allt nauðsynlegt efni. Hægt er að stilla vinnslumátann meðan á uppsetningu stendur. Fjallað er um viðkomandi valkosti hér á eftir.

- KNX-kerfi

Í þessum vinnslumáta er Gira G1 notað sem KNX-tæki. Uppsetningin fer fram í ETS.

Athugið að opna verður fyrir öppin „Dyrasímakerfi“ og „Veðurspá“ í ETS.

Frekari upplýsingar um uppsetningu sem KNX-tæki [sjá 2].

- Gira X1 og öryggiskerfi

Í þessari stillingu er Gira G1 notað sem Client fyrir Gira X1 eða Gira öryggiskerfið Alarm Connect. Uppsetning tilheyrandi tækja (Gira X1 og Gira öryggiskerfisins Alarm Connect) fer fram í Gira Project Assistant.

Hægt er að virkja öppin „Dyrasímakerfi“ og „Veðurspá“ í uppsetningaraðstoð Gira G1.

Frekari upplýsingar um uppsetningu sem Client fyrir Gira X1 eða Gira öryggiskerfið Alarm Connect [sjá 5].

- Gira HomeServer/eNet-þjónn

Í þessari stillingu er Gira G1 notað sem Client fyrir Gira HomeServer eða Gira eNet-þjóninn. Uppsetning á Client-búnaði fer fram í viðkomandi öppum. Einnig er hægt að virkja öppin „Dyrasímakerfi“ og „Veðurspá“ í stillingum appsins.

Upplýsingar um uppsetningu á HomeServer Client [sjá 12].

Upplýsingar um uppsetningu á eNet Client [sjá 14].

- Nota eingöngu öpp

Ef eingöngu á að nota Gira G1 sem innistöð fyrir Gira dyrasímakerfið og veðurspána er hægt að velja „Nota eingöngu öpp“. Uppsetning á báðum öppum fer fram í Gira G1.

Upplýsingar um uppsetningu á dyrasímakerfi [sjá 15].

Upplýsingar um uppsetningu á veðurspá [sjá 17].

**Athugið**

Hætt að sýna dagsetningu/tíma

Ef eingöngu á að nota Gira G1 sem innistöð eru sýndar rangar upplýsingar um dagsetningu og tíma í efstu línunni, því tengingu við internetið þarf fyrir þennan eiginleika. Í þessu tilviki er hægt að velja að hætta að sýna dagsetningu/tíma í kerfisvalmyndinni.

Gira G1 (KNX) sett upp

2.1

Fyrsta uppsetning

Þegar valkosturinn „KNX-kerfi“ hefur verið valinn í grunnstillingum Gira G1 er haldið áfram með uppsetninguna með eftirfarandi hætti:

- 1 Ljúkið grunnstillingu með því að ýta á „Ræsa“.
- ✓ Tækið byrjar þá á stillingu fyrir fyrstu uppsetningu og skiptir síðan yfir í kerfisstillingar.
- 2 Í kerfisstillingunum er hægt að fara yfir stillingar fyrir nettengingu [sjá 3.1.2.3] og tegund nettengingar (LAN eða Wi-Fi) [sjá 3.1.2.4] og breyta þeim.
- 3 Notið ETS til að hlaða inn KNX-áætluninni á Gira G1. Sjá „KNX-forritunarstilling“ [sjá 3.1.2].
- 4 Athugið að ef nota á eiginleikana „Dyrasímakerfi“ og „Veðurspá“ verður að virkja þá í færíbreytustillingum ETS.
- 5 Sláið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir dyrasímakerfið, ef þess þarf [sjá 15.2.1].
- 6 Veljið staði fyrir veðurstöðina, ef þess þarf [sjá 17.1.1].



Tími und dagsetning

Tími og dagsetning eru fengin af tímaþjóni á internetinu (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Einnig er hægt að fá dagsetningu og tíma frá KNX-kerfinu. Til þess þarf kerfisklukkan að vera til staðar í KNX-kerfinu (t.d. Gira KNX IP-beinir).

2.2

KNX-tæki áætluð

Gira G1 er hluti af KNX-kerfinu og samræmist viðmiðunarreglum KNX. Víðtæk fagþekking er skilyrði fyrir skilningi á virkni tækisins. Hægt er að nota Gira G1 sem fjölvirkt stjórnæki fyrir KNX-kerfi sem er til staðar eða er nýbúið að setja upp.

Tækið er fyrst sett upp með ETS útgáfu 5.5.4 eða hærri.

**Athugið**

Nýjustu útgáfu KNX-gagnabankans og tæknilýsingar er að finna á vefslóðinni www.download.gira.de ↗.

KNX/IP notar Multicast til að flytja hópsamskipti KNX Bus yfir á IP. Notið ávallt KNX/IP-beini frá hvaða framleiðanda sem er þegar Gira G1 er tengt við Twisted Pair (TP)-Bus.

**Ábending****Hraðari gagnaflutningur með IP-beintengingu**

Veljið í ETS-stillingunum valmöguleikann „Bein KNX-IP tenging, ef mögulegt“ í kaflanum „Samskipti“. Þannig er hægt að flýta fyrir flutningi KNX-áætlunarinnar úr ETS yfir í Gira G1.

**Ábending****Áætlun með Wi-Fi-tengingu**

Multicast-boðin frá KNX-kerfinu geta glatast með Wi-Fi-tengingu. Ef vandamál koma upp við ETS-forritun með beinistengi ETS á Wi-Fi-tengingu skal reyna eitthvað af eftirfarandi:

- Komið á Tunneling-tengingu með Gira KNX IP-beininum (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0) og forritið Gira G1.
- Komið á tengingu með KNX-tengi við línuna / svæðið „undir“ Gira KNX IP-beini (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0) og forritið Gira G1.

Í báðum tilvikum skal virkja eiginleikann „Áreiðanleg samskipti“ bæði á KNX IP-beininum og á Gira G1.

Áreiðanleg samskipti

2.3

KNX-aðgerðir

Allt eftir uppsetningu hverju sinni er hægt að framkvæma eftirfarandi KNX-aðgerðir með Gira G1:

- kveikja/slökkva,
- deyfa ljós (afstætt og altækt),
- deyfa ljós (RGB, RGBW og Tunable White),
- stjórna gardinum og gluggahlerum,
- stjórna senum,
- miðla upplýsingum,
- sjá upplýsingar um stöðu,
- herbergishitastillir,
- auka-herbergishitastillir,
- auka-herbergishitastillir fyrir gufubað,
- auka-herbergishitastillir til að stjórna loftkælingum (Fancoil) ásamt KNX-gátt fyrir loftkælingar,
- sýna IP-myndavélar
- opna vefslóðir
- stjórna hljóðskrár (með skráaupplýsingum / lagalista)
- sýna tíma og dagsetningu,
- sýna inni- og útihitastig.

Gira G1 getur stjórnað allt að 150 aðgerðum: Sex aðgerðamöppur eða herbergi hvert með allt að 25 aðgerðir.

Fyrir flestar aðgerðir býður Gira G1 upp á vikutímarofa með 10 tímastillingum. 28 tímastillingar eru mögulegar fyrir hvora aðgerðina „Herbergishitastillir“ og „Aukatæki fyrir herbergishitastilli“ fyrir sig.

Tímarofi

2.4

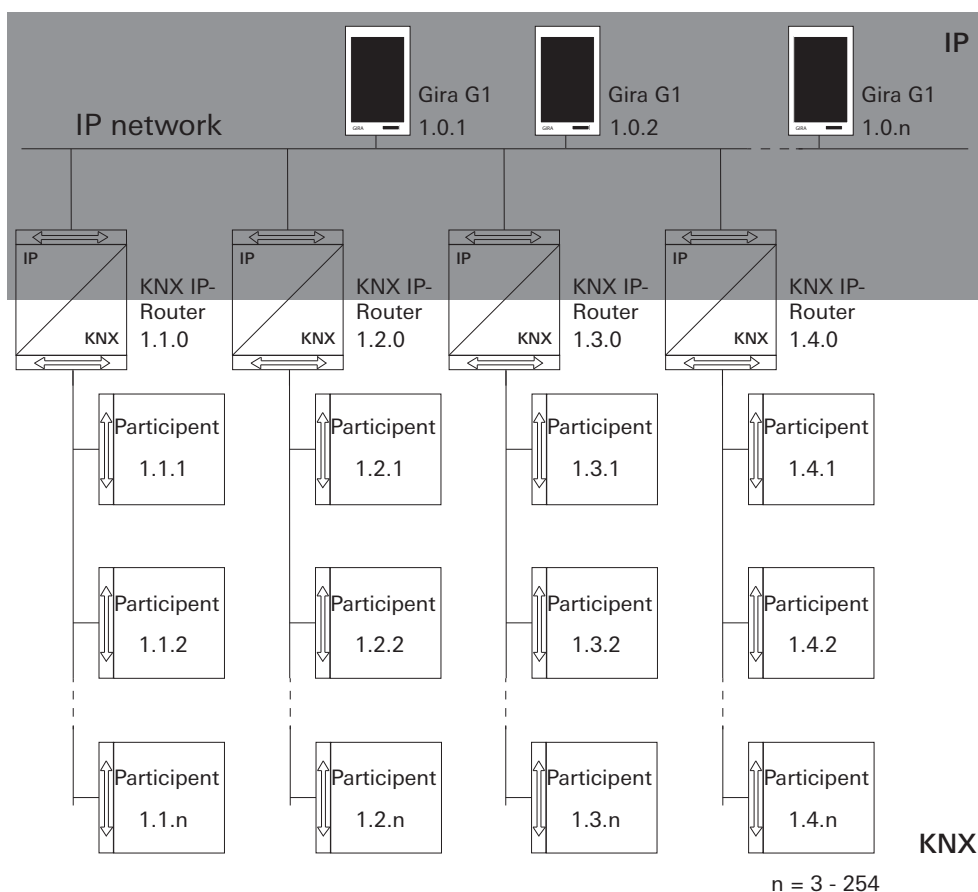
Uppsetning PoE

Gira G1 tengist í gegnum KNX IP-beini annaðhvort í aðal- eða svæðislínu KNX-kerfisins. Hægt er að tengja Gira G1 annaðhvort í aðal- eða svæðislínu.

2.4.1

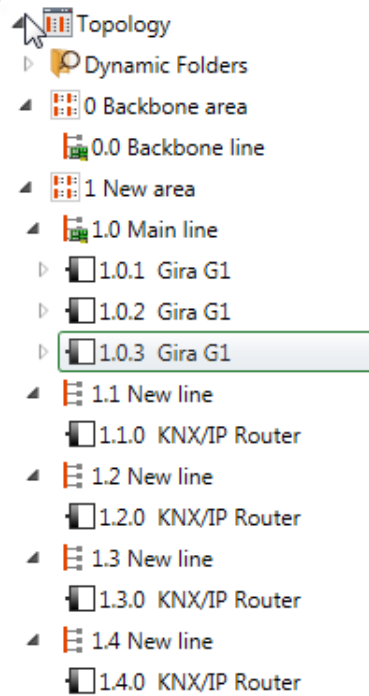
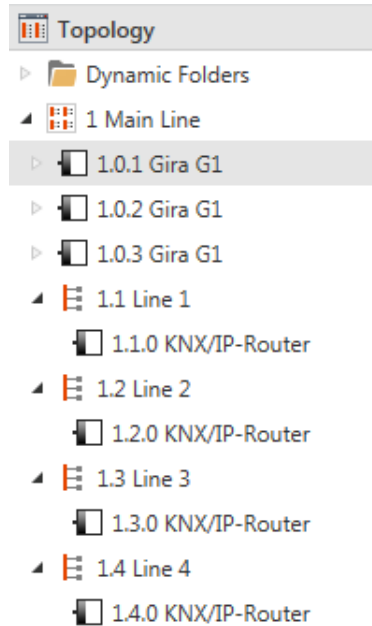
Gira G1 í aðallínu

Í eftirfarandi uppsetningu má sjá hvernig Gira G1 er stjórnað í aðallínunni. Í þessu tilviki er KNX IP-beinirinn notaður sem línusamtengi.



Mynd 1
Dæmi um mögulega
uppsetningu: Gira G1
í aðallínu

Við uppsetningu Gira G1 í aðallínu myndi skipulag ETS4 eða ETS5 líta þannig út:

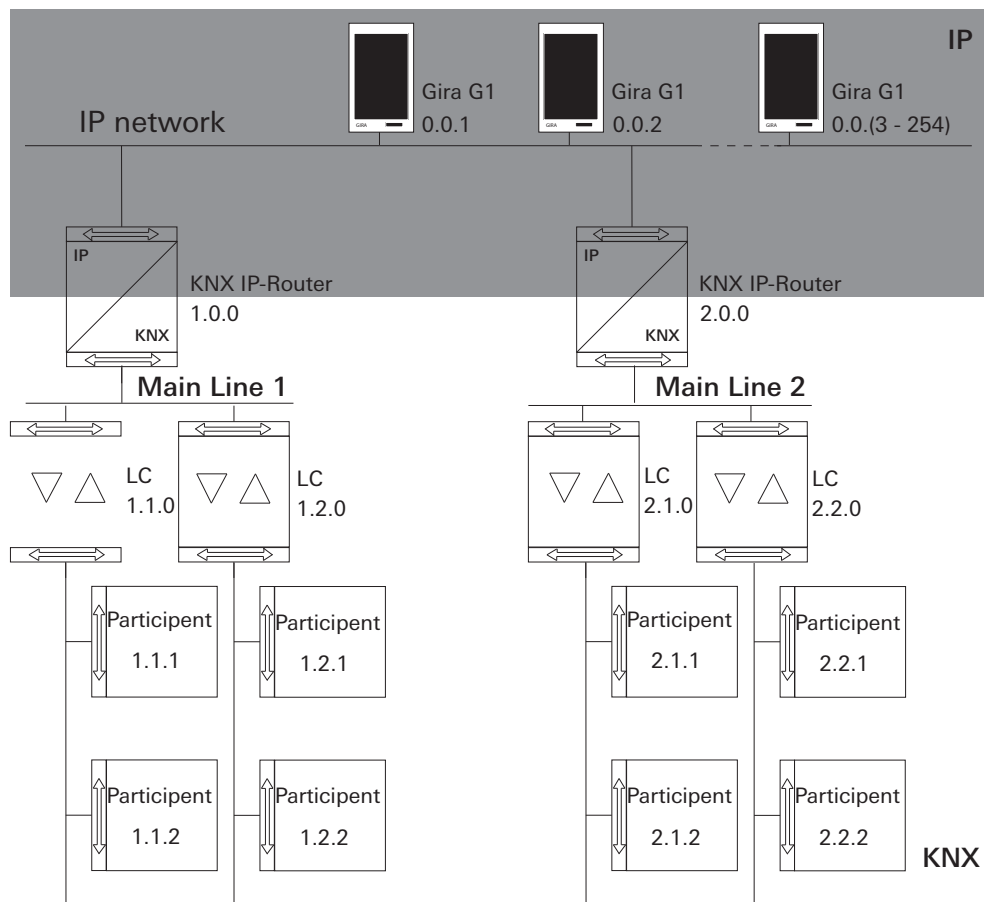
ETS4:**ETS5:****Mynd 2**

ETS-skjáskot:
Gira G1 í aðallínu
Vinstra megin: ETS4
Hægra megin: ETS5

2.4.2

Gira G1 á svæðislínu

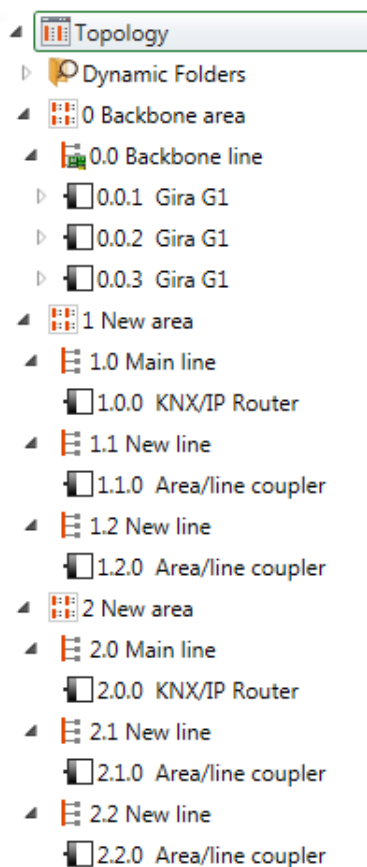
Á eftirfarandi uppsetningu má sjá hvernig Gira G1 er stjórnað í svæðislínunni. KNX IP-beinirinn er í þessu tilviki notaður til að tengja saman svæði og svæðis-/línusamtengið er notað sem línusamtengi.



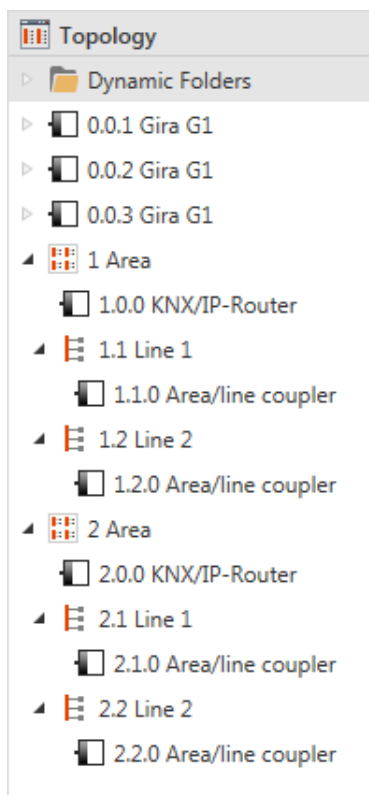
Mynd 3
Dæmi um mögulega
uppsetningu: Gira G1
í
svæðislínu

Við uppsetningu Gira G1 í svæðislínu myndi skipulag ETS4 eða ETS5 líta þannig út:

ETS4:



ETS5:



Mynd 4

ETS-skjáskot:

Gira G1 í

svæðislínu

Vinstra megin: ETS4

Hægra megin: ETS5

2.5

Wi-Fi-uppsetning

Multicast-boðin frá KNX-kerfinu geta glatast með Wi-Fi-tengingu. Til að forðast vandamál við skipulagningu með Wi-Fi-tengingu skal nota aðra hvora aðferðina hér fyrir neðan til að tengja tölvuna sem nota skal við fyrstu uppsetningu við KNX-kerfið:

- Tunneling-tenging með Gira KNX IP-beininum (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0)[sjá 2.5.1].
- Tenging með KNX USB-tengi við línuna / svæðið „undir“ Gira KNX IP-beini (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0) [sjá 2.5.2].

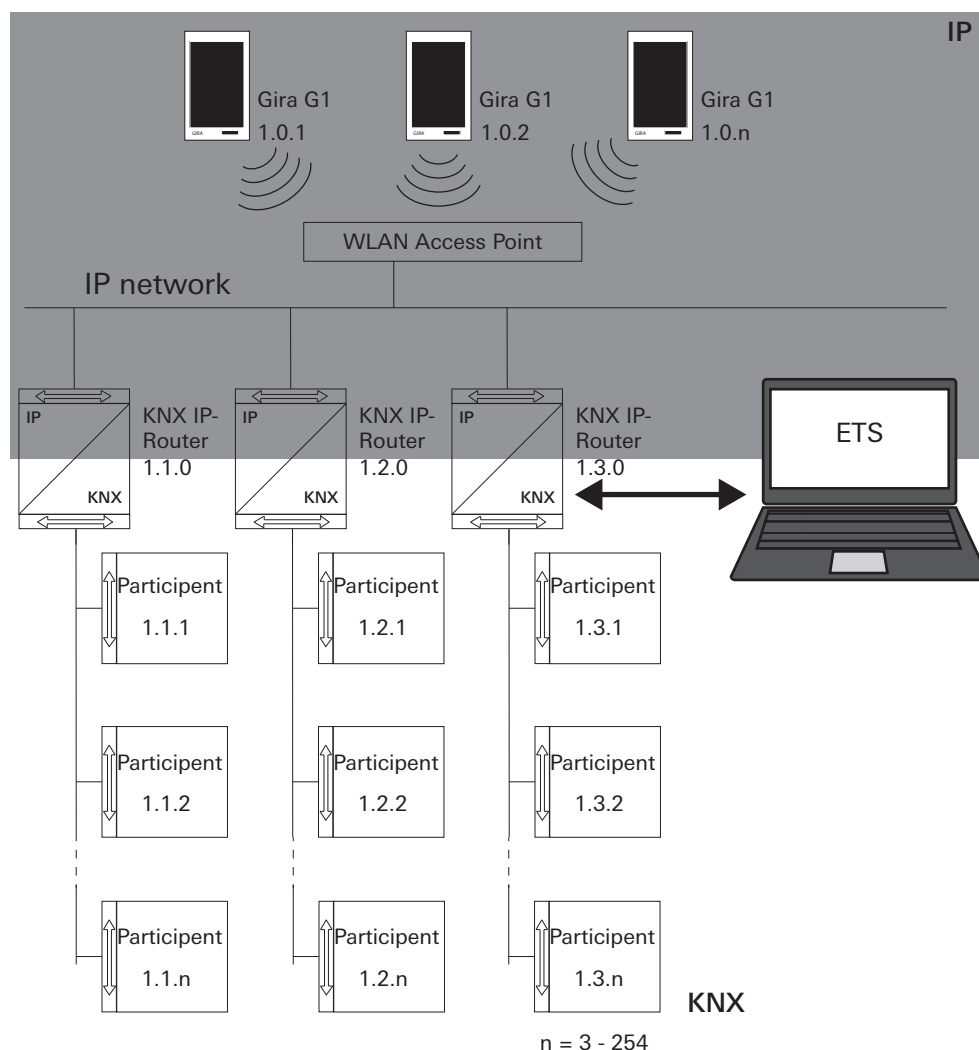
Í báðum tilvikum skal virkja eiginleikann „Áreiðanleg samskipti“ bæði á KNX IP-beininum og á Gira G1.

Áreiðanleg samskipti

2.5.1

Tölvan sem nota á við fyrstu uppsetningu tengd við KNX IP-beini (mælt með)

Þegar Tunneling-tengingu (KNXnet / IP) er komið á eru KNX-boð frá Gira KNX IP-beininum (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0) einnig send með öruggum hætti í gegnum Wi-Fi-tengingu. Virkið eiginleikann „Áreiðanleg samskipti“ bæði á KNX IP-beininum og á Gira G1.



Mynd 5
Fyrsta uppsetning
með því að tengja við
KNX IP-beini

2.5.2

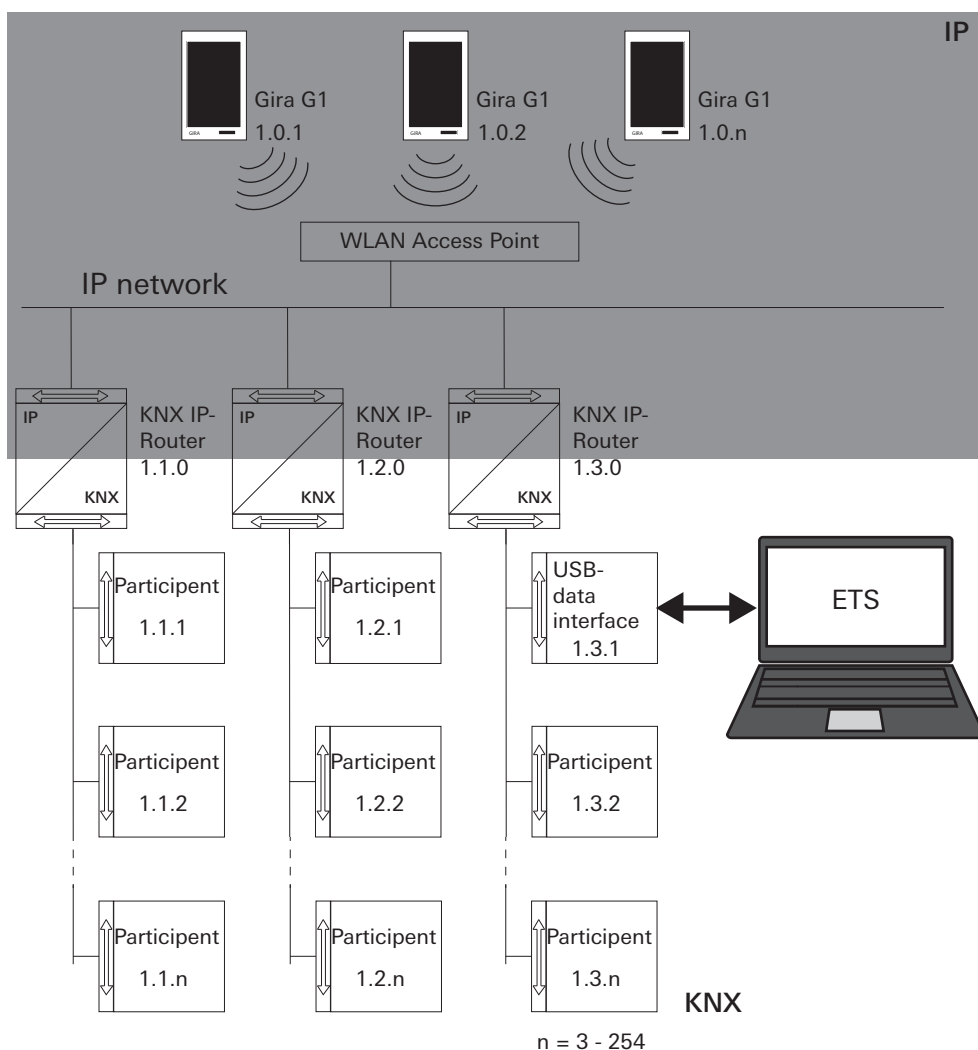
Tölvan sem nota skal við fyrstu uppsetningu tengd við KNX USB-tengi

Einnig er hægt að tengja Gira G1 (Wi-Fi) við KNX USB-tengi fyrir fyrstu uppsetningu. Ef eiginleikinn „Áreiðanleg samskipti“ er virkjaður bæði á Gira KNX IP-beininum (vörunúmer 2167 00, frá og með fastbúnaðarútgáfu 3.0) og á Gira G1 eru öll boð send með öruggum hætti.



Athugið

Athugið að KNX USB-tengið sem er notað verður að styðja KNX Longframes.

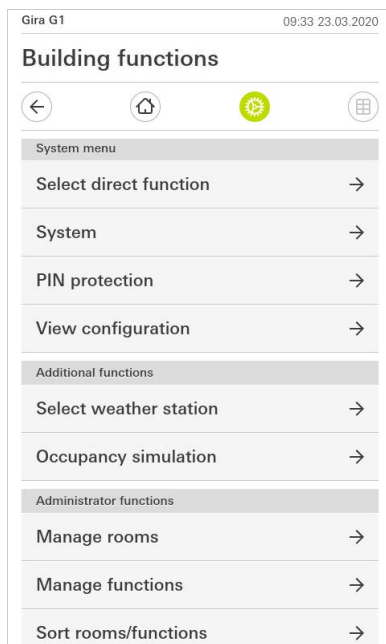


Mynd 6
Fyrsta uppsetning
með því að tengja við
KNX USB-tengi

Stillingar Gira G1 (KNX)

Hægt er að framkvæma grunnstillingar fyrir Gira G1 í skjámyndinni [Stillingar].

- 1 Opnið skjámyndina [Stillingar] með því að ýta á tannhjólstáknið í yfirlitsstikunni.
- ✓ Þá opnast skjámyndin [Stillingar] með undirflokkunum:
 - Kerfisvalmynd
 - Dyrasímakerfi
 - Veðurstöð
 - Upplýsingar



Mynd 7
Skjámyndin
[Stillingar]

Athugið Fjöldi valmyndaatriða

Fjöldi valmyndaatriða í skjámyndinni [Stillingar] fer eftir því hvaða öpp á að nota í Gira G1.

Eftirfarandi dæmi sýna ávallt alla möguleika. Ef t.d. á ekki að nota Gira dyrasímakerfið birtast viðkomandi stillingar ekki á skjánum.

3.1

Kerfisvalmynd

Í kerfisvalmyndinni standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Flýtiaðgerð valin [sjá 3.1.1]
- Kerfi [sjá 3.1.2]
- PIN-númer [sjá 3.1.3]
- Stilling skjámynda [sjá 3.1.4]

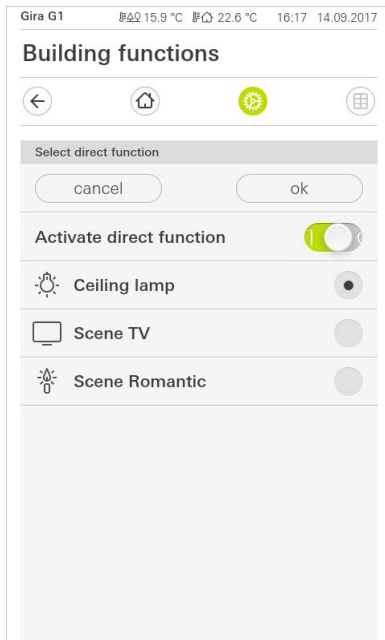
3.1.1

Flýtiaðgerð valin

Flýtiaðgerð er aðgerð sem hægt er að framkvæma á hvaða skjámynd sem er með því að leggja alla höndina yfir skjáinn. Sem flýtiaðgerð er hægt að velja aðgerðirnar „kveikja/slökkva“ (snertirofi) og „senum stjórnað“. Hér er tilvalið að velja aðalaðgerð einhvers herbergis, t.d. kveikja og slökkva á loftljósum.

1 Ýtið á reitinn [Flýtiaðgerð valin] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Flýtiaðgerð valin] opnast.



Mynd 8
Flýtiaðgerð
valin

2 Virkið reitinn [Virkja flýtiaðgerð].

✓ Fyrir aftan listann yfir aðgerðirnar er valreitur. Virkjaða aðgerðin er merkt með punkti í valreitnum.

3 Virkið valreitinn fyrir aftan aðgerðina sem skal vista sem flýtiaðgerð.

4 Ýtið á reitinn [Í lagi].

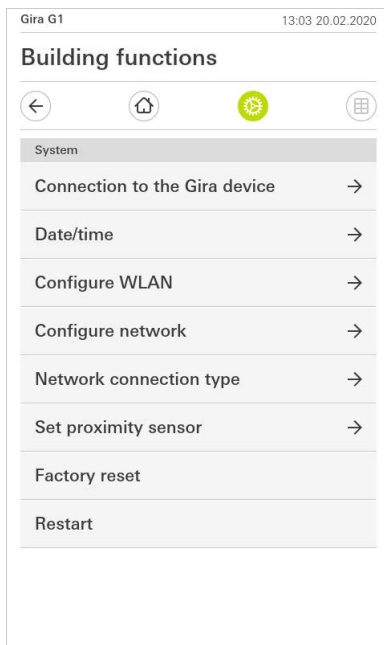
✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.

3.1.2

Kerfi

1 Ýtið á reitinn [Kerfi] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Kerfi] opnast.

**Mynd 9**

Kerfisstillingar

Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:

- Dagsetning/tími [sjá 3.1.2.1]
- Stilla Wi-Fi [sjá 3.1.2.2]
- Netstillingar [sjá 3.1.2.3]
- Tegund nettengingar [sjá 3.1.2.4]
- Náðarskynjari stilltur [sjá 3.1.2.5]
- Áreiðanleg KNX-samskipti [sjá 3.1.2.6]
- KNX-forritunarstilling ræst

Með rennirofanum er hægt að fara í eða úr KNX-forritunarstillingu.

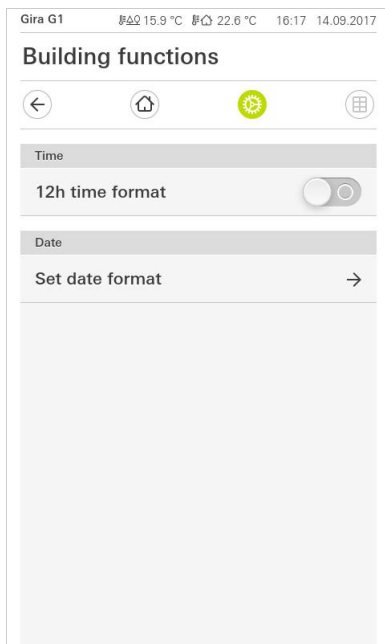
Forritunarljósið logar þegar forritunarstillingin er virk.

- Endurstíllt á verksmiðjustillingu
- Endurræsing

3.1.2.1

Dagsetning/tími

Hér er hægt að breyta tíma- og dagsetningarsniði í stöðustikunni.

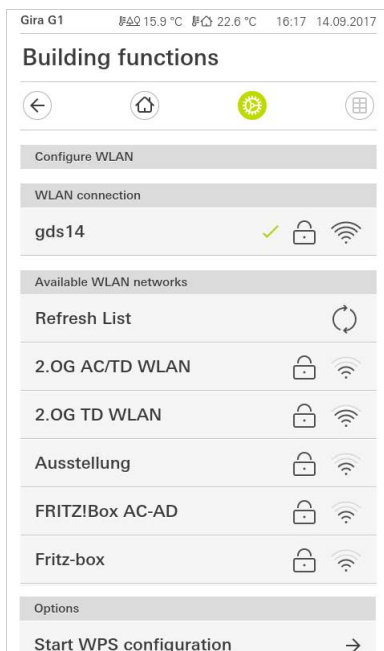
**Mynd 10**

Tími/dagsetning

- 1 Tími: Veljið 12 eða 24 tíma snið.
 - 2 Dagsetning: Stillið dagsetningarsniðið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Sniðið sem er valið birtist í stöðulínunni.

3.1.2.2

Stillingar Wi-Fi



Mynd 11

Stillingar Wi-Fi

Pegar Gira G1 er tengt við Wi-Fi-net sést Wi-Fi-tengingin hér.

Wi-Fi-tenging

Á svæðinu „Tiltæk Wi-Fi-net“ birtast öll tiltæk Wi-Fi-net sem finnast í nágrenni Gira G1. Ef tengja á Gira G1 við Wi-Fi-net af listanum skal fara þannig að:

Tiltæk Wi-Fi-net

- 1 Ýtið á Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við.
- 2 Sláið inn lykilorðið fyrir Wi-Fi-netið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 tengist Wi-Fi-netinu.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er eiginleiki sem gerir kleift að tengjast Wi-Fi-neti með einum hnappi án þess að slá inn lykilorð.

Valkostir -
Setja WPS-stillingu í gang



Athugið Beinir án WPS

Ef netbeinirinn styður ekki WPS (Wi-Fi Protected Setup) er aðeins hægt að setja upp þráðlausa nettengingu handvirkt.

Gira G1 er tengt við Wi-Fi með WPS-eiginleikanum á eftirfarandi hátt:

- 1 Ýtið á [Setja WPS-stillingu í gang] á Gira G1.
- ✓ Á skjámyndinni sem birtist er listi yfir öll tiltæk Wi-Fi-net sem styðja WPS.
- 2 Veljið Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við og staðfestið með [Í lagi].
- 3 Virkið WPS-eiginleikann innan tveggja mínútna á Wi-Fi-netbeininum.
- ✓ Tengingu við Wi-Fi-netið er komið á sjálfkrafa.

3.1.2.3

Netstillingar



Varúð
Gira G1 hættir að virka

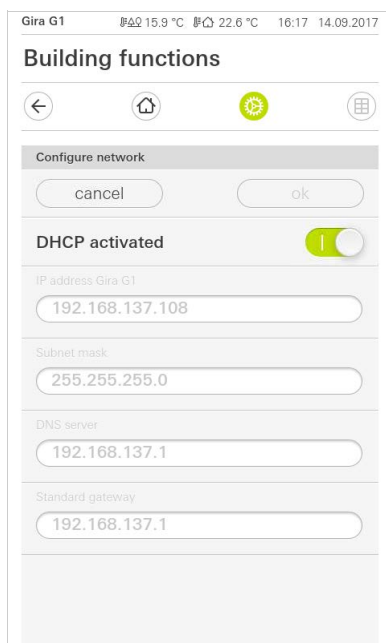
Þegar stillingum er breytt á síðunni [Netstillingar] getur nettengingin dottið út og þar með valdið truflunum á virkni Gira G1.

Einungis rafvirki með þekkingu á netkerfum má stilla netið.

Þegar netaðgangur fyrir Gira G1 er settur upp er hægt að velja á milli sjálfvirkar (DHCP) og handvirkar stillingar netkerfisins. Gira G1 er forstillt frá verksmiðju á DHCP. Í þessu tilviki eru netstillingarnar fengnar sjálfkrafa frá beininum.

DHCP

Mynd 12
Net-
stillingar



Netið er stillt handvirkt með eftirfarandi hætti:

- 1 Gerið DHCP óvirkt með því að slökkva með rennirofanum „DHCP virkt“.
- ✓ Nú er hægt að breyta gildum í innsláttarreitunum fyrir netstillingar.
- 2 Sláið inn viðkomandi upplýsingar fyrir netaðgang.
- 3 Staðfestið upplýsingarnar með [Í lagi].
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.



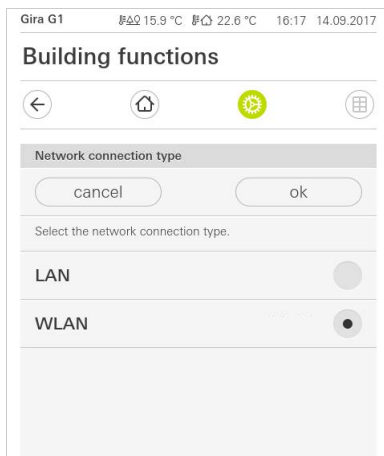
Varúð:
Föst IP-tala með ETS

Ef föst IP-tala er færð inn með ETS verður að stilla DNS-þjóninn í Gira G1 handvirkt. Ekki er hægt að skrifa tölugildi DNS-þjónsins í ETS.

3.1.2.4

Tegund nettengingar

Hér er valið hvort tengja á Gira G1 við netkerfið gegnum staðarnet eða Wi-Fi.

**Mynd 13**

Tegund
nettengingar

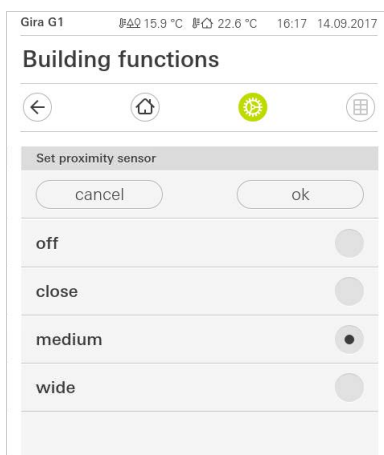
- 1 Veljið tegund nettengingar (staðarnet eða Wi-Fi) og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 endurræsist og tegund nettengingar er stillt.

3.1.2.5

Stilling nándarskynjara

Hér er stillt í hvaða fjarlægð þarf að halda hendinni til að vekja Gira G1 úr biðstöðu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilla nándarskynjara].
- ✓ Síðan [Stilla nándarskynjara] opnast.

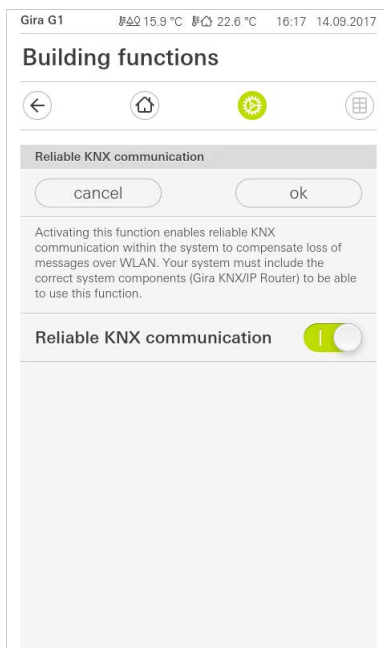
**Mynd 14**

Nándarskynjari
stilltur

- 2 Veljið stillingu fyrir nándarskynjarann:
 - slökkt (nándarskynjarinn er óvirkur, þ.e. ýta verður á yfirborðsflötinn til að kveikja á Gira G1),
 - nálægt (skynjarinn nemur hreyfingu nálægt),
 - miðlungs (skynjarinn nemur hreyfingu úr miðlungsfjarlægð),
 - langt (skynjarinn nemur hreyfingu lengra frá).
 - 3 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Nándarskynjarinn hefur verið stilltur. Kerfisvalmyndin er opin.

3.1.2.6

Áreiðanleg KNX-samskipti



Mynd 15

Áreiðanleg KNX-samskipti

Hér er hægt að virkja eiginleikann „Áreiðanleg KNX-samskipti“. „Áreiðanleg KNX-samskipti“ er viðbót við KNXnet/IP-samskiptareglur til að takmarka gagnatap í samskiptum gegnum tengingu sem gæti verið óáreiðanleg (t.d. Wi-Fi).

Virkið þennan eiginleika ef Gira G1 er tengt við netið með Wi-Fi.

Til þess að hægt sé að nota eiginleikann „Áreiðanleg KNX-samskipti“ þarf réttur jaðarbúnaður (t.d. Gira KNX/IP-beinir 2167 00 með fastbúnað í útgáfu 3.0 og hærrí) að vera fyrir hendi í kerfinu, sem er einnig notaður með áreiðanlegum KNX-samskiptum.

3.1.2.7

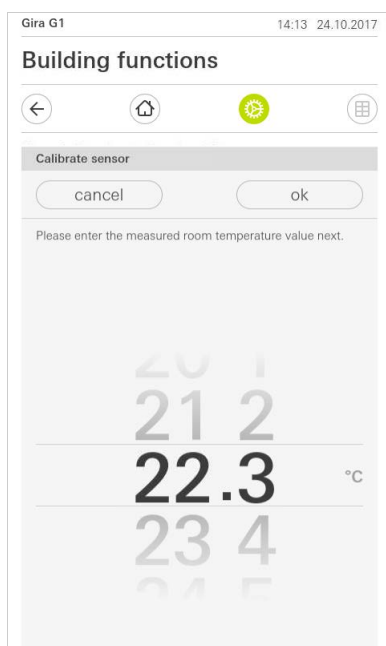
Hitanemi kvarðaður

Ef tengjanleg hitanemaeining er notuð til að mæla raunhitastig verður að kvarða hitastigsgildi nemans þegar hann er tekinn í notkun.

Valmyndaratriðið „Kvarða hitanema“ birtist aðeins á Gira G1 ef færíbreytan „Val á nema“ í ETS undir „Mæling á herbergishitastigi“ -> „Almennt“ er stillt á gildið „aðeins innbyggður nemi“ eða „innbyggður nemi + móttakið hitastigsgildi“.

Áður en innbyggði neminn er kvarðaður skal mæla herbergishitastigið með nákvæmum hitamæli á hentugum stað og skrá gildið. Færið mælda gildið inn í valmyndinni fyrir kvörðun nema:

- 1 Ýtið á reitinn [Kvarða nema].
- ✓ Síðan [Kvarða nema] opnast.



Mynd 16
Hitanemi kvarðaður

- 2 Færið mælda hitastigið inn.
- 3 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Að því loknu aðlagar Gira G1 mælinguna smátt og smátt. Þetta ferli getur staðið yfir í allt að 20 mínútur. Ekki birtist sérstök tilkynning þegar kvörðuninni lýkur. Ekki skal setja aðra kvörðun af stað fyrr en að þessum 20 mínútum liðnum, því annars geta komið upp vandamál.



Athugið

Ef valkosturinn „Endurstilla öll notandagögn við ETS-forritun?“ var valinn í ETS er hitastigið sem er jafnað hér endurstillt við ETS-forritun.



Athugið

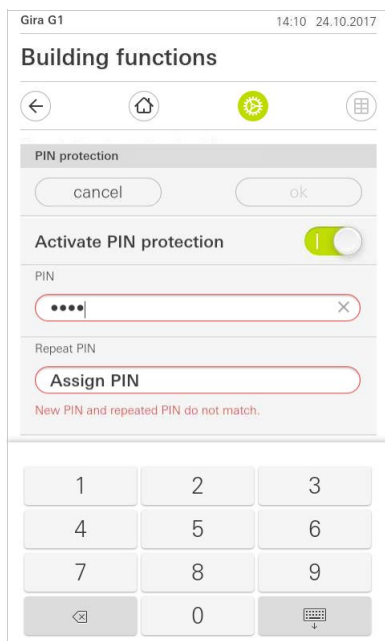
Eftir að Gira G1 er endurræst geta liðið allt að 30 mínútur þar til Gira G1 sýnir rétt hitastig.

3.1.3

PIN-númer

Hægt er að verja stillingar í kerfisvalmynd með PIN-númeri. Það kemur í veg fyrir að óviðkomandi geri breytingar á Gira G1. PIN-númerið er virkjað með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [PIN-númer].
- ✓ Síðan [PIN-númer] opnast.



Mynd 17
PIN-númer

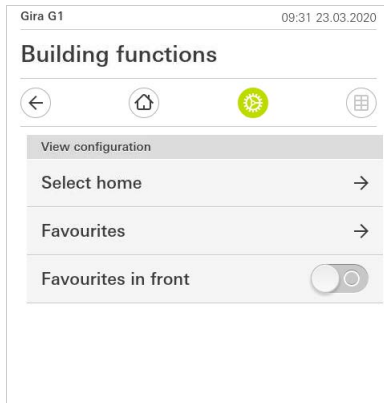
- 2 Ýtið rofanum „Virkja PIN-númer“ til hægri.
- 3 Færið PIN-númer inn í efri reitinn og sláið það svo aftur inn í síðari reitinn.
- 4 Staðfestið innsláttinn með [Í lagi].
- ✓ Þá er ekki hægt að opna kerfisvalmynd Gira G1 án þess að slá fyrst inn PIN-númerið.

3.1.4

Stilling skjámynda

Í stillingu skjámynda er ákveðið hvaða aðgerðir eru sýnilegar og í hvaða röð á aðgerðasvæðinu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilling skjámynda].
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.

**Mynd 18**

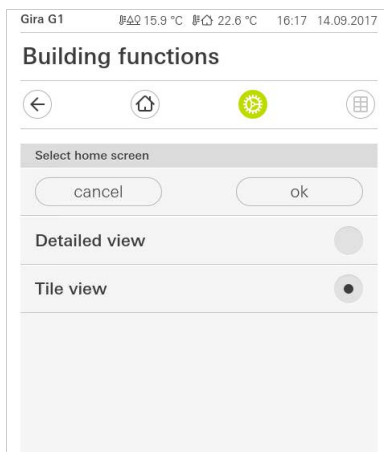
Stilling skjámynda

- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
 - Heim valið [sjá 3.1.4.1]
 - Flýttival með undirliðum
 - Velja atriði í flýttival [sjá 3.1.4.2]
 - Raða aðgerðum [sjá 3.1.4.3]
 - Endurheimta sjálfgefna stillingar [sjá 3.1.4.4]
- ✓ Eftirlætisatriði fyrst [sjá 3.1.4.5]

3.1.4.1

Heim valið

Hér er hægt að velja hvort upphafsskjárin er birtur með reitayfirliti eða með ítarlegu yfirliti þegar ýtt er á Heim-reitinn.

**Mynd 19**

Heim valið

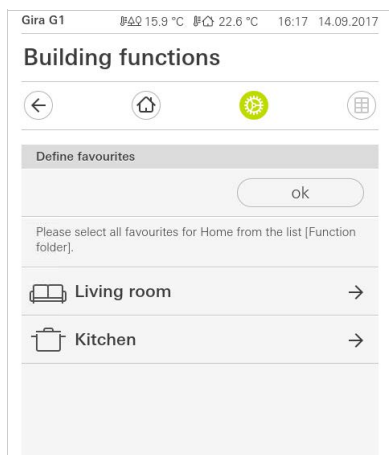
- 1 Veljið skjámynd fyrir upphafsskjáinn.
- 2 Ýtið á reitinn [Í lagi].

3.1.4.2

Velja atriði í flýttival

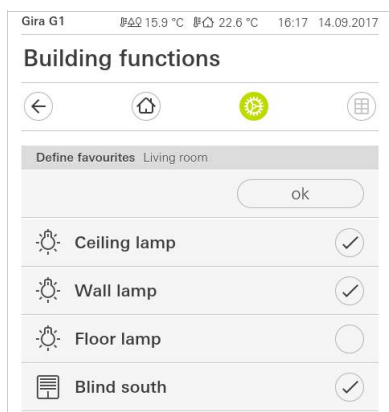
Hér er hægt að velja aðgerðir sem eru sýndar á aðgerðasvæðinu.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Velja atriði í flýttival].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] opnast og þar má sjá allar tiltækar aðgerðamöppur.

**Mynd 20**

Velja atriði í flýttival

- 3 Farið í þá aðgerðamöppu sem aðgerðin er vistuð í og sem skal velja í flýttival.
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival, aðgerðamappa] opnast.

**Mynd 21**Aðgerðir
valdar

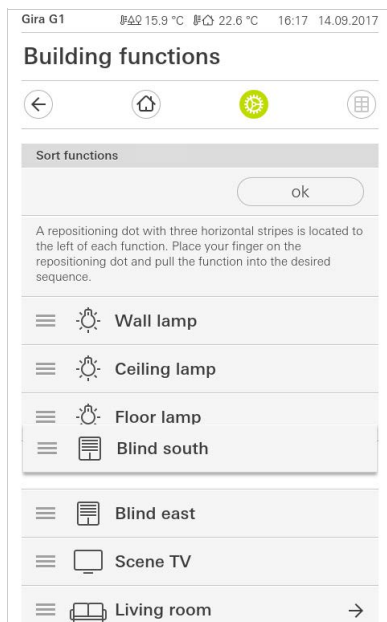
- 4 Virkið aðgerðirnar sem á að velja í flýttival.
- 5 Ýtið á [Í lagi].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] með lista yfir aðgerðamöppur opnast.
- 6 Veljið á sama hátt fleiri aðgerðir í flýttival.
- 7 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.
- 8 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 9 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 er endurræst. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu.

3.1.4.3

Raða aðgerðum

Hér er hægt að velja í hvaða röð eiginleikar og öpp birtast á heimasvæði Gira G1.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Raða aðgerðum].
- ✓ Síðan [Raða aðgerðum] er opin og þar má sjá allar tiltækar einingar í Gira G1.



Mynd 22

Raða aðgerðum

- 3 Setjið fingurinn á strikatákn einhvers valmyndaratriðis og færið aðgerðirnar til eftir þörfum.
- 4 Færið fleiri valmyndaatriði til á sama hátt.
- 5 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Flýttival] opnast.
- 6 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 7 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 er endurræst. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu í þeirri röð sem var valin.

3.1.4.4

Endurheimta sjálfgefna stillingar

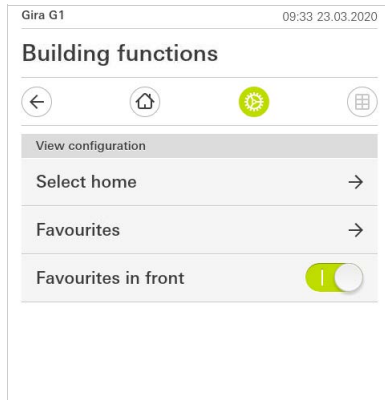
Hér er hægt að endurstilla skjámynd aðgerðasvæðisins eins og hún var við ETS-skipulagninguna.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Endurheimta sjálfgefna stillingar].
- ✓ Ábending birtist þar sem spurt er hvort endurstilla eigi allar stillingar á stöðuna eins og hún var við fyrstu uppsetningu.
- ✓ Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 er endurræst. Flýttivalsaðgerðirnar birtast á aðgerðasvæðinu eins og þær voru við fyrstu uppsetningu.

3.1.4.5

Eftirlætisatriði fyrst

Hér er valið hvort sýna á eftirlætisatriði fyrst á upphafsskjánum.

**Mynd 23**

Eftirlætisatriði fyrst

1 Ýtið rennirofanum til hægri ef eftirlætiseiginleikar eiga að birtast á undan öðrum reitum („Hús“, „Dyrasímakerfi“, „Veðurspá“ o.s.frv.).

✓ Eftirlætisatriðin eru sýnd fyrst á upphafsskjánum.

3.2

Upplýsingar

Á upplýsingasvæðinu standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Leyfissamningur
Hér eru leyfisskilmálar Gira G1 sýndir.
- Útgáfa Gira appsins ... [sjá 3.2.1]

3.2.1

Útgáfa Gira appsins

Á þessu svæði koma fram upplýsingar um uppsetta útgáfu og tiltækar útgáfur Gira Smart Home appsins:

- Uppsett útgáfa
Hér kemur fram hvaða útgáfa Gira Smart Home appsins er uppsett á Gira G1.
- Útgáfur í boði
Þegar uppfærsla fyrir Gira Smart Home appið er í boði kemur það fram hér. Til að setja uppfærsluna fyrir appið upp er einfaldlega ýtt á nýju útgáfuna.

Notkun Gira G1 (KNX)



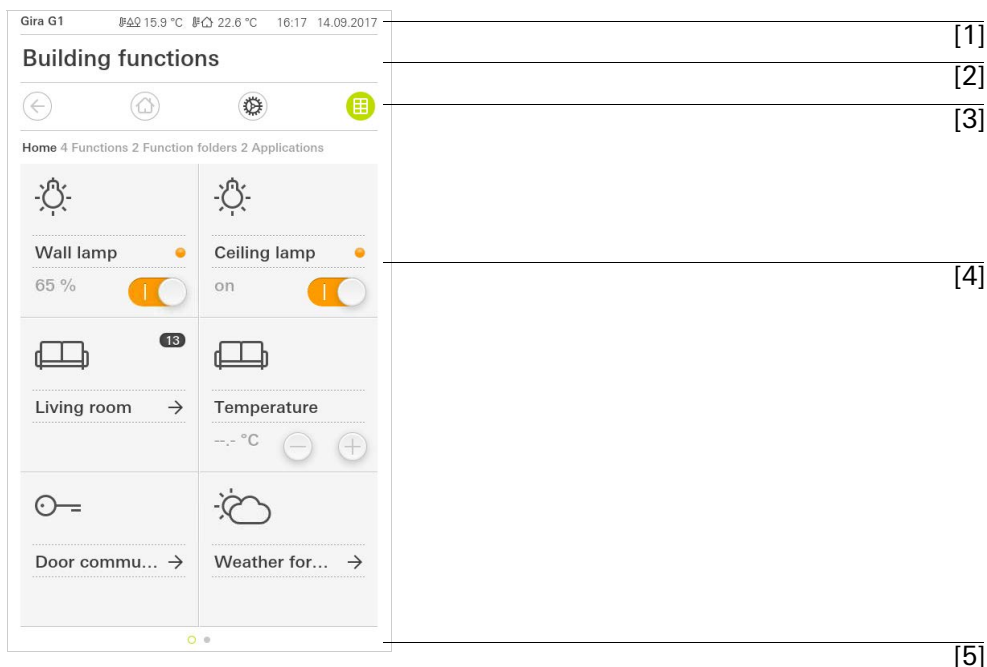
Athugið

Útlit og hegðun KNX-eiginleika getur verið mismunandi allt eftir ETS-stillingunum hverju sinni. Hægt er að stilla liti, tákn og áletranir fyrir hverja aðgerð fyrir sig sérstaklega í ETS.

Hverja KNX-aðgerð er hægt að skoða í yfirliti með reitum eða í ítarlegu yfirliti. Hægt er að skipta yfir í ítarlegt yfirlit aðgerða með því að ýta á reitina.

4.1

Uppbygging notendaviðmóts



Mynd 24

Notendaviðmót

Notendaviðmót Gira G1 skiptist í fimm svæði:

[1] Stöðustika [sjá 4.2]

[2] Upplýsingastika (sýnir hvaða app er opið)

[3] Yfirlitsstika [sjá 4.3]

[4] Aðgerðasvæði [sjá 4.4]

[5] Vegvísir

Neðst á skjánum er lítill hringur fyrir hverja aðgerð eða síðu. Merkti hringurinn sýnir hvaða aðgerð/síða er valin. Með því að strjúka til hliðar er hægt að skipta um aðgerð eða síðu. Merkti hringurinn færir þá einnig til.

4.2

Stöðustika



Mynd 25

Gira G1 stöðustika

Táknin á stöðustikunni hafa eftirfarandi merkingar:

- [1] Upplýsingar um stöðu (Gira G1 / dyrasímakerfi) sýna hvaða kerfi er áætlað:
„Gira G1“ þegar KNX-kerfi er áætlað,
„TKS“ þegar Gira G1 er eingöngu notað í Gira dyrasímakerfinu.
- [2] Upplýsingar um útihitastig í Celsíus-gráðum (°C). Gildin fyrir útihitastigið eru fengin úr KNX-kerfinu, t.d. frá KNX-veðurstöð.
- [3] Upplýsingar um herbergishitastig í Celsíus-gráðum (°C). Gildin fyrir herbergishitastigið eru ýmist fengin úr KNX-kerfinu, t.d. frá KNX-snertiskynjara, eða frá hitanemaeiningu sem er fánleg sem aukabúnaður.
- [4] Skjámyndin „Sjálfstýring hurðaopnara“ birtist þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk.*
- [5] Textinn „Framsending“ birtist þegar framsending dyrahringinga í farsíma er virk.*
- [6] Viðvörðunarkerkið í stöðustikunni sýnir að Gira G1 virkar ekki lengur.
Þegar ýtt er á viðvörðunarkerkið með fingrinum birtist samsvarandi villuboð.
- [7] Upplýsingar um tíma og dagsetningu.

*Sést aðeins þegar Gira dyrasímakerfið er notað

4.3

Yfirlitsstika



Mynd 26

Gira G1
Yfirlitsstika

Reitirnir á yfirlitsstikunni stýra eftirfarandi aðgerðum:

- [1] [Til baka] opnar síðuna sem var síðast opin.
- [2] [Heim] opnar upphafssíðu aðgerðasvæðisins.
- [3] [Kerfi] opnar skjámyndina [Stillingar].
- [4] [Breyta yfirliti] velur reitayfirlit eða ítarlegt yfirlit.

4.4

Aðgerðasvæði

Aðgerðasvæðið er aðalvinnusvæðið sem er notað til að stjórna Gira G1 og breyta stillingum. Hér er hægt að stjórna öllum eiginleikum eins og veðurspánni, Gira dyrasímakerfinu, aðgerðamöppunum og KNX-aðgerðum.

Aðgerðasvæðið hefur tvenns konar útlit:

- Yfirlit með reitum
 - Ítarlegt yfirlit
-

4.5

Flýtiaðgerð

Með hreyfingunni „Höndin lögð yfir“ er flýtiaðgerðin valin. Með því að leggja alla höndina yfir skjáinn er fyrirfram skilgreind aðalaðgerð valin beint. Þannig má t.d. nota Gira G1 sem venjulegan rofa til að kveikja og slökkva á loftljósunum. Aðalaðgerðin birtist í stað þeirrar skjámyndar sem var virk og hún hverfur aftur eftir vissan tíma.

„Höndin lögð yfir“

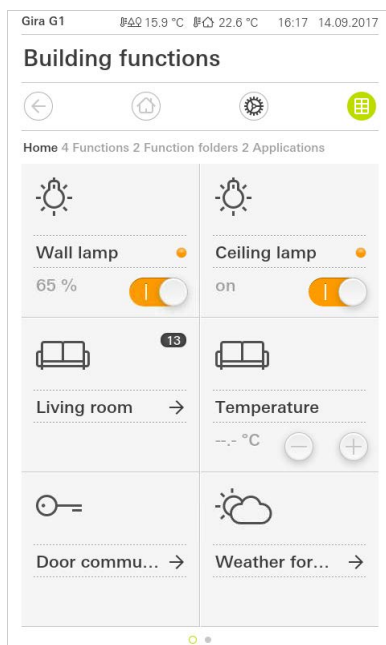
Í kerfisvalmyndinni er hægt að velja hvaða aðgerð má framkvæma með flýtiaðgerðinni [sjá 3.1.1].

4.6

Yfirlit með reitum

Hægt er að velja reitayfirlit eða ítarlegt yfirlit fyrir aðgerðasvæðið. Hægt er að birta allar aðgerðir í byggingu í yfirliti í reitum. Auk þess er hægt að sameina einstakar aðgerðir í einni aðgerðamöppu, t.d. allar aðgerðir í einu rými.

Hægt er að sýna allt að sex litla reiti í reitayfirlitinu.



Mynd 27

Dæmi

Yfirlit með reitum

Á þessari skjámynd er hægt að stjórna helstu aðgerðum eins og að kveikja og slökkva, stilla hitastig eða deyfja ljós í þrepum. Til dæmis er ýtt á plús-/mínushnappinn eða örvahnappana til að deyfja ljósin, stilla hitastigið eða stjórna glug-gatjöldum/gluggahlerum.

Notkun í reitayfirliti

Þegar ýtt er á reit opnast ítarlegt yfirlit fyrir aðgerðina. Þar er hægt að velja frekari möguleika fyrir aðgerðina (allt eftir því hvernig kerfið er sett upp).

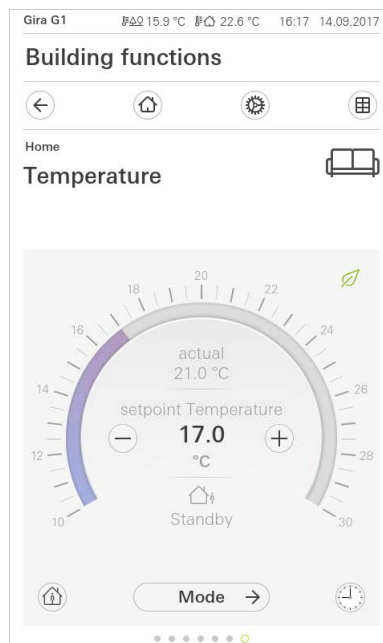
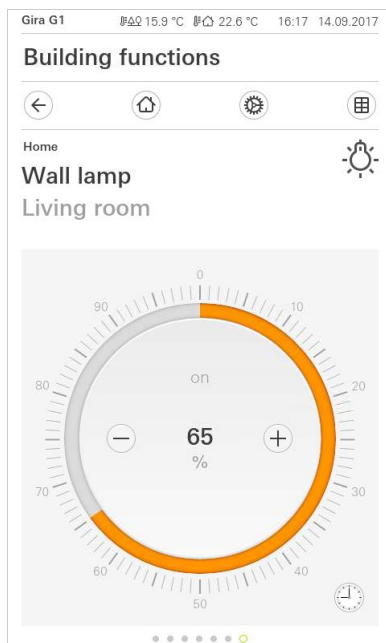
4.7

Ítarlegt yfirlit

Hægt er að velja ítarlegt yfirlit eða yfirlit með reitum fyrir aðgerðasvæðið. Ítarlega yfirlitið er opnað með því að ýta á reit í reitayfirlitinu. Á öllum skjánum er þá hægt að nálgast öll stjórnþæki viðkomandi aðgerðar. Flestar aðgerðir eru framkvæmdar með því að snerta skjáinn með fingri, en fyrir tiltekna aðgerðir á borð við stjórnum gluggatjalda er greint á milli þess þegar fingri er haldið stutt eða lengi á skjánum.

Farið er úr einni aðgerð í þá næstu með því að strjúka fingri til hliðar.

Strokið til hliðar



Mynd 28
Dæmi
Ítarlegt yfirlit

Hægt er að nota kvarðann fyrir aðgerðirnar [Ljósdeyfir] og [Kynding]. Til að stilla birtustig eða hitastig er til dæmis ýtt beint á viðkomandi gildi á kvarðanum eða hann dreginn í rétta stöðu.

Kvarði

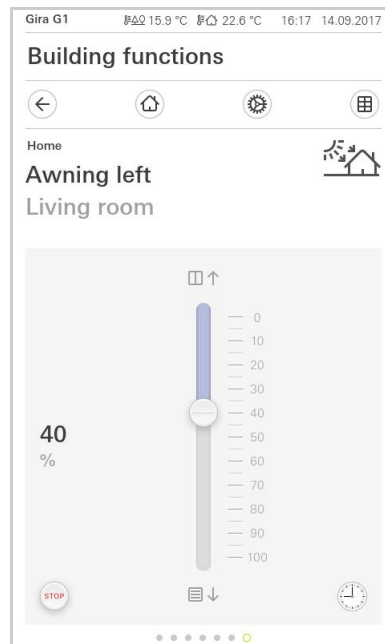
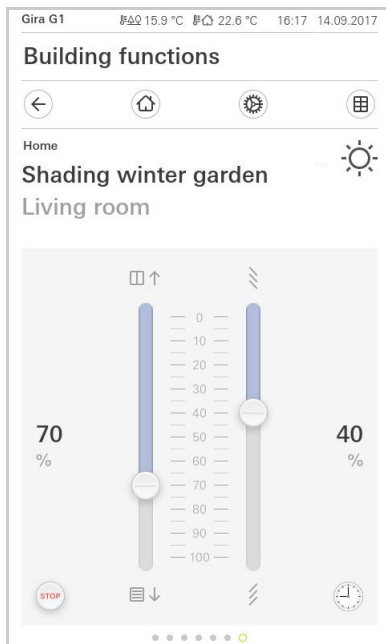


Athugið
Fingri haldið í upphafsstöðu

Áður en fingurinn er dreginn skal halda honum stutt (í u.þ.b. 1 sekúndu) í upphafsstöðunni á kvarðanum til þess að Gira G1 geti leiðrétt staðsetninguna.

Í ítarlega yfirlitinu er hægt að stjórna gluggatjöldum og gluggahlerum með sleða. Til að færa gluggatjöldin eða gluggahlerana upp eða niður eða til að stilla rimlana er sleðinn færður í viðkomandi stöðu.

Gluggatjöld/gluggahlerar
Notkun með sleða



Mynd 29
Ítarlegt yfirlit
Notkun með
sleða

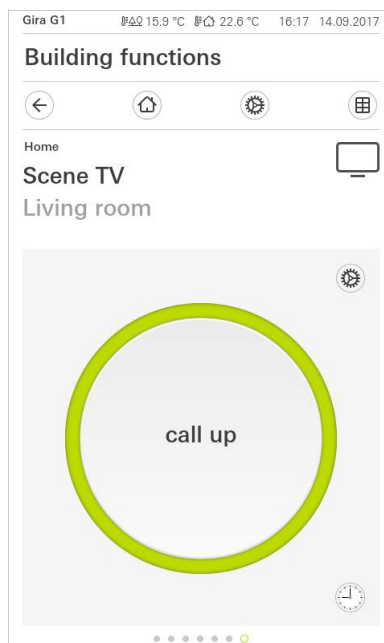
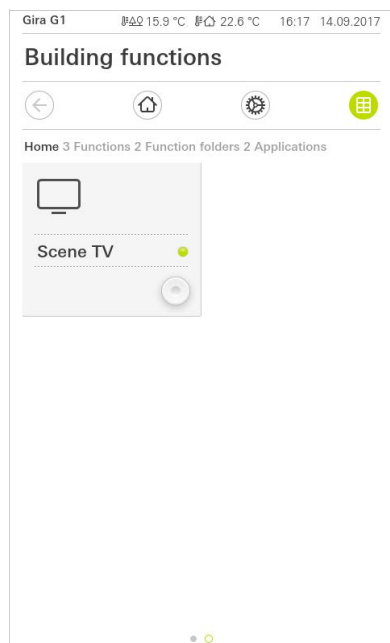
Hægt er að stöðva hreyfingu gluggatjalda eða stillingu rimla beint með því að ýta á [STÖÐVA]. Gluggatjöldin stöðvast þá samstundis.

Stöðvunarhnappur

4.8

Senum stjórnað

Sena er hópur aðgerða sem eru alltaf framkvæmdar í einu. Þannig er til dæmis hægt að vista stillingar fyrir tiltekna aðstæður í herbergi og kalla þær fram með því að ýta á hnapp. Sem dæmi má nefna að hægt er að búa til senuna „Horfa á sjónvarpið“ og kalla hana fram með Gira G1. Þegar senan er valin fara gardínurnar til dæmis í tiltekna stöðu, ljósin eru deyfð ákveðið mikið, sýningartjaldidið er sett niður og kveikt er á myndvarpanum.

**Mynd 30**

Senum stjórnað
 Vinstra megin: Yfirlit með reitum
 Hægra megin: Ítarlegt yfirlit

Í ítarlegu yfirliti er hægt að senda vistunarboð fyrir senu til þess að vista ný gildi fyrir aðgerðir senunnar.

Sena vistuð

**Athugið****Aðgerðir tengdar við senu í ETS**

Tengja verður aðgerðir (t.d. ljós, gardínur eða gluggahlera) þegar sena er sett upp.

Þegar senan er vistuð er skrifað ofan í gildin sem voru þegar fyrir hendi.

Þegar vista á ný gildi fyrir aðgerðirnar sem eru þegar fyrir hendi í senunni:

- 1 Ýtið á reitinn [Stillingar] í ítarlega yfirlitinu fyrir senuna.
- ✓ Síðan [Stilling senu] opnast.
- 2 Stillið öll tæki sem tengjast senunni eftir þörfum (t.d. birtustig og stöðu gardína). Þegar senan er valin eru aðgerðir tækjanna framkvæmdar með þessum gildum.
- 3 Ýtið á reitinn [Vista senu].
- ✓ Ábending birtist.
- 4 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Síðan [Stilling senu] opnast. Senan hefur verið vistuð.

4.9

Viðveruhnappur og stilling fyrir herbergishita

Með viðveruhnappinum er hægt að stilla á þægilegt hitastig úr næturstillingu eða frost-/hitavörn. Til dæmis má nota þennan eiginleika til að stilla herbergi á þægilegt hitastig í tiltekinn tíma í þeim undantekningartilvikum þegar herbergið er einnig notað að næturlagi (til dæmis þegar haldin er veisla). Þegar ýtt er á viðveruhnappinn í biðstöðu er kveikt varanlega á þægindastillingu.

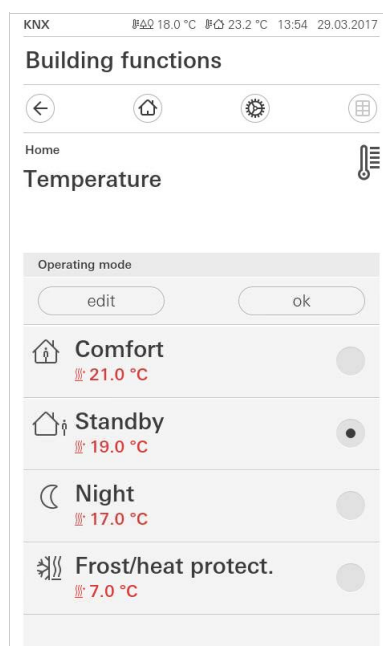
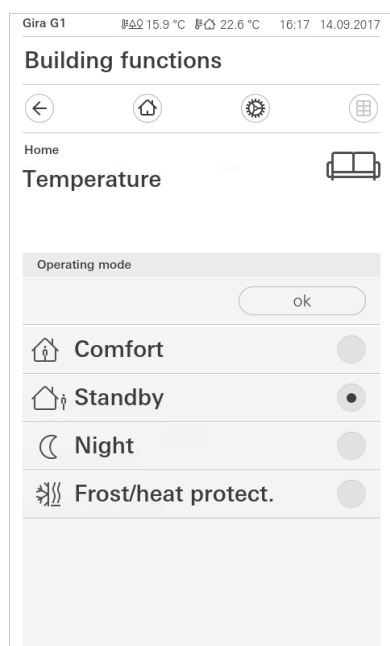
Með reitnum [Stilling] er hægt að skipta milli vinnslumáta („Þægindastilling“, „Næturstilling“ o.s.frv.) sem eru tengdir mismunandi hitastillingu á sleðanum.

1 Ýtið á [Stilling] til að breyta um vinnslumáta.

✓ Síðan fyrir vinnslumáta er opin.

Viðveruhnappur
(framlenging á
þægindastillingu)

Breytt um stillingu



Mynd 31

Breytt um
vinnslumáta
Vinstra megin:
Aukatæki fyrir her-
bergishitastilli
Hægra megin: Her-
bergishitastillir

2 Veljið vinnslumáta og staðfestið með [Í lagi].

✓ Sýnt er ítarlegt yfirlit fyrir herbergishitastillinn. Stillingin hefur verið valin.

Vinnslumátarnir eru eftirfarandi:

- Þægindastilling
Stílt er á þægindastillingu þegar dvalið er í herbergi og hitastigið á að vera þægilegt.
- Biðstaða
Stilla skal á biðstöðu þegar herbergi er ekki notað yfir daginn. Hitastiginu í herberginu er þá haldið á biðstöðugildi og þannig sparast kostnaður við kynningu/kælingu.

- Næturstilling
Nota skal næturstillinguna yfir nóttina eða þegar ekki er dvalist í húsinu í lengri tíma. Kynding í herbergjum (t.d. svefnherbergjum) er þá stillt á lægra hitastig. Hægt er að stilla kælikerfi á hærra hitastig þegar ekki er þörf á loftkælingu (t.d. á skrifstofum).
- Frost-/hitavörn
Frostvörn er til dæmis nauðsynleg í þeim tilvikum þar sem hitastig í herbergi má ekki fara niður fyrir viss hættumörk þegar gluggi er opinn. Hitavörn getur verið nauðsynleg í þeim tilvikum þar sem ytri áhrif leiða til of hás hitastigs. Í þessum tilvikum er þá hægt að gera frost- eða hitavörn virka, eftir því hvort stillt er á vinnslumátann „Kynding“ eða „Kæling“, og velja hitastillingu til að koma í veg fyrir að hitastig í herbergi fari niður fyrir frostmark eða hækki of mikið.

Þegar Gira G1 er notað sem herbergishitastillir er hægt að breyta hitastillingu vinnslumátanna „Þægindastilling“, „Biðstaða“ og „Næturstilling“ í skjámyndinni [Vinnslumáti].

Hitastillingu
vinnslumáta breytt

- 1 Ýtt er á reitinn [Stilling] til að breyta hitastillingu vinnslumáta.
 - ✓ Síðan [Vinnslumáti] opnast.
 - 2 Ýtið á reitinn [Breyta].
 - 3 Ýtið á vinnslumátann sem breyta á hitastillingunni fyrir.
 - 4 Veljið hitastillingu.
 - 5 Ýtið á [Í lagi].
 - 6 Hægt er að breyta hitastillingum annarra vinnslumáta með sama hætti.
 - 7 Þegar búið er að gera allar breytingar skal velja [Í lagi].
 - ✓ Breyttu hitastillingarnar eru vistaðar og hægt er að nota þær.
- Athugið: Ekki er hægt að færa þessar stillingar aftur á sjálfgefin gildi með ETS nema að valkosturinn „Skrifa ofan í notandagögn við ETS-forritun“ sé virkjaður í stillingunum.

4.10

Tímarofi

Hægt er að stjórna ýmsum aðgerðum með þægilegum tímarofa. Þannig er hægt að láta framkvæma tilteknar aðgerðir sjálfkrafa á hverjum degi eða á tilteknum tíma á ákveðnum dögum. Er þá til dæmis dregið sjálfkrafa frá gluggum á morgnana og aftur fyrir á kvöldin eða þá að kyndingin er sjálfkrafa sett á næturstillingu.

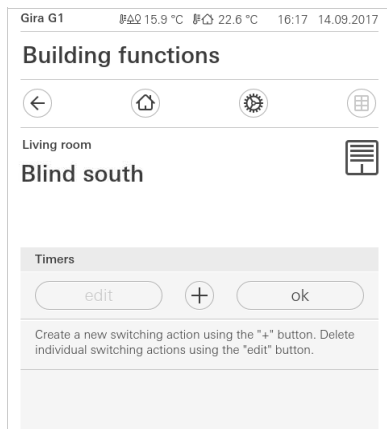
Nota má tímastillingu fyrir eftirfarandi aðgerðir:

- kveikja/slökkva með 10 tímastillingum,
- deyfja ljós með 10 tímastillingum,
- stjórna gardínum/gluggahlerum með 10 tímastillingum,
- miðla upplýsingum með 10 tímastillingum,
- stjórna senum með 10 tímastillingum,
- stjórna hitastilli með 28 tímastillingum,

4.10.1

Tímastilling valin

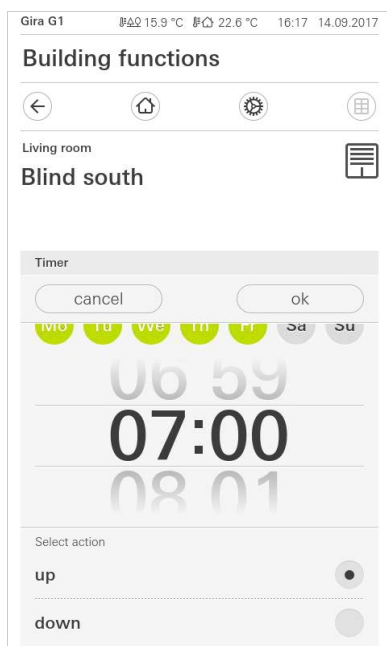
- 1 Veljið [Tímarofi] í ítarlega yfirlitinu fyrir viðkomandi aðgerð.
- ✓ Síðan [Yfirlit tímarofa] opnast.



Mynd 32

Yfirlit
Tímarofi

- 2 Ýtið á reitinn [+].
- ✓ Síðan [Tímarofi] opnast.



Mynd 33

Tímastilling valin

- 3 Hægt er að velja og fjarlægja daga fyrir tímastillinguna með því að styðja á þá með fingri. Dagar sem valdir hafa verið fyrir tímastillinguna eru merktir með grænum lit.
 - 4 Veljið klukkan hvað á að framkvæma aðgerðina.
 - 5 Veljið aðgerðina sem á að stilla undir „Velja aðgerð“. Gildið sem hér er valið fer eftir aðgerðinni sem stillt er fyrir.
 - 6 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Tímastillingin hefur verið valin.

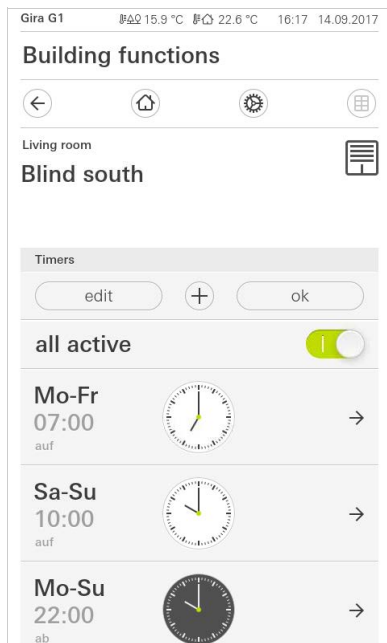
4.10.2

Tímastillingu eytt

- 1 Opnið síðuna [Yfirlit tímarofa].
- 2 Ýtið á reitinn [Breyta].
- 3 Merkið tímastillinguna sem á að eyða.
Hægt er að velja fleiri en eina tímastillingu til að eyða í einu.
- ✓ Rautt hak birtist þá fyrir framan tímastillinguna. Rauði reiturinn [Eyða] birtist.
- 4 Ýtið á reitinn [Eyða].
- ✓ Síðan [Yfirlit tímarofa] er opin. Merktu tímastillingunni hefur verið eytt.

4.10.3

Allar tímastillingar fyrir aðgerð gerðar virkar eða óvirkar



Mynd 34
Allar tímastillingar
gerðar virkar/
óvirkar

- 1 Stillið rofann [allt virkt] á [I] til að gera stillingarnar virkar eða á [O] til að gera þær óvirkar.
- 2 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Aðgerðin sem farið var úr á síðuna [Yfirlit tímarofa] er opin. Allar tímastillingar fyrir þessa aðgerð eru virkar eða óvirkar.

**Ábending****Tímastillingar gerðar óvirkar tímabundið**

Ef taka á tiltekna tímastillingar fyrir aðgerð af tímabundið er einfaldlega hægt að gera alla dagana óvirka (gera þá gráa).

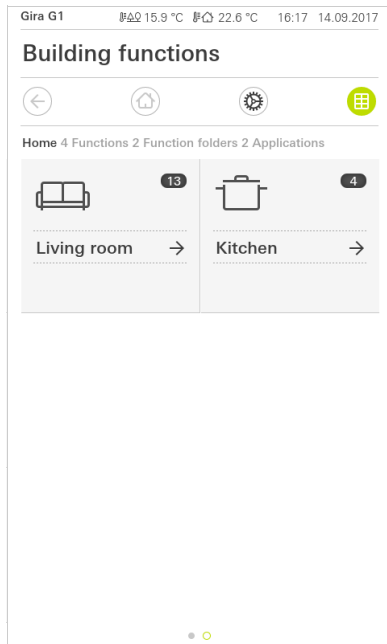
4.11

Aðgerðamöppur

Aðgerðir eru geymdar í aðgerðamöppum.

Hægt er að taka tiltekna aðgerðir saman í aðgerðamöppu, t.d. allar ljósaaðgerðir, til þess að hafa betri yfirsýn yfir þær. Með aðgerðamöppum er einnig hægt að gefa yfirsýn yfir fyrirkomulag í byggingu, t.d. allar aðgerðir í tilteknu rými.

Aðgerðamappa getur innihaldið að hámarki 25 aðgerðir.



Mynd 35
Aðgerðamöppur

Gira X1 Client settur upp

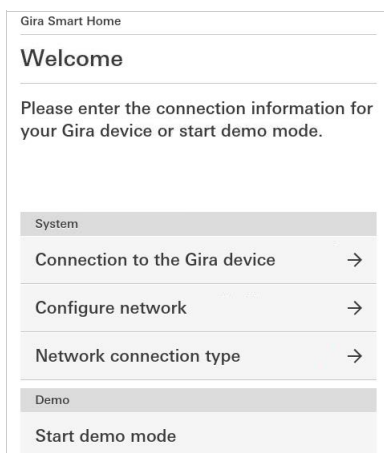
Svo uppsetningin gangi rétt fyrir sig þurfa eftirfarandi skilyrði að vera uppfyllt:

- Gira X1 þarf að hafa verið stillt þannig að kerfið sé starfhæft.
- Við uppsetningu Gira X1 í Gira Project Assistant verður að setja upp notanda fyrir Gira G1.
- Gira G1, Gira X1 og tölvan sem er notuð til að taka kerfið í notkun (með Gira Project Assistant uppsett) verða að vera á sama neti.

5.1

Fyrsta uppsetning

Þegar valkosturinn „Gira X1 og öryggiskerfi“ hefur verið valinn í grunnstillingum Gira G1 er byrjað á stillingu fyrir fyrstu uppsetningu og því næst birtist gluggi til þess að koma á tengingu við Gira X1.



Mynd 36
Skjámyndin
[Stillingar]

- 1 Ef Gira G1 er tengt við netið með LAN og DHCP er hægt að fara beint í skref 2. Ef Gira G1 er tengt við netið með Wi-Fi og/eða án DHCP þarf að koma tengingu við netið á áður en hægt er að tengjast Gira X1.
- 2 Færið inn upplýsingarnar fyrir tenginguna (notandanafn og lykilorð) sem voru skráðar áður í GPA fyrir Gira G1 [sjá 6.1.2.1].
- 3 Sláið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir dyrasímakerfið, ef þess þarf [sjá 15.2.1].
- 4 Veljið staði fyrir veðurstöðina, ef þess þarf [sjá 17.1.1].



Athugið

Hámarksfjöldi aðgerða sem hægt er að nota

Athugið að af allt að 250 leyfilegum aðgerðum er hægt að nota að hámarki 60 ljósdeyfingar- eða hitastigsaðgerðir (með kvarða).

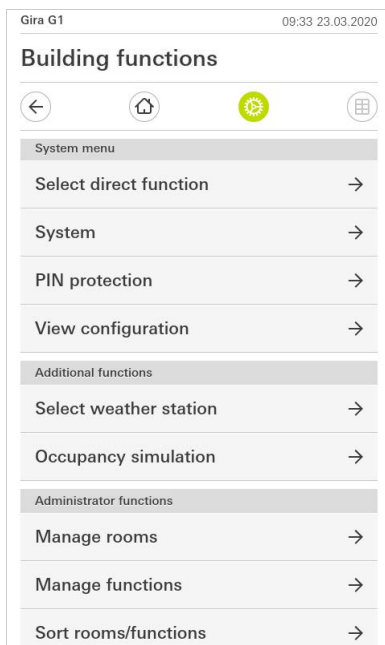
Stillingar Gira X1 Client

Hægt er að framkvæma grunnstillingar fyrir Gira G1 í skjámyndinni [Stillingar].

- 1 Opnið skjámyndina [Stillingar] með því að ýta á tannhjólstáknið í yfirlitsstikunni.
- ✓ Þá opnast skjámyndin [Stillingar] með undirflokkunum:
 - Kerfisvalmynd
 - Viðbótaraðgerðir
 - Aðgerðir fyrir kerfisstjóra*
 - Dyrasímakerfi**
 - Upplýsingar

*Aðeins ef notandinn er með kerfisstjóraréttindi

**Aðeins ef appið var valið þegar uppsetning fór fram



Mynd 37
Skjámyndin
[Stillingar]

Athugið Fjöldi valmyndaatriða

Fjöldi valmyndaatriða í skjámyndinni [Stillingar] fer eftir því hvaða öpp á að nota í Gira G1.

Eftirfarandi dæmi sýna ávallt alla möguleika. Ef t.d. á ekki að nota Gira dyrasímakerfið birtast viðkomandi stillingar ekki á skjánum.

6.1

Kerfisvalmynd

Í kerfisvalmyndinni standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Flýtiaðgerð valin [sjá 6.1.1]
- Kerfi [sjá 6.1.2]
- PIN-númer [sjá 6.1.3]
- Stilling skjámynda [sjá 6.1.4]

6.1.1

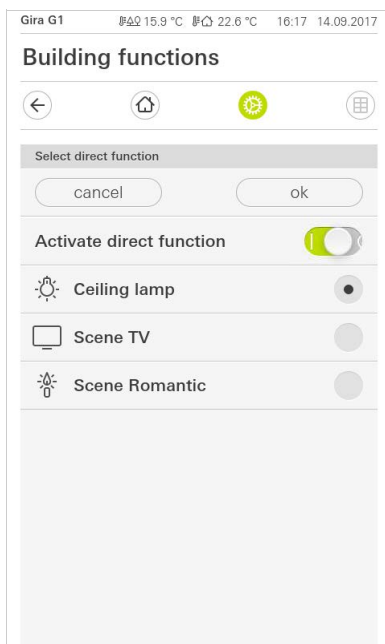
Flýtiaðgerð valin

Flýtiaðgerð er aðgerð sem hægt er að framkvæma á hvaða skjámynd sem er með því að leggja alla höndina yfir skjáinn. Sem flýtiaðgerð er hægt að velja aðgerðirnar „kveikja/slökkva“ (snertirofi), „hnappur (kveikja/slökkva)“, „hnappur (ýta/sleppa)“ og „senum stjórnað“.

Hér er tilvalið að velja aðalaðgerð herbergisins þar sem Gira G1 er staðsett, t.d. kveikja og slökkva á loftljósum.

1 Ýtið á reitinn [Flýtiaðgerð valin] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Flýtiaðgerð valin] opnast.



Mynd 38
Flýtiaðgerð
valin

2 Virkið reitinn [Virka flýtiaðgerð].

✓ Fyrir aftan listann yfir aðgerðirnar er valreitur. Virkjaða aðgerðin er merkt með punkti í valreitnum.

3 Virkið valreitinn fyrir aftan aðgerðina sem skal vista sem flýtiaðgerð.

4 Ýtið á reitinn [Í lagi].

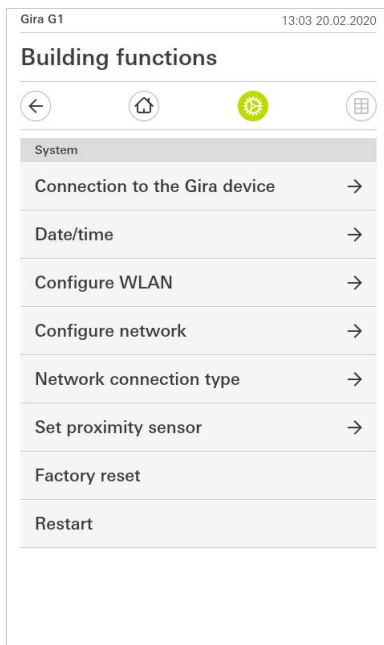
✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.

6.1.2

Kerfi

1 Ýtið á reitinn [Kerfi] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Kerfi] opnast.



Mynd 39
Kerfisstillingar

Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:

- Tenging við Gira X1 [sjá 6.1.2.1]
- Lykilorði breytt [sjá 6.1.2.2]
- Dagsetning/tími [sjá 6.1.2.3]
- Stilla Wi-Fi [sjá 6.1.2.4]
(birtist aðeins þegar „Wi-Fi“ er valið sem tegund nettengingar)
- Netstillingar [sjá 6.1.2.5]
- Tegund nettengingar [sjá 6.1.2.6]
- Náðarskynjari stilltur [sjá 6.1.2.7]
- Endurstillt á verksmiðjustillingu
- Endurræsing

6.1.2.1

Tenging við 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

....

Mynd 40

Tenging við Gira X1

Tengingu Gira G1 við Gira X1 er komið á með eftirfarandi hætti:

- 1 Færið inn IP-tölu Gira X1.
- 2 Færið inn notandanafn og lykilorð.
- 3 Staðfestið upplýsingarnar með „Í lagi“.
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Tengingu við Gira X1 hefur verið komið á.

6.1.2.2

Lykilorði breytt

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.

Mynd 41

Lykilorði breytt

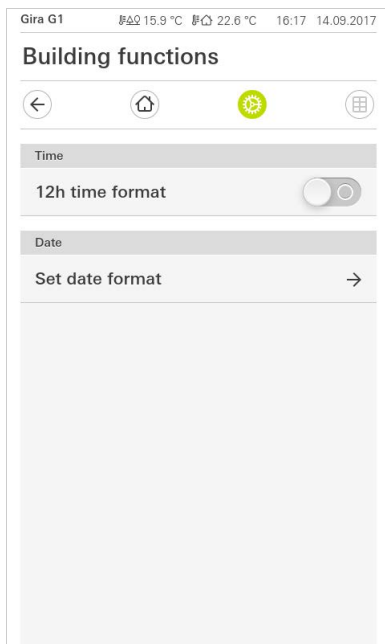
Hægt er að breyta lykilorðinu sem notandanum var úthlutað þegar kerfið var sett upp. Það er gert með eftirfarandi hætti:

- 1 Sláið gamla lykilorðið inn.
- 2 Sláið nýja lykilorðið inn.
- 3 Sláið nýja lykilorðið inn aftur.
- 4 Staðfestið upplýsingarnar með „Í lagi“.
- ✓ Nýja lykilorðið hefur verið vistað.

6.1.2.3

Dagsetning/tími

Hér er hægt að breyta tíma- og dagsetningarsniði í stöðustikunni.

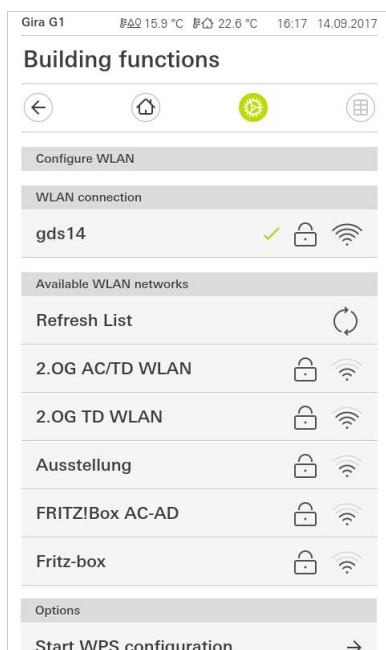
**Mynd 42**

Tími/dagsetning

- 1 Tími: Veljið 12 eða 24 tíma snið.
 - 2 Dagsetning: Stillið dagsetningarsniðið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Sniðið sem er valið birtist í stöðulínunni.

6.1.2.4

Stillingar Wi-Fi



Mynd 43
Stillingar Wi-Fi

Pegar Gira G1 er tengt við Wi-Fi-net sést Wi-Fi-tengingin hér.

Wi-Fi-tenging

Á svæðinu „Tiltæk Wi-Fi-net“ birtast öll tiltæk Wi-Fi-net sem finnast í nágrenni Gira G1. Ef tengja á Gira G1 við Wi-Fi-net af listanum skal fara þannig að:

Tiltæk Wi-Fi-net

- 1 Ýtið á Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við.
- 2 Sláið inn lykilorðið fyrir Wi-Fi-netið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 tengist Wi-Fi-netinu.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er eiginleiki sem gerir kleift að tengjast Wi-Fi-neti með einum hnappi án þess að slá inn lykilorð. Til þess að hægt sé að nota þennan eiginleika verður beinirinn að styðja WPS.

Valkostir - Setja WPS-stillingu í gang

Gira G1 er tengt við Wi-Fi með WPS-eiginleikanum á eftirfarandi hátt:

- 1 Ýtið á [Setja WPS-stillingu í gang] á Gira G1.
- ✓ Á skjámyndinni sem birtist er listi yfir öll tiltæk Wi-Fi-net sem styðja WPS.
- 2 Veljið Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við og staðfestið með [Í lagi].
- 3 Virkið WPS-eiginleikann innan tveggja mínútna á Wi-Fi-netbeininum.
- ✓ Tengingu við Wi-Fi-netið er komið á sjálfkrafa.

6.1.2.5

Netstillingar

**Varúð****Gira G1 hættir að virka**

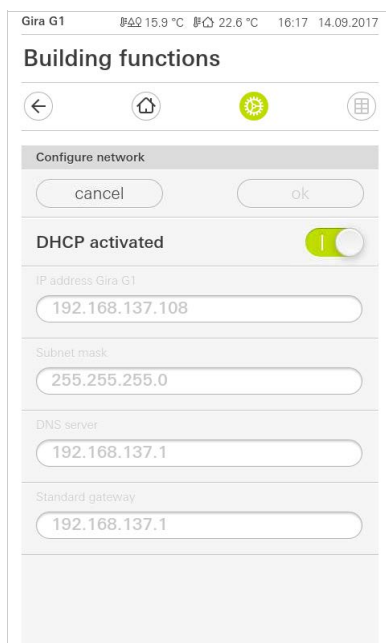
Þegar stillingum er breytt á síðunni [Netstillingar] getur nettengingin dottið út og þar með valdið truflunum á virkni Gira G1.

Einungis rafvirki með þekkingu á netkerfum má stilla netið.

Þegar netaðgangur fyrir Gira G1 er settur upp er hægt að velja á milli sjálfvirkar (DHCP) og handvirkar stillingar netkerfisins. Gira G1 er forstillt frá verksmiðju á DHCP. Í þessu tilviki eru netstillingarnar fengnar sjálfkrafa frá beininum.

DHCP

Mynd 44
Net-
stillingar



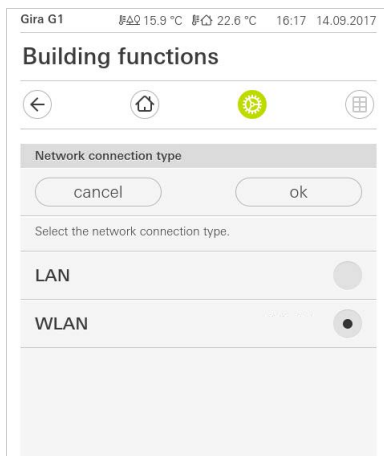
Netið er stillt handvirkt með eftirfarandi hætti:

- 1 Gerið DHCP óvirkt með því að slökkva með rennirofanum „DHCP virkt“.
- ✓ Nú er hægt að breyta gildum í innsláttarreitunum fyrir netstillingar.
- 2 Sláið inn viðkomandi upplýsingar fyrir netaðgang.
- 3 Staðfestið upplýsingarnar með [Í lagi].
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.

6.1.2.6

Tegund nettengingar

Hér er valið hvort tengja á Gira G1 við netkerfið gegnum staðarnet eða Wi-Fi.

**Mynd 45**

Tegund
nettengingar

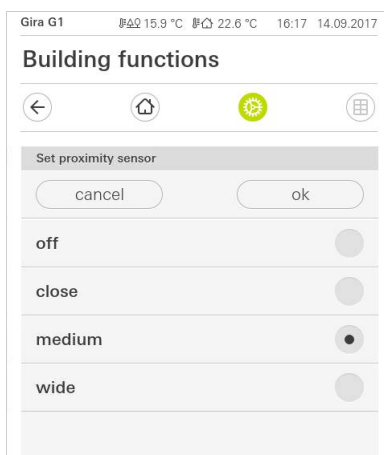
- 1 Veljið tegund nettengingar (staðarnet eða Wi-Fi) og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 endurræsist og tegund nettengingar er stillt.

6.1.2.7

Stilling nándarskynjara

Hér er stillt í hvaða fjarlægð þarf að halda hendinni til að vekja Gira G1 úr biðstöðu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilla nándarskynjara].
- ✓ Síðan [Stilla nándarskynjara] opnast.

**Mynd 46**

Nándarskynjari
stilltur

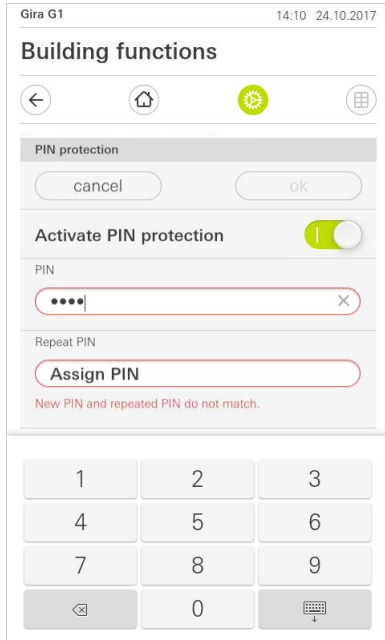
- 2 Veljið stillingu fyrir nándarskynjarann:
 - slökkt (nándarskynjarinn er óvirkur, þ.e. ýta verður á yfirborðsflötinn til að kveikja á Gira G1),
 - nálægt (skynjarinn nemur hreyfingu nálægt),
 - miðlungs (skynjarinn nemur hreyfingu úr miðlungsfjarlægð),
 - langt (skynjarinn nemur hreyfingu lengra frá).
 - 3 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Nándarskynjarinn hefur verið stilltur. Kerfisvalmyndin er opin.

6.1.3

PIN-númer

Hægt er að verja stillingar í kerfisvalmynd með PIN-númeri. Það kemur í veg fyrir að óviðkomandi geri breytingar á Gira G1. PIN-númerið er virkjað með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [PIN-númer].
- ✓ Síðan [PIN-númer] opnast.



Mynd 47
PIN-númer

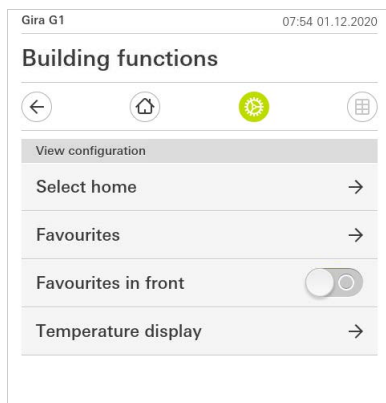
- 2 Ýtið rofanum „Virkja PIN-númer“ til hægri.
- 3 Færið PIN-númer inn í efri reitinn og sláið það svo aftur inn í síðari reitinn.
- 4 Staðfestið innsláttinn með [Í lagi].
- ✓ Þá er ekki hægt að opna kerfisvalmynd Gira G1 án þess að slá fyrst inn PIN-númerið.

6.1.4

Stilling skjámynda

Í stillingu skjámynda er ákveðið hvaða aðgerðir eru sýnilegar og í hvaða röð á aðgerðasvæðinu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilling skjámynda].
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.



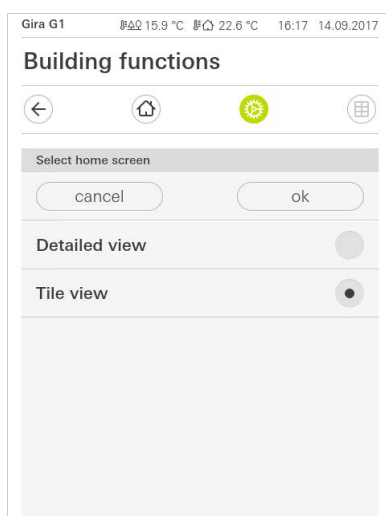
Mynd 48
Stilling skjámynda

- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
 - Heim valið [sjá 6.1.4.1]
 - Flýttival með undirliðum
 - Velja atriði í flýttival [sjá 6.1.4.2]
 - Raða aðgerðum [sjá 6.1.4.3]
 - Endurheimta sjálfgefnar stillingar [sjá 6.1.4.4]
 - Eftirlætisatriði fyrst [sjá 6.1.4.5]
 - Hitabirtir [sjá 6.1.4.6]

6.1.4.1

Heim valið

Hér er hægt að velja hvort upphafsskjárin er birtur með reitayfirliti eða með ítarlegu yfirliti þegar ýtt er á Heim-reitinn.



Mynd 49
Heim valið

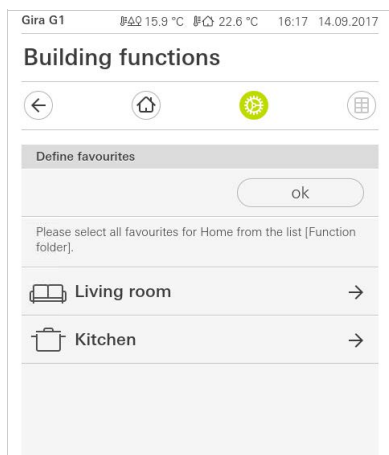
- 1 Veljið skjámynd fyrir upphafsskjáinn.
- 2 Ýtið á reitinn [Í lagi].

6.1.4.2

Velja atriði í flýttival

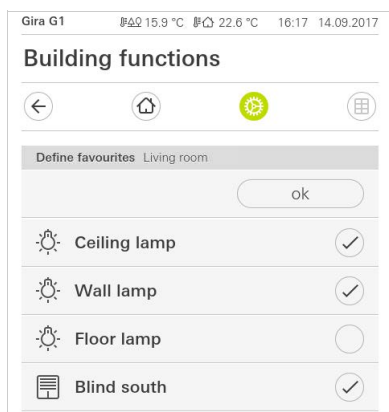
Hér er hægt að velja aðgerðir sem eru sýndar á aðgerðasvæðinu.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Velja atriði í flýttival].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] opnast og þar má sjá allar tiltækar aðgerðamöppur.

**Mynd 50**

Velja atriði í flýttival

- 3 Farið í þá aðgerðamöppu sem aðgerðin er vistuð í og sem skal velja í flýttival.
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival, aðgerðamappa] opnast.

**Mynd 51**Aðgerðir
valdar

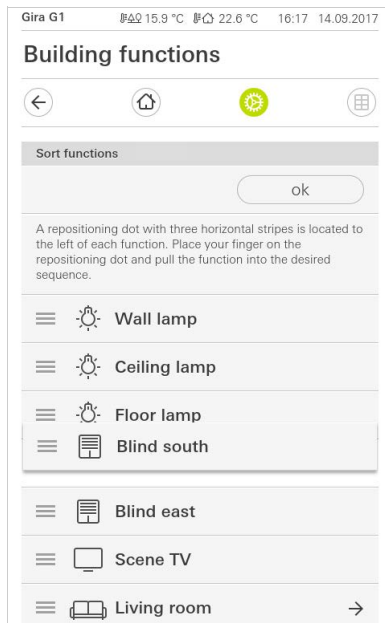
- 4 Virkið aðgerðirnar sem á að velja í flýttival.
- 5 Ýtið á [Í lagi].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] með lista yfir aðgerðamöppur opnast.
- 6 Veljið á sama hátt fleiri aðgerðir í flýttival.
- 7 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.
- 8 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 9 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu.

6.1.4.3

Raða aðgerðum

Hér er hægt að velja í hvaða röð eiginleikar og öpp birtast á heimasvæði Gira G1.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Raða aðgerðum].
- ✓ Síðan [Raða aðgerðum] er opin og þar má sjá allar tiltækar einingar í Gira G1.



Mynd 52

Raða aðgerðum

- 3 Setjið fingurinn á strikatákn einhvers valmyndaratriðis og færið aðgerðirnar til eftir þörfum.
- 4 Færið fleiri valmyndaatriði til á sama hátt.
- 5 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Flýttival] opnast.
- 6 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 7 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu í þeirri röð sem var valin.

6.1.4.4

Endurheimta sjálfgefna stillingar

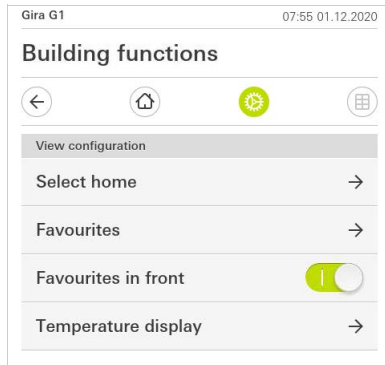
Hér er hægt að endurstilla skjámynd aðgerðasvæðisins eins og hún var við uppsetningu kerfisins.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Endurheimta sjálfgefna stillingar].
- ✓ Ábending birtist þar sem spurt er hvort endurstilla eigi allar stillingar á stöðuna eins og hún var við fyrstu uppsetningu.
- ✓ Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Flýttivalsaðgerðirnar birtast á aðgerðasvæðinu eins og þær voru við fyrstu uppsetningu.

6.1.4.5

Eftirlætisatriði fyrst

Hér er valið hvort sýna á eftirlætisatriði fyrst á upphafsskjánum.

**Mynd 53**

Eftirlætisatriði fyrst

- 1 Ýtið rennirofanum til hægri ef eftirlætisatriði eiga að birtast á undan öðrum reitum („Hús“, „Dyrasímakerfi“, „Veðurspá“ o.s.frv.).
- ✓ Eftirlætisatriðin eru sýnd fyrst á upphafsskjánum.

6.1.4.6

Hitabirtir

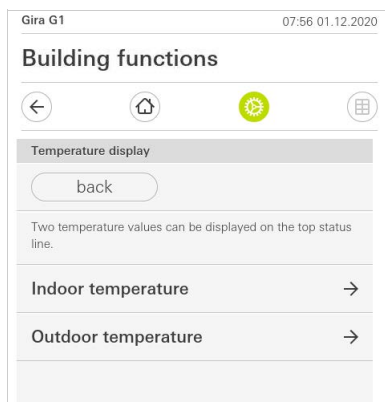
Hérna getur þú skilgreint hvort birta eigi hitann á stöðu röndinni Tveir flokkar eru tiltækir:

- Innanhússhiti
Notandinn getur valið tiltækar aðgerðir með frálagi raunverulegs hita og gerðinni „Staða birtir tugastaf.“
- Utanhússhiti
Notandinn getur valið tiltækar aðgerðir af gerðinni „Staða birtir tugastaf.“

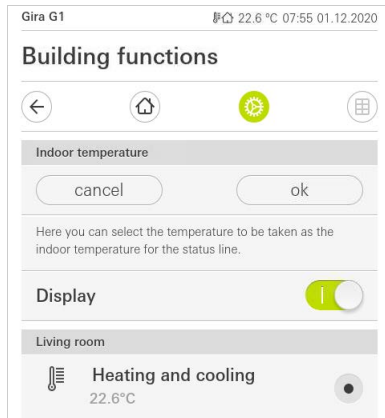
**Note**

Val um gerð réttrar dagsetningar

Vinsamlegast athugið að gagnagerð (KNX) "9.001 hitastig (°C)" er notað fyrir aðgerð sem sýnir hitastig.

**Mynd 54**

Hitabirtir



Mynd 55
Veljið hitastig

- 1 Ýtið sleðanum til hægri til að virkja skjáinn.
 - 2 Veljið eina af tiltækum aðgerðum hitastigs.
- ✓ Valin aðgerð er sýnd á stöðulínunni.

6.2

Viðbótaraðgerðir

Undir viðbótaraðgerðum standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Velja veðurstöð [sjá 18]
- Líkja eftir viðveru [sjá 7.10]
- Tímastillingar [sjá 7.11]

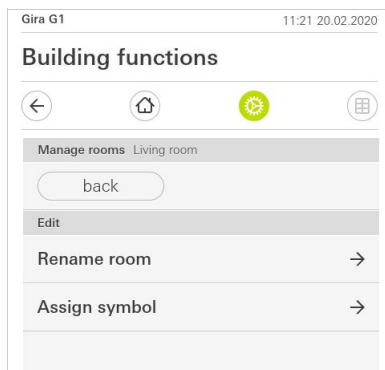
6.3

Aðgerðir fyrir kerfisstjóra

6.3.1

Umsjón með herbergjum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með herbergjum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með herbergjum] opnast.
- 2 Ýtið á herbergið sem hafa á umsjón með.
- ✓ Þá er hægt að endurnefna herbergið og breyta tákni þess.

**Mynd 56**

Umsjón með herbergjum

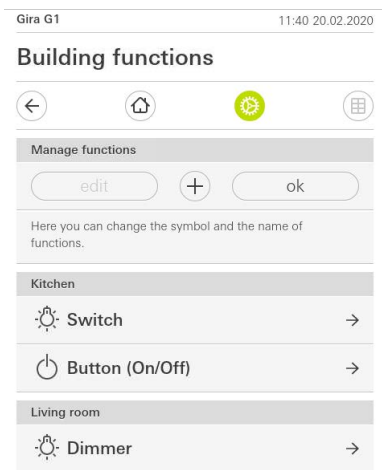
6.3.2

Umsjón með aðgerðum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með aðgerðum] opnast og hægt er að velja úr eftirfarandi möguleikum:
 - Bæta nýrri aðgerð við [sjá 6.3.2.1]
 - Umsjón með aðgerð [sjá 6.3.2.2]

6.3.2.1

Bæta nýrri aðgerð við



Mynd 57

Bæta nýrri aðgerð við

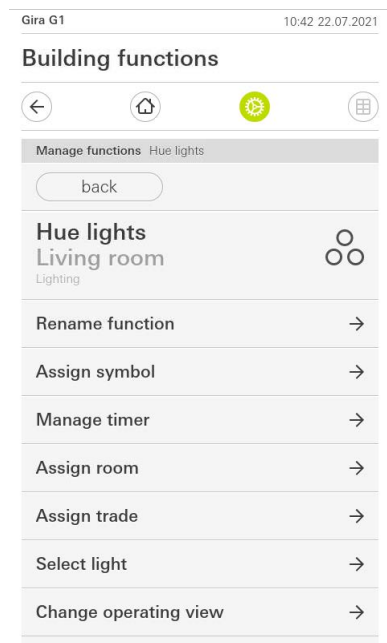
- 1 Ýtið á reitinn [+].
- 2 Ýtið á aðgerðina sem bæta á við.
- 3 Veljið úr eftirfarandi valkostum:
 - Senur [sjá 7.12]
 - Sonos-hljóðstýring [sjá 7.13]
 - Philips Hue-ljós [sjá 7.14]
 - Virkjunaratriði IoT (IFTTT) [sjá 7.15]
- 4 Fylgið uppsetningarleiðbeiningunum með því að velja atriði í hverri valmynd fyrir sig og staðfesta valið með því að ýta á [áfram].

6.3.2.2

Umsjón með aðgerð

Það hvaða breytingamöguleikar eru í boði fer eftir virkni aðgerðarinnar sem er valin:

- 1 Ýtið á aðgerðina sem á að hafa umsjón með.
- ✓ Þá standa m.a. eftirfarandi breytingamöguleikar til boða:
 - Breyta heiti aðgerðar
 - Úthluta tákni
 - Stjórna tímastillingu
 - Tengja herbergi
 - Tengja svið
 - ✓ Breyta færðibreytu

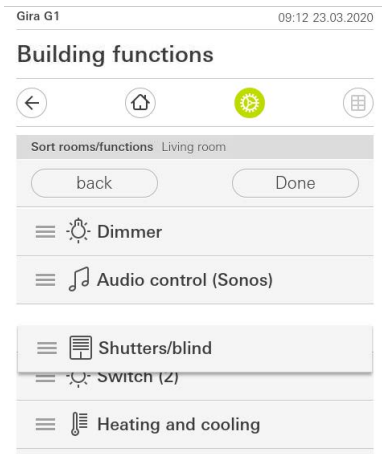


Mynd 58
Umsjón með
aðgerðum

6.3.3

Raða herbergjum/aðgerðum

- 1 Ýtið á reitinn [Raða herbergjum/aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Raða aðgerðum] opnast.
- 2 Ýtið á viðkomandi aðgerðamöppu til að raða aðgerðum í möppunni.
- 3 Leggið fingur á þrjú lárétta strikin fyrir framan aðgerðina og dragið hana þangað sem hún á að vera.
- 4 Staðfestið með [lokið].

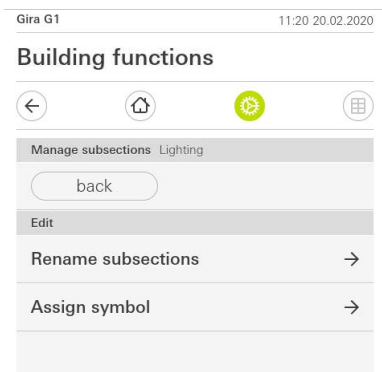
**Mynd 59**

Raða herbergjum/
aðgerðum

6.3.4

Umsjón með sviðum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með sviðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með sviðum] opnast.
- 2 Ýtið á sviðið sem á að hafa umsjón með.
- ✓ Þá er hægt að endurnefna sviðið og breyta tákni þess.

**Mynd 60**

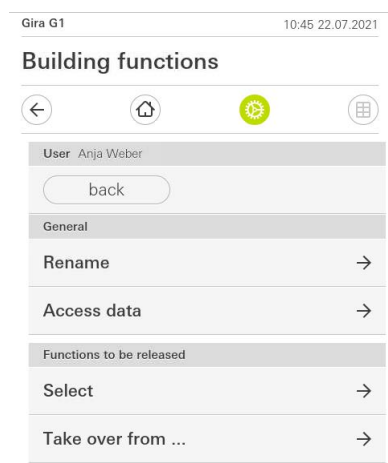
Umsjón með sviðum

6.3.5

Umsjón með notendum

Hægt er að veita tilteknum notendum aðgang að aðgerðum eða svipta þá aðgangi.

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með notendum] í kerfisvalmyndinni.
 - 2 Þá er hægt að bæta við nýjum notanda með því að ýta á [+] eða ýta á [breyta] til að eyða notanda.
 - 3 Ýtið á nafn notandans sem hafa á umsjón með.
- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
- Breyta nafni notanda [sjá 6.3.5.1]
 - Breyta aðgangsupplýsingum [sjá 6.3.5.2]
 - Aðgerðir sem á að leyfa valdar [sjá 6.3.5.3]
 - Sækja aðgerðir sem á að leyfa úr ... [sjá 6.3.5.4]

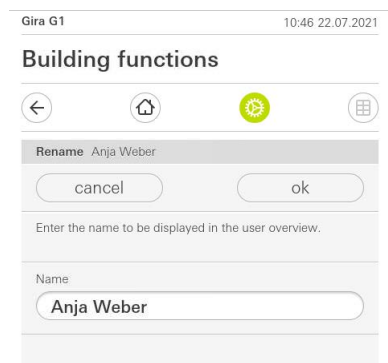
**Mynd 61**

Umsjón með notendum

6.3.5.1

Breyta nafni notanda

- 1 Ýtið á [Breyta nafni].
 - 2 Breytið nafninu sem er sýnt og ýtið síðan á [í lagi] til að staðfesta.
- ✓ Notandanafninu hefur verið breytt.

**Mynd 62**

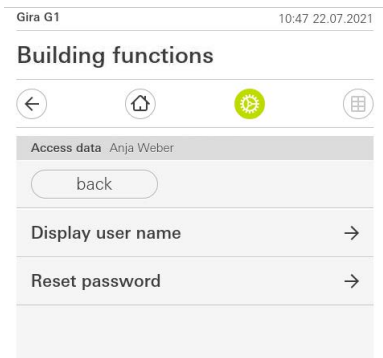
Breyta nafni notanda

6.3.5.2

Breyta aðgangsupplýsingum

1 Ýtið á [Aðgangsupplýsingar]

- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
- Sýna notandanafn
- Endurstilla lykilorð

**Mynd 63**

Breyta aðgangsupplýsingum

Til að endurstilla lykilorð notanda og úthluta nýju lykilorði skal gera eftirfarandi:

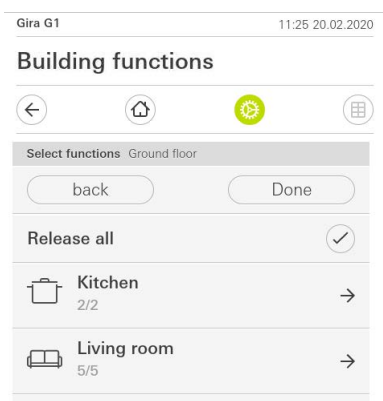
- 1 Sláið inn eigið lykilorð kerfisstjóra.
 - 2 Sláið inn nýtt lykilorð fyrir valda notandann.
 - 3 Sláið nýja lykilorðið aftur inn.
 - 4 Staðfestið með því að ýta á [í lagi].
- ✓ Lykilorði valda notandans var breytt.

6.3.5.3

Aðgerðir valdar

Hægt er að leyfa eða loka fyrir aðgerðir fyrir tiltekna notendur. Hægt er að velja aðgerðir eftir byggingum eða sviðum.

- 1 Ýtið á hakið fyrir aftan [Leyfa allt].
- ✓ Ef hakið er fjarlæggt er lokað fyrir aðgang notandans að öllum tilheyrandi aðgerðum fyrir byggingarhlutann eða sviðið.
- 2 Ýtið á láréttu örina fyrir aftan viðkomandi herbergi eða svið til þess að opna eða loka fyrir tiltekna aðgerðir.
- ✓ Talnasamsetningin fyrir neðan bygginguna eða sviðið sýnir fjölda tiltækra/leyfðra aðgerða.

**Mynd 64**

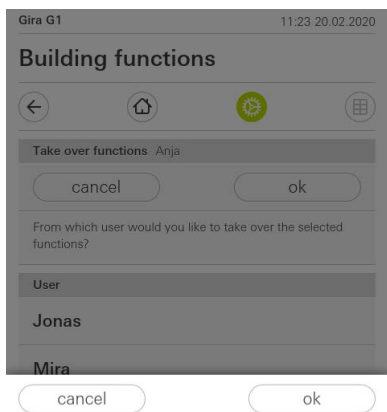
Leyfa aðgerðir

6.3.5.4

Aðgerðir teknar yfir

Hægt er að taka yfir aðgangsstillingar annarra notenda.

- 1 Ýtið á notandann sem taka á yfir aðgangsstillingar fyrir.
 - 2 Ýtið á [í lagi] í staðfestingarglugganum.
- ✓ Aðgangsstillingar valda notandans eru þá teknar yfir.



Mynd 65

Aðgerðir teknar yfir

6.4

Upplýsingar

Á upplýsingasvæðinu standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Leyfissamningur
Hér eru leyfisskilmálar Gira G1 sýndir.
 - Útgáfa Gira appsins ...[sjá 6.4.1].
-

6.4.1

Útgáfa Gira appsins

Á þessu svæði koma fram upplýsingar um uppsetta útgáfu og tiltækar útgáfur Gira Smart Home appsins:

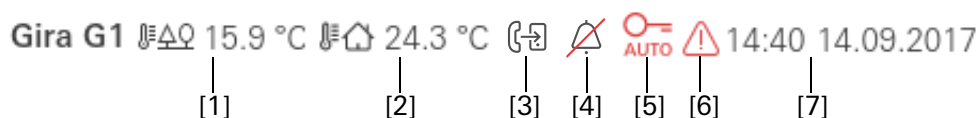
- Uppsett útgáfa
Hér kemur fram hvaða útgáfa Gira Smart Home appsins er uppsett á Gira G1.
- Útgáfur í boði
Þegar uppfærsla fyrir Gira Smart Home appið er í boði kemur það fram hér.
Til að setja uppfærsluna fyrir appið upp er einfaldlega ýtt á nýju útgáfuna.

7

Notkun Gira X1 Client

7.1

Stöðustika



Mynd 66

Gira G1 stöðustika

Táknin á stöðustikunni hafa eftirfarandi merkingar:

- [1] Hitastig utanhúss er sýnt í gráðum á Celsíus (°C). Gildin fyrir hitastig utanhúss er hægt að fá með stillingum aðgerða af gerðinni "Sýna stöðu með tugastaf".
- [2] Hitastig innanhúss er sýnt í gráðum á Celsíus (°C). Gildin fyrir hitastig innanhúss er hægt að fá með stillingum aðgerða með úttaki raunverulegs hitastigs.
- [3] Skjámyndin sýnir virka framsendingu í appinu „Dyrasímakerfi“.
- [4] Skjámyndin [Slökkt á hringitóni] birtist þegar slökkt hefur verið á hringitóninum í appinu „Dyrasímakerfi“.
- [5] Skjámyndin [Sjálfstýring hurðaopnara] birtist þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk.*
- [6] Viðvörðunarkerfið í stöðustikunni sýnir að Gira G1 virkar ekki lengur. Þegar ýtt er á viðvörðunarkerfið með fingrinum birtist samsvarandi villuboð.
- [7] Upplýsingar um tíma og dagsetningu.

*Sést aðeins þegar Gira dyrasímakerfið er notað

7.2

Yfirlitsstika



Mynd 67

Gira G1
Yfirlitsstika

Reitirnir á yfirlitsstikunni stýra eftirfarandi aðgerðum:

- [1] [Til baka] opnar síðuna sem var síðast opin.
- [2] [Heim] opnar upphafssíðu aðgerðasvæðisins.
- [3] [Kerfi] opnar skjámyndina [Stillingar].
- [4] [Breyta yfirliti] velur reitayfirlit eða ítarlegt yfirlit.



Athugið Mismunur á eftirfarandi skjámyndum

Myndir af reitum eða ítarlegu yfirliti í þessu skjali kunna að vera frábrugðnar skjámyndum í kerfinu þínu, þar sem hægt er að breyta texta, aðgerðum og táknum eftir þörfum við uppsetningu kerfisins. Í þessu skjali er af þessum sökum eingöngu vísað til helstu aðgerða.

Hverja aðgerð er hægt að skoða í yfirliti með reitum eða í ítarlegu yfirliti. Hægt er að skipta yfir í ítarlegt yfirlit aðgerða með því að ýta á reitina.

7.3

Flýtiaðgerð

Með hreyfingunni „Höndin lögð yfir“ er flýtiaðgerðin valin. Með því að leggja alla höndina yfir skjáinn er fyrirfram skilgreind aðalaðgerð valin beint. Þannig má t.d. nota Gira G1 sem venjulegan rofa til að kveikja og slökkva á loftljósunum. Aðalaðgerðin birtist í stað þeirrar skjámyndar sem var virk og hún hverfur aftur eftir vissan tíma.

„Höndin lögð yfir“

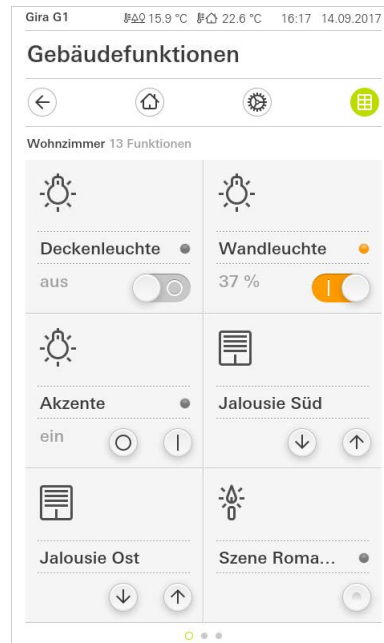
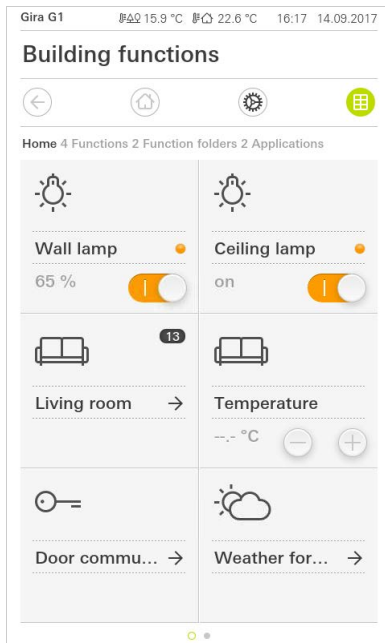
Í kerfisvalmyndinni er hægt að velja hvaða aðgerð má framkvæma með flýtiaðgerðinni [sjá 6.1.1].

7.4

Yfirlit með reitum

Hægt er að velja reitayfirlit eða ítarlegt yfirlit fyrir aðgerðasvæðið. Hægt er að birta allar aðgerðir í byggingu í yfirliti í reitum. Auk þess er hægt að sameina einstakar aðgerðir í einni aðgerðamöppu, t.d. allar aðgerðir í einu rými.

Hægt er að sýna allt að sex litla reiti í reitayfirlitinu.

**Mynd 68**

Dæmi

Yfirlit með reitum

Á þessari skjámynd er hægt að stjórna helstu aðgerðum eins og að kveikja og slökkva, stilla hitastig eða deyfja ljós í þrepum. Til dæmis er ýtt á plús-/mínushnappinn eða örvahnappana til að deyfja ljósin, stilla hitastigið eða stjórna gluggatjöldum/gluggahlerum.

Notkun í reitayfirliti

Þegar ýtt er á reit opnast ítarlegt yfirlit fyrir aðgerðina. Þar er hægt að velja frekari möguleika fyrir aðgerðina (allt eftir því hvernig kerfið er sett upp).

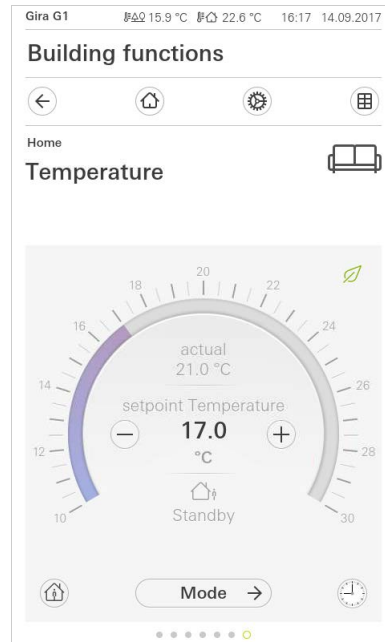
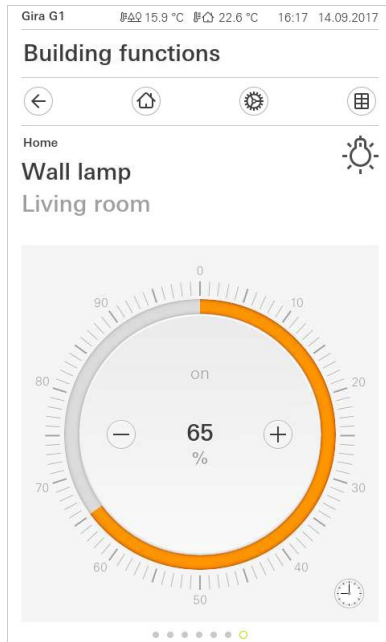
7.5

Ítarlegt yfirlit

Hægt er að velja ítarlegt yfirlit eða yfirlit með reitum fyrir aðgerðasvæðið. Ítarlega yfirlitið er opnað með því að ýta á reit í reitayfirlitinu. Á öllum skjánum er þá hægt að nálgast öll stjórnþæki viðkomandi aðgerðar. Flestar aðgerðir eru framkvæmdar með því að snerta skjáinn með fingri, en fyrir tiltekna aðgerðir á borð við stjórnum gluggatjalda er greint á milli þess þegar fingri er haldið stutt eða lengi á skjánum.

Farið er úr einni aðgerð í þá næstu með því að strjúka fingri til hliðar.

Strokið til hliðar



Mynd 69

Dæmi
Ítarlegt yfirlit

Hægt er að nota kvarðann fyrir aðgerðirnar [Ljósdeyfir] og [Kynding]. Til að stilla birtustig eða hitastig er til dæmis ýtt beint á viðkomandi gildi á kvarðanum eða hann dreginn í rétta stöðu.

Kvarði



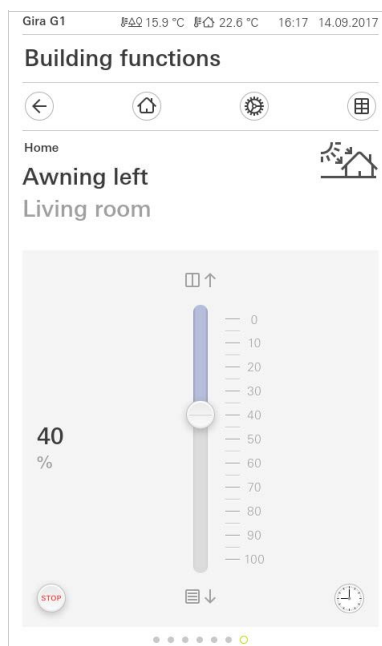
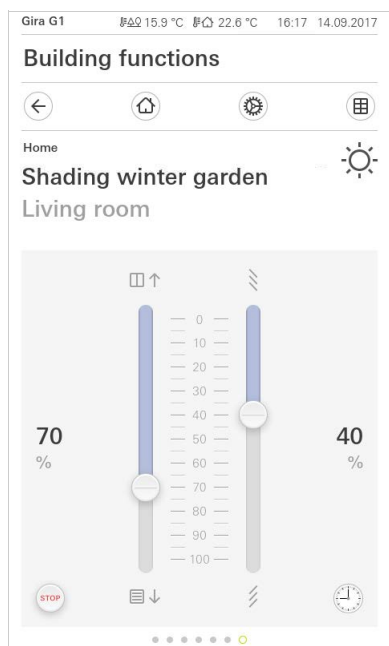
Athugið

Fingri haldið í upphafsstöðu

Áður en fingurinn er dreginn skal halda honum stutt (í u.þ.b. 1 sekúndu) í upphafsstöðunni á kvarðanum til þess að Gira G1 geti leiðrétt staðsetninguna.

Í ítarlega yfirlitinu er hægt að stjórna gluggatjöldum og gluggahlerum með sleða. Til að færa gluggatjöldin eða gluggahlerana upp eða niður eða til að stilla rimlana er sleðinn færður í viðkomandi stöðu.

Gluggatjöld/gluggahlerar
Notkun með sleða



Mynd 70
Ítarlegt yfirlit
Notkun með
sleða

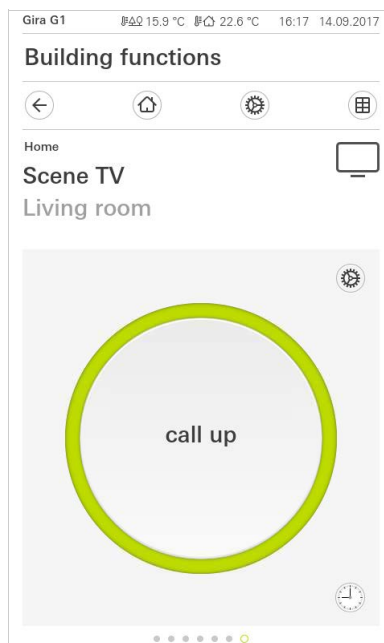
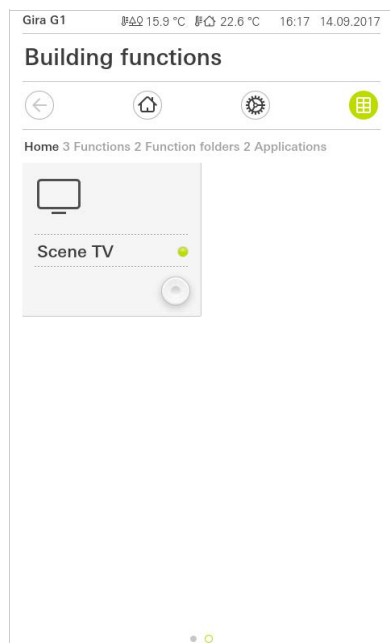
Hægt er að stöðva hreyfingu gluggatjalda eða stillingu rimla beint með því að ýta á [STÖÐVA]. Gluggatjöldin stöðvast þá samstundis.

Stöðvunarhnappur

7.6

Senum stjórnað

Sena er hópur aðgerða sem eru alltaf framkvæmdar í einu. Þannig er til dæmis hægt að vista stillingar fyrir tiltekna aðstæður í herbergi og kalla þær fram með því að ýta á hnapp. Sem dæmi má nefna að hægt er að búa til senuna „Horfa á sjónvarpið“ og kalla hana fram með Gira G1. Þegar senan er valin fara gardínurnar til dæmis í tiltekna stöðu, ljósin eru deyfð ákveðið mikið, sýningartjaldidið er sett niður og kveikt er á myndvarpanum.

**Mynd 71**

Senum stjórnað
Vinstra megin: Yfirlit
með reitum
Hægra megin: Ítar-
legt yfirlit

Í ítarlegu yfirliti er hægt að senda vistunarboð fyrir senu til þess að vista ný gildi fyrir aðgerðir senunnar.

Sena vistuð

**Athugið**

Aðgerðir tengdar við senu í GPA

Tengja verður aðgerðir (t.d. ljós, gardínur eða gluggahlera) þegar sena er sett upp.

Þegar senan er vistuð er skrifað ofan í gildin sem voru þegar fyrir hendi.

Þegar vista á ný gildi fyrir aðgerðirnar sem eru þegar fyrir hendi í senunni:

- 1 Ýtið á reitinn [Stillingar] í ítarlega yfirlitinu fyrir senuna.
- ✓ Síðan [Stilling senu] opnast.
- 2 Stillið öll tæki sem tengjast senunni eftir þörfum (t.d. birtustig og stöðu gardína). Þegar senan er valin eru aðgerðir tækjanna framkvæmdar með þessum gildum.
- 3 Ýtið á reitinn [Vista senu].
- ✓ Ábending birtist.
- 4 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Síðan [Stilling senu] opnast. Senan hefur verið vistuð.

7.7

Viðveruhnappur og stilling fyrir herbergishita

Með viðveruhnappinum er hægt að stilla á þægilegt hitastig úr næturstillingu eða frost-/hitavörn. Til dæmis má nota þennan eiginleika til að stilla herbergi á þægilegt hitastig í tiltekinn tíma í þeim undantekningartilvikum þegar herbergið er einnig notað að næturlagi (til dæmis þegar haldin er veisla). Þegar ýtt er á viðveruhnappinn í biðstöðu er kveikt varanlega á þægindastillingu.

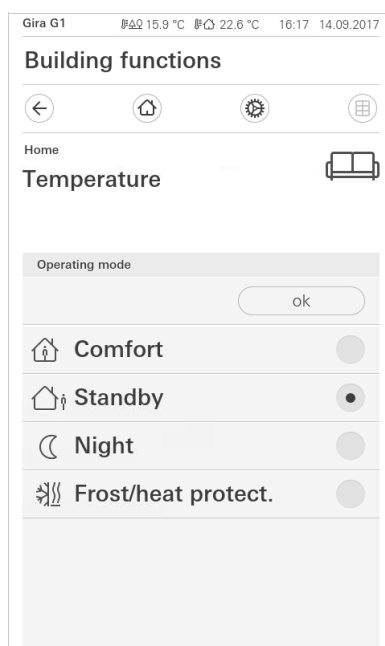
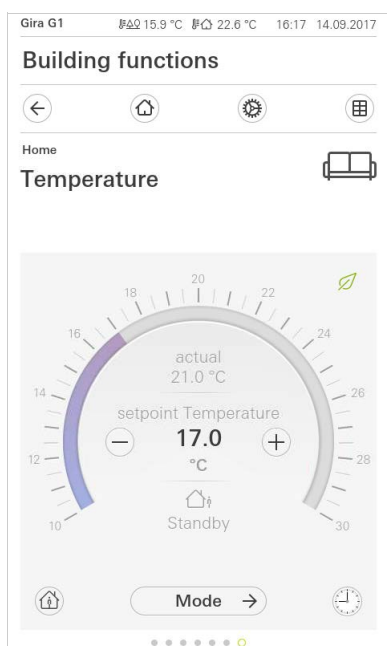
Viðveruhnappur
(framlenging á
þægindastillingu)

Með reitnum [Stilling] er hægt að skipta milli vinnslumáta („Þægindastilling“, „Næturstilling“ o.s.frv.) sem eru tengdir mismunandi hitastillingu á sleðanum.

Breytt um stillingu

1 Ýtið á [Stilling] til að breyta um vinnslumáta.

✓ Síðan fyrir vinnslumáta er opin.



Mynd 72
Breytt um
vinnslumáta

2 Veljið vinnslumáta og staðfestið með [Í lagi].

✓ Ítarlegt yfirlit fyrir kyndingu birtist. Stillingin hefur verið valin.

Vinnslumátarnir eru eftirfarandi:

- Þægindastilling
Stillt er á þægindastillingu þegar dvalið er í herbergi og hitastigið á að vera þægilegt.
- Biðstaða
Stilla skal á biðstöðu þegar herbergi er ekki notað yfir daginn. Hitastiginu í herberginu er þá haldið á biðstöðugildi og þannig sparast kostnaður við kyndingu/kælingu.

- Næturstilling
Nota skal næturstillinguna yfir nóttina eða þegar ekki er dvalist í húsinu í lengri tíma. Kynding í herbergjum (t.d. svefnherbergjum) er þá stillt á lægra hitastig. Hægt er að stilla kælikerfi á hærra hitastig þegar ekki er þörf á loftkælingu (t.d. á skrifstofum).
- Frost-/hitavörn
Frostvörn er til dæmis nauðsynleg í þeim tilvikum þar sem hitastig í herbergi má ekki fara niður fyrir viss hættumörk þegar gluggi er opinn. Hitavörn getur verið nauðsynleg í þeim tilvikum þar sem ytri áhrif leiða til of hás hitastigs. Í þessum tilvikum er þá hægt að gera frost- eða hitavörn virka, eftir því hvort stillt er á vinnslumátann „Kynding“ eða „Kæling“, og velja hitastillingu til að koma í veg fyrir að hitastig í herbergi fari niður fyrir frostmark eða hækki of mikið.

7.8

Tímarofi

Hægt er að stjórna ýmsum aðgerðum með þægilegum tímarofa. Þannig er hægt að láta framkvæma tilteknar aðgerðir sjálfkrafa á hverjum degi eða á tilteknum tíma á ákveðnum dögum. Er þá til dæmis dregið sjálfkrafa frá gluggum á morgnana og aftur fyrir á kvöldin eða þá að kyndingin er sjálfkrafa sett á næturstillingu.

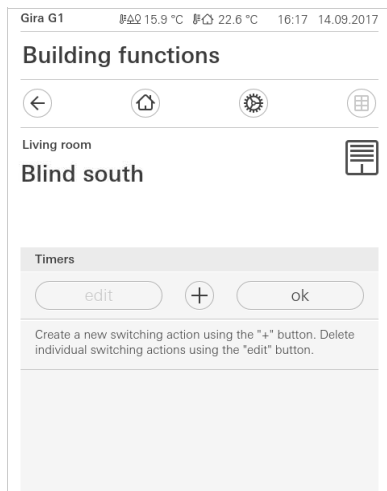
Nota má tímastillingu fyrir eftirfarandi aðgerðir:

- kveikja/slökkva með 10 tímastillingum,
- deyfa ljós með 10 tímastillingum,
- stjórna gardinum/gluggahlerum með 10 tímastillingum,
- miðla upplýsingum með 10 tímastillingum,
- stjórna senum með 10 tímastillingum,
- loftkæling með 10 tímastillingum,
- stjórna hitastilli og gufubaði með 28 tímastillingum.

7.8.1

Tímastilling valin

- 1 Veljið [Tímarofi] í ítarlega yfirlitinu fyrir viðkomandi aðgerð.
- ✓ Síðan [Yfirlit tímarofa] opnast.

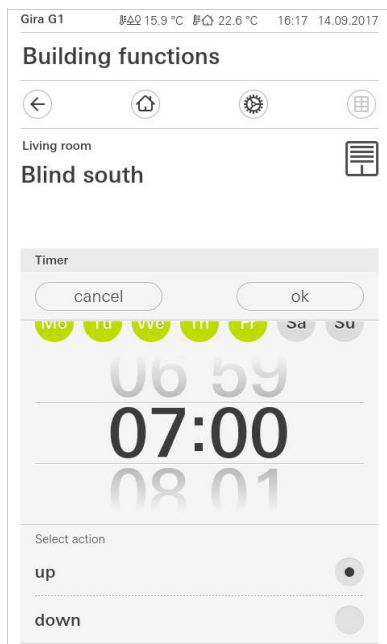


Mynd 73

Yfirlit
Tímarofi

- 2 Ýtið á reitinn [+].

✓ Síðan [Tímarofi] opnast.

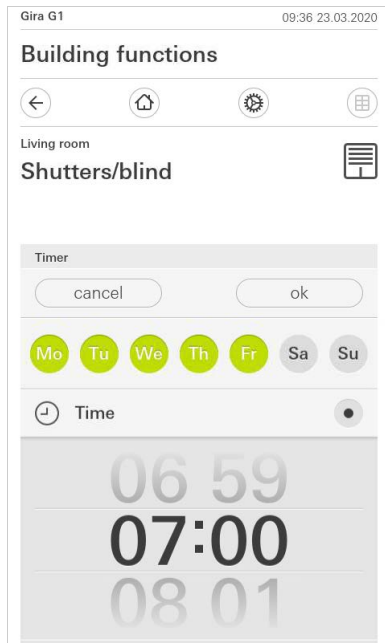


Mynd 74

Tímastilling valin

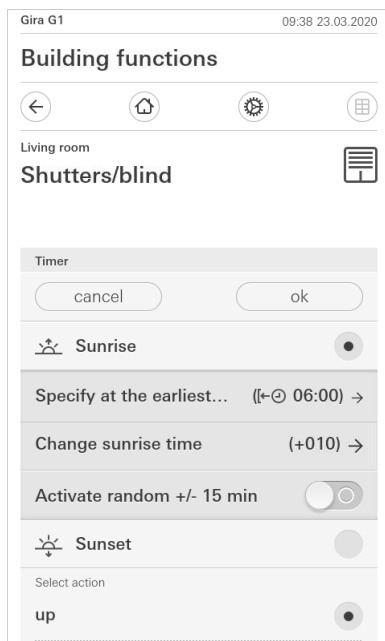
- 3 Hægt er að velja og fjarlægja daga fyrir tímastillinguna með því að styðja á þá með fingri. Dagar sem valdir hafa verið fyrir tímastillinguna eru merktir með grænum lit.
- 4 Veljið eina af þremur mögulegum tímastillingum til þess að framkvæma aðgerðina:

- Veljið klukkan hvað á að framkvæma aðgerðina.



Mynd 75
Tími valinn

- **Sólarupprás**
Virkjar tímastillinguna á tímapunkti reiknaðrar sólarupprásar. Undir „Velja í fyrsta/síðasta lagi“ er einnig hægt að virkja tímamörk.
„Í fyrsta lagi“ virkjar tímastillinguna við sólarupprás, en ekki fyrir tilgreindan tíma.
„Í síðasta lagi“ virkjar tímastillinguna við sólarupprás eða í síðasta lagi á þeim tíma sem er færður inn hér.
Með „Breyta tíma sólarupprásar“ er hægt að færa tímastillinguna fram eða aftur fyrir tímapunkt reiknaðrar sólarupprásar um allt að 120 mínútur.



Mynd 76
Virkja sólarupprás

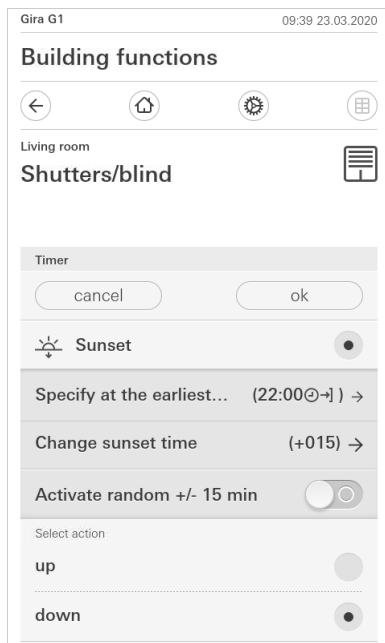
- Sólsetur

Virkjar tímastillinguna á tímapunkti reiknaðs sólseturs. Undir „Velja í fyrsta/ síðasta lagi“ er einnig hægt að virkja tímamörk.

„Í fyrsta lagi“ virkjar tímastillinguna við sólsetur, en ekki fyrir tilgreindan tíma.

„Í síðasta lagi“ virkjar tímastillinguna við sólsetur eða í síðasta lagi á þeim tíma sem er færður inn hér.

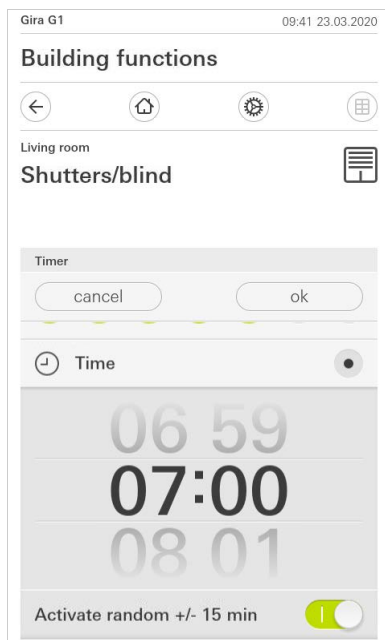
Með „Breyta tíma sólseturs“ er hægt að færa tímastillinguna fram eða aftur fyrir tímapunkt útreiknaðs sólseturs um allt að 120 mínútur.



Mynd 77

Virkja sólsetur

- 5 Hægt er að láta flýta eða seinka tímastillingunni handahófskennt um allt að 15 mínútur. Það er gert með því að færa rennirofann [Virkja +/- 15 mín. af handahófi] til hægri.



Mynd 78

Kveikja og slökkva af handahófi

- 6 Veljið aðgerðina sem á að stilla undir „Velja aðgerð“. Gildið sem hér er valið fer eftir aðgerðinni sem stillt er fyrir.
- 7 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Tímastillingin hefur verið valin.

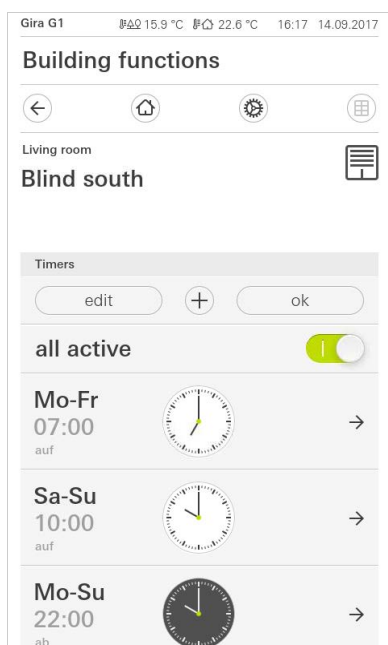
7.8.2

Tímastillingu eytt

- 1 Opnið síðuna [Yfirlit tímarofa].
- 2 Ýtið á reitinn [Breyta].
- 3 Merkið tímastillinguna sem á að eyða.
Hægt er að velja fleiri en eina tímastillingu til að eyða í einu.
- ✓ Rautt hak birtist þá fyrir framan tímastillinguna. Rauði reiturinn [Eyða] birtist.
- 4 Ýtið á reitinn [Eyða].
- ✓ Síðan [Yfirlit tímarofa] er opin. Merktu tímastillingunni hefur verið eytt.

7.8.3

Allar tímastillingar fyrir aðgerð gerðar virkar eða óvirkar



Mynd 79

Allar tímastillingar
gerðar virkar/
óvirkar

- 1 Stillið rofann [allt virkt] á [I] til að gera stillingarnar virkar eða á [O] til að gera þær óvirkar.
- 2 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Aðgerðin sem farið var úr á síðuna [Yfirlit tímarofa] er opin. Allar tímastillingar fyrir þessa aðgerð eru virkar eða óvirkar.



Ábending

Tímastillingar gerðar óvirkar tímabundið

Ef taka á tiltekna tímastillingar fyrir aðgerð af tímabundið er einfaldlega hægt að gera alla dagana óvirka (gera þá gráa).

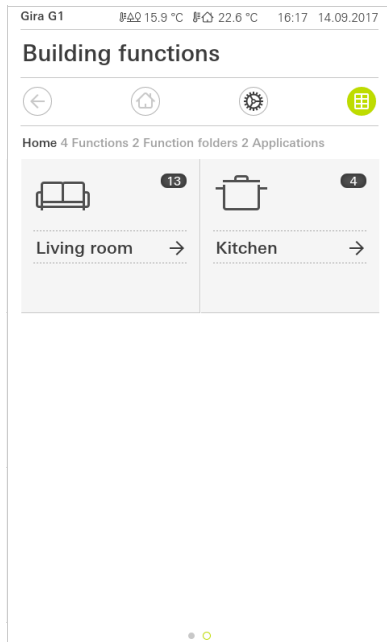
7.9

Aðgerðamöppur

Aðgerðir eru geymdar í aðgerðamöppum.

Hægt er að taka tiltekna aðgerðir saman í aðgerðamöppu, t.d. allar ljósaaðgerðir, til þess að hafa betri yfirsýn yfir þær. Með aðgerðamöppum er einnig hægt að gefa yfirsýn yfir fyrirkomulag í byggingu, t.d. allar aðgerðir í tilteknu rými.

Aðgerðamappa getur innihaldið að hámarki 25 aðgerðir.



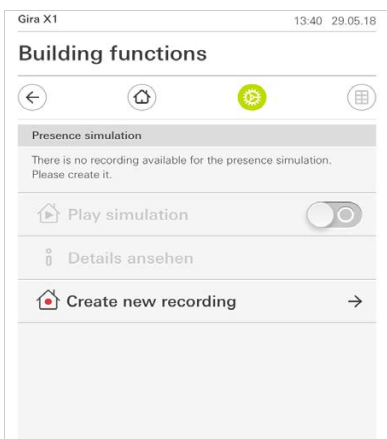
Mynd 80
Aðgerðamöppur

7.10

Líkt eftir viðveru

Með því að velja aðgerðir í húsinu og taka þær upp er hægt að líkja sjálfkrafa eftir viðveru í húsinu á ákveðnu tímabili.

Kerfið líkir þá eftir raunverulegri notkun og það lítur alltaf út fyrir að einhver sé heima, t.d. þegar fjölskyldan er í frí.



Mynd 81
Líkt eftir viðveru

7.10.1

Skráð hvernig líkja skal eftir viðveru

Áður en hægt er að líkja eftir viðveru verður að skrá þær aðgerðir í húsinu sem líkja á eftir á meðan þú ert í burtu samfellt í sjö daga. Það er gert með eftirfarandi hætti:

- 1 Opnið síðuna [Líkt eftir viðveru].
 - 2 Ýtið á [Búa til nýja upptöku].
 - 3 Ýtið á [Velja aðgerðir] og veljið aðgerðirnar sem á að skrá og líkja eftir síðar. Hér er um að ræða aðgerðir sem eru sýnilegar utan frá, t.d. aðgerðir tengdar ljósum eða stjórnun gluggatjalda og gluggahlera, þ.e. ef þeim er ekki stjórnað með tímastillingum.
 - 4 Staðfestið völdu aðgerðirnar með [Í lagi].
Að því loknu er hægt að skoða aðgerðirnar aftur og gera breytingar ef þess þarf.
 - 5 Þegar búið er að velja aðgerðirnar skal setja upptökuna í gang með því að færa rennirofann [Taka upp] til hægri.
- ✓ Þá er byrjað að taka upp og lýkur upptökunni sjálfkrafa að sjö dögum liðnum.
-

7.10.2

Líkja eftir viðveru

Til þess að hægt sé að líkja eftir viðveru verða aðgerðir að hafa verið skráðar samfellt í sjö daga.

- 1 Opnið síðuna [Líkt eftir viðveru].
 - 2 Byrjið að líkja eftir viðveru með því að færa rennirofann [Líkja eftir viðveru] til hægri.
- ✓ Líkt er eftir viðveru þar til slökkt er á eiginleikanum með rennirofanum.

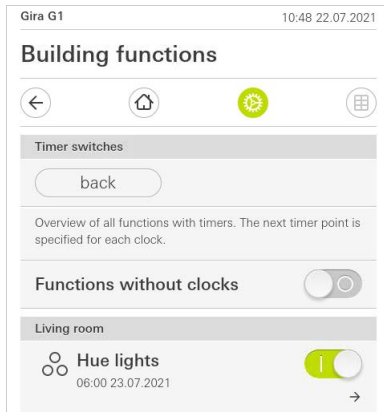
7.11

Tímastillingar

Í valmyndinni fyrir tímastillingar er að finna yfirlit yfir allar aðgerðir sem hægt er að nota tímastillingu fyrir.

Skilyrði:

Við uppsetningu kerfisins verður að velja færðbreytuna „Sýna tímastillingu“ fyrir viðkomandi aðgerð í Gira Project Assistant.



Mynd 82

Sýna tímastillingar

Hægt er að breyta yfirlitinu með rofanum „Aðgerðir án tímarofa“:

- Rofinn vinstra megin [O]: Sýndar eru aðgerðir með tímastillingum.
- Rofinn hægra megin [I]: Allar aðgerðir eru sýndar.

Ýtt er á aðgerðir til að bæta við nýjum tímastillingum, breyta þeim eða eyða þeim.



thugið

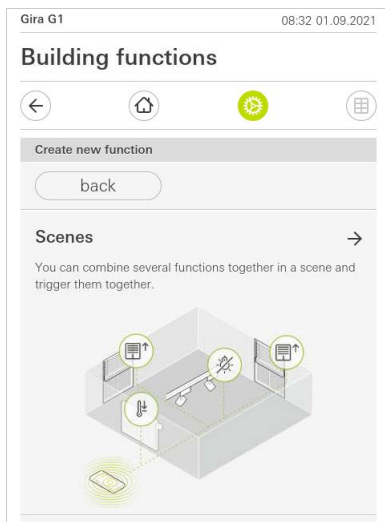
Tímastillingar gerðar virkar/óvirkar

Ef búin hefur verið til fleiri en ein tímastilling fyrir aðgerð er aðeins sýnd næsta tímastilling í þessari valmynd. Með rofanum eru hins vegar allar tímastillingar sem búnar hafa verið til fyrir aðgerðina gerðar virkar eða óvirkar.

7.12 Senur

Til þess að setja upp senur í Gira Smart Home appinu skal gera eftirfarandi:

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með aðgerðum] opnast.
- 2 Ýtið á reitinn [+].
- ✓ Síðan [Bæta nýrri aðgerð við] opnast.
- 3 Ýtið á [Senur].



Mynd 83
Senur

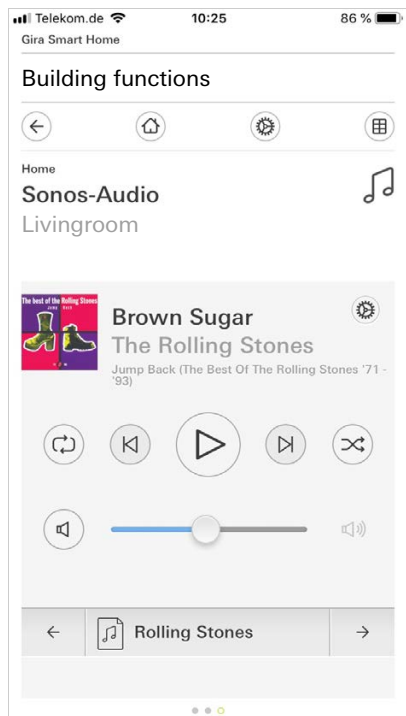
- 4 Veljið úr valkostunum tveimur
 - [Ný sena] til að bæta við nýrri senu
 - [Senuútfærsla] til að bæta við útfærslu á fyrirliggjandi senu.
- 5 Fylgið uppsetningarleiðbeiningunum.

7.13

Eiginleiki fyrir Sonos-hljóðkerfi

Með eiginleikanum „Sonos-hljóðkerfi“ er hægt að stjórna hljóðkerfum frá fyrirtækinu Sonos með Gira Smart Home App.

Eftirfarandi aðgerðir standa til boða: Spila/gera hlé á spilun, breyta hljóðstyrk, taka hljóðið af, skipta á milli laga (næsta lag á undan og á eftir), sýna heiti lags, flytjanda, plötu og lagalista sem og að skipta á milli lagalista (næsti lagalisti á undan og á eftir).



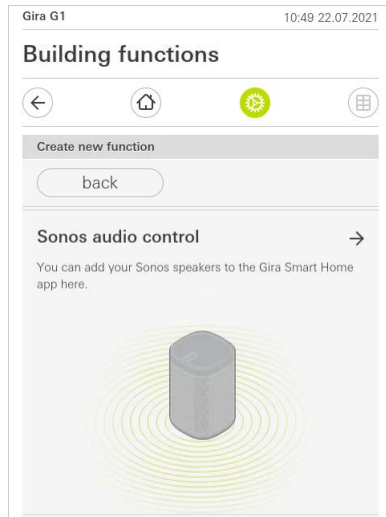
Mynd 84
Sonos-hljóðkerfi

7.13.1

Sonos-hljóðkerfi sett upp

Til að setja Sonos-hljóðkerfi upp í Gira G1 skal gera eftirfarandi:

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með aðgerðum] opnast.
- 2 Ýtið á reitinn [+].
- ✓ Síðan [Bæta nýrri aðgerð við] opnast.
- 3 Ýtið á [Sonos-hljóðstýring]

**Mynd 85**

Sonos-hljóðkerfi
sett upp

- 4 Veljið Sonos-tækið sem á að nota og fylgið uppsetningarleiðbeiningunum.

**Athugið****Fjöldi Sonos-tækja**

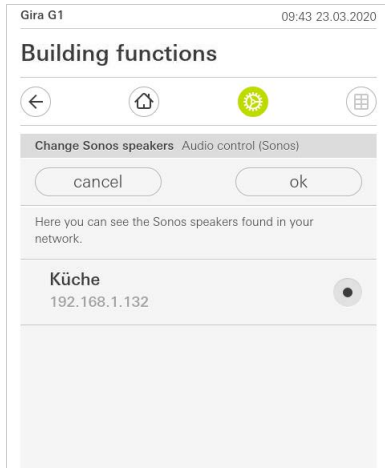
Mest er hægt að stilla átta Sonos-tæki í Gira X1 Client.

Ef fleiri en eitt Sonos-tæki hafa verið sett saman í hóp í Sonos-appinu er aðaltækið í hópnum sýnt.

7.13.2

Breytt um Sonos-hátalara

- 1 Ýtið á tannhjólstáknið í Sonos-appinu.
- ✓ Síðan [Stillingar] opnast.
- 2 Ýtið á [Breyta um Sonos-hátalara].
- 3 Veljið Sonos-tækið sem á að nota.

**Mynd 86**

Breytt um Sonos-hátalara

**Athugið**
Fjöldi Sonos-tækja

Mest er hægt að stilla átta Sonos-tæki í Gira X1 Client.
Ef fleiri en eitt Sonos-tæki hafa verið sett saman í hóp í Sonos-appinu er aðaltækið í hópnum sýnt.

7.13.3

Stillingar fyrir eftirlætisatriði

Hægt er að búa til eftirlætisatriði („Mitt Sonos“) í Sonos-appinu. Þessi Sonos-efirlætisatriði birtast sjálfkrafa í Gira X1 Client (í stafrófsröð) og hægt er að nota þau þar.

Einnig er hægt að breyta uppröðun Sonos-efirlætisatriðanna í Gira X1 Client.

Það er gert á tækisvefsíðu Gira X1:

1 Opnið tækisvefsíðu Gira X1:

Það er gert með því að opna Windows Explorer í tölvunni og opna möppuna „Network“ (net). Þar skal tvísmella á Gira X1.

2 Færið inn upplýsingar fyrir innskráningu:

Hægt er að skrá sig inn með einhverjum notendareikninganna „Tæki“, „Kerfisstjóri“, „Uppsetningaraðili“ eða „Notandi“. Til að skrá sig inn skal smella á viðkomandi reit og færa inn aðgangsupplýsingar.

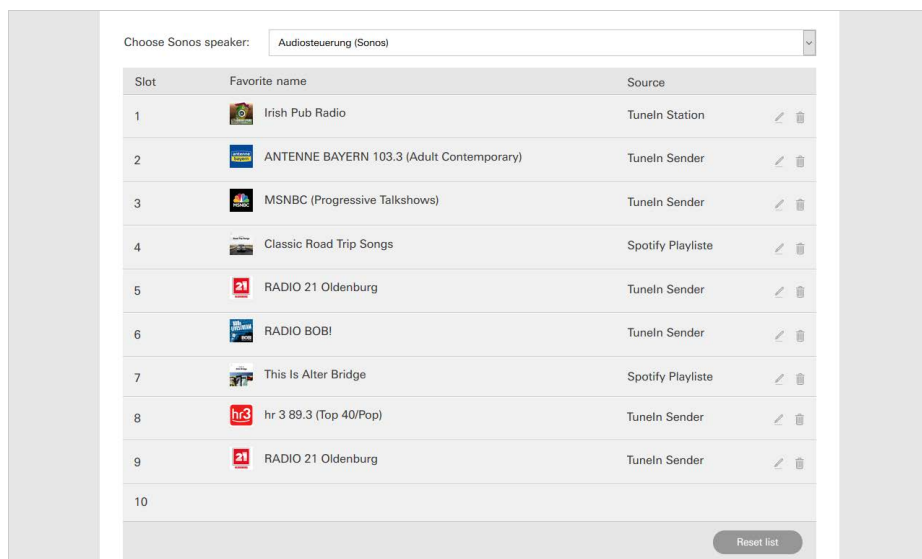
Ef smellt er á „Tæki“ er notandanafnið „device“ og lykilorðið er lykilorð tækisins.

Ef kerfisstjóri, uppsetningaraðili eða notandi hefur fengið kerfisstjóraaðgang við uppsetningu á Gira X1 er einnig hægt að nota þær aðgangsupplýsingar hér til að opna tækisvefsíðuna.

3 Á síðunni sem opnast skal velja yfirlitið „Röðun Sonos-efirlætisatriða“.

4 Veljið Sonos-tækið í fellivalmyndinni „Velja Sonos-háttalara“.

5 Smellið á minnispláss í listanum til þess að velja eða breyta eftirlætisatriði. Pláss er fyrir 255 atriði í minninu.



Mynd 87

Röðun Sonos-efirlætisatriða

7.13.4

Virkni eftirlætisatriða þegar búið er að vista breytingar

Þegar breytingar á listanum yfir Sonos-eftirlætisatriði hafa verið vistaðar á tækisvefsíðunni eru færslur í listanum ekki lengur uppfærðar sjálfkrafa. Það þýðir að þegar gerðar eru breytingar á eftirlætisatriðum í Sonos-appinu koma þær ekki sjálfkrafa fram í Gira X1 Client.

Kosturinn við þetta er t.d. sá að ekki er hægt að breyta tengingu Sonos-eftirlætisatriðis við KNX-snertiskynjara í ógáti með því að bæta við eftirlætisatriði í Sonos-appinu.

Ef færa á eftirlætisatriði úr Sonos-appinu yfir í vistaða listann í Gira X1 Client verður að gera það á tækisvefsíðu Gira X1.

7.13.5

Hvaða villur geta komið upp?

Ef Sonos-eftirlætisatriði sem hægt er að opna með snertiskynjara er óvart eytt í Sonos-appinu er hnappurinn á snertiskynjaranum orðinn óvirkur.

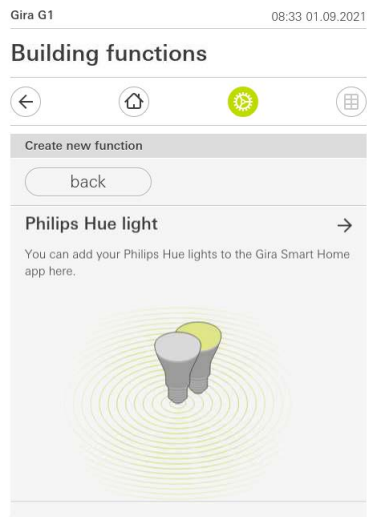
Í þessu tilviki skal opna tækisvefsíðu Gira X1 (sjá leiðbeiningar hér að ofan) og setja nýtt Sonos-eftirlætisatriði í stað þess sem var eytt.

7.14

Philips Hue-ljós

Til þess að bæta Philips Hue-ljósum við Gira Smart Home appið skal gera eftirfarandi:

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
✓ Síðan [Umsjón með aðgerðum] opnast.
- 2 Ýtið á reitinn [+].
✓ Síðan [Bæta nýrri aðgerð við] opnast.
- 3 Ýtið á [Philips Hue-ljós].



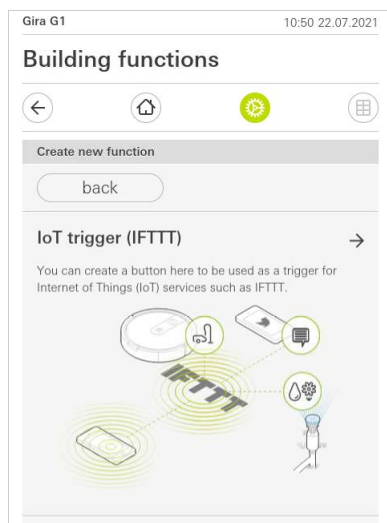
Mynd 88
Philips Hue

- 4 Veljið Philips Hue-ljósin, rýmin eða svæðin sem var bætt við í Philips Hue-appinu og fylgið uppsetningarleiðbeiningunum.

7.15

Virkjunaratriði IoT (IFTTT)

Undir „Umsjón með aðgerðum“ [sjá 6.3.2] er hægt að bæta við virkjunaratriði fyrir IoT (IFTTT).



Mynd 89

Auslöser IoT (IFTTT)

Til þess að geta notað IFTTT-þjónustuna þarf að vera með

- IFTTT-aðgang,
- aðgang að tækjagátt Gira,
- fulluppsetta fjartengieiningu (t.d. Gira S1).

Gera skal eftirfarandi til að tengja Gira X1 við IFTTT:

- 1 Opnið vefslóðina <https://ifttt.com/gira> í vafranum.
- 2 Notandi skal skrá sig inn á reikninginn eða stofna nýjan.
- 3 Smellið á „Connect“ í reikningnum og sláið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir tækjagátt Gira.
- 4 Í uppsetningaraðstoðinni skal nú færa inn hvaða fjartengieiningu (t.d. Gira S1) og hvaða Gira X1 er um að ræða.
- 5 Færið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir Gira X1.

Í síðasta skrefinu er tengingin milli Gira X1 og IFTTT staðfest. Þá er hægt að búa til eigin ef-þá-reglur.

7.16

Fjaraðgangur

Ef þú þarfnast Gira X1 fjaraðgangs gegnum Gira S1, verður þú fyrst að stilla fjaraðganginn í vefgátt Gira tækisins og í Gira Project Assistant.

Þú getur framkallað fjaraðgang á Gira G1.

Forsenda:

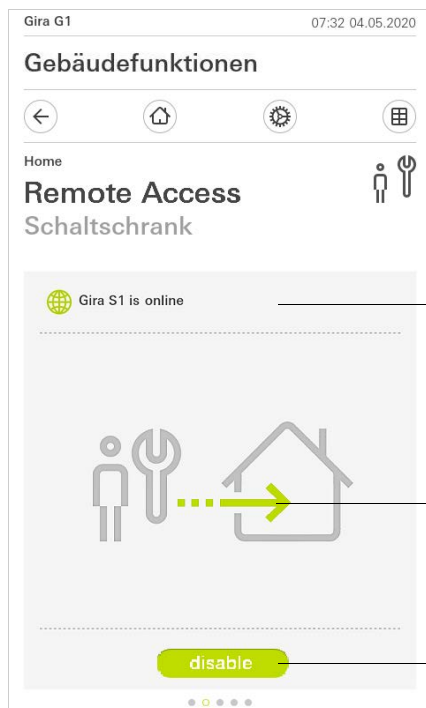
- S1 hefur verið komið fyrir við byggingu Gira Project Assistant.
- Virkin „Fjaraðgangur“ hefur verið stillt í Gira Project Assistant undir „Kalla fram“.

Þegar þú kallar fram fjaraðganginn getur þú stjórnað fjaraðganginum og sýnt stöðu hans:

- Fjaraðgangur í smáatriða sýn [sjá 7.16.1].
- Fjaraðgangur í flísa sýn [sjá 7.16.2]

7.16.1

Fjaraðgangur í smáatriða sýn



Mynd 90

Fjaraðgangur -
smáatriða sýn

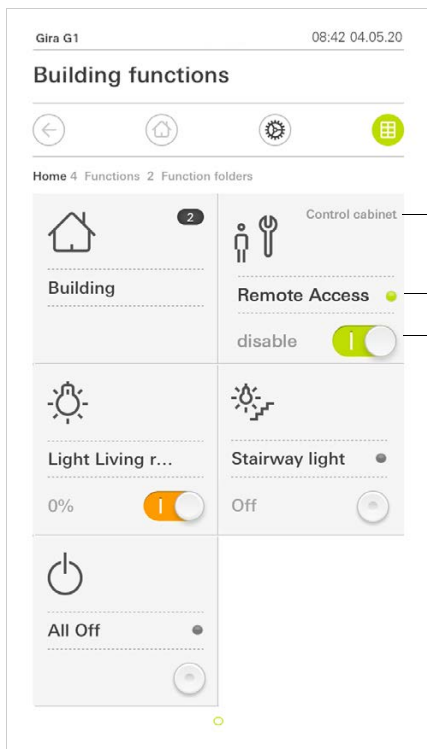
[1] Sýna hvort Gira S1 sé tengdur.

[2] Sýna hvort fjaraðgangur sé virkur.

[3] Ýttu á hnapp til að gera fjaraðgang virkan/óvirkan.

7.16.2

Fjaraðgangur í flísa sýn



Mynd 91

Fjaraðgangur - flísa sýn

[1] Sýna í hvaða hluta byggingarinnar „Fjaraðgangur“ var stilltur.

[2] Sýna hvort fjaraðgangur sé virkur.

[3] Renna sleða til að gera fjaraðgang virkan/óvirkan.

Stilling Gira G1 í GPA

Þú getur stillt Gira G1 í Gira Project Assistant (GPA) og blanda því saman við aðrar Gira vörur, eins og Gira X1 eða Gira L1.

Gira G1 leggur til gagnapunkta tækis sem hægt er að nota í GPA í Gira X1 og Gira L1.

Mögulegum forritum í bland við gagnapunkta tækis er lýst hér að neðan. Samsvarandi gagnapunktagerðir og gildisbil sem og leyfi Gira G1 gegnum GPA sem er útskýrt í GPA aðstoðinni.

Staða Gira G1 tækis

Tilbúið	Veitir upplýsingar um stöðu fúsleika.
Staða	Veitir upplýsingar um núverandi stöðu Gira G1
Endurræsa	Leyfir kveikju á endurræsingu
Staðartími	Sendir núverandi upplýsingar um Gira G1
Kerfistími	Sendir núverandi kerfistíma um Gira G1
Notkunartími	Sendir notkunartímann síðan tækið var síðast sett í gang

Nálægðarskynjari

Staða	Sýnir hvort kveikt var á nálægðarskynjara.
-------	--

Birtuskynjari

Gildi	Gefur til kynna núverandi stöðu birtuskynjarans.
-------	--

LED

Gildi	Leyfir samræmda stýringu á öllum LED á Gira G1
Rauður	Stjórnar rauða LED
Grænn	Stjórnar græna LED
Blár	Stjórnar bláa LED

Hiti

Stofuhiti	Gefur gildi Gira G1 hitaskynjarans á skjánum á Gira G1 stöðulínunni eða fyrir yfirlærsluna til annarra Gira tækja (eins og Gira X1 eða Gira L1) og forrita.
Mótttekið Utanhússhiti	Leyfir birtingu utanhússhita sem móttækst frá veðurstöðinni, til dæmis, í Gira G1 stöðuröðini.

Skjár

Lás	Læsir Gira G1 skjánum til þess að koma í veg fyrir verða virkjað í ógáti eða óheimilaða notkun.
Skilaboðatexti	Leyfir skilaboðasendingar í JSON uppsetningu til Gira G1 Skilaboðin innihalda titil, skilaboðatexta og tíma og dagsetningu. Ef skilaboðin voru send, þá verður að staðfesta þau áður en hægt er að framkvæma frekari aðgerðir á Gira G1 skjánum. Ef skilaboð eru sýnd á fleiri en einu Gira G1 tæki, verður að staðfesta þau á hverju tæki. Hvert tæki getur tekið á móti 20 skilaboðum. Frá og með 21. skilaboði, eyðast eldri skilaboð.

Snertaskynjari

Staða	Sendir tilkynningu um stöðubreytingu í snertiskynjaranum. Til dæmis, hvort Gira G1 skjárin sé snertur núna eða hvort það sé búið að sleppa honum.
-------	---

Hringitónn

Þagga	Þaggar hringitón á Gira G1
-------	----------------------------

Samskipti við dyr

Staða	Leyfir aðgang að skjárás samskipta við dyr, til dæmis til að nota stöðu samskipta við dyr til þess að kveikja á frekari viðburðum í kerfinu.
Hringitakki texta	Sýnir nafn takkans sem kveikti á hringingu frá dyrum.
Hringing frá gólfi Útnefning	Sýnir nafn takkans sem kveikti á hringingu frá gólfi.

Stillingar

Framkvæma	Leyfir hringngar, spilun hringitóna, breytir hljóðstyrk og stillingar hringitónsins og kóða dyraopnunar fyrir tengiliði.
-----------	--

Hringing frá gólfi

Kveikja	Leyfir kveikju hringingar frá gólfi
---------	-------------------------------------

Hljóðstyrkur hringingar frá gólfi

Gildi (1...100)	Leyfir stillingu hljóðstyrks hringingar frá gólfi.
-----------------	--

Öryggiskerfið Alarm Connect sett upp

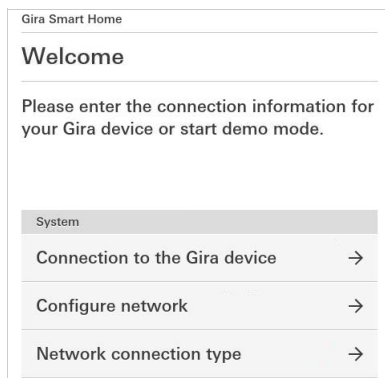
Svo uppsetningin gangi rétt fyrir sig þurfa eftirfarandi skilyrði að vera uppfyllt:

- Öryggiskerfið Alarm Connect þarf að hafa verið stillt þannig að kerfið sé starfhæft.
- Við uppsetningu öryggiskerfisins í Gira Project Assistant verður að setja upp aðgangsupplýsingar fyrir notanda.
- Gira G1, viðvörunarmiðstöðin Connect og tölvan sem er notuð til að taka kerfið í notkun (með Gira Project Assistant uppsett) verða að vera á sama neti.

9.1

Fyrsta uppsetning

Þegar valkosturinn „Gira X1 og öryggiskerfi“ hefur verið valinn í grunnstillingum Gira G1 er byrjað á stillingu fyrir fyrstu uppsetningu og því næst birtist gluggi til þess að koma á tengingu við öryggiskerfið Alarm Connect.



Mynd 92
Skjámyndin
[Stillingar]

- 1 Ef Gira G1 er tengt við netið með LAN og DHCP er hægt að fara beint í skref 2. Ef Gira G1 er tengt við netið með Wi-Fi og/eða án DHCP þarf að koma á tengingu við netið áður en hægt er að tengjast öryggiskerfinu.
- 2 Færið inn aðgangsupplýsingarnar (notandanafn og lykilorð) sem voru skráðar áður í GPA [sjá 9.1.2.1].
- 3 Sláið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir dyrasímakerfið, ef þess þarf [sjá 15.2.1].
- 4 Veljið staði fyrir veðurstöðina, ef þess þarf [sjá 17.1.1].



Athugið Gira X1 og öryggiskerfið notuð samtímis

Ef Gira X1 og öryggiskerfið Alarm Connect eru notuð í sama verki skal færa IP-tölu Gira X1 inn í tengingarupplýsingum.

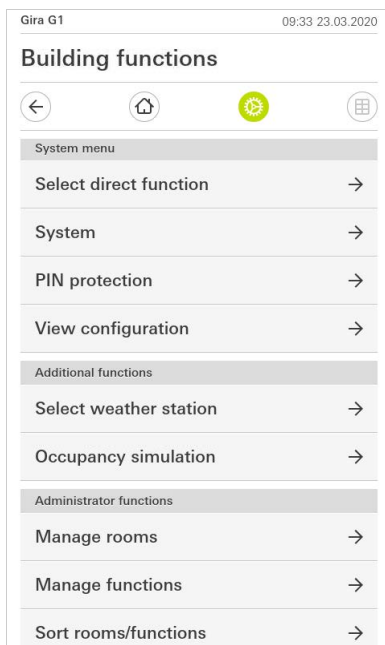
Stillingar öryggiskerfisins Alarm Connect

Hægt er að færa inn stillingar fyrir öryggiskerfið í skjámyndinni [Stillingar].

- Opnið skjámyndina [Stillingar] með því að ýta á tannhjólstáknið í yfirlitsstikunni.
- ✓ Þá opnast skjámyndin [Stillingar] með undirflokkunum:
 - Kerfisvalmynd
 - Viðbótaraðgerðir
 - Aðgerðir fyrir kerfisstjóra*
 - Dyrasímakerfi**
 - Upplýsingar

*Aðeins ef notandinn er með kerfisstjóraréttindi

**Aðeins ef appið var valið þegar uppsetning fór fram



Mynd 93
Skjámyndin
[Stillingar]

Athugið Fjöldi valmyndaatriða

Fjöldi valmyndaatriða í skjámyndinni [Stillingar] fer eftir því hvaða öpp á að nota í Gira G1.

Eftirfarandi dæmi sýna ávallt alla möguleika. Ef t.d. á ekki að nota Gira dyrasímakerfið birtast viðkomandi stillingar ekki á skjánum.

10.1

Kerfisvalmynd

Í kerfisvalmyndinni standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Flýtiaðgerð valin [sjá 9.1.1]
- Kerfi [sjá 9.1.2]
- PIN-númer [sjá 9.1.3]
- Stilling skjámynda [sjá 9.1.4]

10.1.1

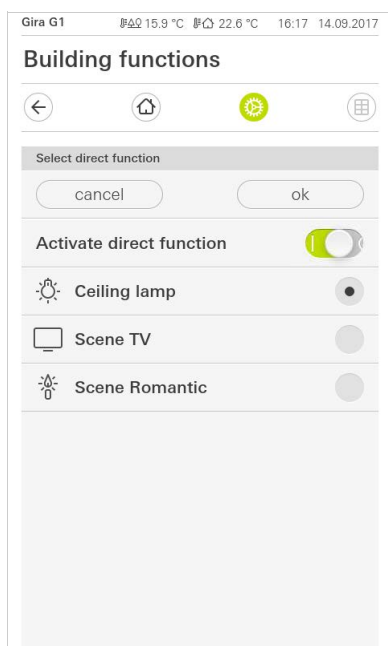
Flýtiaðgerð valin

Flýtiaðgerð er aðgerð sem hægt er að framkvæma á hvaða skjámynd sem er með því að leggja alla höndina yfir skjáinn. Sem flýtiaðgerð er hægt að velja aðgerðirnar „kveikja/slökkva“ (snertirofi), „hnappur (kveikja/slökkva)“, „hnappur (ýta/sleppa)“ og „senum stjórnað“.

Hér er tilvalið að velja aðalaðgerð herbergisins þar sem Gira G1 er staðsett, t.d. kveikja og slökkva á loftljósum.

1 Ýtið á reitinn [Flýtiaðgerð valin] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Flýtiaðgerð valin] opnast.



Mynd 94
Flýtiaðgerð
valin

2 Virkið reitinn [Virkja flýtiaðgerð].

✓ Fyrir aftan listann yfir aðgerðirnar er valreitur. Virkjaða aðgerðin er merkt með punkti í valreitnum.

3 Virkið valreitinn fyrir aftan aðgerðina sem skal vista sem flýtiaðgerð.

4 Ýtið á reitinn [Í lagi].

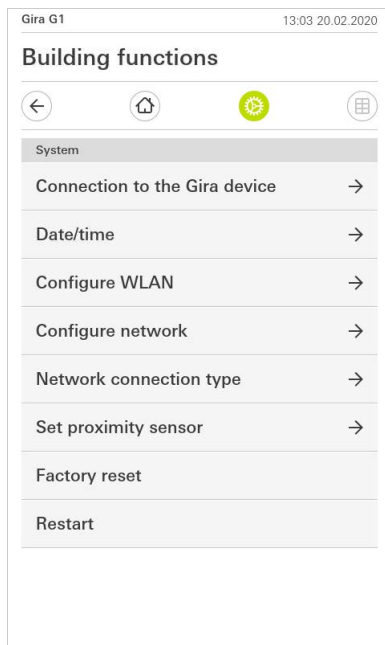
✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.

10.1.2

Kerfi

1 Ýtið á reitinn [Kerfi] í kerfisvalmyndinni.

✓ Síðan [Kerfi] opnast.



Mynd 95
Kerfisstillingar

Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:

- Tenging við Gira tæki [sjá 9.1.2.1]
- Lykilorði breytt [sjá 9.1.2.2]
- Dagsetning/tími [sjá 9.1.2.3]
- Stilla Wi-Fi [sjá 9.1.2.4]
(birtist aðeins þegar „Wi-Fi“ er valið sem tegund nettengingar)
- Netstillingar [sjá 9.1.2.5]
- Tegund nettengingar [sjá 9.1.2.6]
- Náðarskynjari stilltur [sjá 9.1.2.7]
- Endurstillt á verksmiðjustillingu
- Endurræsing

10.1.2.1

Tenging við Gira tæki

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
....

Mynd 96

Tenging við Gira tæki

Tengingu Gira G1 við öryggiskerfið er komið á með eftirfarandi hætti:

- 1 Sláið inn IP-tölu viðvörunarmiðstöðvarinnar Connect.
 - 2 Færið inn notandanafn og lykilorð.
 - 3 Staðfestið upplýsingarnar með „Í lagi“.
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Tengingu við öryggiskerfið hefur verið komið á.

10.1.2.2

Lykilorði breytt

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Menu

Changing the password

cancel ok

Password (old)
...
Old password must be filled out.

Password (new)
...
New password must be filled out.

Repeat password
...
Repeat password must be filled out.

Mynd 97

Lykilorði breytt

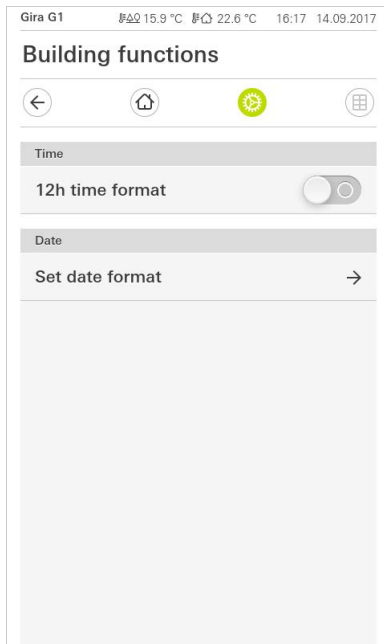
Hægt er að breyta lykilorðinu sem notandanum var úthlutað þegar kerfið var sett upp. Það er gert með eftirfarandi hætti:

- 1 Sláið gamla lykilorðið inn.
 - 2 Sláið nýja lykilorðið inn.
 - 3 Sláið nýja lykilorðið inn aftur.
 - 4 Staðfestið upplýsingarnar með „Í lagi“.
- ✓ Nýja lykilorðið hefur verið vistað.

10.1.2.3

Dagsetning/tími

Hér er hægt að breyta tíma- og dagsetningarsniði í stöðustikunni.

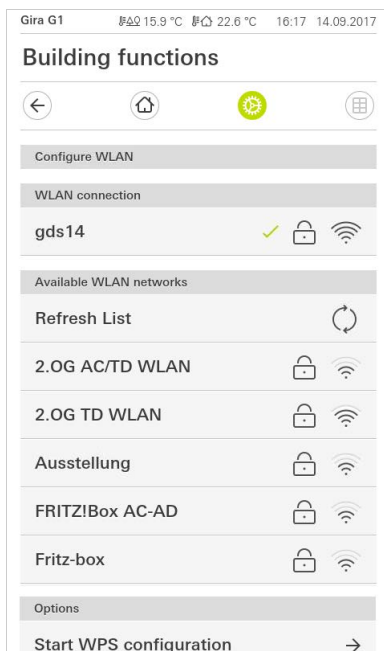
**Mynd 98**

Tími/dagsetning

- 1 Tími: Veljið 12 eða 24 tíma snið.
 - 2 Dagsetning: Stillið dagsetningarsniðið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Sniðið sem er valið birtist í stöðulínunni.

10.1.2.4

Stillingar Wi-Fi



Mynd 99

Stillingar Wi-Fi

Pegar Gira G1 er tengt við Wi-Fi-net sést Wi-Fi-tengingin hér.

Wi-Fi-tenging

Á svæðinu „Tiltæk Wi-Fi-net“ birtast öll tiltæk Wi-Fi-net sem finnast í nágrenni Gira G1. Ef tengja á Gira G1 við Wi-Fi-net af listanum skal fara þannig að:

Tiltæk Wi-Fi-net

- 1 Ýtið á Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við.
- 2 Sláið inn lykilorðið fyrir Wi-Fi-netið og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 tengist Wi-Fi-netinu.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er eiginleiki sem gerir kleift að tengjast Wi-Fi-neti með einum hnappi án þess að slá inn lykilorð. Til þess að hægt sé að nota þennan eiginleika verður beinirinn að styðja WPS.

Valkostir - Setja WPS-stillingu í gang

Gira G1 er tengt við Wi-Fi með WPS-eiginleikanum á eftirfarandi hátt:

- 1 Ýtið á [Setja WPS-stillingu í gang] á Gira G1.
- ✓ Á skjámyndinni sem birtist er listi yfir öll tiltæk Wi-Fi-net sem styðja WPS.
- 2 Veljið Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við og staðfestið með [Í lagi].
- 3 Virkið WPS-eiginleikann innan tveggja mínútna á Wi-Fi-netbeininum.
- ✓ Tengingu við Wi-Fi-netið er komið á sjálfkrafa.

10.1.2.5

Netstillingar

**Varúð****Gira G1 hættir að virka**

Þegar stillingum er breytt á síðunni [Netstillingar] getur nettengingin dottið út og þar með valdið truflunum á virkni Gira G1.

Einungis rafvirki með þekkingu á netkerfum má stilla netið.

Þegar netaðgangur fyrir Gira G1 er settur upp er hægt að velja á milli sjálfvirkar (DHCP) og handvirkar stillingar netkerfisins. Gira G1 er forstillt frá verksmiðju á DHCP. Í þessu tilviki eru netstillingarnar fengnar sjálfkrafa frá beininum.

DHCP

Mynd 100
Net-
stillingar

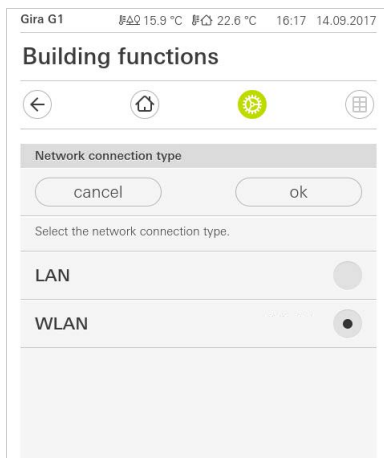
Netið er stillt handvirkt með eftirfarandi hætti:

- 1 Gerið DHCP óvirkt með því að slökkva með rennirofanum „DHCP virkt“.
- ✓ Nú er hægt að breyta gildum í innsláttarreitunum fyrir netstillingar.
- 2 Sláið inn viðkomandi upplýsingar fyrir netaðgang.
- 3 Staðfestið upplýsingarnar með [Í lagi].
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Kerfisvalmyndin er opin.

10.1.2.6

Tegund nettengingar

Hér er valið hvort tengja á Gira G1 við netkerfið gegnum staðarnet eða Wi-Fi.

**Mynd 101**

Tegund
nettengingar

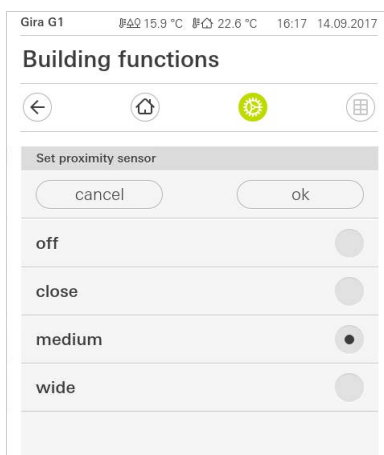
- 1 Veljið tegund nettengingar (staðarnet eða Wi-Fi) og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Gira G1 endurræstist og tegund nettengingar er stillt.

10.1.2.7

Stilling nándarskynjara

Hér er stillt í hvaða fjarlægð þarf að halda hendinni til að vekja Gira G1 úr biðstöðu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilla nándarskynjara].
- ✓ Síðan [Stilla nándarskynjara] opnast.

**Mynd 102**

Stilling
nándarskynjara

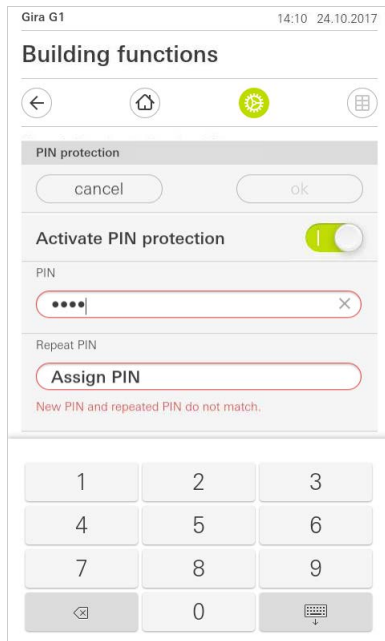
- 2 Veljið stillingu fyrir nándarskynjarann:
 - slökkt (nándarskynjarinn er óvirkur, þ.e. ýta verður á yfirborðsflötinn til að kveikja á Gira G1),
 - nálægt (skynjarinn nemur hreyfingu nálægt),
 - miðlungs (skynjarinn nemur hreyfingu úr miðlungsfjarlægð),
 - langt (skynjarinn nemur hreyfingu lengra frá).
 - 3 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Nándarskynjarinn hefur verið stilltur. Kerfisvalmyndin er opin.

10.1.3

PIN-númer

Hægt er að verja stillingar í kerfisvalmynd með PIN-númeri. Það kemur í veg fyrir að óviðkomandi geri breytingar á Gira G1. PIN-númerið er virkjað með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [PIN-númer].
- ✓ Síðan [PIN-númer] opnast.



Mynd 103
PIN-númer

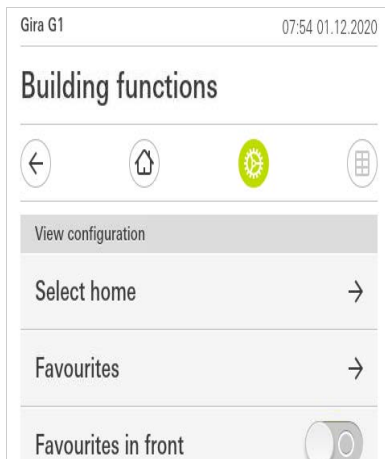
- 2 Ýtið rofanum „Virkja PIN-númer“ til hægri.
- 3 Færið PIN-númer inn í efri reitinn og sláið það svo aftur inn í síðari reitinn.
- 4 Staðfestið innsláttinn með [Í lagi].
- ✓ Þá er ekki hægt að opna kerfisvalmynd Gira G1 án þess að slá fyrst inn PIN-númerið.

10.1.4

Stilling skjámynda

Í stillingu skjámynda er ákveðið hvaða aðgerðir eru sýnilegar og í hvaða röð á aðgerðasvæðinu.

- 1 Ýtið á reitinn [Stilling skjámynda].
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.

**Mynd 104**

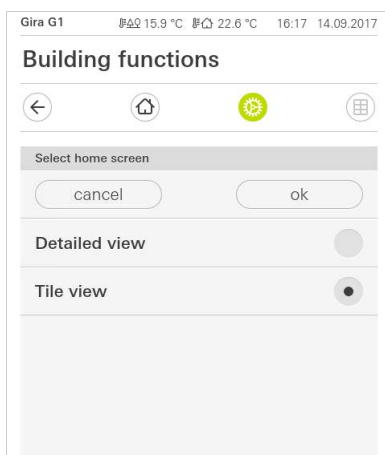
Stilling skjámynda

- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
 - Heim valið [sjá 9.1.4.1]
 - Flýttival með undirliðum
 - Velja atriði í flýttival [sjá 9.1.4.2]
 - Raða aðgerðum [sjá 9.1.4.3]
 - Endurheimta sjálfgefnar stillingar [sjá 9.1.4.4]
 - Eftirlætisatriði fyrst [sjá 10.1.4.5]

10.1.4.1

Heim valið

Hér er hægt að velja hvort upphafsskjáinn er birtur með reitayfirliti eða með ítarlegu yfirliti þegar ýtt er á Heim-reitinn.

**Mynd 105**

Heim valið

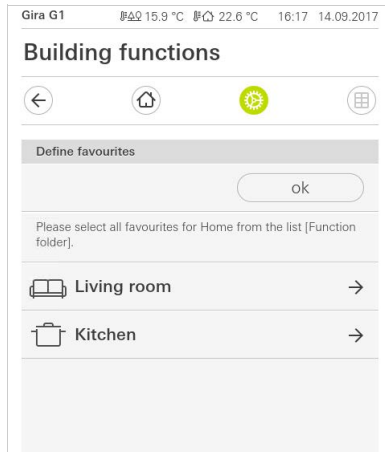
- 1 Veljið skjámynd fyrir upphafsskjáinn.
- 2 Ýtið á reitinn [Í lagi].

10.1.4.2

Velja atriði í flýttival

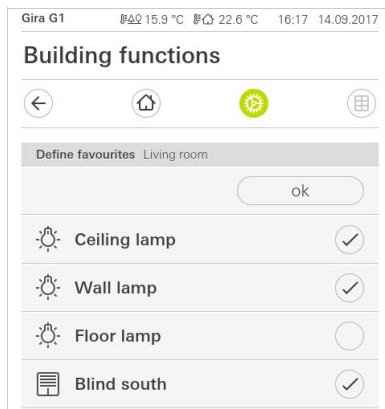
Hér er hægt að velja aðgerðir sem eru sýndar á aðgerðasvæðinu.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Velja atriði í flýttival].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] opnast og þar má sjá allar tiltækar aðgerðamöppur.

**Mynd 106**

Velja atriði í flýttival

- 3 Farið í þá aðgerðamöppu sem aðgerðin er vistuð í og sem skal velja í flýttival.
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival, aðgerðamappa] opnast.

**Mynd 107**Aðgerðir
valdar

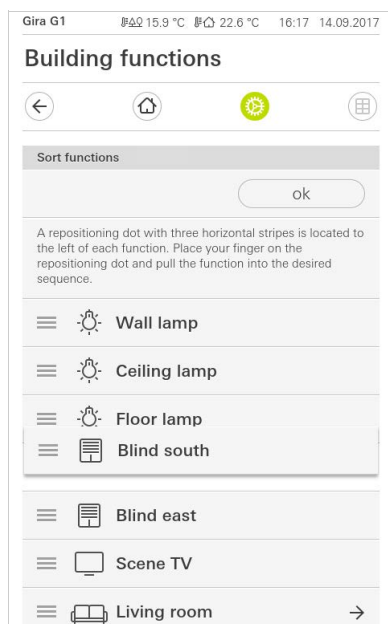
- 4 Virkið aðgerðirnar sem á að velja í flýttival.
- 5 Ýtið á [Í lagi].
- ✓ Síðan [Velja atriði í flýttival] með lista yfir aðgerðamöppur opnast.
- 6 Veljið á sama hátt fleiri aðgerðir í flýttival.
- 7 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Stilling skjámynda] opnast.
- 8 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 9 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu.

10.1.4.3

Raða aðgerðum

Hér er hægt að velja í hvaða röð eiginleikar og öpp birtast á heimasvæði Gira G1.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Raða aðgerðum].
- ✓ Síðan [Raða aðgerðum] er opin og þar má sjá allar tiltækar einingar í Gira G1.



Mynd 108

Raða aðgerðum

- 3 Setjið fingurinn á strikatákn einhvers valmyndaratriðis og færið aðgerðirnar til eftir þörfum.
- 4 Færið fleiri valmyndaatriði til á sama hátt.
- 5 Ýtið á [Í lagi] að þessu loknu.
- ✓ Síðan [Flýttival] opnast.
- 6 Ljúkið öllum stillingum og vistið þær:
Það er gert með því að ýta á [Í lagi].
- ✓ Vakin er athygli á því að stillingum hefur verið breytt.
- 7 Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Eftir það sjást flýttivalsaðgerðirnar í aðgerðasvæðinu í þeirri röð sem var valin.

10.1.4.4

Endurheimta sjálfgefna stillingar

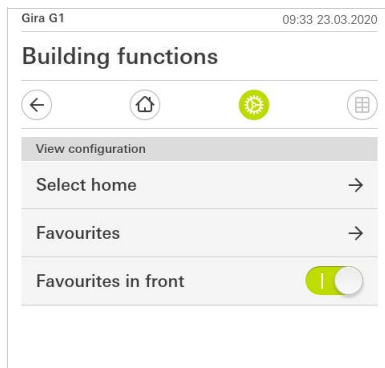
Hér er hægt að endurstilla skjámynd aðgerðasvæðisins eins og hún var við uppsetningu kerfisins.

- 1 Opnið síðuna [Stilling skjámynda].
- 2 Ýtið á reitinn [Flýttival] og síðan á [Endurheimta sjálfgefna stillingar].
- ✓ Ábending birtist þar sem spurt er hvort endurstilla eigi allar stillingar á stöðuna eins og hún var við fyrstu uppsetningu.
- ✓ Staðfestið þessar upplýsingar með [Í lagi].
- ✓ Appið er endurræst í Gira G1. Flýttivalsaðgerðirnar birtast á aðgerðasvæðinu eins og þær voru við fyrstu uppsetningu.

10.1.4.5

Eftirlætisatriði fyrst

Hér er valið hvort sýna á eftirlætisatriði fyrst á upphafsskjánum.

**Mynd 109**

Eftirlætisatriði fyrst

- 1 Ýtið rennirofanum til hægri ef eftirlætisatriði eiga að birtast á undan öðrum reitum („Hús“, „Dyrasímakerfi“, „Veðurspá“ o.s.frv.).
- ✓ Eftirlætisatriðin eru sýnd fyrst á upphafsskjánum.

10.2

Viðbótaraðgerðir

Undir viðbótaraðgerðum standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Velja veðurstöð [sjá 18]
- Líkja eftir viðveru [sjá 7.10]

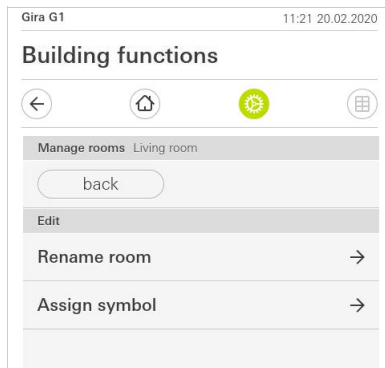
10.3

Aðgerðir fyrir kerfisstjóra

10.3.1

Umsjón með herbergjum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með herbergjum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með herbergjum] opnast.
- 2 Ýtið á herbergið sem hafa á umsjón með.
- ✓ Þá er hægt að endurnefna herbergið og breyta tákni þess.

**Mynd 110**

Umsjón með herbergjum

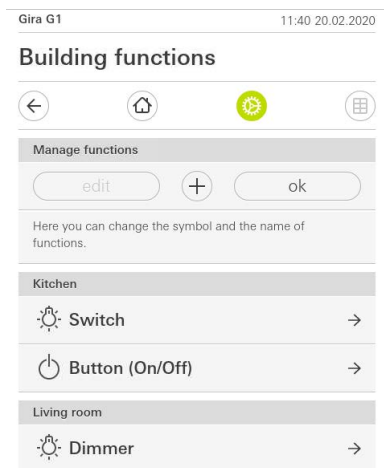
10.3.2

Umsjón með aðgerðum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með aðgerðum] opnast og hægt er að velja úr eftirfarandi möguleikum:
 - Bæta nýrri aðgerð við [sjá 10.3.2.1]
 - Umsjón með aðgerð [sjá 10.3.2.2]

10.3.2.1

Bæta nýrri aðgerð við

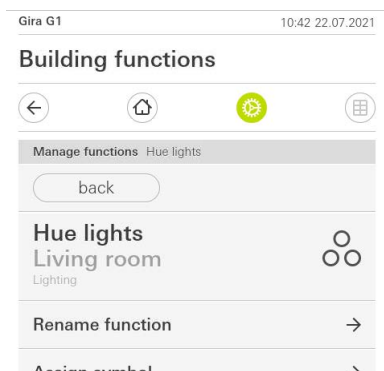


- 1 Ýtið á reitinn [+].
- 2 Ýtið á aðgerðina sem bæta á við.

10.3.2.2

Umsjón með aðgerð

- 1 Ýtið á aðgerðina sem hafa á umsjón með.
- ✓ Þá er hægt að endurnefna aðgerðina og breyta tákni hennar.



Mynd 111

Bæta nýrri aðgerð við

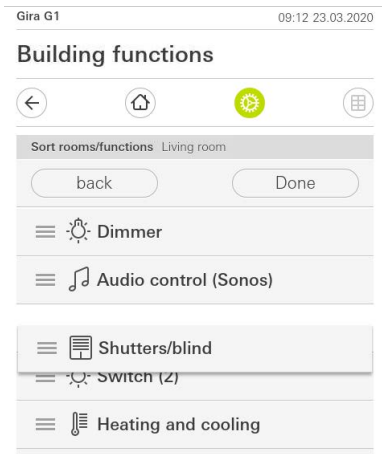
Mynd 112

Umsjón með
aðgerðum

10.3.3

Raða herbergjum/aðgerðum

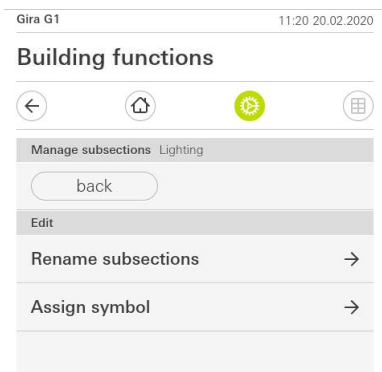
- 1 Ýtið á reitinn [Raða herbergjum/aðgerðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Raða aðgerðum] opnast.
- 2 Ýtið á viðkomandi aðgerðamöppu til að raða aðgerðum í möppunni.
- 3 Leggið fingur á þrjú láréttu strikin fyrir framan aðgerðina og dragið hana þangað sem hún á að vera.
- 4 Staðfestið með [lokið].

**Mynd 113**Raða herbergjum/
aðgerðum

10.3.4

Umsjón með sviðum

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með sviðum] í kerfisvalmyndinni.
- ✓ Síðan [Umsjón með sviðum] opnast.
- 2 Ýtið á sviðið sem á að hafa umsjón með.
- ✓ Þá er hægt að endurnefna sviðið og breyta tákni þess.

**Mynd 114**

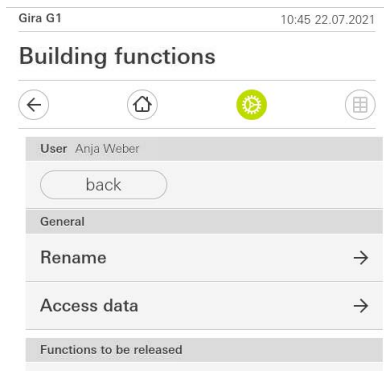
Umsjón með sviðum

10.3.5

Umsjón með notendum

Hægt er að veita tilteknum notendum aðgang að aðgerðum eða svipta þá aðgangi.

- 1 Ýtið á reitinn [Umsjón með notendum] í kerfisvalmyndinni.
- 2 Ýtið á notandann sem hafa á umsjón með.
- ✓ Eftirfarandi valmyndaratriði standa til boða:
 - Velja [sjá 10.3.5.1].
 - Taka yfir frá ... [sjá 10.3.5.2].

**Mynd 115**

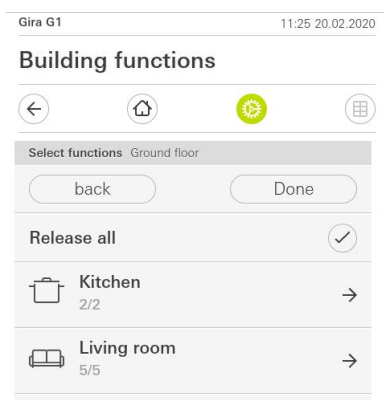
Umsjón með notendum

10.3.5.1

Aðgerðir valdar

Hægt er að velja aðgerðir eftir byggingum eða sviðum.

- 1 Ýtið á hakið fyrir aftan [Leyfa allt].
- ✓ Ef hakið er fjarlægt er lokað fyrir aðgang notandans að öllum tilheyrandi aðgerðum fyrir byggingarhlutann eða sviðið.
- 2 Ýtið á lárétta örina fyrir aftan viðkomandi herbergi eða svið til þess að opna eða loka fyrir tiltekna aðgerðir.
- ✓ Talnasamsetningin fyrir neðan bygginguna eða sviðið sýnir fjölda tiltækra/leyfðra aðgerða.

**Mynd 116**

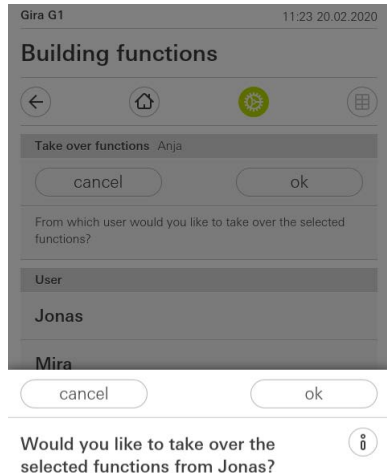
Leyfa aðgerðir

10.3.5.2

Aðgerðir teknar yfir

Hægt er að taka yfir aðgangsstillingar annarra notenda.

- 1 Ýtið á notandann sem taka á yfir aðgangsstillingar fyrir.
 - 2 Ýtið á [Í lagi] í staðfestingarglugganum.
- ✓ Aðgangsstillingar valda notandans eru þá teknar yfir.

**Mynd 117**

Aðgerðir teknar yfir

10.4

Upplýsingar

Á upplýsingasvæðinu standa eftirfarandi aðgerðir til boða:

- Leyfissamningur
Hér eru leyfisskilmálar Gira G1 sýndir.
- Útgáfa Gira appsins ...[sjá 10.4.1]

10.4.1

Útgáfa Gira appsins

Á þessu svæði koma fram upplýsingar um uppsetta útgáfu og tiltækar útgáfur Gira Smart Home appsins:

- Uppsett útgáfa
Hér kemur fram hvaða útgáfa Gira Smart Home appsins er uppsett á Gira G1.
- Útgáfur í boði
Þegar uppfærsla fyrir Gira Smart Home appið er í boði kemur það fram hér. Til að setja uppfærsluna fyrir appið upp er einfaldlega ýtt á nýju útgáfuna.

11

Notkun öryggiskerfisins Alarm Connect

11.1

Stöðustika

Gira G1



Mynd 118

Gira G1 stöðustika

Táknin á stöðustikunni hafa eftirfarandi merkingar:

- [1] Skjámyndin [Slökkt á hringitóni] birtist þegar slökkt hefur verið á hringitóninum í appinu „Dyrasímakerfi“.
- [2] Skjámyndin [Sjálfstýring hurðaopnara] birtist þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk.*
- [3] Viðvörðunarkerfið í stöðustikunni sýnir að Gira G1 virkar ekki lengur. Þegar ýtt er á viðvörðunarkerfið með fingrinum birtist samsvarandi villuboð.
- [4] Upplýsingar um tíma og dagsetningu.

*Sést aðeins þegar Gira dyrasímakerfið er notað

11.2

Yfirlitsstika



Mynd 119

Gira G1

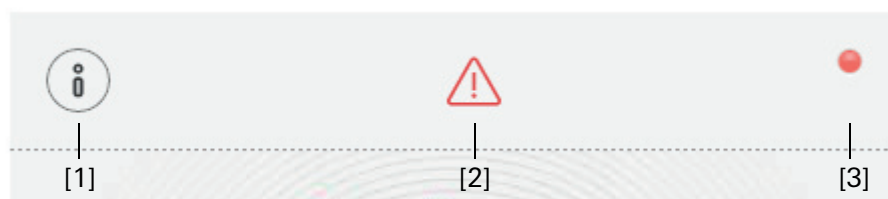
Yfirlitsstika

Reitirnir á yfirlitsstikunni stýra eftirfarandi aðgerðum:

- [1] [Til baka] opnar síðuna sem var síðast opin.
- [2] [Heim] opnar upphafssíðu aðgerðasvæðisins.
- [3] [Kerfi] opnar skjámyndina [Stillingar].
- [4] [Breyta yfirliti] velur reitayfirlit eða ítarlegt yfirlit.

11.3

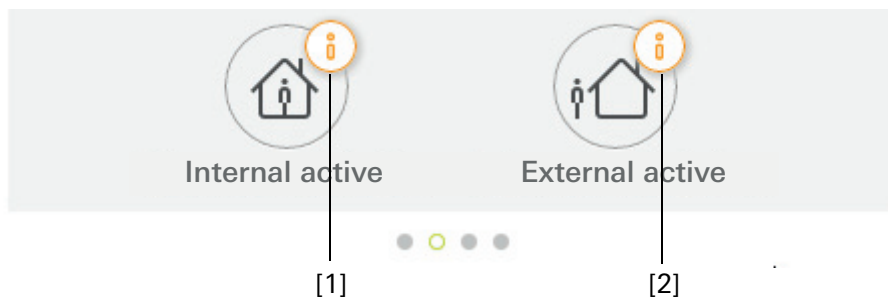
Reitir og skjámyndir sem tengjast öryggiskerfinu



Mynd 120

Reitir sem tengjast öryggiskerfinu

- [1] [Upplýsingar] opnar lista með fyrirbyggjandi tilkynningum.
- [2] [Athugið] gefur til kynna að tilkynningar liggi fyrir.
- [3] [Staða] gefur til kynna að kerfið sé ekki tilbúið til að setja á vörð á vöktunarsvæðinu.



Mynd 121
Skjámyndir sem tengjast öryggiskerfinu

[1] Ekki er hægt að setja á vörð inni

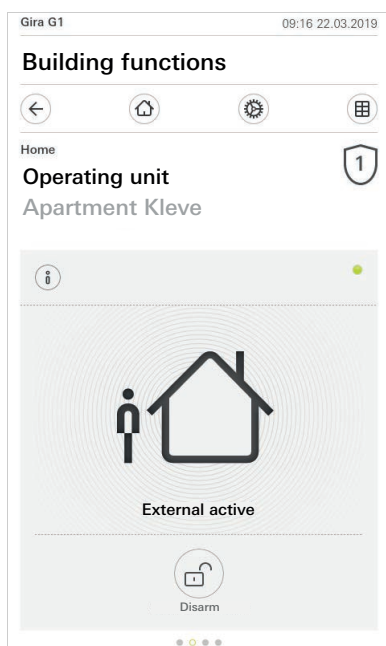
[2] Ekki er hægt að setja á vörð úti

11.4

Sett á vörð úti

Sett er á vörð úti með Gira G1 með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn á stjórnstöðinni til að setja vöktunarsvæðið úti á vörð.
- ✓ Skjámyndin fyrir vöktunarsvæðið opnast og sýnir hvort það er á verði.
- 2 Ýtið á reitinn [Setja á vörð úti].
- 3 Færið inn PIN-númer notanda í glugganum sem opnast.
- ✓ Biðtíminn til að fara út af svæðinu hefst og kemur fram á Gira G1.
Um leið sýnir þráðlaus stjórnstöðin biðtímann til að fara út af svæðinu.
- 4 Farið nú út af vöktunarsvæðinu og lokið hurðinni ef þess þarf.
- ✓ Að biðtímanum liðnum er sett á vörð úti, nema eitthvað gerist í millitíðinni sem kemur í veg fyrir að sett sé á vörð.



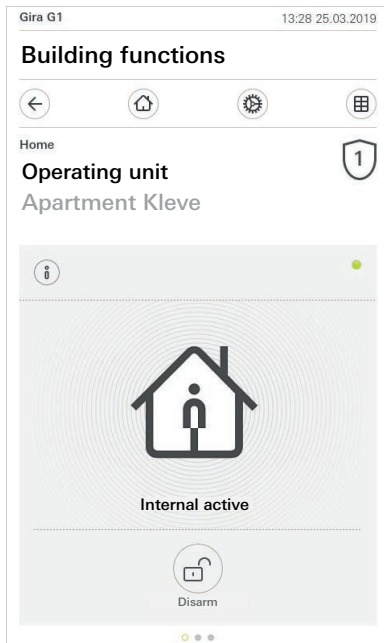
Mynd 122
Staðan „Á verði úti“

11.5

Sett á vörð inni

Sett er á vörð inni með Gira G1 með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn á stjórnstöðinni til að setja vöktunarsvæðið inni á vörð.
- ✓ Skjámyndin fyrir vöktunarsvæðið opnast og sýnir hvort það er á verði.
- 2 Ýtið á reitinn [Setja á vörð inni].
- 3 Færið inn PIN-númer notanda í glugganum sem opnast.
- ✓ Vöktunarsvæðið inni er sett á vörð.



Mynd 123

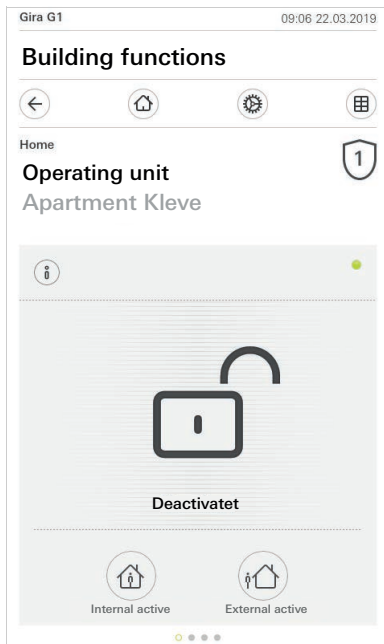
Staðan „Á verði inni“

11.6

Tekið af verði

Vöktunarsvæði er tekið af verði með Gira G1 með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [Taka af verði] í skjámyndinni fyrir vöktunarsvæðið.
- 2 Færið inn PIN-númer notanda í glugganum sem opnast.
- ✓ Vöktunarsvæðið er tekið af verði.

**Mynd 124**

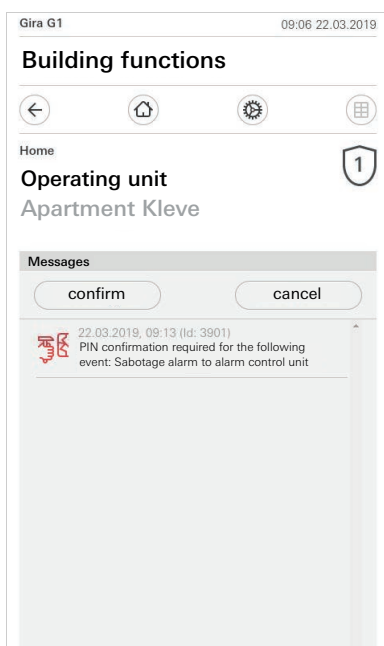
Staðan „Ekki á verði“

11.7

Viðvaranir og tilkynningar skoðaðar og staðfestar

Viðvaranir og tilkynningar fyrir vöktunarsvæði eru staðfestar með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [Upplýsingar] í skjámyndinni fyrir vöktunarsvæðið.
- ✓ Þá opnast listi með viðvörðunum og tilkynningum sem liggja fyrir.
- 2 Ýtið á reitinn [Staðfesta].
- 3 Færið inn PIN-númer notanda í glugganum sem opnast.
- ✓ Þegar rétt PIN-númer hefur verið slegið inn er tilkynningin fjarlægð úr listanum.

**Mynd 125**

Viðvaranir og tilkynningar

Gira HomeServer Client / eNet Client settur upp

12.1

Fyrsta uppsetning

Þegar valkosturinn „Gira HomeServer/eNet Server“ hefur verið valinn í grunnstillingum Gira G1 og ýtt hefur verið á [Ræsa] ræsir Gira G1 stillingu fyrir fyrstu uppsetningu og opnar því næst upphafssíðu til að færa inn stillingar. Á upphafssíðunni er fyrst um sinn eingöngu reiturinn „Stillingar“.

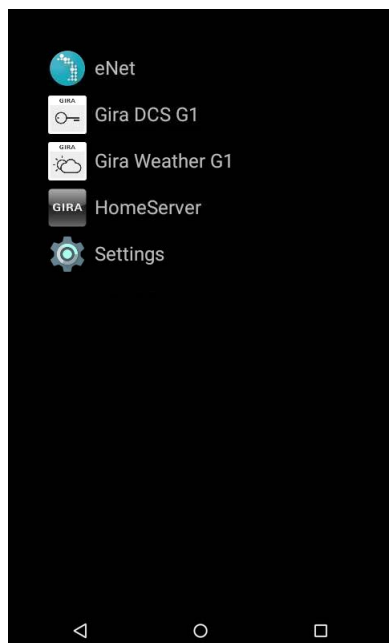


Mynd 126
Upphafssíða

Haldið er áfram með uppsetninguna á eftirfarandi hátt:

- 1 Ýtið á „Stillingar“.
- 2 Athugið nettenginguna og komið henni aftur á ef þess þarf [sjá 11.4].
- 3 Ýtið á „Gira forritastillingar“. Í skjámyndinni „Forritastillingar“ er hægt að velja hvaða öpp á að nota í Gira G1.
- 4 Ýtið á viðkomandi app.
- 5 Ýtið rofanum „Virkja forritið“ til hægri.
- 6 Ef þörf krefur skal ýta rofanum „Velja sem aðalforrit“ til hægri (sjá hér fyrir neðan).
- 7 Ýtið síðan á bakkhnappinn til að fara úr stillingunum og aftur á upphafssíðuna.

✓ Á upphafssíðunni birtast þá einnig öppin sem voru valin í stillingunum.



Mynd 127
Upphafssíða

8 Ýtið núna á viðkomandi app og takið það í notkun:

Uppsetning á HomeServer Client [sjá 12].

Uppsetning á eNet Client [sjá 14].

Uppsetning á dyrasímakerfi [sjá 15].

Uppsetning á veðurspá [sjá 17].

Þegar stillingin „Velja sem aðalforrit“ er valin fyrir app sýnir Gira G1 appið þegar það fer úr hvíldarstöðu. Aðeins er hægt að nota þennan valkost fyrir eitt app. Ef valkosturinn er ekki valinn ræsist Gira G1 alltaf með síðasta appi sem var opið.

Velja sem aðalforrit

12.2

Yfirlitsstika

Yfirlitsstikan er neðst á skjánum.

Reitirnir þrír gegna eftirfarandi hlutverki:

- ☐ Bakknappurinn fer eitt skref til baka.
- ☐ Heim-hnappurinn opnar upphafsskjáinn.
- ☐ Verknappurinn sýnir öll öppin sem eru virk.
Hægt er að loka öppum með því að strjúka til hliðar.



Athugið

Yfirlitsstikan sýnd

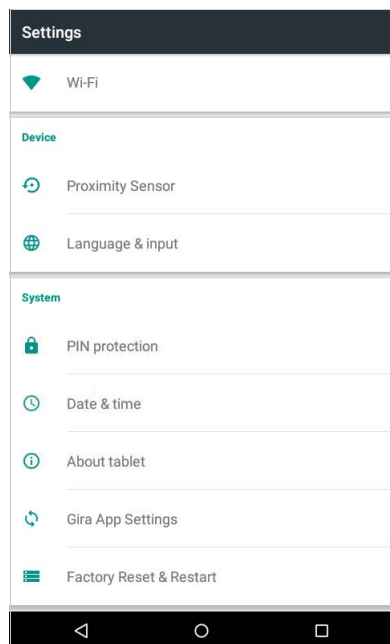
Yfirlitsstikan er falin í öppunum „Dyrasímakerfi“ og „Veður“. Hægt er að sýna yfirlitsstikuna með því að setja finger neðst á skjáinn og strjúka upp.

12.3

Stillingar



Skjámyndin „Stillingar“ er opnuð með því að ýta á tannhjólið á upphafs-skjánum.



Mynd 128
Stillingar

Í stillingavalmyndinni standa eftirfarandi atriði til boða:

- Práðlaus tenging og net [sjá 11.4]
Hér eru færðar inn stillingar fyrir tengingu við net.
- Tæki [sjá 11.5]
Hér er næmi nándarskynjarans stillt og tungumál valið.
- Kerfi [sjá 11.6]
Hér er meðal annars hægt að velja hvaða öpp á að nota í Gira G1. Auk þess er hér hægt að skoða tæknilegar upplýsingar og leyfistexta.

12.4

Práðlaus tenging og net

Hægt er að tengja Gira G1 við net gegnum staðarnet eða Wi-Fi.



Varúð
Gira G1 hættir að virka

Pegar netstillingum er breytt getur nettengingin dottið út og þar með valdið truflunum á virkni Gira G1.

Einungis rafvirki með þekkingu á netkerfum má stilla netið.

12.4.1

Stillingar staðarnets



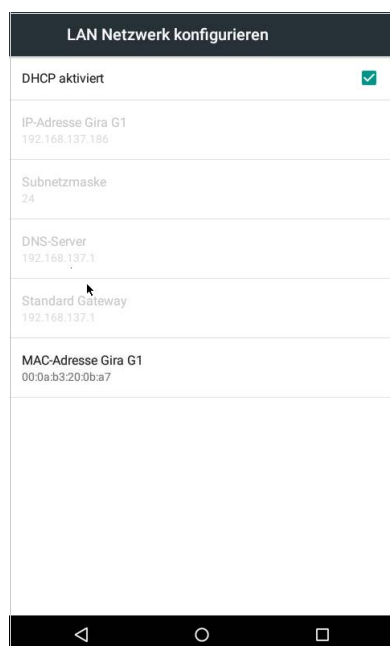
Athugið Slökkt á Wi-Fi

Ef tengja á Gira G1 við netið í gegnum staðarnet verður að slökkva á Wi-Fi-eiginleikanum.

Þegar netaðgangur fyrir Gira G1 er settur upp er hægt að velja á milli sjálfvirkrar (DHCP) og handvirkrar stillingar netkerfisins. Gira G1 er forstillt frá verksmiðju á DHCP. Í þessu tilviki eru netstillingarnar fengnar sjálfkrafa frá beininum.

DHCP

Mynd 129
Stillingar
staðarnets



Til að breyta netstillingum staðarnetstengingar handvirkt skal gera eftirfarandi:

Handvirkar netstill-
ingar

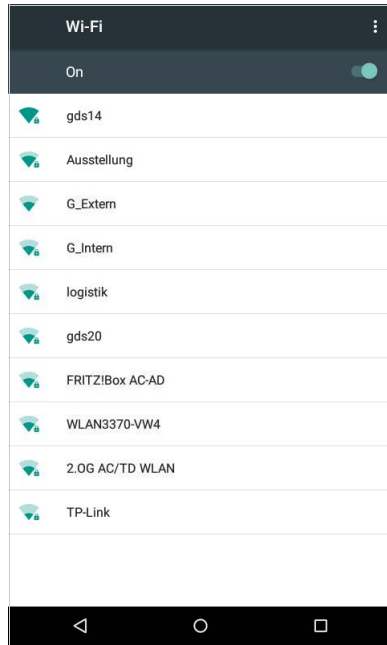
- 1 Slökkvið á eiginleikanum „DHCP“ með því að fjarlægja hakið úr valreitnum „DHCP virkt“.
- ✓ Nú er hægt að breyta gildum í innsláttarreitunum fyrir netstillingar.
- 2 Sláið inn viðkomandi upplýsingar fyrir netaðgang.
- 3 Staðfestið innsláttinn með [Í lagi].
- ✓ Gögnin hafa verið vistuð. Stillingavalmyndin er opin.

12.4.2 Stillingar Wi-Fi



Athugið Ekkert Wi-Fi með PoE-tengieiningu

Ef Gira G1 er notað með PoE-tengieiningu kemur Wi-Fi-tenging ekki til greina.



Mynd 130
Stillingar Wi-Fi

Ef kveikt hefur verið á Wi-Fi með rennirofanum sýnir skjámyndin „Wi-Fi“ öll Wi-Fi-net sem eru í boði nálægt Gira G1.

Tiltæk Wi-Fi-net

Ef tengja á Gira G1 við Wi-Fi-net af listanum skal fara þannig að:

Wi-Fi-tengingu
komið á

- 1 Ýtið á Wi-Fi-netið sem tengja á Gira G1 við.
 - 2 Sláið inn lykilorðið fyrir Wi-Fi-netið og staðfestið með [Tengja].
- ✓ Gira G1 tengist Wi-Fi-netinu.

12.4.2.1

Wi-Fi-tengingu komið á með WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er eiginleiki sem gerir kleift að tengjast Wi-Fi-neti með einum hnappi án þess að slá inn lykilorð.

Tenging með WPS



Athugið Beinir án WPS

Ef netbeinirinn styður ekki WPS (Wi-Fi Protected Setup) er aðeins hægt að setja upp þráðlausa nettengingu handvirkt.

Ef WPS-hnappur er á netbeininum er hægt að koma á Wi-Fi-tengingu með eftirfarandi hætti:

WPS-hnappur

- 1 Ýtið á WPS-hnappinn á netbeininum.
- 2 Ýtið á valmyndartáknið  efst til hægri á Gira G1 innan tveggja mínútna og ýtið á [Ítarleg] í valmyndinni sem opnast.
- 3 Ýtið á [WPS-hnappur] í valmyndinni sem opnast.
- ✓ Tengingu við Wi-Fi-netið er komið á sjálfkrafa.

Gira G1 er tengt við Wi-Fi með eiginleikanum „WPS með PIN-númeri“ á eftirfarandi hátt:

WPS með PIN-númeri

- 1 Ýtið á valmyndartáknið  efst til hægri á Gira G1 og ýtið á [Ítarleg] í valmyndinni sem opnast.
- 2 Ýtið á [WPS-PIN-númer] í valmyndinni sem opnast.
- 3 Færið PIN-númerið sem er sýnt inn í Wi-Fi-netbeininum innan tveggja mínútna.
- ✓ Tengingu við Wi-Fi-netið er komið á sjálfkrafa.

Til að breyta netstillingum Wi-Fi-tengingar handvirkt skal gera eftirfarandi:

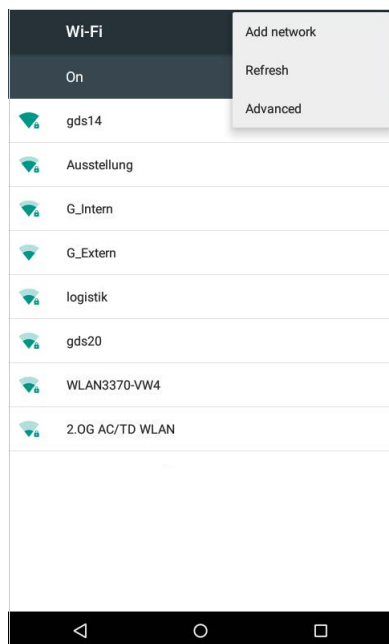
Handvirkar netstillingar

- 1 Ýtið á Wi-Fi-tenginguna þar til svargluggi opnast.
- 2 Ýtið á „Tengjast neti“ í svarglugganum.
- 3 Veljið „Ítarlegir valkostir“ í glugganum sem opnast.
- 4 Ýtið á „DHCP“ og veljið stillinguna „Föst“ í svarglugganum sem opnast.
- ✓ Nú er hægt að breyta gildum í innsláttarreitunum fyrir netstillingar.
- 5 Sláið inn viðkomandi upplýsingar fyrir netaðgang.
- 6 Ýtið á [Tengja] til að staðfesta breytingarnar og koma á tengingu við Wi-Fi.

12.4.3

Ítarlegar Wi-Fi-stillingar

Til þess að opna valmyndina með ítarlegum Wi-Fi-stillingum er ýtt á valmyndartáknið efst til hægri í Wi-Fi-stillingum Gira G1 .



Mynd 131
Ítarlegar Wi-Fi-stillingar

Þá opnast valmynd með eftirfarandi atriðum:

- Bæta við neti
Í þessu valmyndaratriði er hægt að bæta Wi-Fi-neti við handvirkt.
- Uppfæra
Uppfærir listann yfir tiltæk Wi-Fi-net.
- Ítarleg
Opnar valmynd með eftirfarandi færsalum:
WPS-hnappur
Með þessum eiginleika er hægt að tengjast Wi-Fi-netbeini með WPS (sjá Seite 95).
WPS-PIN-númer
Með þessum eiginleika er hægt að tengjast Wi-Fi-netbeini með WPS (sjá Seite 95).

12.5

Tæki

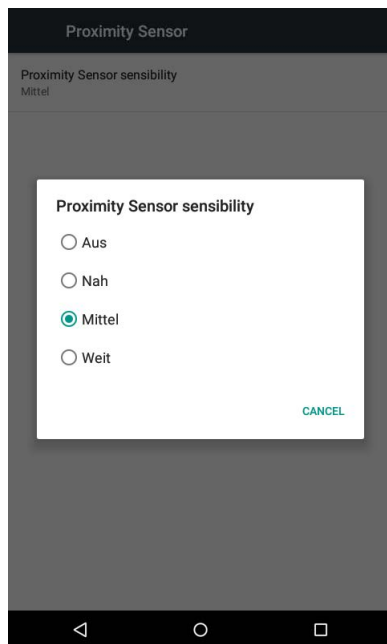
12.5.1

Stilling nándarskynjara

Hér er stillt í hvaða fjarlægð þarf að halda hendinni til að vekja Gira G1 úr biðstöðu.

1 Ýtið á [Nándarskynjari] og síðan á [Stilla nándarskynjara].

✓ Síðan [Stilla nándarskynjara] opnast.



Mynd 132

Nándarskynjari
stilltur

2 Veljið stillingu fyrir nándarskynjarann:

- slökkt (nándarskynjarinn er óvirkur, þ.e. ýta verður á yfirborðsflötinn til að kveikja á Gira G1),
- nálægt (skynjarinn nemur hreyfingu nálægt),
- miðlungs (skynjarinn nemur hreyfingu úr miðlungsfjarlægð),
- langt (skynjarinn nemur hreyfingu lengra frá).

✓ Nándarskynjarinn hefur verið stilltur.

12.5.2

Tungumál og innsláttur

Hér er valið hvaða tungumál á að nota í viðmóti Gira G1.

1 Ýtið á [Tungumál].

✓ Sýnt er hvaða tungumál standa til boða.

2 Ýtið á tungumálið sem á að nota.

✓ Stillingu tungumáls er breytt.

Næst þegar app er opnað í G1 verður viðmótið á þessu tungumáli.

Athugið: Þessi stilling hefur engin áhrif á heiti eiginleika í HomeServer eða eNet Server.

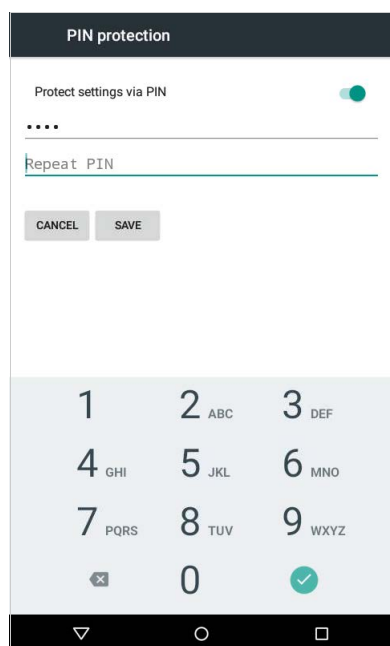
12.6

Kerfi

PIN-númer

Hægt er að verja stillingar í stillingavalmynd með PIN-númeri. Það kemur í veg fyrir að óviðkomandi geri breytingar á Gira G1. PIN-númerið er virkjað með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [PIN-númer].
- ✓ Síðan [PIN-númer] opnast.



Mynd 133
PIN-númer

- 2 Ýtið rofanum „Virkja PIN-númer“ til hægri.
- 3 Færið PIN-númer inn í efri reitinn og sláið það svo aftur inn í síðari reitinn.
- 4 Staðfestið innsláttinn með [Í lagi].
- ✓ Þá er ekki hægt að opna stillingavalmynd Gira G1 án þess að slá fyrst inn PIN-númerið.



Ábending varðandi PIN-númer

Til þess að vörnin með PIN-númerinu virki sem skyldi verður að loka stillingavalmyndinni með verklistanum bæði eftir fyrsta innslátt og eftir alla frekari notkun (eftir að opnað er fyrir aðgang með PIN-númerinu). Það er gert með því að ýta á feringinn á stikunni neðst á skjánum og færa gluggann með stillingavalmyndinni til hliðar.

12.6.1

Dagsetning og tími

Hér er hægt að stilla tímabeltið.

12.6.2

Upplýsingar

Hér koma fram útgáfuupplýsingar fyrir uppsettan hugbúnað og notuð leyfi.

12.6.3

Gira forritastillingar

Í skjámyndinni „Forritastillingar“ er hægt að velja hvaða öpp á að nota í Gira G1. App er valið með eftirfarandi hætti:

- 1 Í skjámyndinni „Forritastillingar“ skal ýta á appið sem á að nota í Gira G1.
- 2 Ýtið rofanum „Virkja forritið“ til hægri.
- 3 Ef þörf krefur skal ýta rofanum „Velja sem aðalforrit“ til hægri (sjá hér fyrir neðan).
- 4 Ýtið síðan á bakkhnappinn til að fara úr stillingunum og aftur á upphafssíðuna.
- ✓ Appið sem verið var að virkja birtist þá á upphafssíðunni.
- 5 Ýtið því næst á viðkomandi app og takið það í notkun:
 Uppsetning á HomeServer Client [sjá 12].
 Uppsetning á eNet Client [sjá 14].
 Uppsetning á dyrasímakerfi [sjá 15].
 Uppsetning á veðurspá [sjá 17].

Þegar stillingin „Velja sem aðalforrit“ er valin fyrir app sýnir Gira G1 appið þegar það fer úr hvíldarstöðu. Aðeins er hægt að nota þennan valkost fyrir eitt app. Ef valkosturinn er ekki valinn ræsist Gira G1 alltaf með síðasta appi sem var opið.

Velja sem aðalforrit

Þegar uppfærsla fyrir app er í boði kemur nýja útgáfan fram hér. Ýtið á færsluna til að hefja uppfærslu á appinu.

Útgáfur í boði

Ef appið hefur þegar verið uppfært í nýrri útgáfu er hægt að endurstilla það á eldri útgáfu hér. Þegar ýtt er á færsluna eru eftirfarandi möguleikar sýndir:

Aðrar útgáfur

- Notað útgáfu sem var sett upp síðast
 Hér er sýnt hvaða útgáfa var sett upp síðast. Ef nota á þessa útgáfu appsins skal ýta á þessa færslu.
- Notað afhendingarútgáfu
 Hér er sýnt hvaða útgáfa appsins var upprunalega sett upp á Gira G1 með uppfærslu á fastbúnaði. Ef nota á þessa útgáfu appsins skal ýta á þessa færslu.

12.6.4

Endurstíllt á verksmiðjustillingu og endurræsing

Hér er hægt að endurstílla Gira G1 á verksmiðjustillingar eða endurræsa tækið með því að ýta á viðkomandi reit.

Gira HomeServer appið sett upp

Svo uppsetningin gangi rétt fyrir sig þurfa eftirfarandi skilyrði að vera uppfyllt:

- Gira HomeServer þarf að hafa verið stillt þannig að kerfið sé starfhæft.
- Notandi fyrir Gira G1 var settur upp í QuadConfig í sérfræðistillingum HomeServer. Veljið hönnun „0“ í QuadConfig fyrir Gira G1.
- Gira G1 og Gira HomeServer eru á sama neti.
- Valkosturinn „Gira HomeServer/eNetClient“ var valinn í grunnstillingum Gira G1.
- Appið „HomeServer“ var virkjað í forritastillingum.

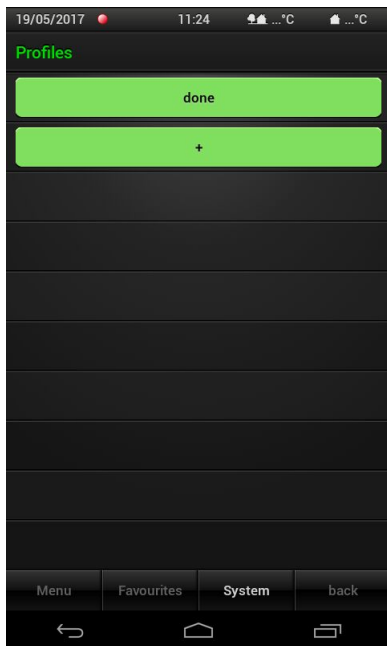
13.1

HomeServer appið tekið í notkun



HomeServer appið er ræst með því að ýta á Gira-táknið á upphafsskjánum.

Þegar HomeServer appið er ræst í fyrsta sinn birtist fyrst skjámyndin „Notandasnið“.



Mynd 134

Notandasnið búið til

Hér þarf að færa inn tengingarstillingar fyrir Gira HomeServer í notandasniði. Það er gert með eftirfarandi hætti:

Tenging við Gira HomeServer

- 1 Ýtið á reitinn [+] til að opna innsláttargluggann fyrir nýtt notandasnið.
- 2 Færið síðan inn eftirfarandi upplýsingar:

- Heiti notandasniðs:
Hér er hægt að gefa notandasniðinu heiti að eigin vali. Þetta heiti þarf ekki að vera það sama og heitið sem var valið í sérfræðistillingum HomeServer.
 - Vistföng:
Hér eru færðar inn IP-tölur eða vefslóðir fyrir HomeServer. Ef notandi hefur fengið vistfang með sniðinu XYZ123.giradns.com í tækjagátt Gira er einnig hægt að færa það inn í vistfangsreitinn.
 - Aðgangsupplýsingar:
Hér er fært inn notandanafn og lykilorð fyrir tengingu við Gira HomeServer.
- 3 Þegar allar upplýsingar hafa verið færðar inn skal ýta á [Vista].
- ✓ Nýja notandasniðið birtist í yfirlitinu fyrir ofan reitinn [Breyta].
- 4 Ýtið á nýja notandasniðið.
- ✓ Appið tengist Gira HomeServer og sýnir skjámyndina „Valmynd“.

Nánari upplýsingar um stillingar notandasniðs [sjá 13.3.1].

Notkun Gira HomeServer appsins



Gira HomeServer appið er ræst með því að ýta á Gira-táknið á upphafsskjánum.

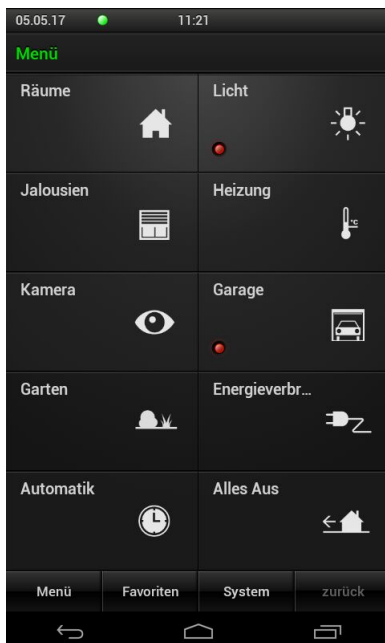
Gira HomeServer appið skiptist niður í þrjú svæði sem eru opnuð með því að ýta á viðkomandi reiti:

- Valmynd [sjá 13.1]
- Flýttival [sjá 13.2]
- Kerfi [sjá 13.3]

14.1

Valmynd

Skjámyndin „Valmynd“ sýnir allar áætlaðar aðgerðir í húsi.



Mynd 135
Skjámyndin
„Valmynd“

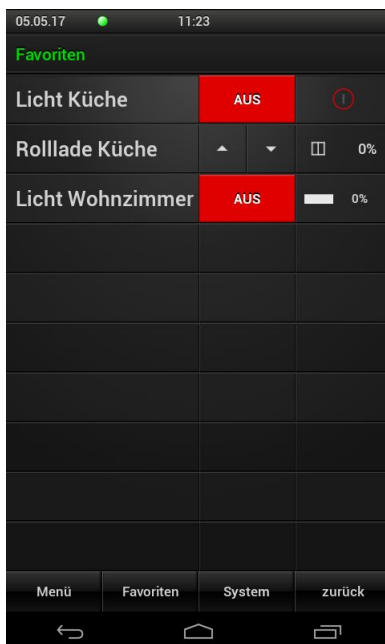
Reitirnir í aðalvalmyndinni geta gegnt mismunandi hlutverki. Þeir eru fyrst og fremst notaðir til að fara milli svæða í forritinu, þ.e. ýtt er á reit til að skipta yfir í viðkomandi aðgerðasvæði eða framkvæma aðgerð.

Það hvaða atriði og aðgerðir koma fram í þessu yfirliti er valið í sérfræðistillingum HomeServer.

14.2

Flýttival

Með flýttivali er enn auðveldara að nálgast þær aðgerðir sem eru notaðir oftast í einni skjámynd.

**Mynd 136**

Skjámynd með flýttivali

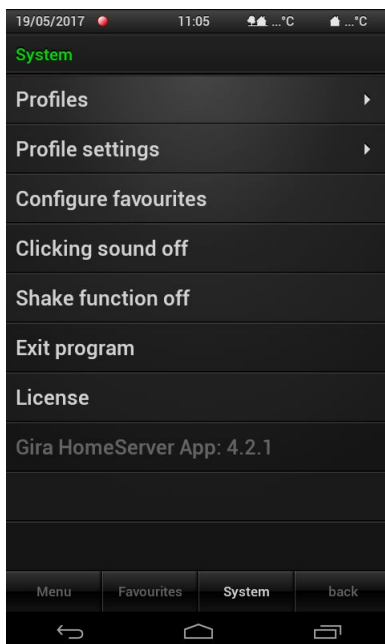
Notandi getur sjálfur búið til flýttivalslista á einfaldan hátt.

Til þess að bæta aðgerðum við flýttivalslistann eða breyta honum þarf fyrst að fara í flýttivalsstillingar [sjá 13.3.3].

14.3

Kerfi

Í skjámyndinni „Kerfi“ er hægt að velja stillingar fyrir HomeServer appið. Athugið að sumar stillinganna virka ekki í Gira G1.



Mynd 137

Kerfi

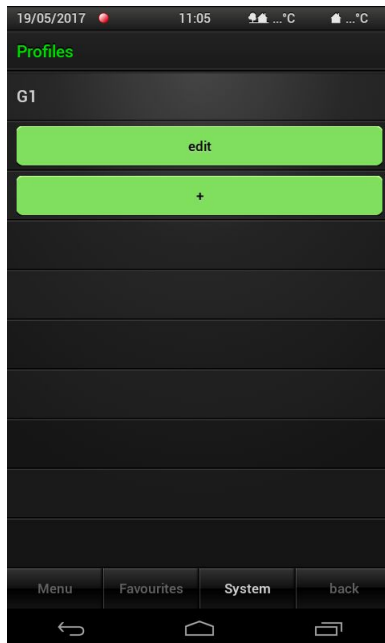
Eftirtaldar stillingar standa til boða:

- Notandasnið [sjá 13.3.1]
- Stillingar notandasniðs [sjá 13.3.2]
- Stilla flýttival [sjá 13.3.3]
- Smellihljóð á/af
Virkar ekki í Gira G1.
- Hristingur á/af
Virkar ekki í Gira G1.
- Loka forriti
Lokar HomeServer appinu.
- Leyfi
Sýnir leyfistexta fyrir HomeServer appið.

14.3.1

Notandasnið

Í þessari skjámynd eru notandasnið búin til, valin og þeim breytt.



Mynd 138

Notandasnið

Nýtt notandasnið búið til:

Notandasnið búið til

- 1 Ýtið á reitinn [+] til að opna innsláttargluggann fyrir nýtt notandasnið.
- 2 Færið síðan inn eftirfarandi upplýsingar:
 - Heiti notandasniðs:
Hér er hægt að gefa notandasniðinu heiti að eigin vali. Þetta heiti þarf ekki að vera það sama og heitið sem var valið í sérfræðistillingum HomeServer.
 - Vistföng:
Hér eru færðar inn IP-tölur eða vefslóðir fyrir HomeServer. Ef notandi hefur fengið vistfang með sniðinu XYZ123.giradns.com í tækjagátt Gira er einnig hægt að færa það inn í vistfangsreitinn.
 - Aðgangsupplýsingar:
Hér er fært inn notandanafn og lykilorð fyrir tengingu við HomeServer.
- 3 Þegar allar upplýsingar hafa verið færðar inn skal ýta á [Vista].

Notandasniði breytt:

Notandasniði breytt

- 1 Ýtið á [Breyta].
- 2 Veljið notandasniðið sem á að breyta.
- 3 Gerið breytingarnar og ýtið því næst á [Vista].

Notandasniði eytt:

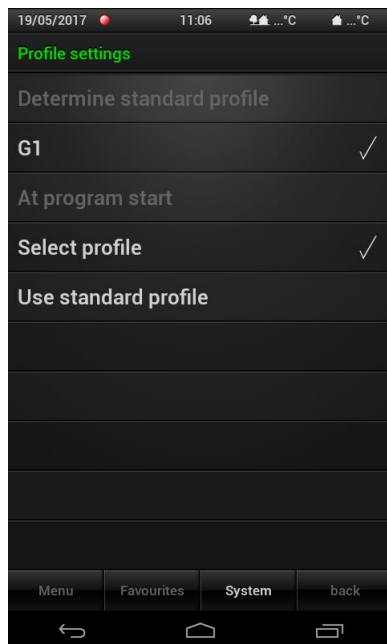
Notandasniði eytt

- 1 Ýtið á [Breyta].
- 2 Ýtið á krossinn við hliðina á notandasniðinu sem á að eyða.
- ✓ Notandasniðinu er eytt strax!
- 3 Ýtið á [Lokið].

14.3.2

Stillingar notandasniðs

Hér er hægt að velja hvað HomeServer appið gerir þegar það er ræst.

**Mynd 139**

Stillingar notandasniðs

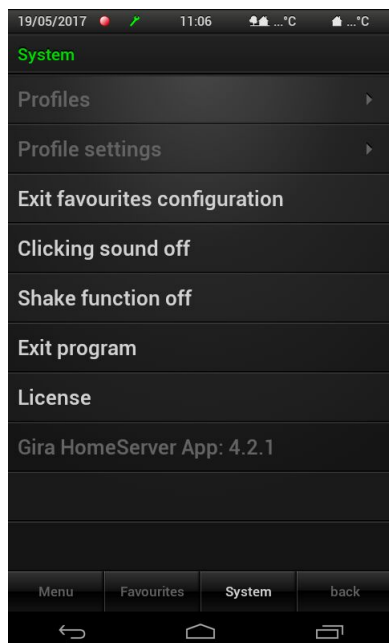
Hér er hægt að velja á milli eftirfarandi aðgerða:

- Velja notandasnið
Ef þetta er valið sýnir HomeServer appið skjámyndina „Notandasnið“ þegar það er ræst og hægt er að velja hvaða notandasnið á að sýna.
- Notaða staðlað notandasnið
Ef þetta er valið er hægt að velja sjálfgefið notandasnið sem appið sýnir þegar það er ræst. Næst þegar forritið er ræst er ekki lengur sýnt val á notandasniðum, heldur er valda sniðinu hlaðið inn sjálfkrafa og komið er á tengingu við HomeServer.

14.3.3

Stilla flýtival

Hægt er að bæta aðgerðum sem eru notaðar oft við flýtivalslistann. Með „Stilla flýtival“ er hægt að bæta aðgerðum úr valmyndinni við flýtivalslistann eða breyta honum.



Mynd 140
Stilla flýtival

Aðgerðum er bætt við flýtivalslistann á eftirfarandi hátt:

Aðgerðum
bætt við

- 1 Ýtið á [Stilla flýtival].
- ✓ Flýtivalsstillingin er virk (það sést á græna verkfæratákninu í titilstikunni).
- 2 Veljið aðgerðirnar sem bæta á við flýtivalið:
Það er gert með því að ýta á [Valmynd], velja aðgerðina og velja síðan nafnið sem nota á fyrir aðgerðina í flýtivalsyfirlitinu.
- 3 Þegar innslátturinn hefur verið staðfestur með [Í lagi] er aðgerðinni bætt við flýtivalslistann.
- 4 Þegar búið er að bæta öllum aðgerðum við flýtivalið skal fara úr flýtivalsstillingunni í kerfisvalmyndinni með [Ljúka stillingu flýtivals].
- ✓ Þá er hægt að nálgast aðgerðirnar með því að velja [Flýtival] neðst á skjánum.

Flýtivalslistanum er breytt á eftirfarandi hátt:

Flýtivali breytt

- 1 Ýtið á [Stilla flýtival].
- ✓ Flýtivalsstillingin er virk (það sést á græna verkfæratákninu í titilstikunni).
- 2 Ýtið á [Flýtival] til að opna flýtivalslistann.
- 3 Ýtið á aðgerðina sem á að breyta í listanum.
- 4 Í svarglugganum sem opnast skal velja aðgerðina sem á að framkvæma.
- 5 Endurtakið síðustu tvö skref þar til búið er að gera allar breytingar á flýtivalslistanum.
- 6 Þegar búið er að gera allar breytingar skal fara úr flýtivalsstillingunni í kerfisvalmyndinni með [Ljúka stillingu flýtivals].

eNet Client settur upp

Svo uppsetningin gangi rétt fyrir sig þurfa eftirfarandi skilyrði að vera uppfyllt:

- Gira eNet-þjónninn þarf að hafa verið stilltur þannig að kerfið sé starfhæft.
- Gira G1 og Gira eNet-þjónninn eru á sama neti.
- Valkosturinn „HomeServer / eNetClient“ var valinn í grunnstillingum Gira G1.
- Appið „eNetClient“ var virkjað í forritastillingum.

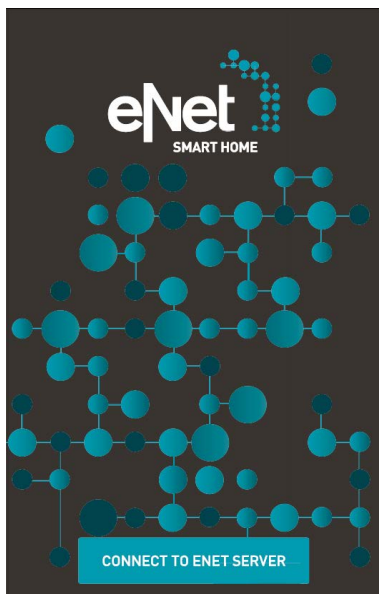
15.1

eNet SMART HOME appið tekið í notkun



eNet SMART HOME appið er ræst með því að ýta á eNet-táknið á upphafsskjánum.

Þegar eNet SMART HOME appið er ræst í fyrsta sinn er beðið um að koma á tengingu við eNet-þjóninn.



Mynd 141

Upphafsskjár eNet SMART HOME appsins

Tengingu við eNet-þjóninn er komið á með eftirfarandi hætti:

- 1 Ýtið á reitinn [TENGJAST ENET-ÞJÓNI].
- ✓ Appið kemur á tengingu við eNet-þjóninn og biður um að notandaupplýsingar séu færðar inn.
- 2 Færið inn notandaupplýsingarnar sem þjónustuaðilinn lét í té eða notið fyrirfram skilgreinda notandanafnið „user“ og lykilordðið „user“.
- 3 Ýtið því næst á [INNSKRÁNING Á ENET-ÞJÓNI].
- ✓ Appið tengist eNet-þjóninum og sýnir skjámyndina „HEIMILI MITT“.

Nánari upplýsingar um grunnstillingu og notkun eNet SMART HOME appsins er að finna í stutta leiðarvísinum fyrir Android sem hægt er að nálgast á vefslóðinni www.download.gira.de 7.

Stuttur leiðarvísir

Dyrasímakerfi sett upp

Einnig er hægt að setja Gira G1 upp sem innistöð ef notuð er Gira IP-gátt dyrasímakerfis og útikerfi með myndavél. Þegar hringt er við dyrnar birtist myndin frá myndavél útistöðvarinnar sjálfkrafa á Gira G1 skjánum. Með einni snertingu er hægt að hefja samtál, opna hurðina eða kveikja ljósið.

16.1

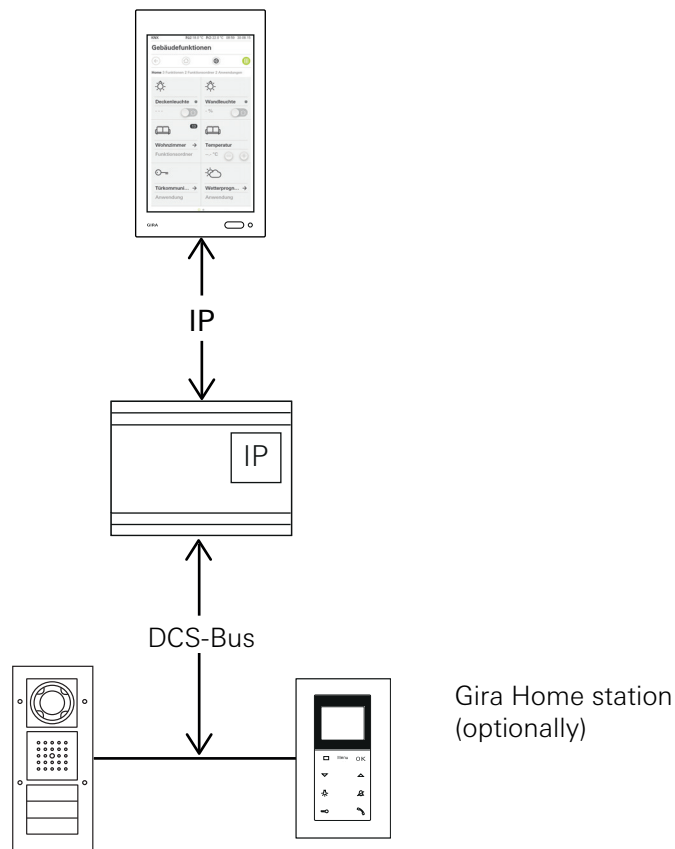
Gira G1 tengt við dyrasímakerfið

Gira G1 er tengt við dyrasímakerfið í gegnum IP-gátt dyrasímakerfisins. Þá er Gira G1 tengt við dyrasímakerfið sem Communicator fyrir dyrasímakerfi.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door
station video
(optionally)



Mynd 142

Gira G1 með IP-gátt
dyrasímakerfis.



Athugið Slökkt á DHCP í IP-gátt dyrasímakerfis

Til að tryggja örugg samskipti við IP-gátt dyrasímakerfisins er mælt með því að gera DHCP óvirkt í netstillingum IP-gáttar dyrasímakerfisins og slá netstillingarinnar inn handvirkt.

16.2

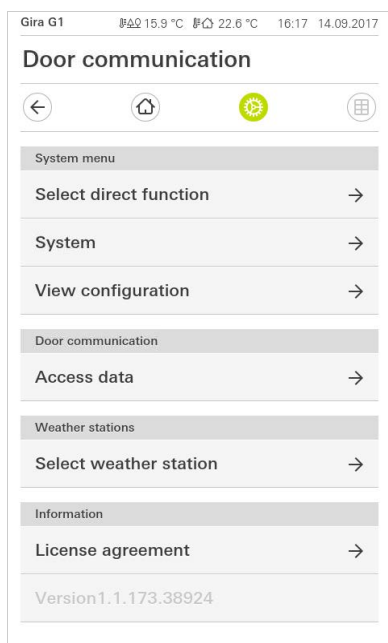
Tengingu við IP-gátt dyrasímakerfis komið á



Athugið Skilyrði

Til að setja upp aðgerðir dyrasímakerfisins í Gira G1 verður að vera til staðar dyrasímakerfi frá Gira, IP-gátt dyrasímakerfis og tölva með nettengingu. Í IP-gátt dyrasímakerfisins verður að setja upp Communicator fyrir dyrasímakerfi fyrir Gira G1 áður en eftirfarandi uppsetning er framkvæmd (sjá fylgiskjöl um IP-gátt dyrasímakerfis á www.download.gira.de )

Til að setja upp Gira G1 þarf að slá inn aðgangsupplýsingar IP-gáttar dyrasímakerfisins. Opnið kerfisvalmyndina og sláið inn aðgangsupplýsingarnar fyrir Gira dyrasímakerfið.



Mynd 143

Kerfisvalmynd fyrir
dyrasímakerfi.

16.2.1

Aðgangsupplýsingar

Á þessum skjá eru aðgangsupplýsingarnar fyrir dyrasímakerfið slegnar inn. Fyrst þarf að setja upp Communicator fyrir dyrasímakerfi fyrir Gira G1 í Aðstoð fyrir IP-gátt dyrasímakerfis. Notandanafnið og lykilorðið sem valin voru þar eru færð inn í viðkomandi reiti hér.



Varúð

Dyrasímakerfið hættir að virka

Ef stillingunum er breytt getur verið að eiginleikinn fyrir dyrasímakerfið hætti að virka í Gira G1.

- 1 Opnið kerfissvæðið.
- 2 Ýtið á reitinn [Aðgangsupplýsingar].
- ✓ Síðan [Aðgangsupplýsingar] er opin.

Gira G1 14:31 24.10.2017

Door communication

Access data

cancel ok

IP address

...

Invalid IP address format.

User name

User name...

User name must be filled out.

Password

q w e r t z u i o p

a s d f g h j k l

y x c v b n m @ .

123 #&=

Mynd 144

Aðgangsupplýsingar
Dyrasímakerfi.

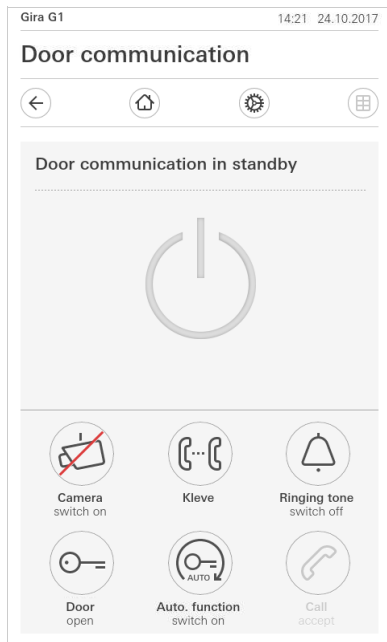
- 3 Færið inn IP-töluna fyrir IP-gátt dyrasímakerfis.
- 4 Færið inn notandanafn og lykilorð fyrir Communicator fyrir dyrasímakerfi.
Fyrst verður að velja notandanafn og lykilorð í Aðstoð fyrir IP-gátt dyrasímakerfis.
- 5 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Aðgangsupplýsingarnar fyrir dyrasímakerfið eru vistaðar og Gira G1 er grunnstílt að nýju.
- ✓ Notendaviðmót dyrasímakerfisins er opið.

Notkun dyrasímakerfisins

17.1

Uppbygging notendaviðmóts

- 1 Ýtið á appið fyrir dyrasímakerfið í ítarlega yfirlitinu eða reitayfirlitinu.
- ✓ Notendaviðmót dyrasímakerfisins er opið.



Mynd 145
Notendaviðmót
dyrasímakerfis.

Reitirnir gegna eftirfarandi hlutverki:

- Myndavél
Kveikir og slekkur á myndinni frá myndavél útistöðvarinnar.
Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er hægt að skipta á milli þeirra með því að strjúka til hliðanna.
- Hringitónn
Kveikir og slekkur á hringitóni
Þegar slökkt er á hringitóninum er strikað í gegnum reitinn.
- Opna hurð
Opnar hurðina.
- Hringt við dyr
Svarar þegar hringt er.
Nánari upplýsingar [sjá 16.2].



Athugið Reitir með valfrjálsum aðgerðum

Við uppsetningu er hægt að velja mismunandi aðgerðir fyrir báða reitina í miðju notendaviðmótinu. Í þessu dæmi eru það „Kveikja og slökkva ljós“ og „Kveikja á sjálfstýringu“.

Við uppsetningu er hægt að velja eftirfarandi aðgerðir fyrir reitina í miðjunni:

- Ljós
Kveikir og slekkur á valfrjálsum rofaliða fyrir dyrasímakerfið
- Sjálfstýring hurðaopnara
Gerir sjálfstýringu hurðaopnara virka/óvirka.
Virk sjálfstýring hurðaopnara birtist í stöðustikunni.
- Framkvæma skiptiaðgerð
Setur af stað skiptiaðgerð í gegnum rofaliða fyrir dyrasímakerfi.
- Hringja í Communicator fyrir dyrasímakerfi
Setur af stað hringingu í annan Communicator fyrir dyrasímakerfi (t.d. annað Gira G1 tæki).
- Hringja í útistöð
Setur af stað hringingu í útistöð.
- Gera framsendingu virka/óvirka
Gerir framsendingu dyraringingar í farsíma virka/óvirka.

Reitir með valfrjálsum aðgerðum

17.2

Brugðist við hringingum

17.2.1

Hringingu svarað

Þegar hringt er í stöðina logar grænt ljós í reitnum [Hringt við dyr] í tvær mínútur.

- 1 Til að svara hringingu er ýtt á reitinn [Hringt við dyr].
- ✓ Hringingunni er svarað. Meðan á samtalinu stendur logar ljós í reitnum [Hringt við dyr].



Athugið:

Lengd samtals = tvær mínútur

Hámarkslengd samtals er tvær mínútur. Að þessum tíma liðnum er samtalinu sjálfkrafa slitið.

Ef hringt er frá útistöð með myndavél sýnir skjárin sjálfkrafa myndina frá myndavélinni.

Ef hringt er frá útistöð með hljóði birtist textinn „Hringt við dyr og „Svara hringingu“ á skjánum. Er þá einnig hægt að svara með því að ýta á reitinn [Hringt við dyr].

17.2.2

Lagt á

Meðan á samtalinu stendur logar rautt ljós í reitnum [Hringt við dyr].

- 1 Til að leggja á er ýtt á reitinn [Hringt við dyr].
- ✓ Samtali er lokið. Grænt ljós logar í reitnum [Hringt við dyr].
Innan 30 sekúnda er hægt að halda samtalinu áfram.

17.2.3

Samtali haldið áfram

Hægt er að halda samtali áfram innan 30 sekúndna eftir að lagt er á. Grænt ljós logar í reitnum [Hringt við dyr] þessar sekúndur.

1 Ýtið á reitinn [Hringt við dyr].

✓ Samtalinu er haldið áfram.

17.3

Slökkt á hringitóni



Varúð

Slökkvið ekki á hringitóninum nema þess þurfi

Ekki skal slökkva á hringingunni nema í undantekningartilvikum. Annars er hætt á því að hringingin heyrir ekki, til dæmis í neyð.

1 Hægt er að kveikja og slökkva á hringitóninum með reitnum [Hringitónn].

✓ Þegar slökkt er á hringitóninum er strikað í gegnum reitinn.

17.4

Opna hurð

1. Ýtið á reitinn [Hurðaopnari].

✓ Hurðaopnarann er stjórnað.

Ef um fleiri en einar dyr er að ræða verða innan tveggja mínútna send boð til hurðaopnarans hjá útistöðinni sem hringt var frá. Skipt er aftur yfir á aðaldyr tveimur mínútum eftir innhringingu eða 30 sekúndum eftir að lagt er á.

17.5

Kveikt á myndavél

1 Ýtið á reitinn [Myndavél].

✓ Myndin frá myndavélinni er sýnd.

Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er sýnd myndavélin sem fyrst var stillt inn í kerfið. Hægt er að skipta á milli myndavéla með því að strjúka til hliðanna.

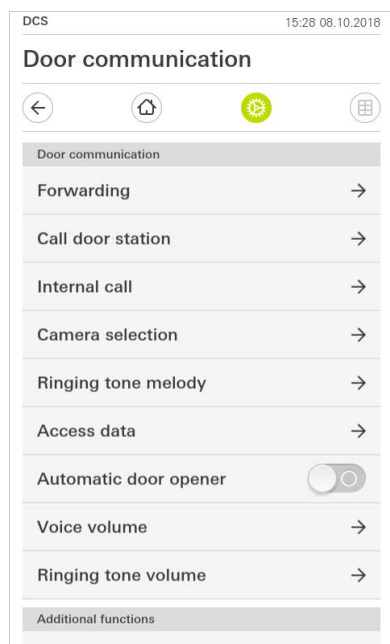
2 Ýtt er aftur á reitinn [Myndavél] til að slökkva.

✓ Slökkt er á myndavélinni.

17.6

Kerfisvalmynd fyrir dyrasímakerfi

Á svæðinu fyrir dyrasímakerfið í yfirlitinu [Stillingar] geta verið allt að níu reitir. Ef dyrasímakerfið hefur ekki verið sett upp birtist eingöngu reiturinn [Aðgangsupplýsingar] í kerfisvalmyndinni.



Mynd 146
Kerfisvalmynd fyrir
dyrasímakerfi

17.6.1

Framsending

Með þessari aðgerð er hægt að virkja framsendingu dyrahringingar í farsíma.

**Athugið**

Framsending er aðeins í boði með Gira IP-gátt dyrasímakerfis frá og með útgáfu 4.0.

- 1 Ýtið á reitinn [Framsending].
- ✓ Síðan [Gera framsendingu virka] er opin. Hér er að finna lista yfir framsendingar sem settar hafa verið upp fyrir Gira G1.
- 2 Ýtið á framsendinguna sem á að virkja eða á [engin framsending] ef gera á framsendingu óvirka.
- 3 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Framsendingin er gerð virk eða óvirk.
Virk framsending er gefin til kynna með tákni á stöðustikunni [sjá 7.1].

17.6.2

Hringja í útistöð

Með þessari aðgerð er hringt í útistöð.

- 1 Ýtið á reitinn [Hringja í útistöð].
- ✓ Síðan [Hringja í útistöð] er opin. Hér er að finna lista yfir útistöðvar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á útistöðina sem hringja á í.
- ✓ Hringt er í útistöðina.

17.6.3

Innanhússhringing

Með þessari aðgerð er hægt að setja af stað innanhússhringingu, t.d. til þess að hringja í aðra innistöð í húsinu.

- 1 Ýtið á reitinn [Innanhússhringing].
- ✓ Síðan [Innanhússhringing] er opin. Hér er að finna lista yfir innanhússhringingar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á innanhússhringinguna sem á að velja.
- ✓ Hringt er innanhúss.

17.6.4

Myndavél valin

- 1 Ýtið á reitinn [Val á myndavél].
- ✓ Síðan [Val á myndavél] er opin. Hér er að finna lista yfir myndavélar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á myndavélina sem á að velja.
- ✓ Yfirlitið fyrir dyrasímakerfið opnast og myndin frá völdu myndavélinni er sýnd.

17.6.5

Hringitónn

Með þessari aðgerð er hægt að velja hringitóna fyrir mismunandi útistöðvar.

- 1 Ýtið á reitinn [Hringitónn].
- ✓ Síðan [Hringitónn] er opin. Hér er að finna lista yfir útistöðvar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á kallhnappinn fyrir útistöðina sem breyta á hringitóninum fyrir.
- 3 Síðan [Hringitónn valinn] er opin.
- 4 Ýtið á hringitóninn sem á að spila.
- ✓ Hringitónninn er spilaður.
- 5 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Hringitónninn fyrir kallhnappinn hefur þá verið vistaður.
Síðan [Hringitónn] er opin.

17.6.6

Sjálfstýring hurðaopnara

Sjálfstýring hurðaopnara er m.a. notuð á læknaðstofum, ef virkja á hurðaopnarann sjálfkrafa eftir að stutt er á kallhnapp á útistöð. Þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk er hurðaopnarinn sem tengdur er við útistöðina sem hringt er frá virkjaður u.þ.b. fjórum sekúndum eftir að stutt er á kallhnappinn. Ef fleiri en ein útistöð er í dyrasímakerfinu virkar sjálfstýringin sjálfkrafa á hurðaopnarann á útistöðinni sem hringt var á.



Varúð:

Hurðin opnast sjálfkrafa

Þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk opnast hurðin sjálfkrafa eftir hringingu. Þannig getur hver sem er komist inn í húsið. Ekki skal gera sjálfstýringu hurðaopnara virka nema að hver sem er eigi að geta komist inn í húsið.

- 1 Ýtið á skiptirofann [Sjálfstýring hurðaopnara] til þess að gera sjálfstýringu hurðaopnara virka eða óvirka.
- ✓ Þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk er það gefið til kynna með tákni á stöðustikunni.

17.6.7

Aðgangsupplýsingar

Hér eru færðar inn aðgangsupplýsingar fyrir dyrasímakerfið. Fyrst þarf að setja upp Communicator fyrir dyrasímakerfi fyrir Gira G1 í Aðstoð fyrir IP-gátt dyrasímakerfis. Notandanafnið og lykilorðið sem valin voru þar eru færð inn í viðkomandi reiti hér.

Frekari upplýsingar [sjá 15.2.1].

17.6.8

Hljóðstyrkur tals

Hljóðstyrkur tals er hljóðstyrkurinn sem er notaður í samtali við útistöð á Gira G1.



Ábending

Tveir stilla hljóðstyrkinn í sameiningu

Til þess að kanna hljóðstyrkinn ætti annar að standa hjá Gira G1 og hinn að standa hjá útistöðinni.

- 1 Ýtið á reitinn [Hljóðstyrkur tals].
- ✓ Síðan [Hljóðstyrk tals breytt] er opin.
- 2 Færið sleðann [Hljóðstyrkur tals] á rétta stillingu.
- 3 Kannið hljóðstyrkinn með því að biðja hinn aðilann að tala í útistöðina.
- 4 Ýtið á reitinn [Í lagi] þegar hljóðstyrkurinn hefur verið rétt stilltur.
- ✓ Hljóðstyrkur tals hefur verið stilltur. Skjámyndin [Stillingar] er opin.

17.6.9

Hljóðstyrkur hringingar

Hljóðstyrkur hringingar er hljóðstyrkur hringitónsins sem gefur til kynna hringingu við dyr á Gira G1.

- 1 Ýtið á reitinn [Hljóðstyrkur hringingar].
- ✓ Síðan [Hljóðstyrkur hringingar] er opin.
- 2 Færið sleðann [Hljóðstyrkur hringingar] á rétta stillingu.
- ✓ Þegar fingurinn er tekinn frá er hringitónninn spilaður með hljóðstyrknum sem stillt var á.
- 3 Ýtið á reitinn [Í lagi] þegar hljóðstyrkurinn hefur verið rétt stilltur.
- ✓ Hljóðstyrkur hringingar hefur verið stilltur. Skjámyndin [Stillingar] er opin.

Veðurspá

Með veðurspánni er hægt að skoða veðurupplýsingar í allt að fimm borgum fyrir daginn í dag og næstu tvo daga.

18.1

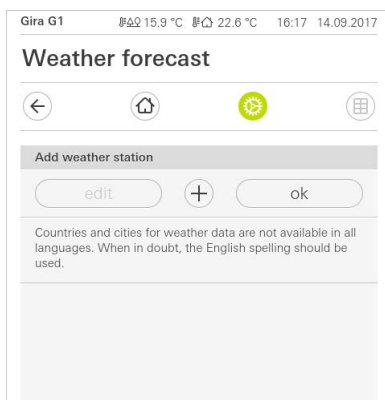
Stillingar fyrir veðurspá

Veðurspáin sækir gögn á netinu hjá veðurbjónustu Gira. Til að geta notað veðurspána verður Gira G1 að vera tengt við netið. Grunnstillingar og breytingar fyrir veðurspána eru gerðar í Gira G1.

18.1.1

Veðurstöð bætt við

- 1 Opnið skjámyndina [Stillingar].
- 2 Ýtið á reitinn [Velja veðurstöð].
- ✓ Síðan [Bæta við veðurstöð] er opnuð.



Mynd 147

Veðurstöð
bætt við

- 3 Ýtið á reitinn [+].
- ✓ Innláttargluggi fyrir lönd birtist á skjánum.
- 4 Ýtið á innláttarreitinn [Land] og notið lyklaborðið til að slá inn að minnsta kosti fyrstu tvo bókstafina í landinu þar sem staðurinn er sem var valinn.
- 5 Ýtið á reitinn [Leita].
- ✓ Listi með löndum birtist á skjánum.
- 6 Ýtið á landið sem leitað var að.
- 7 Ýtið á reitinn [Áfram].
- ✓ Innláttargluggi fyrir borgir birtist á skjánum.
- 8 Ýtið á innláttarreitinn [Borg] og notið lyklaborðið til að slá inn að minnsta kosti fyrstu þrjá bókstafi borgarinnar sem leitað er að í innláttarreitinn [Borg] (einnig er hægt að leita eftir póstnúmeri fyrir borgir í Þýskalandi).
- 9 Ýtið á reitinn [Leita].
- ✓ Listi með borgum kemur fram á skjánum.
- 10 Ýtið á borgina sem leitað var að.
- 11 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Síðan [Bæta við veðurstöð] er opnuð. Veðurstöðin birtist í listanum.

18.1.2

Breyta röð veðurstöðvanna

- 1 Opnið skjámyndina [Stillingar].
 - 2 Ýtið á reitinn [Velja veðurstöð].
 - ✓ Síðan [Bæta við veðurstöð] er opnuð.
 - 3 Setjið fingurinn á strikatáknið fyrir framan veðurstöðina og færið veðurstöðina til eftir þörfum.
 - 4 Ýtið á reitinn [Í lagi].
 - ✓ Röð veðurstöðvanna hefur verið breytt. Skjámyndin [Stillingar] er opin.
-

18.1.3

Eyða veðurstöð

- 1 Opnið skjámyndina [Stillingar].
- 2 Ýtið á reitinn [Velja veðurstöð].
- ✓ Síðan [Bæta við veðurstöð] er opnuð.
- 3 Ýtið á reitinn [Breyta].
- ✓ Í stað strikatáknanna sjást hakreitir til að haka við í.
- 4 Ýtið á veðurstöðina sem á að eyða.
- ✓ Rautt hak birtist í hakreitnum. Rauði reiturinn [Eyða] birtist.
- 5 Ýtið á reitinn [Eyða].
- ✓ Veðurstöðinni hefur verið eytt.
- 6 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Í stað hakreitanna sjást strikatáknin aftur.

18.2

Skoða veðurupplýsingar

1 Ýtið á reitinn „Veðurstöð“.

- ✓ Veðurbjónustan á netinu opnar fyrstu veðurstöðina sem er valin. Hér er hægt að skoða veðurupplýsingar fyrir daginn í dag og næstu tvo daga.

**Mynd 148**

Skoða veðurupplýsingar

2 Ýtið á reitinn [i] til að fá frekari upplýsingar um veðrið.

3 Með því að strjúka lárétt yfir skjáinn er hægt að skoða gögn frá öðrum völdum veðurstöðvum.

SIP-dyrasímakerfi sett upp

Hægt er að nota Gira G1 sem innistöð ef notuð er útistöð sem styður SIP. Ef útistöðin býður upp á mynd er hægt að sýna myndina frá myndavélinni á skjá Gira G1. Hægt er að koma á tengingu með einni snertingu. Hægt er að hringja í aðrar úti- og innistöðvar með flýttivalshnöppum.

19.1

Komið á sambandi milli Gira G1 og útistöðvar sem styður SIP

Gira G1 er tengt við dyrasímakerfið sem notendaviðmót. Uppsetningin fer fram í kerfisvalmyndinni og á tækisvefsíðu Gira G1. Hægt er að tengja Gira G1 við dyrasímakerfi sem styður SIP á tvo vegu.

19.1.1

Bein tenging

Með beinni tengingu er hægt að koma á milliliðalausri tengingu milli Gira G1 og útistöðva sem styðja SIP.

Uppsetningin fer fram á tækisvefsíðunni [sjá 21.2.2].

19.1.2

Tenging í gegnum SIP-þjón

Gira G1 og útistöðin sem styður SIP eru tengd við SIP-þjón (skráningarmiðlara). Hægt er að tengja eins marga SIP-biðlara til viðbótar við SIP-þjóninn og þörf er á.

Uppsetningin fer fram á tækisvefsíðunni [sjá 21.2.2].



Athugið

Notkun fleiri en eins Gira G1

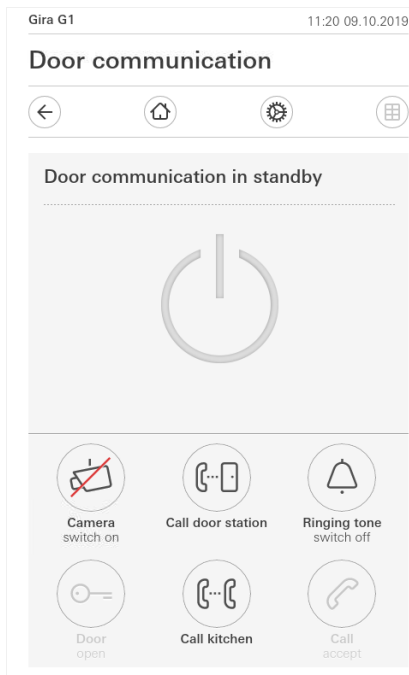
Ef fleiri en eitt Gira G1 er notað með útistöð sem styður SIP verður að setja hvert Gira G1 fyrir sig upp á tækisvefsíðunni. Tengingarupplýsingar eru ekki samstilltar.

Notkun SIP-dyrasímakerfis

20.1

Uppbygging notendaviðmóts

- 1 Ýtið á appið fyrir dyrasímakerfið í ítarlega yfirlitinu eða reitayfirlitinu.
- ✓ Notendaviðmót dyrasímakerfisins er opið.



Mynd 149
Notendaviðmót
dyrasímakerfis.

Reitirnir gegna eftirfarandi hlutverki:

- Myndavél
Kveikir og slekkur á myndinni frá myndavél útistöðvarinnar.
Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er hægt að skipta á milli þeirra með því að strjúka til hliðar í myndinni.
- Hringitónn
Kveikir og slekkur á hringitóni
Þegar slökkt er á hringitóninum er strikað í gegnum reitinn.
- Opna hurð
Opnar hurðina sem dyrahringing er virk fyrir.
- Hringing
Svarar þegar hringt er.
Nánari upplýsingar [sjá 18.2].



Athugið Reitir með valfrjálsum aðgerðum

Á tækisvefsíðunni er hægt að velja ytri eða innri SIP-tengiliði að eigin vali fyrir báða reitina í miðju notendaviðmótinu.

20.2

Brugðist við hringingum

20.2.1

Hringingu svarað

Þegar hringt er í stöðina logar reiturinn [Hringt við dyr] í grænum lit.

1 Til að svara hringingu er ýtt á reitinn [Hringt við dyr].

✓ Hringingunni er svarað. Meðan á samtalinu stendur logar reiturinn [Hringt við dyr].

Ef hringt er frá útistöð með myndavél sýnir skjárin sjálfkrafa myndina frá myndavélinni.

Ef hringt er frá útistöð með hljóði birtist textinn „Hringt við dyr og „Svara hringingu“ á skjánum. Er þá einnig hægt að svara með því að ýta á reitinn [Hringt við dyr].

**Athugið:****Notendaviðmót**

Þegar hringt er við dyr skiptir Gira G1 sjálfkrafa yfir í yfirlitið fyrir dyrasímakerfið.

**Athugið:****Innhringingar í forgangi**

Þegar hringt er við dyr er yfirstandandi innanhússamtali sjálfkrafa slitið.

Innanhússhringingum er alltaf hafnað ef dyra- eða innanhússhringing er þegar í gangi.

20.2.2

Lagt á

Meðan á samtalinu stendur logar reiturinn [Hringt við dyr] í rauðum lit.

1 Til að leggja á er ýtt á reitinn [Hringt við dyr].

✓ Samtalinu er lokið. Reiturinn [Hringt við dyr] logar í grænum lit.

20.3

Slökkt á hringitóni

**Varúð****Slökkvið ekki á hringitóninum nema þess þurfi**

Ekki skal slökkva á hringitóninum nema í undantekningartilvikum. Annars er hættu á því að hringingin heyrir ekki, til dæmis í neyð.

1 Hægt er að kveikja og slökkva á hringitóninum með reitnum [Hringitónn].

✓ Þegar slökkt er á hringitóninum er strikað í gegnum reitinn.

20.4

Opna hurð

1. Ýtið á reitinn [Hurðaoþnari].

✓ Hurðaoþnaranum er stjórnað.

**Athugið:**

Aðeins er hægt að opna hurðina á meðan samtal stendur yfir

Reiturinn [Hurðaoþnari] er aðeins í boði þegar dyrahringing stendur yfir og DTMF-röð hefur verið skráð.

- DTMF-röð skráð með Gira G1 [sjá 18.6.7].
- DTMF-röð skráð á tækisvefsíðunni [sjá 21.2.5].

20.5

Kveikt á myndavél

1 Ýtið á reitinn [Myndavél].

✓ Myndin frá myndavélinni er sýnd þegar hringt er við dyr. Ef útistöðin er óvirk er myndavélarhringing sett af stað. Myndin frá myndavélinni er sýnd. Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er sýnd myndavélin sem fyrst var stillt inn í kerfið. Hægt er að skipta á milli myndavéla með því að strjúka til hliðanna.

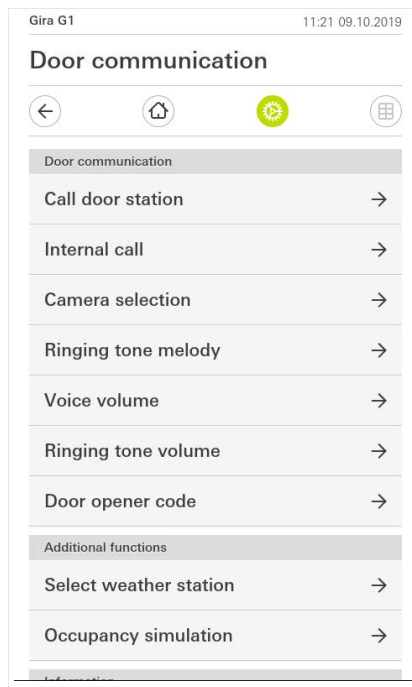
2 Ýtt er aftur á reitinn [Myndavél] til að slökkva.

✓ Slökkt er á myndavélinni. Hljóðið heyrir áfram þar til dyrahringingunni er slitið.

20.6

Kerfisvalmynd fyrir dyrasímakerfi

Á svæðinu fyrir dyrasímakerfið í yfirlitinu [Stillingar] geta verið allt að sjö reitir.



Mynd 150
Kerfisvalmynd fyrir
dyrasímakerfi

20.6.1

Hringt í útistöð

Með þessari aðgerð er hringt í útistöð.

- 1 Ýtið á reitinn [Hringja í útistöð].
- ✓ Síðan [Hringja í útistöð] opnast. Þar er að finna lista yfir útistöðvar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á útistöðina sem hringja á í.
- ✓ Hringt er í útistöðina.

20.6.2

Innanhússhringing

- 1 Ýtið á reitinn [Innanhússhringing].
- ✓ Síðan [Innanhússhringing] opnast. Þar er að finna lista yfir allar innistöðvar sem eru skráðar í Gira G1.
- 2 Ýtið á innistöðina sem hringja á í.
- ✓ Hringt er í valda innistöð.

20.6.3

Val á myndavél

- 1 Ýtið á reitinn [Val á myndavél].
- ✓ Síðan [Val á myndavél] opnast. Þar er að finna lista yfir allar útistöðvar sem bjóða upp á mynd.
- 2 Ýtið á myndavélina sem á að velja.
- ✓ Yfirlitið fyrir dyrasímakerfið opnast og myndin frá völdu myndavélinni er sýnd. Ekki heyrir hljóð.

20.6.4

Hringitónn

Með þessari aðgerð er hægt að velja foruppsetta hringitóna fyrir mismunandi útistöðvar.

- 1 Ýtið á reitinn [Hringitónn].
- ✓ Síðan [Hringitónn] opnast. Þar er að finna lista yfir úti- og innistöðvar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á kallhnappinn fyrir útistöðina sem breyta á hringitóninum fyrir.
- 3 Síðan [Hringitónn valinn] opnast.
- 4 Veljið tegund stöðvar.
- 5 Veljið stöðina sem velja á hringitón fyrir.
- 6 Ýtið á hringitóninn sem á að spila.
- ✓ Hringitónninn er spilaður.
- 7 Ýtið á reitinn [Í lagi].
- ✓ Hringitónninn er vistaður fyrir stöðina. Síðan [Hringitónn] opnast.

20.6.5

Hljóðstyrkur tals

Hljóðstyrkur tals er hljóðstyrkurinn sem er notaður í samtali við útistöð á Gira G1.



Ábending

Tveir skulu stilla hljóðstyrkinn í sameiningu

Til þess að kanna hljóðstyrkinn ætti annar að standa hjá Gira G1 og hinn að standa hjá útistöðinni.

- 1 Ýtið á reitinn [Hljóðstyrkur tals].
- ✓ Síðan [Hljóðstyrk tals breytt] opnast.
- 2 Færið sleðann [Hljóðstyrkur tals] á rétta stillingu.
- 3 Kannið hljóðstyrkinn með því að biðja hinn aðilann að tala í útistöðina á meðan dyrahringing er í gangi.
- 4 Ýtið á reitinn [Í lagi] þegar hljóðstyrkurinn hefur verið rétt stilltur.
- ✓ Hljóðstyrkur tals hefur verið stilltur. Skjámyndin [Stillingar] opnast.

20.6.6

Hljóðstyrkur hringingar

Hljóðstyrkur hringingar er hljóðstyrkur hringitónsins sem gefur til kynna hringingu á Gira G1.

- 1 Ýtið á reitinn [Hljóðstyrkur hringingar].
- ✓ Síðan [Hljóðstyrkur hringingar] opnast.
- 2 Færið sleðann [Hljóðstyrkur hringingar] á rétta stillingu.
- ✓ Þegar fingurinn er tekinn frá er hringitónninn spilaður með hljóðstyrknum sem stillt var á.
- 3 Ýtið á reitinn [Í lagi] þegar hljóðstyrkurinn hefur verið rétt stilltur.
- ✓ Hljóðstyrkur hringingar hefur verið stilltur. Skjámyndin [Stillingar] opnast.

20.6.7

Hurðaopnari

Með þessari aðgerð er hægt að skrá PIN-númer hurðaopnara fyrir útistöðina til þess að geta notað hurðaopnarann.

- 1 Ýtið á reitinn [Hurðaopnari].
- ✓ Síðan [Hurðaopnari] opnast. Þar er að finna lista yfir útistöðvar sem eru tengdar við Gira G1.
- 2 Ýtið á útistöðina sem á að stilla.
- ✓ Innsláttarreiturinn fyrir PIN-númer hurðaopnara opnast.
- 3 Færið inn PIN-númerið fyrir hurðaopnara sem búið var að stilla inn í útistöðinni.
- ✓ Hægt er að nota hurðaopnarann.

21

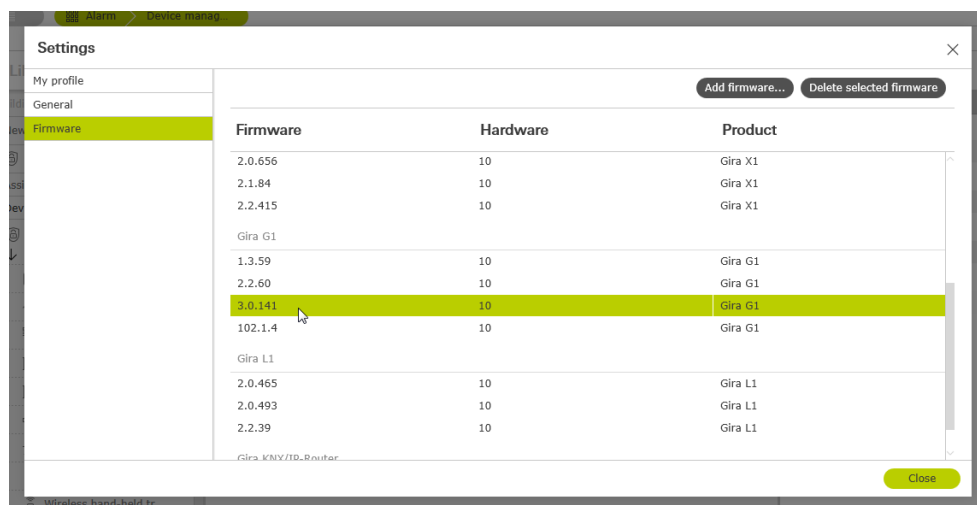
Uppfærsla á fastbúnaði

21.1

Fastbúnaði bætt við

Fastbúnaður Gira G1 er uppfærður með Gira Project Assistant. Áður en hægt er að hlaða nýjum fastbúnaði á Gira G1 verður að bæta nýja fastbúnaðinum við í Gira Project Assistant.

Hægt er að vista mismunandi útgáfur fastbúnaðar fyrir tæki í Gira Project Assistant og hlaða þeim síðan niður í tækin í skjámyndinni „Viðhald og uppfærsla“. Yfirlit yfir tiltækar útgáfur fastbúnaðar er að finna í skjámyndinni „Stillingar“ - „Fastbúnaður“.



Mynd 151

Gira Project Assistant
Stillingar -
fastbúnaður

21.1.1

Fastbúnaði bætt við handvirkt

Til þess að bæta nýjum fastbúnaði handvirkt við listann í Gira Project Assistant skal gera eftirfarandi:

- 1 Hlaðið nýrri útgáfu fastbúnaðar niður af vefsvæði Gira.
- 2 Vistið sóttu ZIP-skrána í aðgengilegri möppu.
- 3 Opnið skjámyndina „Stillingar“ í aðalvalmynd Gira Project Assistant.
- 4 Smellið á „Fastbúnaður“ í glugganum „Stillingar“.
- 5 Smellið á „Bæta við fastbúnaði“.
- 6 Í glugganum sem opnast skal velja rétta fastbúnaðarskrá (ZIP-skrá) og smella á „Opna“.
- ✓ Fastbúnaðurinn er þá tiltækur í Gira Project Assistant til þess að uppfæra tæki.
- 7 Lokið glugganum með því að smella á „Loka“.

21.1.2

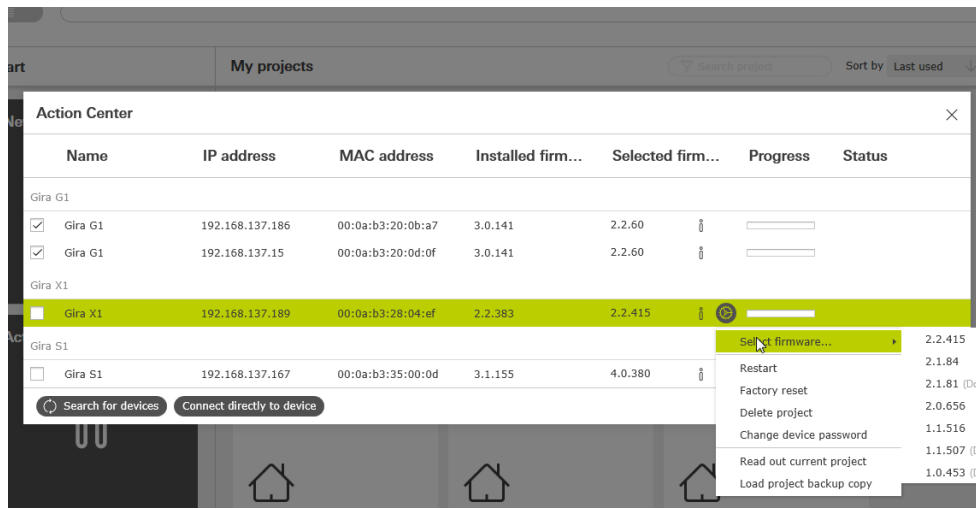
Fastbúnaði bætt við sjálfkrafa

Um leið og ný útgáfa fastbúnaðar stendur til boða kemur það fram í GPA. Ef nota á nýja fastbúnaðinn í GPA skal einfaldlega smella á tengilinn í tilkynningunni. Fastbúnaðinum er þá hlaðið niður sjálfkrafa og að því loknu stendur hann til boða fyrir uppfærslur tækja í viðhaldsmiðstöðinni.

21.2

Fastbúnaður settur upp

Nýi fastbúnaðurinn er settur upp í skjámyndinni „Viðhald og uppfærsla“ í Gira Project Assistant.



Mynd 152

Gira Project Assistant
Viðhald og uppfærsla

Nýja fastbúnaðinum er hlaðið á Gira G1 með eftirfarandi hætti:

- 1 Opnið skjámyndina „Viðhald og uppfærsla“ í Gira Project Assistant.
 - 2 Skjámyndin sem opnast sýnir öll tæki sem eru tengd á þessu neti.
 - 3 Veljið Gira G1 með því að haka í viðkomandi reit.
 - 4 Smellið á tannhjólstáknid og því næst á „Velja fastbúnað“ til þess að velja fastbúnaðarútgáfu.
 - 5 Veljið þá útgáfu fastbúnaðar sem á að nota.
 - 6 Smellið á „Hefja uppfærslu“ til þess að hlaða fastbúnaðinum á tækið.
- ✓ Að uppsetningunni lokinni endurræsir Gira G1 sig og sýnir upphafsskjá Gira G1.

Fastbúnaði hlaðið á
tæki

Tækisvefsíða

Tækisvefsíðan gerir kleift að tengjast Gira G1 í gegnum IP-net.

- 1 Færið IP-tölu Gira G1 inn í vefslóðalínu vafrans.
- ✓ Tækisvefsíðan opnast og beðið er um að lykilorðið sé slegið inn.
- 2 Sláið inn tækislykilorðið fyrir Gira G1.
- ✓ Þá er hægt að nota eiginleika tækisvefsíðunnar.

Tækisvefsíðan býður upp á eftirfarandi eiginleika:

Upplýsingar um tækið:

- Sýnir dagsetningu/tíma
- Sýnir neteiginleika

SIP-dyrasímakerfi:

- Inn- og útflutningur stillingaskráa [sjá 21.2.1].
- Net valið [sjá 21.2.2].
- Unnið með SIP-stöðvar [21.2.4].
- SIP-stöðvum bætt við [21.2.5].
- Stillingar fyrir flýttivalshnappa [sjá 21.2.6].

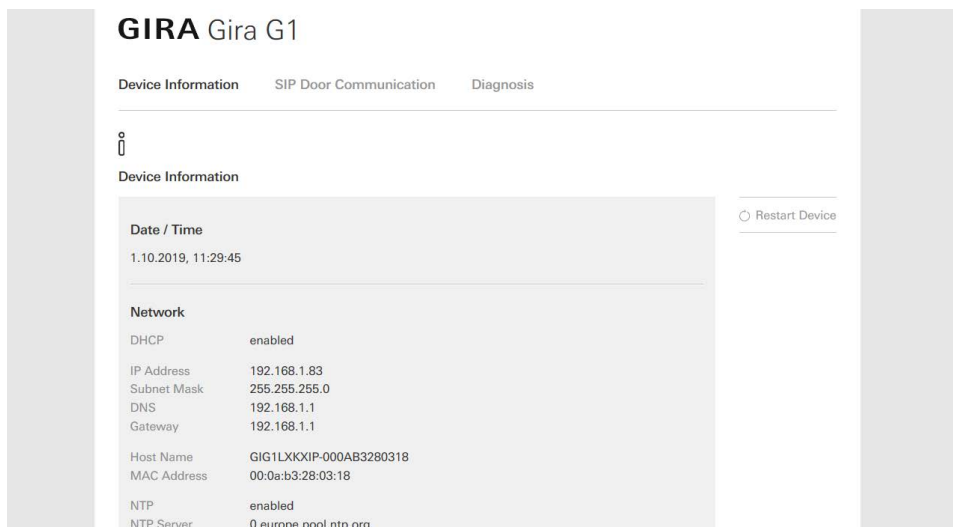
Greining:

- Upplýsingar um pláss í minni, skráakerfi og ferli.
- Endurræsing [sjá 21.3.1].
- Verksmiðjustillingar [sjá 21.3.2].
- Forritunarstilling [sjá 21.3.3].
- Annálaskrárm hlaðið niður [sjá 21.3.4].
- Ítarleg skráning [sjá 21.3.5].

22.1

Upplýsingar um tækið

Á flípanum [Upplýsingar um tækið] á tækisvefsíðunni koma fram dagsetning og tími ásamt neteiginleikum Gira G1.

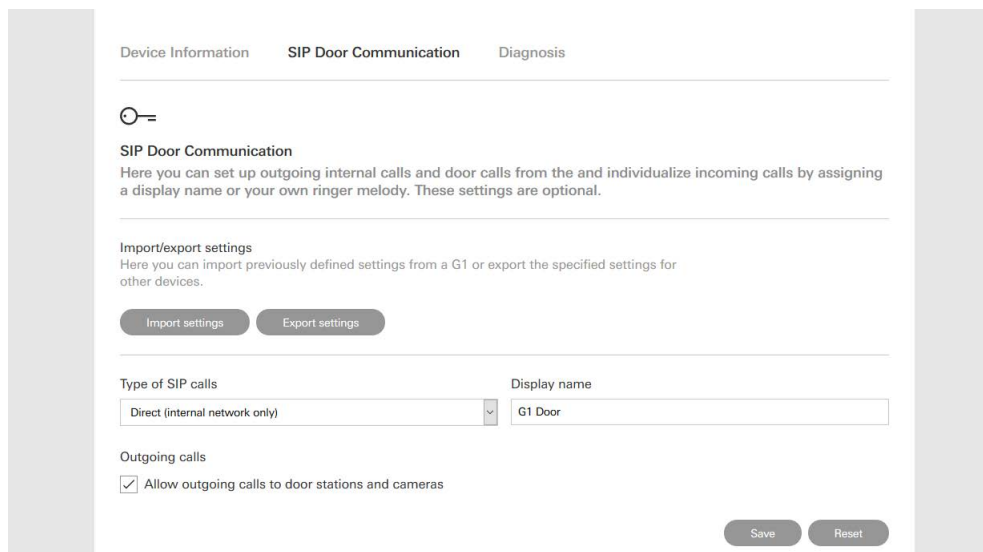


Mynd 153
Upplýsingar um
tækið á tækis-
vefsíðunni

22.2

SIP-dyrasímakerfi

Á flípanum [SIP-dyrasímakerfi] á tækisvefsíðunni eru dyrasímatæki sem styðja SIP sett upp.



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

Mynd 154
SIP
Dyrasímakerfi
Tækisvefsíða

22.2.1

Inn-/útflutningur stillinga

- Ef SIP-stillingaskrár hafa þegar verið búnar til í öðru verkefni og nota á þær aftur skal smella á [Flytja inn stillingar].
- Ef tengja á fleiri en eitt Gira G1 við SIP-dyrasímakerfið með sömu stillingum skal smella á [Flytja út stillingar] að grunnstillingu lokinni.

22.2.2

SIP-net sett upp

Hægt er að nota SIP-dyrasímakerfið á tvo vegu.

- „Bein hringing“ krefst IP-tengingar milli Gira G1 og SIP-dyrasímakerfisins. Farið í [Tegund SIP-hringinga], veljið „Bein hringing (aðeins á innra neti)“ og veljið skjáheiti.
- „Skráningarmiðlari“ krefst SIP-þjóns hjá þriðja þjónustuaðila sem er notaður til að koma á tengingu milli SIP-stöðva. Veljið „Skráningarmiðlari“ í [Tegund SIP-hringinga] og fyllið út eftirfarandi innsláttarreiti.

Mynd 155
Skráningarmiðlari
SIP-
dyrasímakerfis

- 1 Færið heiti fyrir SIP-stöðina inn í reitinn [Skjáheiti].
- ✓ Þegar hringt er fylgir skjáheitið með og hægt er að sýna það á tækinu sem hringt er í.
- 2 Færið IP-tölu SIP-þjónsins inn í reitinn [Vistfang SIP-þjóns].
- 3 Færið tengisnúmer SIP-þjónsins inn í reitinn [Tengi SIP-þjóns]. Sjálfgefið tengisnúmer fyrir SIP-samskipti er 5060.
- 4 Færið notandanafn SIP-biðlarareikningsins inn í reitinn [Notandanafn].
- 5 Færið lykilorð SIP-biðlarareikningsins inn í reitinn [Lykilorð].
- 6 Færið sannvottunarheiti SIP-biðlarareikningsins inn í reitinn [Sannvottunarheiti].
- ✓ Ef engu sannvottunarheiti hefur verið úthlutað er notandanafnið notað til sannvottunar.
- 7 Veljið tímabil fyrir SIP-þjónsskráningu í reitnum [Skráningartímabil (sekúndur)].

22.2.3

Úthringingar

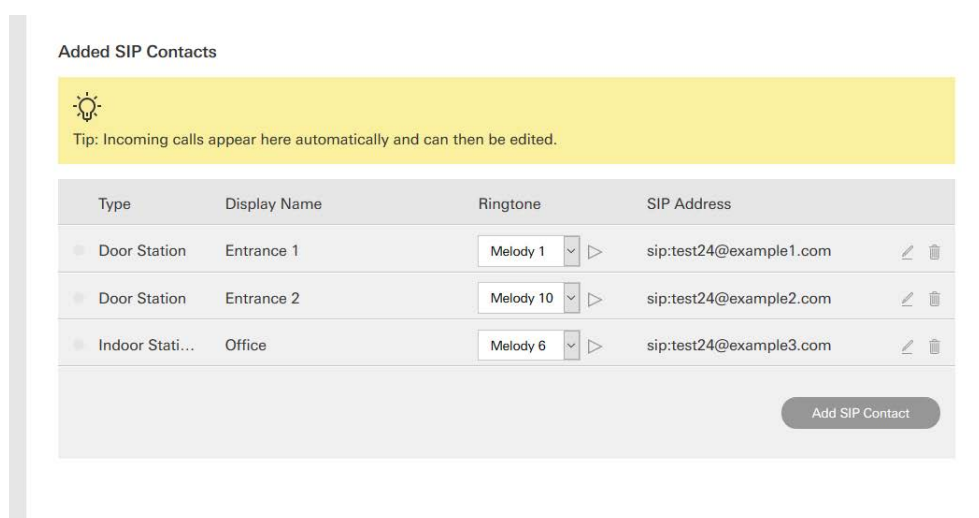
Ef leyfa á Gira G1 að setja af stað úthringingar í útistöðvar og myndavélar skal haka í reitinn [Leyfa úthringingar í útistöðvar og myndavélar].

Ef hakið er fjarlægt úr reitnum [Leyfa úthringingar í útistöðvar og myndavélar] er ekki hægt að setja af stað úthringingar í útstöðvar og myndavélar úr þessu Gira G1. Þetta hefur ekki áhrif á innhringingar.

22.2.4

SIP-stöðvar sem bætt hefur verið við

Í skjámyndinni „SIP-stöðvar sem bætt hefur verið við“ er sýndur listi yfir SIP-stöðvar sem hafa verið tengdar við Gira G1. Hér er hægt að breyta hringitónum, breyta upplýsingum um SIP-stöðvar eða eyða þeim.



Mynd 156
SIP-stöðvar
sýndar

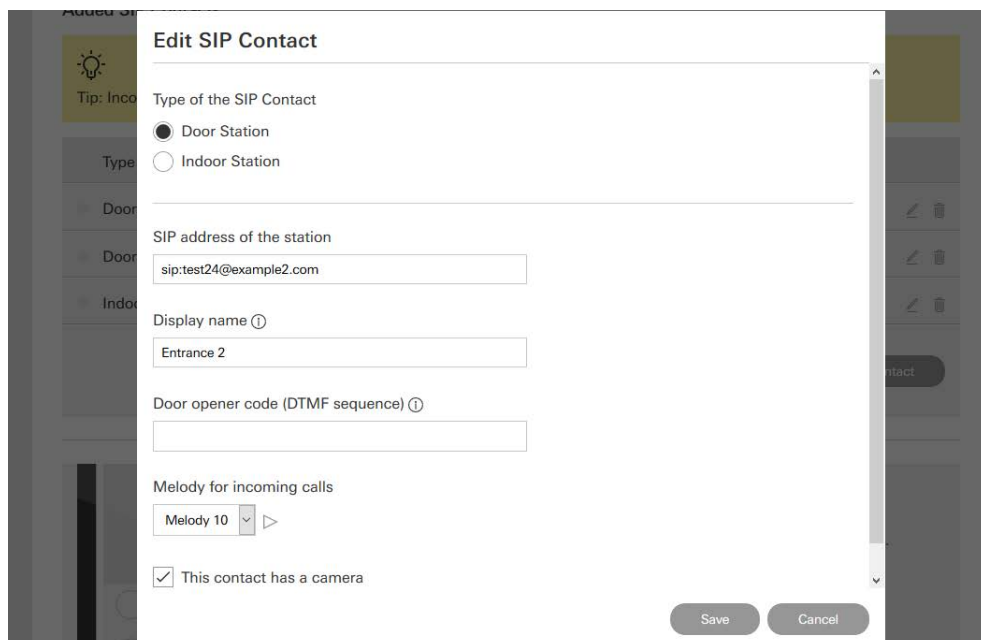
22.2.5

SIP-stöð bætt við

Smellið á reitinn [Bæta SIP-stöð við] til þess að bæta frekari SIP-stöðvum við netið.

Hægt er að skilgreina SIP-stöðina sem útistöð eða innistöð. Ef stöðin er skilgreind sem útistöð er hægt að velja hurðaopnarakóða og opna fyrir notkun myndavélar.

Við undirbúning á SIP-útistöðinni er valið PIN-númer fyrir hurðaopnara (DTMF-röð). Færið PIN-númer hurðaopnara fyrir SIP-útistöðina inn í reitinn [Hurðaopnarakóði] til þess að geta notað aðgerðina „Opna hurð“ í notendaviðmóti Gira G1.



Edit SIP Contact

Tip: Inco

Type of the SIP Contact

☒ Door Station

☐ Indoor Station

SIP address of the station

sip:test24@example2.com

Display name ⓘ

Entrance 2

Door opener code (DTMF sequence) ⓘ

Melody for incoming calls

Melody 10 ▶

☒ This contact has a camera

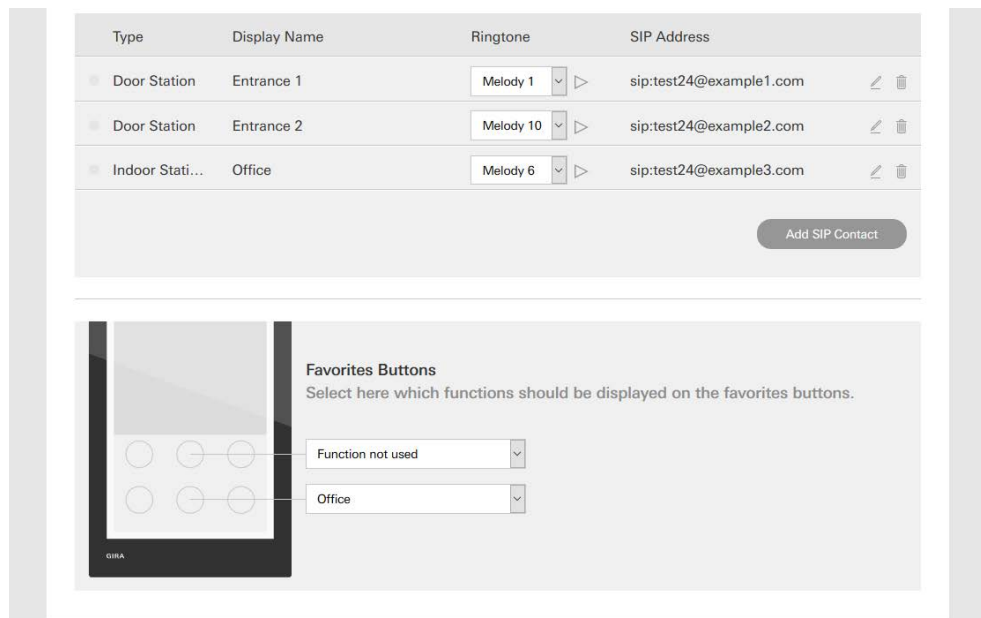
Save Cancel

Mynd 157
SIP-stöð
bætt við

22.2.6

Flýtivalshnappar

Með flýtivalshnöppunum er hægt að hringja í tilteknar úti- og innistöðvar með flýtivali. Í fellivalmyndinni er hægt að velja úr stöðvunum á listanum „SIP-stöðvar sem bætt hefur verið við“. Í notendaviðmóti Gira G1 sést skjáheitið fyrir neðan viðkomandi flýtivalshnapp.



Mynd 158
Flýtivalshnappar

22.3

Greining

Í flípanum [Greining] á tækisvefsíðunni koma fram upplýsingar um minnispláss, kerfisálag og tækisupplýsingar.

Eftirfarandi aðgerðir standa til boða með reitunum hægra megin:

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	589904	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, 613984K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached
CPU: 0% usr 5% sys 0% nic 90% idle 0% io 0% irq 0% irq
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

Mynd 159
Tækisvefsíða
Greining.

22.3.1

Endurræsing

Til að endurræsa Gira G1 skal gera eftirfarandi:

- Smellið á [Endurræsa].
- ✓ Staðfestingarglugginn [Endurræsing] opnast.
- Smellið á [Í lagi] til að endurræsa Gira G1.
- ✓ Gira G1 er endurræst.

22.3.2

Verksmiðjustillingar

Til að endurstilla Gira G1 á verksmiðjustillingar skal gera eftirfarandi:

- 1 Smellið á [Verksmiðjustillingar].
- ✓ Staðfestingarglugginn [Verksmiðjustillingar] opnast.
- 2 Smellið á [Í lagi] til að endurstilla Gira G1 á verksmiðjustillingar.
- ✓ Gira G1 verður endurstílt á verksmiðjustillingar og öllum stillingum verður eytt.

22.3.3

Forritunarstilling

Forritunarstillingin er notuð til að forrita Gira G1 í ETS.

- 1 Smellið á [Forritunarstilling].
- ✓ Gira G1 er sett í forritunarstillingu.*

* Aðeins með stillingu sem KNX-herbergisstjórnartæki.

22.3.4

Annálaskrá hlaðið niður

- 1 Smellið á [Annálaskrá hlaðið niður].
- ✓ Þá opnast niðurrhalsgluggi vafrans.
- 2 Veljið [Vista skrá] og staðfestið með [Í lagi].
- ✓ Annálaskránum er hlaðið niður.

22.3.5

Ítarleg skráning

Þegar [Ítarleg skráning] er valið eru skráð frekari kerfisgögn sem eru tekin saman í annálaskránum.

Viðauki

23.1

Villuboð

Þegar villuboð birtast á skjánum er viðvörunarmerki sýnilegt í stöðustikunni. Yfirleitt er rofin nettenging ástæðan fyrir villuboðunum. Athugið þess vegna fyrst nettengingu Gira G1.

Frekari villuboð verða talin hér upp:

- „Tengingin við IP-gátt dyrasímakerfis er rofin.“
Merki um að tenging hefur rofnað eftir að aðgerðir dyrasímakerfisins hafa verið settar upp. Athugið nettenginguna við IP-gátt dyrasímakerfisins.
- „Innskráning tókst ekki.“
Athugið notandanafnið og lykilorðið sem slegið var inn fyrir þann Communicator fyrir dyrasímakerfi sem settur var upp fyrir Gira G1.
- „Ekki næst samband við IP-gátt dyrasímakerfis.“
Athugið tenginguna við IP-gátt dyrasímakerfisins.
- „Villa við að tengjast IP-gátt dyrasímakerfis.“
Merki um að tenging hefur rofnað eftir að aðgerðir dyrasímakerfisins hafa verið settar upp. Athugið tenginguna við IP-gátt dyrasímakerfisins.
- „Nettengingin er rofin.“
Athugið tengingu Gira G1 við netið.
- „Ekki næst samband við veðurbjónustuna.“
Athugið internettengingu Gira G1.
- Röng dagsetning og klukka, veðurspá virkar ekki.
Athugið hvort DNS-þjónn er skráður í netstillingum ef eiginleikinn [Veður] virkar ekki og dagsetning og klukka er rangt stillt.

23.2

Handvirk endurræsing búnaðar með segli

Ef Gira G1 búnaðurinn sýnir ekki lengur viðbrögð er hægt að endurræsa Gira G1 með venjulegum segli:

- 1 Haldið seglinum upp að Gira merkinu á Gira G1 í u.þ.b. 3 sekúndur.
- ✓ Gira G1 endurræstist og stillingarnar haldast.

23.3

Nafnlaus talnagögn um notkun

- Gira G1 sendir daglega upplýsingar um útgáfu fastbúnaðar og gerð tækis til netþjóns hjá Gira. Eftirfarandi upplýsingar eru sendar:
`{"config":{"doorcomm":"gira","mode":"visu-client","weather":"yes"},
"firmwareVersion":"3.2.66.0","model":"GIG1LXKXIP","uuid": "473d3f67-
c280-12345-a1db-c963619f94ab","version":1}`
- Gögnin eru nafnlaus og eru send með dulkóðun. Öryggi persónuupplýsinga er því ávallt tryggt.
- Þessi gagnaflutningur er forsenda þess að hægt sé að bjóða notendum upp á sjálfvirkar uppfærslur (t.d. öryggisuppfærslur).

23.4

Listi með táknum sem hægt er að velja

1	Ljós		23	Baðherbergi	
2	Sól		24	Stofa	
3	Nótt		25	Bókasafn	
4	Flýttal		26	Svalir	
5	Hurð		27	Baðkar	
6	Gluggi		28	Sturta	
7	Gardína		29	Vinnuherbergi	
8	Lás opinn		30	Svefnherbergi	
9	Lás læstur		31	Hótel	
10	Opna hurð		32	Heilsuræktaraðstaða	
11	Kynding		33	Verkstæði	
12	Gasknúinn vatnshitari		34	Bílskúr	
13	Gaslogi		35	Vörupallur	
14	Hitastig		36	Garður	
15	Tengill		37	Blóm	
16	Borðstofa		38	Verkfæri	
17	Eldhús		39	Sundlaug	
18	Gangur		40	Nuddpottur	
19	Barnaherbergi		41	Gufubað	
20	Leikherbergi		42	Stigagangur	
21	Skiptiherbergi		43	Biljarðsherbergi	
22	Vínkjallari		44	Þvottahús	

45	Eldavélarhella		69	Viðvörðun	
46	Vökvunarkerfi		70	Auga	
47	Garðkanna		71	Kvikmynd	
48	Karlasalerni		72	Tónlist	
49	Kvennasalerni		73	Miðlar	
50	Salerni		74	Sena	
51	Kynding		75	Rómantík	
52	Kæling		76	Hjarta	
53	Krani		77	Veisla	
54	Grunnteikning		78	Þægindastilling	
55	Hæð		79	Biðstaða	
56	Viðbygging		80	Kynning	
57	Bílastæðahús		81	RGB-litaval	
58	Bílastæði		82	Herðatré	
59	Fatahengi		83	Lyftari	
60	Ráðstefnusalur		84	Bíll	
61	Lyfta		85	Þyrla	
62	Sólarrafhlaða		86	Myndavél	
63	Hús		87	Neyðarútgangur	
64	Verksmiðja		88	Flóttaleið	
65	Skrifstofuhúsnæði		89	Frí	
66	Veðurstöð		90	Upplýsingar um notkun	
67	Hlið		91	Myndrit	
68	Innkaupakarfa		92	Bjalla	

93	Klukka		117	Reykingabann	
94	Tímastilling		118	Handstýrð aðgerð	
95	Dagatal		119	Handstýring	
96	Stillingar		120	Vifta	
97	Frostvörn		121	Aðgerðamöppur	
98	Kæling/kynding		122	Aðgerðir í herbergjum	
99	Jarðvarmi		123	Minnislisti	
100	Spjaldtölva		124	Trekt	
101	Sjónvarp		125	Stækkunargler	
102	Upplýsingatækni		126	Skýjað	
103	Internet		127	Rigning	
104	Hnöttur		128	Eco-stilling	
105	Minniskort		129	Gera sjálfvirkt	
106	Netfang		130	Tól	
107	Notandaupplýsingar		131	Aflrofi	
108	Upplýsingar		132	Utandyra	
109	Vista		133	Húshluti	
110	Vasareiknir		134	Rafmagnstafla	
111	Hundur		135	Kjallari	
112	Kýr		136	Jarðhæð	
113	Varúð		137	Hæð	
114	Lagerhillur		138	Háaloft	
115	Skilaboð		139	Herbergi	
116	Reyksvæði		140	Kaffistofa	

141	Eldhúsaðstaða		165	Fjarstýring	
142	Móttaka		166	Millimagnari	
143	Mötuneyti		167	Reykskynjari	
144	Inngangsdyr		168	Tækniboðasendir	
145	Slagorð		169	Dyraeining	
146	Verönd		170	Glerbrotsskynjari	
147	Sími		171	Stjórneining	
148	Farsími		172	Viðvörðunarmiðstöð	
149	Fax		173	Innisírena	
150	Punktur		174	Útisírena	
151	Sólstofa		175	Segulsnerta	
152	Loka		176	Neyðarhandsendir	
153	Endurstilla		177	Villa	
154	Plústákn		178	Breytingaferill	
155	Tengill		179	Prófað, valið	
156	Hástafalás		180	Breyta lit	
157	Ljósdióða, merkjaljós		181	Athugið	
158	DIN-skinna		182	Mikilvægar upplýsingar	
159	I/O-eining		183	Aðalvalmynd	
160	I/O-eining inngangs		184	Samhengisvalmynd	
161	I/O-eining útgangs		185	Breyta röð	
162	Hreyfiskynjari		186	Umfang verks	
163	Hreyfiskynjari með myndavél		187	Endurnefna	
164	Tenging við rafmagn		188	Eyða	

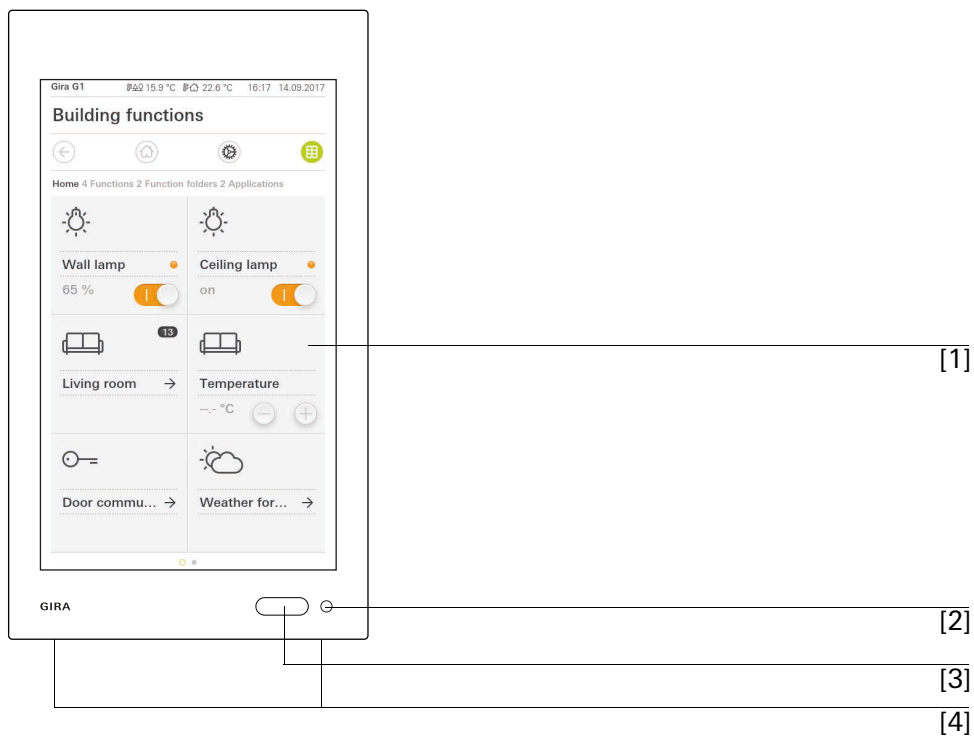
189	Öll breidd síðu		213	Vinnustundamælir	
190	Ör sem sýnir hreyfingu		214	Heldni	
191	Val / stokkið í fyrstu færslu		215	Fjöfléttir	
192	Val / stokkið í síðustu færslu		216	Áriðill	
193	Val / áfram, spila		217	Samberi	
194	Val / til baka		218	Töf við að kveikja/slökva	
195	Rás		219	EDA-hlið	
196	Gagnapunktur		220	Sveifluvaki	
197	Miðill		221	PI-stillir	
198	Prófað, í lagi		222	PID-stillir	
199	Drög		223	Slembitalnagjafi	
200	Athugasemd		224	Skilrúm	
201	Hratt		225	Send-by-Change	
202	Hægt		226	Skygging	
203	Lyklaborð		227	Mappa fyrir tímarofa	
204	Rökfræði		228	Ljós í stigagangi	
205	OG		229	Gildagjafi	
206	Gerðarbreytir		230	XEða	
207	Teljari		231	Sólarupprás	
208	Töf á sendingu boða		232	Ýta, snerta	
209	Inngangsvalrofi		233	Notandi	
210	Læsing		234	Notendahópur	
211	Hliðagreinar		235	Kerfisstjóri	
212	Kynding/kæling		236	Uppsetningaraðili	

237	Öryggissvæði 1, aðalöryggissvæði		260	Eldur	
238	Öryggissvæði 2		261	Viðvörðun vegna heilsufars	
239	Öryggissvæði 3		262	Viðvörðun vegna innri varðsetningar	
240	Öryggissvæði 4		263	Framsending viðvörðunar	
241	Öryggissvæði 1 endurtekið		264	Hættuviðvörðun	
242	Öryggissvæði 2 endurtekið		265	Viðvörðunarregla	
243	Öryggissvæði 3 endurtekið		266	Skemmdarverka-viðvörðun	
244	Öryggissvæði 4 endurtekið		267	Umsjónarviðvörðun	
245	Snerta opin á I/O-einingu		268	Tækniviðvörðun	
246	Skilaboð / farsími		269	Vöktun lífsmarka	
247	Skilaboð / IP, internet		270	Tækniviðvörðun	
248	Skilaboð / sími		271	Prenta	
249	Skilaboð		272	Bókamerki	
250	Skilaboð / talskilaboð		273	Bls.	
251	Á verði úti		274	Flytja skjal út	
252	Á verði inni		275	Verðlaunamerki	
253	Innri og ytri varðsetning		276	Handvirk viðvörðun	
254	Viðvörðun		277	Vörður	
255	Úthringing		278	Tæki í húsi	
256	Atvik, sett á vörð úti		279	Viðvörðun í byggingu	
257	Atvik, sett á vörð inni		280	Leiðbeiningamyndband	
258	Viðvörðun vegna ytri varðsetningar		281	Merkt horn	
259	Bjalla		282	Stillingar þjófavarnark- erfis	

283	Rökritill		306	Netmappa	
284	Öryggissvæði		307	MP3-spilari	
285	Tímarofar og senur		308	Útvarp	
286	Myndræn framsetning		309	Hátalari	
287	Tækið tekið í notkun		310	Notandi 1	
288	Hjálp / spurning		311	Notandi 2	
289	Ör til vinstri		312	Viðhald og uppfærsla	
290	Ör til hægri		313	Skiptirofi	
291	Ör / endurheimta		314	Opnunarasnerta	
292	Ör / afturkalla		315	Lokunarsnerta	
293	Senuset		316	12 V útgangur	
294	Upplýsingar, fréttir		317	0V útgangur	
295	Búnaður		318	Gira G1	
296	Prósent		319	Mikilvæg tækniviðvörðun	
297	Þakgluggi		320	Grænt hak	
298	Þjónn		321	Spurning	
299	Bluetooth		322	Niðurhal	
300	Geislaspilari				
301	Val / stokkið í fyrstu færslu				
302	Val / stokkið í síðustu færslu				
303	Inngangur				
304	Inngangstengi				
305	Minnka hljóðstyrk				

23.5

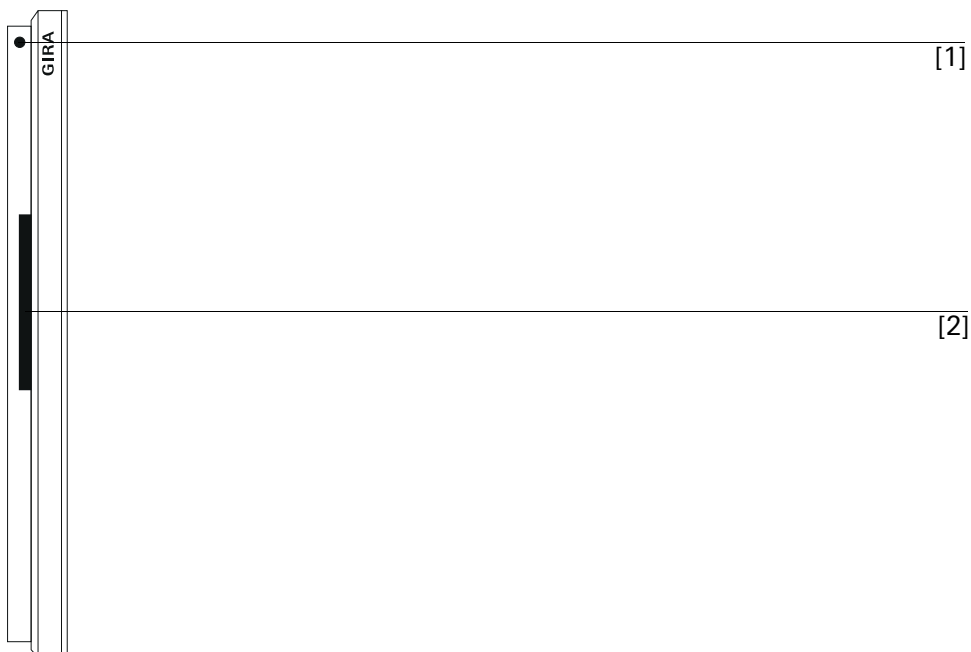
Uppbygging Gira G1



Mynd 160

Séð framan á

- [1] Snertiskjár
- [2] Ljós
- [3] Náðarskynjari
- [4] Hljóðnemi

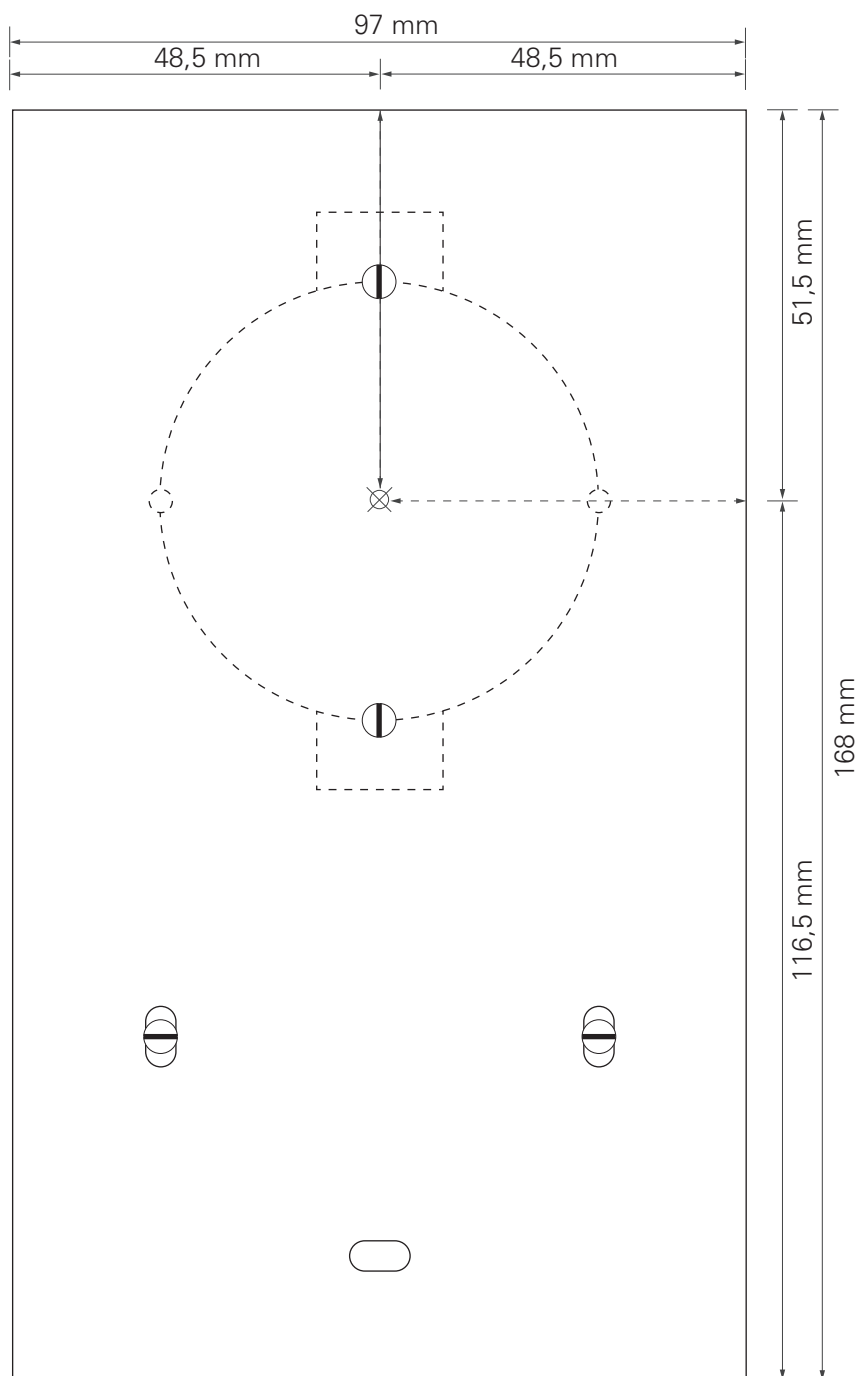


Mynd 161

Séð á hlið

- [1] Op til að taka úr lás
- [2] Hljóðop

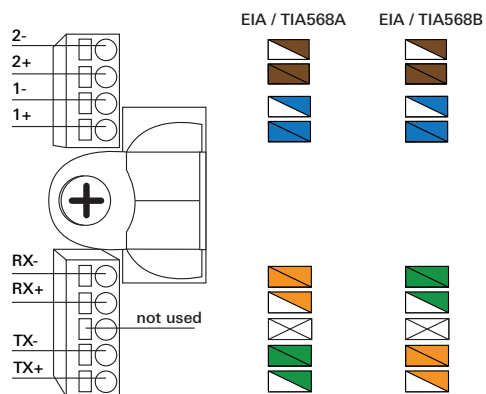
23.6
Mál Gira G1



Mynd 162
Mál
Gira G1

23.7

Klemmutengingar á PoE-tengieiningu

**Mynd 163**

Klemmur
PoE-tengieining

24

Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (séerverslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar.

Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.