

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

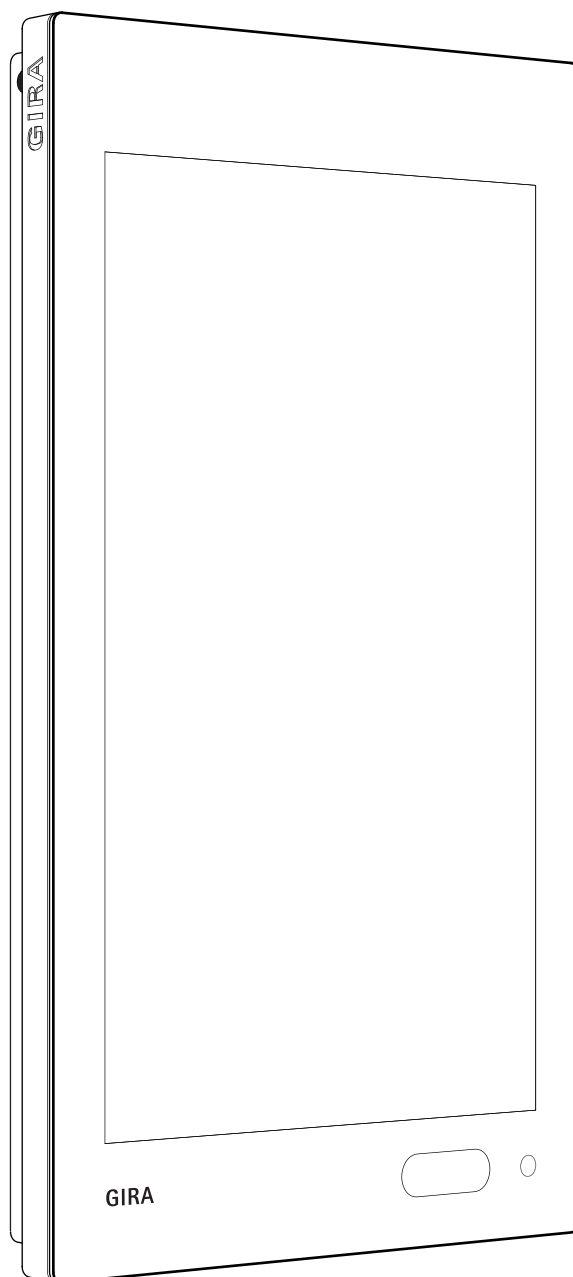
24 V 2077 05 / 2077 12



[SL] Navodila za
montažo in
navodila za uporabo
za inštalaterja

Pomembno:

Pred uporabo
pozorno preberite.
Shranite za poznejšo
uporabo.



GIRA

Vsebina

1	Namestitev naprave Gira G1	S. 14
1.1	Pomočnik za zagon – izbira načina delovanja	S. 14
1.2	Sistem in aplikacije	S. 15
2	Namestitev Gira G1 (KNX)	S. 16
2.1	Prvi zagon	S. 16
2.2	Projektiranje naprav KNX	S. 17
2.3	Funkcije KNX	S. 18
2.4	Topologija PoE	S. 19
2.4.1	Gira G1 v glavni liniji	S. 19
2.4.2	Gira G1 v področni liniji	S. 21
2.5	Topologija WLAN	S. 23
2.5.1	Povezava zagonskega PC-ja prek KNX IP-usmerjevalnika (priporočeno)	S. 23
2.5.2	Povezava zagonskega PC-ja prek vmesnika KNX USB	S. 24
3	Nastavitve Gira G1 (KNX)	S. 25
3.1	Sistemski meni	S. 26
3.1.1	Izbira neposredne funkcije	S. 26
3.1.2	Sistem	S. 27
3.1.3	Zaščita s PIN	S. 34
3.1.4	Konfiguracija pogledov	S. 35
3.2	Informacije	S. 38
3.2.1	Verzija aplikacije Gira	S. 38
4	Upravljanje Gira G1 (KNX)	S. 39
4.1	Struktura uporabniškega vmesnika	S. 39
4.2	Vrstica stanja	S. 40
4.3	Navigacijska vrstica	S. 40
4.4	Podokno dejanj	S. 41
4.5	Neposredna funkcija	S. 41
4.6	Pogled ploščic	S. 42
4.7	Podroben pogled	S. 43
4.8	Dodatna enota za razširitev scen	S. 45
4.9	Tipka za navzočnost in način sobne temperature	S. 46
4.10	Stikalna ura	S. 47
4.10.1	Določitev vklopnega časa	S. 48
4.10.2	Brisanje vklopnega časa	S. 49
4.10.3	Vključitev in izključitev vseh vklopnih časov posamezne funkcije	S. 49
4.11	Mape s funkcijami	S. 50
5	Namestitev Gira X1 Client	S. 51
5.1	Prvi zagon	S. 51
6	Nastavitve Gira X1 Client	S. 52
6.1	Sistemski meni	S. 53
6.1.1	Izbira neposredne funkcije	S. 53
6.1.2	Sistem	S. 54
6.1.3	Zaščita s PIN	S. 60
6.1.4	Konfiguracija pogledov	S. 61

6.2	Dodatne funkcije	S. 65
6.3	Administrativne funkcije	S. 66
6.3.1	Upravljanje prostorov	S. 66
6.3.2	Upravljanje funkcij	S. 66
6.3.3	Razvrščanje prostorov/funkcij	S. 69
6.3.4	Upravljanje tehnike	S. 69
6.3.5	Upravljanje uporabnikov	S. 70
6.4	Informacije	S. 73
6.4.1	Verzija aplikacije Gira	S. 73
7	Upravljanje Gira X1 Client	S. 74
7.1	Vrstica stanja	S. 74
7.2	Navigacijska vrstica	S. 74
7.3	Neposredna funkcija	S. 76
7.4	Pogled ploščic	S. 76
7.5	Podroben pogled	S. 77
7.6	Dodatna enota za razširitev scen	S. 79
7.7	Tipka za navzočnost in način sobne temperature	S. 80
7.8	Stikalna ura	S. 81
7.8.1	Določitev vklopnega časa	S. 82
7.8.2	Brisanje vklopnega časa	S. 85
7.8.3	Vključitev in izključitev vseh vklopnih časov posamezne funkcije	S. 86
7.9	Mape s funkcijami	S. 87
7.10	Simulacija prisotnosti	S. 87
7.10.1	Snemanje simulacije	S. 88
7.10.2	Predvajanje simulacije	S. 88
7.11	Stikalne ure	S. 89
7.12	Prizori	S. 90
7.13	Avdio funkcija Sonos	S. 91
7.13.1	Nastavitev Sonos-Audio	S. 92
7.13.2	Spreminjanje zvočnika Sonos	S. 93
7.13.3	Konfiguriranje priljubljenih	S. 94
7.13.4	Karakteristike priljubljenih po uporabi pomnilniške funkcije	S. 95
7.13.5	Katere napake se lahko pojavijo?	S. 95
7.14	Svetilka Philips Hue	S. 96
7.15	Sprožilec IoT (IFTTT)	S. 97
7.16	Oddaljen dostop	S. 98
7.16.1	Oddaljeni dostop v podrobnem pogledu	S. 98
7.16.2	Oddaljeni dostop v pogledu ploščic	S. 99
8	Projektiranje Gira G1 in GPA	S. 100
9	Namestitev varnostnega sistema Alarm Connect	S. 103
9.1	Prvi zagon	S. 103
10	Nastavitve varnostnega sistema Alarm Connect	S. 104
10.1	Sistemiški meni	S. 105
10.1.1	Izbira neposredne funkcije	S. 105
10.1.2	Sistem	S. 106
10.1.3	Zaščita s PIN	S. 112
10.1.4	Konfiguracija pogledov	S. 113
10.2	Dodatne funkcije	S. 116

10.3	Administrativne funkcije	S. 117
10.3.1	Upravljanje prostorov	S. 117
10.3.2	Upravljanje funkcij	S. 117
10.3.3	Razvrščanje prostorov/funkcij	S. 119
10.3.4	Upravljanje tehnike	S. 119
10.3.5	Upravljanje uporabnikov	S. 120
10.4	Informacije	S. 121
10.4.1	Verzija aplikacije Gira	S. 121
11	Upravljanje varnostnega sistema Alarm Connect	S. 122
11.1	Vrstica stanja	S. 122
11.2	Navigacijska vrstica	S. 122
11.3	Za alarm specifični gumbi in prikazi	S. 123
11.4	Varnostno območje eksterni preklop aktivno	S. 124
11.5	Varnostno območje interni preklop aktivno	S. 125
11.6	Varnostno območje preklop v neaktivno	S. 126
11.7	Opazovanje in potrjevanje alarmov in sporočil	S. 127
12	Namestitev Gira HomeServer Client/eNet Client	S. 128
12.1	Prvi zagon	S. 128
12.2	Navigacijska vrstica	S. 129
12.3	Nastavitve	S. 130
12.4	Brezžično & omrežja	S. 130
12.4.1	Konfiguriranje omrežja LAN	S. 131
12.4.2	Konfiguriranje WLAN	S. 132
12.4.3	Razširjene nastavitve WLAN	S. 134
12.5	Naprava	S. 135
12.5.1	Nastavljanje senzorja bližine	S. 135
12.5.2	Jezik in vnos	S. 135
12.6	Sistem	S. 136
12.6.1	Datum & ura	S. 136
12.6.2	Informacije	S. 137
12.6.3	Nastavitve aplikacije Gira	S. 137
12.6.4	Tovarniška ponastavitev & ponovni zagon	S. 137
13	Namestitev aplikacije Gira HomeServer	S. 138
13.1	Prvi zagon aplikacije HomeServer	S. 138
14	Upravljanje aplikacije Gira HomeServer	S. 140
14.1	Meni	S. 140
14.2	Priljubljene	S. 141
14.3	Sistem	S. 142
14.3.1	Profili	S. 143
14.3.2	Nastavitve profila	S. 144
14.3.3	Konfiguriranje priljubljenih	S. 145
15	Namestitev eNet Client	S. 146
15.1	Prvi zagon aplikacije eNet SMART HOME	S. 146

16	Namestitev komunikacije z vhodnimi vrati	S. 147
16.1	Povezava naprave Gira G1 s komunikacijskim sistemom za povezavo z vhodnimi vrati	S. 147
16.2	Vzpostavitev povezave s KSVV-IP-prehodom	S. 148
16.2.1	Podatki za dostop	S. 149
17	Upravljanje komunikacije z vhodnimi vrati	S. 150
17.1	Struktura uporabniškega vmesnika	S. 150
17.2	Upravljanje klicev	S. 151
17.2.1	Prevzem klica	S. 151
17.2.2	Končanje klica	S. 151
17.2.3	Ponovni sprejem klica	S. 152
17.3	Izklop klicnega tona	S. 152
17.4	Odpiranje vrat	S. 152
17.5	Vklop kamere	S. 152
17.6	Sistemski meni Komunikacija z vhodnimi vrati	S. 153
17.6.1	Posredovanje	S. 153
17.6.2	Klic zunanje enote	S. 154
17.6.3	Notranji klic	S. 154
17.6.4	Izbira kamere	S. 154
17.6.5	Melodija klicnega tona	S. 154
17.6.6	Avtomatska ključavnica	S. 155
17.6.7	Podatki za dostop	S. 155
17.6.8	Glasnost govora	S. 156
17.6.9	Jakost klicnega tona	S. 156
18	Nastavitev SIP komunikacije z vrati	S. 157
18.1	Povežite napravo Gira G1 z enoto za komunikacijo z vrati, ki je primerna za SIP.	S. 157
18.1.1	Direktna povezava	S. 157
18.1.2	Povezava prek SIP strežnika	S. 157
19	Upravljanje SIP komunikacije z vrati	S. 158
19.1	Struktura uporabniške površine	S. 158
19.2	Upravljanje klicev	S. 159
19.2.1	Prevzem klica	S. 159
19.2.2	Konec klica	S. 159
19.3	Izklop klicnega tona	S. 159
19.4	Odpiranje vrat	S. 160
19.5	Vklop kamere	S. 160
19.6	Sistemski meni vzpostavitve komunikacije z vrati	S. 161
19.6.1	Klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati	S. 161
19.6.2	Notranji klic	S. 161
19.6.3	Izbira kamere	S. 162
19.6.4	Melodija klicnega tona	S. 162
19.6.5	Glasnost govora	S. 162
19.6.6	Glasnost klicnega tona	S. 163
19.6.7	Odpiranje vrat	S. 163
20	Vremenska napoved	S. 164
20.1	Namestitev funkcije Vremenska napoved	S. 164
20.1.1	Dodajanje vremenske postaje	S. 164
20.1.2	Spreminjanje zaporedja vremenskih postaj	S. 165
20.1.3	Brisanje vremenske postaje	S. 165

20.2	Pregled vremenskih podatkov	S. 166
21	Posodobitev programske opreme	S. 167
21.1	Dodajanje programske opreme	S. 167
21.1.1	Ročno dodajanje programske opreme	S. 167
21.1.2	Avtomatsko dodajanje programske opreme	S. 168
21.2	Namestitev programske opreme	S. 168
22	Spletna stran naprave	S. 169
22.1	Podatki o napravi	S. 169
22.2	SIP komunikacija z vrati	S. 170
22.2.1	Uvoz/izvoz nastavitvev	S. 170
22.2.2	Urejanje SIP omrežja	S. 171
22.2.3	Odhodni klici	S. 172
22.2.4	Dodani SIP uporabniki	S. 172
22.2.5	Dodajanje SIP uporabnikov	S. 173
22.2.6	Priljubljene tipke	S. 174
22.3	Diagnostika	S. 175
22.3.1	Ponovni zagon	S. 175
22.3.2	Tovarniške nastavitve	S. 176
22.3.3	Način delovanja programiranje	S. 176
22.3.4	Prenos datotek za prijavo	S. 176
22.3.5	Razširjena prijava	S. 176
23	Priloga	S. 177
23.1	Sporočila o napakah	S. 177
23.2	Ročni ponovni zagon naprave z magnetom	S. 177
23.3	Anonimna statistika uporabe	S. 178
23.4	Seznam izbirnih simbolov	S. 179
23.5	Zgradba naprave Gira G1	S. 186
23.6	Mere naprave Gira G1	S. 187
23.7	Razporeditev sponk priključnega modula PoE	S. 188
24	Garancija	S. 188

Namestitev naprave Gira G1

1.1

Pomočnik za zagon – izbira načina delovanja



Navodilo

Izvedba posodobitve

Pred prvim zagonom naprave Gira G1 preverite, ali je na razpolago posodobitev programske opreme za napravo Gira G1, in po možnosti izvršite posodobitev s programom Gira Project Assistant.

Brezplačno verzijo programa Gira Project Assistant lahko prenesete s spletnega mesta: www.download.gira.de . O nadaljnjih informacijah o posodobitvi programske opreme glejte stran 122.

Pri naslednjem opisu se predpostavlja, da je že bila opravljena posodobitev programske opreme na verzijo V3.0 ali višjo.

- 1 Montirajte napravo Gira G1 (glejte navodila za montažo Gira G1).
- ✓ Program za zagon se zažene samodejno takoj po vklopu napajalne napetosti.
- 2 Pri prvi nastavitvi naprave Gira G1 se prikaže asistent za zagon. Sledite navodilom na zaslonu.
- 3 Izberite nastavev jezika za napravo Gira G1.
- 4 Preberite licenčni sporazum in potrdite, da se z njim strinjate, tako da se pomaknete na konec strani, postavite kljukico in pritisnete [Sprejmi].
- 5 Izberite ustrezen časovni pas.
- 6 Izberite sistem in aplikacije, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1. Sistemi in aplikacije, ki so na razpolago, so naštetih spodaj.
- 7 Dokončajte osnovno konfiguracijo, tako da se dotaknete [Start].
- 8 Z zaključitvijo osnovne konfiguracije začnete z zagonom izbranega sistema. Prosimo, da v ustreznem razdelku preberete, kako nadaljujete z namestitvijo.

1.2

Sistem in aplikacije

Naprava Gira G1 lahko deluje v več sistemih. Programska oprema od verzije 3.0 prinaša vse potrebne vsebine. Med zagonom lahko nastavite želeni način delovanja. V nadaljevanju so prikazane pripadajoče možnosti.

- Sistem KNX

V tem načinu delovanja se Gira G1 uporablja kot KNX-naprava. Projektiranje se izvaja prek ETS.

Upoštevajte, da aplikaciji „Komunikacija z vhodnimi vrati“ in „Vremenska napoved“ morata biti sproščeni v ETS.

Nadaljnje informacije o zagonu kot KNX-naprava [glej 2].

- Gira X1 in varnostni sistem

V tem načinu je naprava Gira G1 uporabljena kot Client za Gira X1 ali varnostni sistem Gira Alarm Connect. Projektiranje pripadajočih naprav (Gira X1 in varnostni sistem Gira Alarm Connect) poteka prek Gira Project Assistant.

Aplikaciji „Komunikacija z vhodnimi vrati“ in „Vremenska napoved“ lahko aktivirate v pomočniku za zagon Gira G1.

Nadaljnje informacije o zagonu kot Client za Gira X1 ali varnostni sistem Gira Alarm Connect [glej 5].

- Gira HomeServer/eNet Server

V tem načinu je naprava Gira G1 uporabljena kot Client za Gira HomeServer ali Gira eNet Server. Namestitev za Client opravite v posamezni aplikaciji. Tudi aplikaciji „Komunikacija z vhodnimi vrati“ in „Vremenska napoved“ lahko aktivirate v nastavitvah aplikacije.

Informacije o zagonu HomeServer Client [glej 12].

Informacije o zagonu eNet Client [glej 14].

- Uporaba samo aplikacij

Če napravo Gira G1 želite uporabljati izključno kot vremensko postajo za Gira komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati in vremensko napoved, lahko izberete možnost „Samo uporaba aplikacij“. Namestitev obeh aplikacij poteka v Gira G1.

Informacije o namestitvi komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15].

Informacije o namestitvi vremenske napovedi [glej 17].

**Navodilo****Izklop prikaza datuma/časa**

Če napravo Gira G1 uporabljati le kot postajo za stanovanje, se v glavi izpišejo napačni podatki o času in datumu, saj potrebujete za ti dve funkciji internetno povezavo. Za ta primer lahko v sistemskem meniju izklopite prikaz datuma/časa.

Namestitev Gira G1 (KNX)

2.1

Prvi zagon

Potem ko ste v osnovni konfiguracije naprave Gira G1 izbrali možnost „KNX sistem“, je postopek pri zagonu, kot sledi:

- 1 Dokončajte osnovno konfiguracijo, tako da se dotaknete „Start“.
- ✓ Naprava zažene konfiguracijo za prvi zagon in nato spremeni sistemske nastavitve.
- 2 V sistemskih nastavitvah lahko preverite in konfigurirate nastavitve omrežja [glej 3.1.2.3] in vrsto omrežne povezave (LAN ali WLAN) [glej 3.1.2.4].
- 3 S pomočjo ETS naložite vnaprej izdelan projekt KNX v napravo Gira G1, glejte „Način za programiranje KNX“ [glej 3.1.2].
- 4 Upoštevajte, da morate funkciji „Komunikacija z vhodnimi vrati“ in „Vremenska napoved“ aktivirati v nastavitvah parametrov ETS, če ju želite uporabljati.
- 5 Po potrebi vnesite podatke za dostop za komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15.2.1].
- 6 Izberite lokacije za vremensko postajo [glej 17.1.1].



Ura in datum

Ura in datum se pridobita z internetnega časovnega strežnika (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Namesto tega se datum in ura lahko pridobita tudi iz sistema KNX. Za to mora biti v sistemu KNX na razpolago sistemska ura (npr. iz Gira KNX IP-usmerjevalnika).

2.2

Projektiranje naprav KNX

Naprava Gira G1 je izdelek iz sistema KNX in ustreza smernicam KNX. Za razumevanje je potrebno podrobno strokovno znanje. Naprava Gira G1 se lahko uporablja kot večfunkcijski upravljalnik prostorov za obstoječ ali na novo nameščen sistem KNX.

Zagon se izvrši z verzijo ETS 5.5.4 ali višjo.

**Navodilo**

Bazo podatkov za izdelke KNX in tehnično dokumentacijo najdete na internetu na www.download.gira.de .

KNX/IP uporablja večvrstno oddajanje za preslikavo skupinske komunikacije vodila KNX na IP. Za priklop naprave Gira G1 na vodilo s prepleteno parico (TP) vedno uporabite KNX/IP-usmerjevalnik poljubnega proizvajalca.

**Nasvet****Hitrejšje projektiranje prek direktne IP-povezave**

Pod nastavitvami ETS v poglavju „Komunikacija“ izberite možnost „Uporaba neposredne KNX-IP-povezave, če je na voljo“, da pospešite prenos projekta KNX iz ETS v napravo Gira G1.

**Nasvet****Projektiranje prek WLAN-povezave**

Multicast-telegrami, ki jih uporablja sistem KNX, se pri delovanju z WLAN lahko izgubijo.

Če pri delovanju WLAN pri programiranju ETS prek usmerjevalnega vmesnika nastopijo težave z ETS, preizkusite eno od naslednjih rešitev:

- Vzpostavite povezavo s tuneliranjem prek Gira KNX IP-usmerjevalnika (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) in programirajte napravo Gira G1.
- Vzpostavite povezavo prek vmesnika KNX z linijo / območjem „pod“ Gira KNX IP-usmerjevalnikom (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) in programirajte napravo Gira G1.

Pri obeh predlogih rešitev vključite funkcijo „Zanesljiva komunikacija“ tako na KNX IP-usmerjevalniku kot tudi na napravi Gira G1.

Zanesljiva komunikacija

2.3

Funkcije KNX

Odvisno od namestitve se lahko z napravo Gira G1 izvajajo naslednje funkcije KNX:

- preklop,
- zatemnitev (relativna in absolutna),
- zatemnitev (RGB, RGBW in Tunable White)
- krmiljenje žaluzij in lamel,
- dodatna enota za razširitev scen,
- dajalnik vrednosti,
- prikaz stanja,
- regulator sobne temperature,
- dodatna enota za regulator sobne temperature,
- dodatna enota za regulator sobne temperature v povezavi s savno,
- dodatna enota za regulator sobne temperature za krmiljenje klimatskih naprav (Fancoil) v povezavi s KNX-prehodom za klimatske naprave,
- prikaz IP-kamer,
- URL-klic
- krmiljenje avdio naprav (s podatki medijev / s seznamom predvajanja),
- prikaz ure in datuma,
- prikaz notranje in zunanje temperature.

Naprava Gira G1 lahko upravlja do 150 funkcij: 6 map s funkcijami oz. prostorov s po največ 25 funkcijami.

Naprava Gira G1 za večino funkcij nudi tedenske stikalne ure z 10 vklopnimi časi. Za funkciji regulatorja sobne temperature in dodatne enote za regulator sobne temperature je mogoče določiti po 28 vklopnih časov.

Stikalna ura

2.4

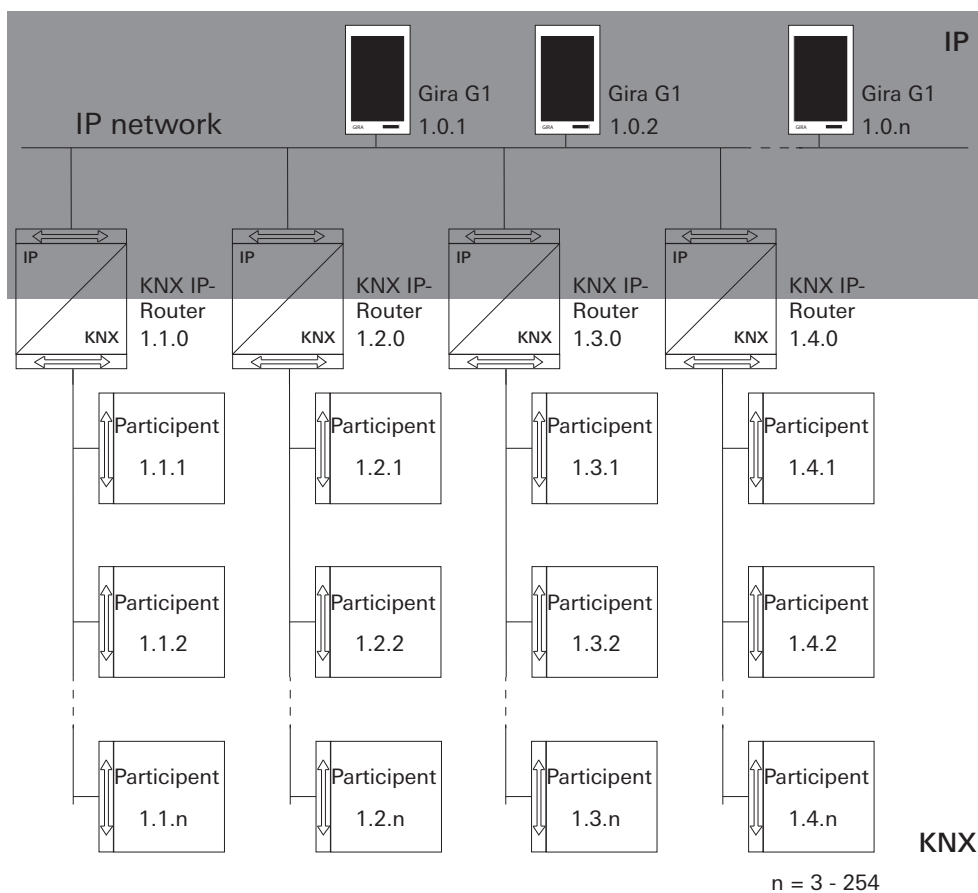
Topologija PoE

Napravo Gira G1 se prek KNX IP-usmerjevalnika lahko vključi bodisi v glavno bodisi v področno linijo sistema KNX. Pri tem je naprava Gira G1 lahko vključena bodisi v glavno bodisi v področno linijo.

2.4.1

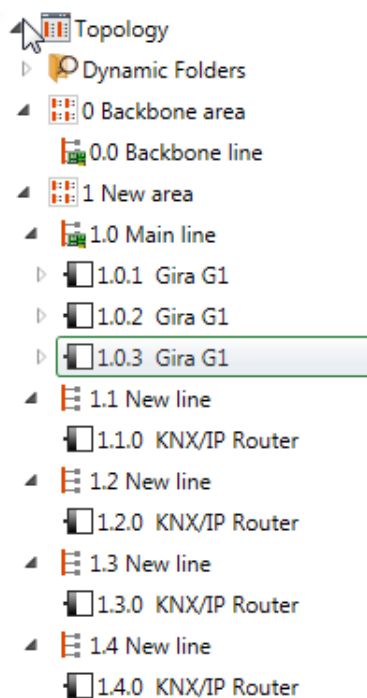
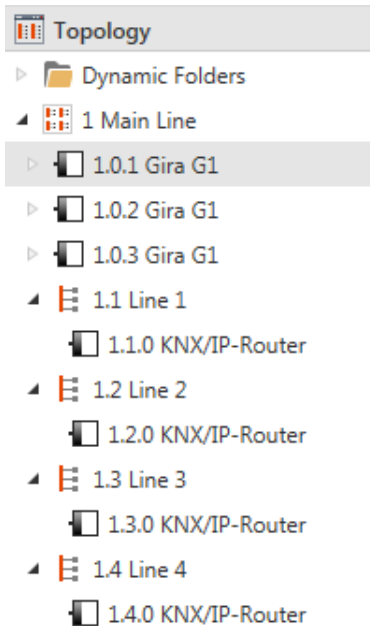
Gira G1 v glavni liniji

Naslednja topologija prikazuje, kako naprava Gira G1 deluje v glavni liniji. KNX IP-usmerjevalnik je v tem primeru uporabljen kot linijski sklopnik.



Slika 1
Primer topologije:
Gira G1 v glavni liniji

Pri namestitvi naprave Gira G1 v glavni liniji je imelo projektiranje v ETS4 oz. ETS5 naslednji videz:

ETS4:**ETS5:****Slika 2**

Posnetek zaslona

ETS:

Gira G1 v glavni liniji

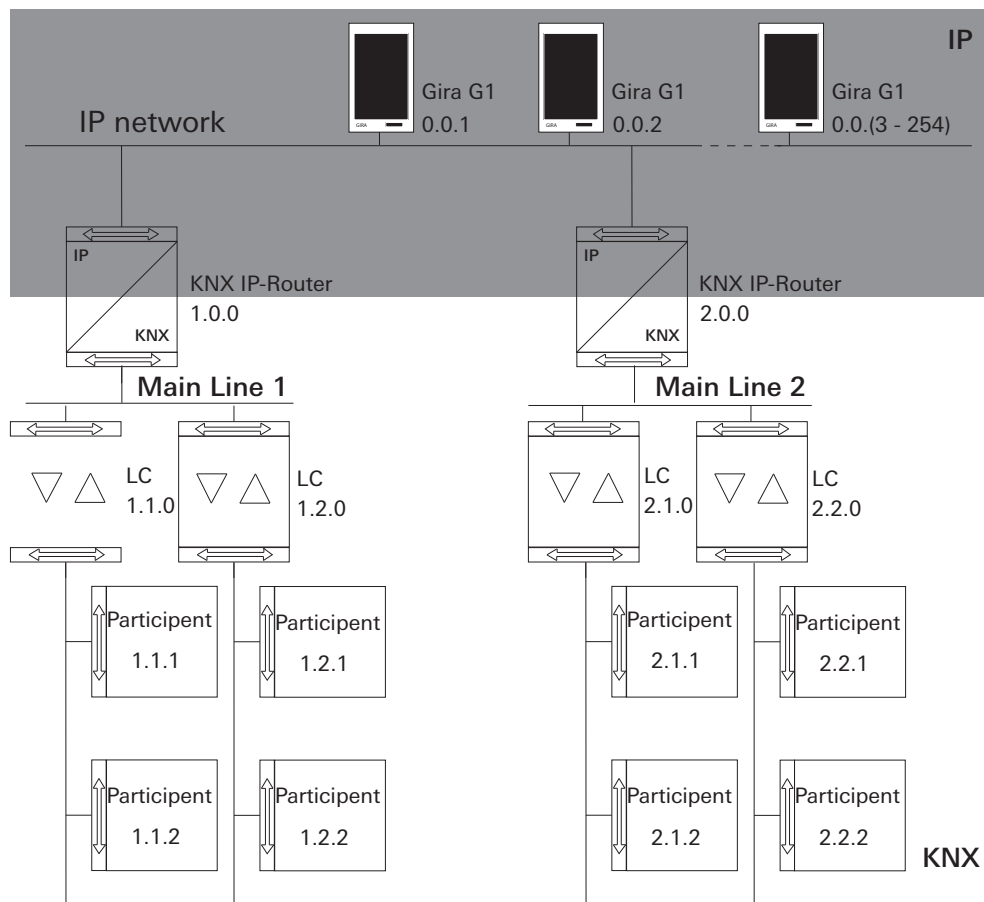
Levo: ETS4

Desno: ETS5

2.4.2

Gira G1 v področni liniji

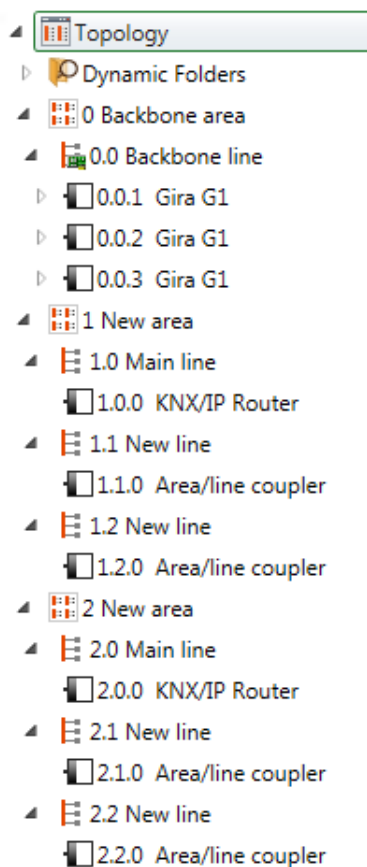
Naslednja topologija prikazuje, kako naprava Gira G1 deluje v glavni liniji. KNX IP-usmerjevalnik je v tem primeru uporabljen kot področni sklopnik in področni/linijski sklopnik je uporabljen kot linijski sklopnik.



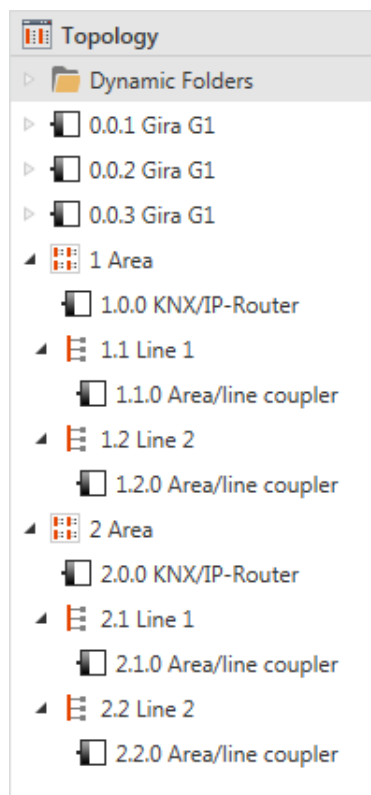
Slika 3
Primer topologije:
Gira G1 v
področni liniji

Pri namestitvi naprave Gira G1 v področni liniji je imelo projektiranje v ETS4 oz. ETS5 naslednji videz:

ETS4:



ETS5:



Slika 4

Posnetek zaslona

ETS:

Gira G1 v

področni liniji

Levo: ETS4

Desno: ETS5

2.5

Topologija WLAN

Multicast-telegrami, ki jih uporablja sistem KNX, se pri delovanju z WLAN lahko izgubijo. Težave s projektiranjem pri delovanju z WLAN lahko preprečite z uporabo ene od dveh spodaj prikazanih možnosti povezave zagonskega PC-ja s sistemom KNX:

- Povezava s tuneliranjem prek Gira KNX IP-usmerjevalnika (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) [glej 2.5.1].
- Povezava prek vmesnika KNX USB z linijo / območjem „pod“ Gira KNX IP-usmerjevalnikom (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) [glej 2.5.2].

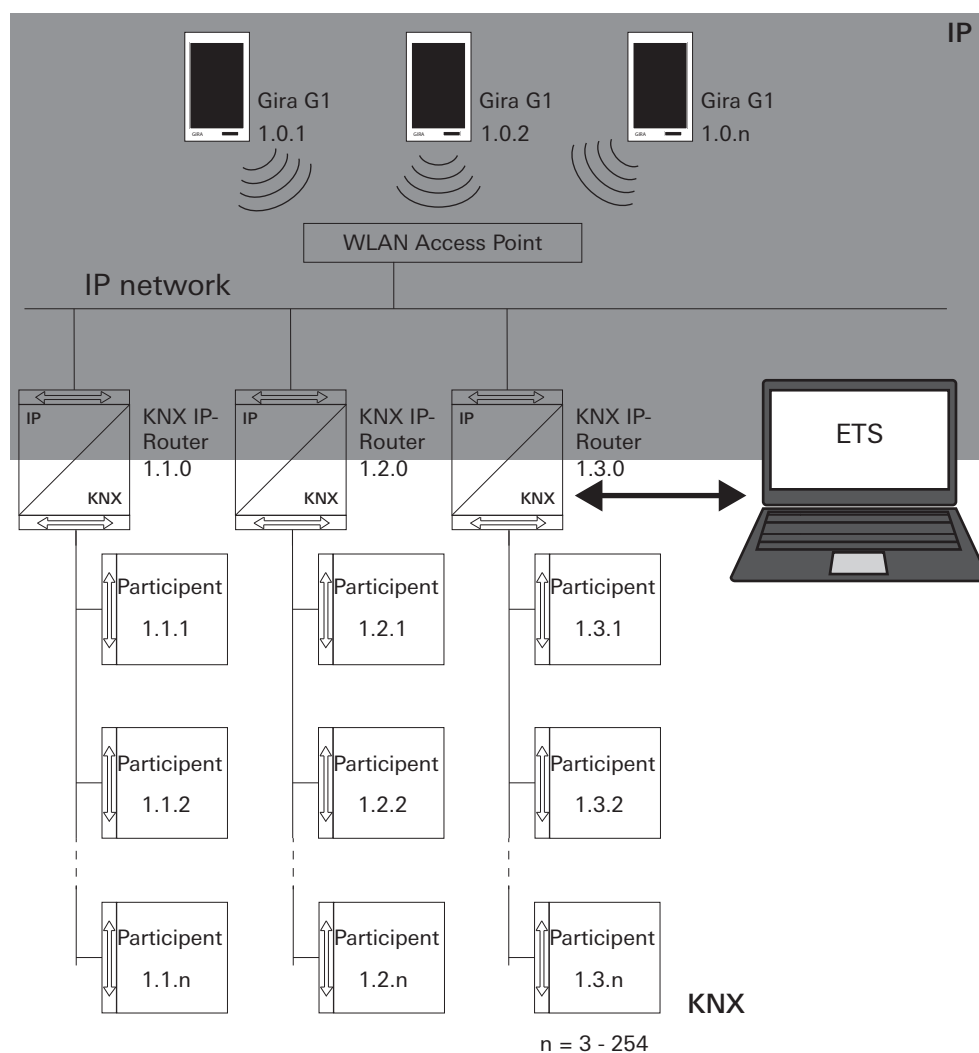
Pri obeh načinih povezave vključite funkcijo „Zanesljiva komunikacija“ tako na KNX IP-usmerjevalniku kot tudi na napravi Gira G1.

Zanesljiva komunikacija

2.5.1

Povezava zagonskega PC-ja prek KNX IP-usmerjevalnika (priporočeno)

Če vzpostavite povezavo s tuneliranjem (KNXnet / IP), se telegrami KNX z Gira KNX IP-usmerjevalnika (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) zanesljivo prenašajo tudi v omrežju WLAN. Vključite funkcijo „Zanesljiva komunikacija“ tako na KNX IP-usmerjevalniku kot tudi na napravi Gira G1.



Slika 5
Zagon prek KNX IP-usmerjevalnika

2.5.2

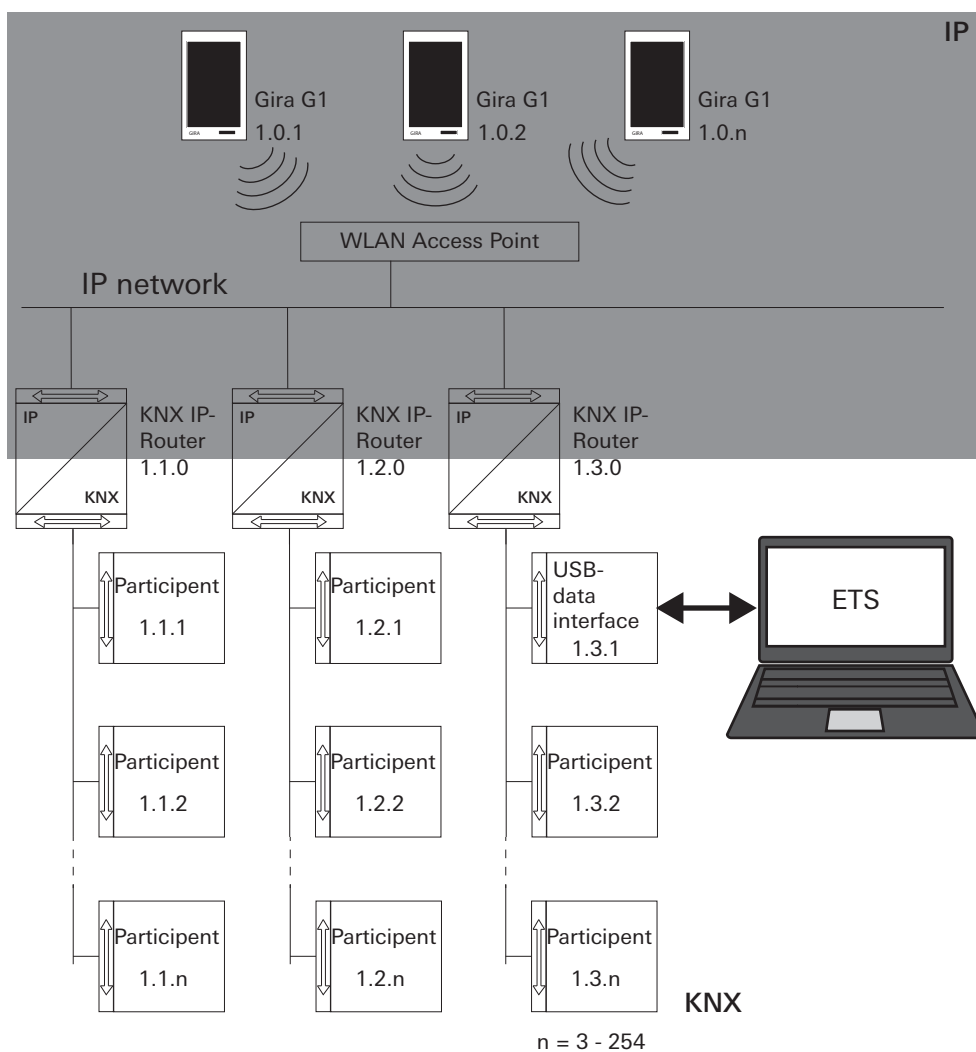
Povezava zagonnega PC-ja prek vmesnika KNX USB

Napravo Gira G1 (WLAN) lahko zaženete tudi prek vmesnika KNX USB. Če je na Gira KNX IP-usmerjevalniku (št. art. 2167 00, verzija programske opreme od 3.0) in na napravi Gira G1 aktivirana funkcija „Zanesljiva komunikacija“, je s tem zagotovljen zanesljiv prenos vseh telegramov.



Navodilo

Upoštevajte, da mora uporabljeni vmesnik KNX USB podpirati KNX Longframes.

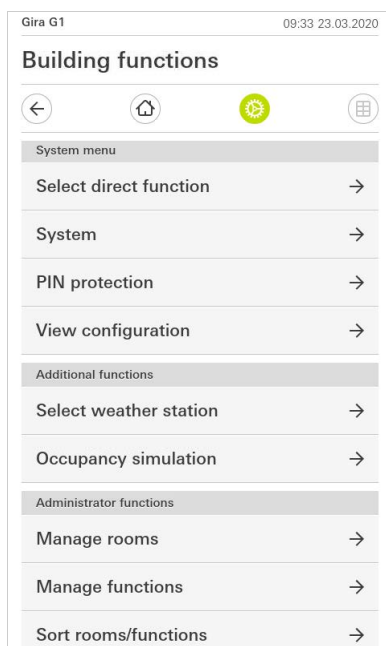


Slika 6
Zagon prek vmesnika
KNX USB

Nastavitve Gira G1 (KNX)

Osnovne nastavitve naprave Gira G1 je mogoče opraviti v pogledu [Nastavitve].

- 1 Za odpiranje pogleda [Nastavitve] se dotaknite simbola zobnika v navigacijski vrstici.
- ✓ Odpre se pogled [Nastavitve] z naslednjimi podokni:
 - Sistemski meni
 - Komunikacija z vhodnimi vrati
 - Vremenska postaja
 - Informacije



Slika 7
Pogled
[Nastavitve]



Navodilo Število menijskih vnosov

Število menijskih vnosov v pogledu [Nastavitve] je odvisno od aplikacij, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1.

Primeri v nadaljevanju vedno prikazujejo popolno opremljenost. Če npr. ne želite upravljati komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati, ustrezne možnosti nastavitev ne bodo prikazane.

3.1

Sistemiški meni

V sistemskem meniju so na razpolago naslednje funkcije:

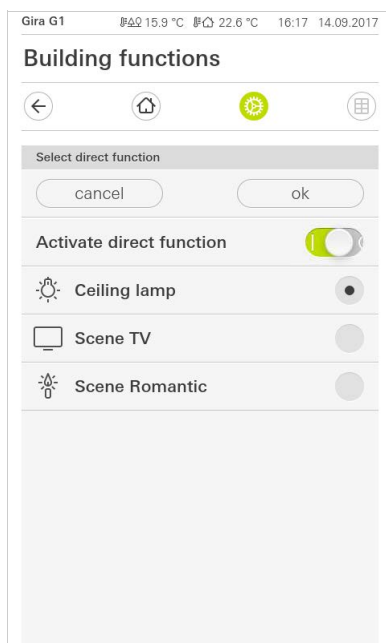
- Izbira neposredne funkcije [glej 3.1.1]
- Sistem [glej 3.1.2]
- Zaščita s PIN [glej 3.1.3]
- Konfiguracija pogledov [glej 3.1.4]

3.1.1

Izbira neposredne funkcije

Neposredna funkcija je funkcija, ki jo je v vsakem pogledu mogoče upravljati s polaganjem celotne dlani. Za neposredne funkcije je mogoče uporabiti funkciji „Preklopi (funkcija na dotik)“ in „Dodatna enota za scene“. Tukaj se ponuja možnost za izbiro glavne funkcije prostora, npr. preklop stropne razsvetljave.

- 1 V sistemskem meniju se dotaknite gumba [Izbira neposredne funkcije].
- ✓ Odpre se stran [Izbira neposredne funkcije].

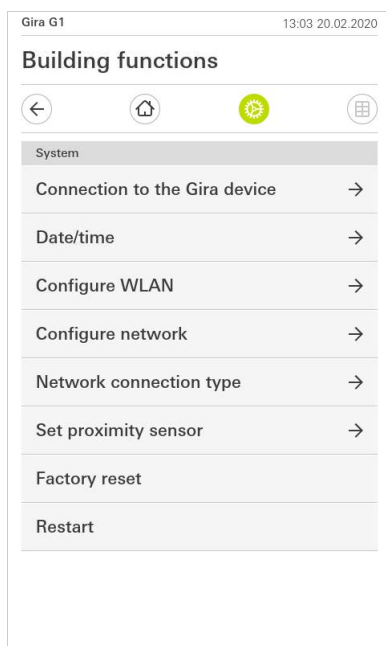
**Slika 8**

Izbira neposredne funkcije

- 2 Aktivirajte stikalo [Aktiviraj neposredno funkcijo].
- ✓ Za naštetimi funkcijami se prikaže izbirno polje. Aktivirana funkcija je označena s piko v izbirnem polju.
- 3 Aktivirajte izbirno polje za funkcijo, ki jo želite uporabljati kot neposredno funkcijo.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Podatki so shranjeni. Sistemiški meni je odprt.

3.1.2 Sistem

- 1 Dotaknite se gumba [Sistem] v sistemskem meniju.
✓ Stran [Sistem] je odprta.



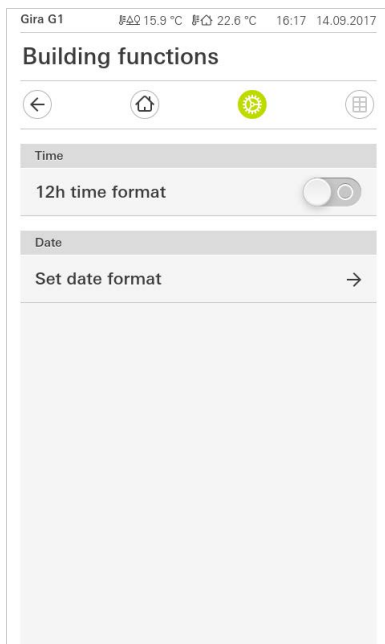
Slika 9
Sistemske nastavitve

- 2 Na razpolago so naslednje točke menija:
 - Datum/ura [glej 3.1.2.1]
 - Konfiguriranje WLAN [glej 3.1.2.2]
 - Konfiguriranje omrežja [glej 3.1.2.3]
 - Način omrežne povezave [glej 3.1.2.4]
 - Nastavljanje senzorja bližine [glej 3.1.2.5]
 - Zanesljiva komunikacija s KNX [glej 3.1.2.6]
 - Zagon Načina za programiranje KNX
Z drsnim stikalom lahko zaženete ali dokončate način za programiranje KNX.
Pri aktiviranem načinu za programiranje sveti programirna LED.
 - Ponastavitev na tovarniške nastavitve
 - Ponovni zagon

3.1.2.1

Datum/ura

Tu nastavite format za prikaz ure in datuma v vrstici stanja.

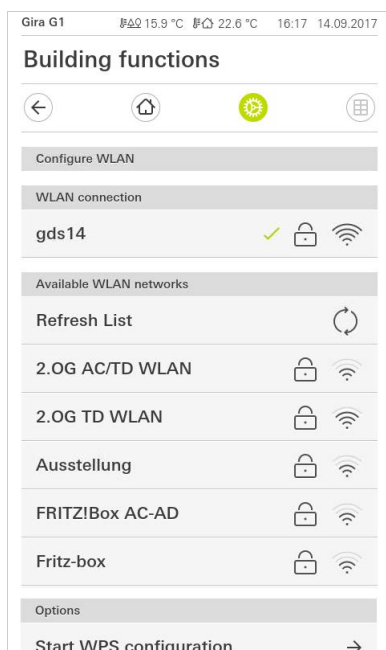


Slika 10
Ura/datum

- 1 Ura: izberite 12-urni ali 24-urni format.
 - 2 Datum: nastavite želen format datuma in potrdite z [Ok].
- ✓ Izbrani formati se prikažejo neposredno v vrstici stanja.

3.1.2.2

Konfiguriranje WLAN



Slika 11

Konfiguriranje WLAN

Če je naprava Gira G1 že povezana z omrežjem WLAN, se tu prikaže WLAN-povezava.

WLAN-povezava

V območju "Razpoložljiva omrežja WLAN" se prikažejo vsa omrežja WLAN, ki so na razpolago v okolici naprave Gira G1. Če želite napravo Gira G1 povezati z enim od navedenih omrežij WLAN, ravnajte, kot sledi:

Razpoložljiva omrežja WLAN

- 1 Dotaknite se gumba za omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1.
- 2 Vnesite geslo za omrežje WLAN in potrdite z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se poveže z omrežjem WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je funkcija, ki omogoča nastavljanje WLAN-povezav z dotikom gumba brez vnosa gesla.

Možnosti - zagon konfiguracije WPS



Navodilo Usmerjevalnik brez WPS

Če vaš usmerjevalnik ne podpira funkcije WPS (Wi-Fi Protected Setup), lahko svoje brezžično omrežje namestite le ročno.

Povezava naprave Gira G1 z omrežjem WLAN prek funkcije WPS:

- 1 Na napravi Gira G1 se dotaknite [Zagon konfiguracije WPS].
- ✓ V naslednjem pogledu se prikaže seznam vseh omrežij WLAN, ki podpirajo WPS.
- 2 Izberite omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1, in potrdite z [Ok].
- 3 V naslednjih dveh minutah vključite funkcijo WPS na svojem usmerjevalniku WLAN.
- ✓ Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi samodejno.

3.1.2.3

Konfiguriranje omrežja


Pozor
Izpad naprave Gira G1

Spreminjanje nastavitev na strani [Konfiguriranje omrežja] lahko povzroči izpad omrežne povezave in s tem motnje v delovanju naprave Gira G1.

Omrežje sme konfigurirati samo strokovno usposobljen električar z znanjem o omrežjih.

Pri konfiguraciji dostopa do omrežja naprave Gira G1 lahko izbirate med samodejno (DHCP) in ročno konfiguracijo omrežja. V tovarniški nastavitvi naprave Gira G1 je izbrana možnost DHCP. V tem primeru parametre omrežja samodejno določi usmerjevalnik.

DHCP

Slika 12
 Konfiguriranje omrežja

Pri ročnem konfiguriranju omrežja ravnajte, kot sledi:

- 1 Izključite DHCP, tako da drsno stikalo "DHCP je aktiviran" prestavite na Izključeno.
- ✓ Zdaj lahko urejate vnosna polja za nastavitve omrežja.
- 2 Vnesite ustrezne podatke za dostop do omrežja.
- 3 Potrdite svoje vnose z [Ok].
- ✓ Podatki so shranjeni. Sistemski meni je odprt.

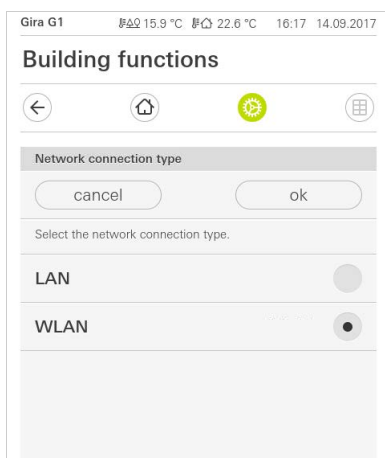

Pozor:
Statičen IP prek ETS

Če določite statičen IP-naslov prek ETS, morate na napravi Gira G1 ročno vnesti strežnik DNS. Vnos strežnika DNS prek ETS ni mogoč.

3.1.2.4

Način omrežne povezave

Tukaj določite, ali želite napravo Gira G1 povezati z omrežjem prek LAN ali WLAN.

**Slika 13**

Način omrežne povezave

1 Izberite način omrežne povezave (LAN ali WLAN) in potrdite z [Ok].

✓ Naprava Gira G1 se zažene znova in način omrežne povezave je nastavljen.

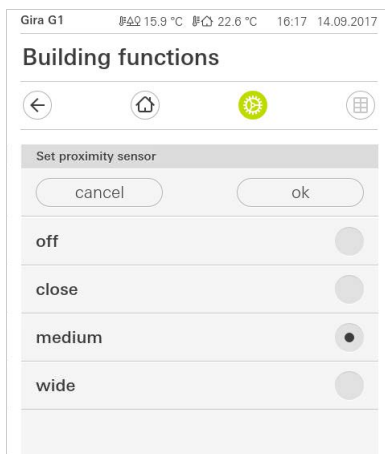
3.1.2.5

Nastavljanje senzorja bližine

Tukaj nastavite razdaljo, pri kateri naj se naprava Gira G1 ob približanju dlani aktivira iz stanja mirovanja.

1 Dotaknite se gumba [Nastavljanje senzorja bližine].

✓ Odpre se stran [Nastavljanje senzorja bližine].

**Slika 14**

Nastavljanje senzorja bližine

2 Izberite eno od nastavitev senzorja bližine:

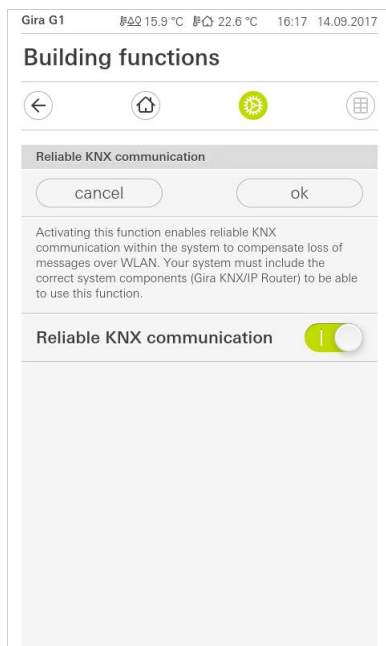
- izklop (senzor bližine je izklopljen, kar pomeni, da se morate za vklop naprave Gira G1 dotakniti površine),
- blizu (senzor reagira pri majhni oddaljenosti),
- srednje (senzor reagira pri srednji oddaljenosti),
- daleč (senzor reagira pri veliki oddaljenosti).

3 Dotaknite se gumba [Ok].

✓ Senzor bližine je nastavljen. Sistemski meni je odprt.

3.1.2.6

Zanesljiva komunikacija s KNX

**Slika 15**

Zanesljiva komunikacija s KNX

Tukaj lahko vključite funkcijo „Zanesljiva komunikacija s KNX“. „Zanesljiva komunikacija s KNX“ je razširitev protokola KNXnet/IP, ki v največji meri preprečuje izgubo podatkov pri komunikaciji prek potencialno nezanesljivih povezav (npr. WLAN).

To funkcijo vključite, če je naprava Gira G1 povezana z omrežjem WLAN.

Za možnost uporabe funkcije „Zanesljiva komunikacija s KNX“ morajo biti v sistemu vključene ustrezne periferne komponente (npr. Gira KNX/IP-usmerjevalnik 2167 00, od verzije programske opreme 3.0 naprej), na katerih je prav tako aktivirana zanesljiva komunikacija s KNX.

3.1.2.7

Izravnavna tipala

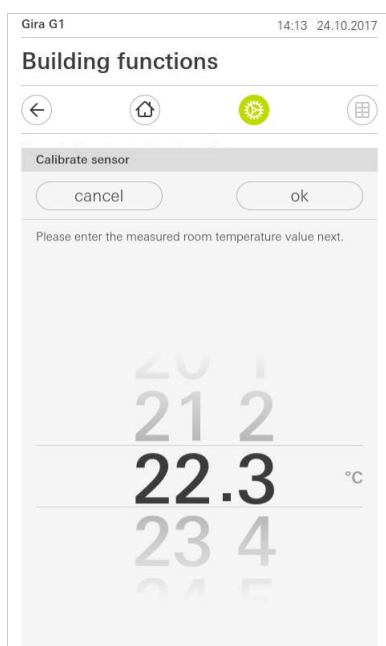
Če za ugotavljanje dejanske temperature uporabljate natični modul s temperaturnim tipalom, morate ob zagonu izravnati vrednost temperature tipala.

Točka menija „Izravnavna tipala“ se na napravi Gira G1 prikaže le, če je parameter „Izbira tipal“ v ETS-u pod možnostjo „Merjenje sobne temperature“ -> „Splošno“ nastavljen na vrednost „samo notranje tipalo“ ali „notranje tipalo + sprejeta vrednost temperature“.

Pred izravnavo notranjega tipala temperature izmerite sobno temperaturo na primernem mestu z natančnim termometrom in si zapišite vrednost. Vnesite izmerjeno vrednost prek menija za izravnavo temperature:

1 Dotaknite se gumba [Izravnavna tipala].

✓ Odpre se stran [Izravnavna tipala].



Slika 16
Izravnavna tipala

2 Vnesite izmerjeno temperaturo.

3 Dotaknite se gumba [Ok].

✓ Naprava Gira G1 nato postopno opravi prilagoditev izmerjeni vrednosti. Ta postopek lahko traja do 20 minut. Po končani izravnavi se ne prikaže nobeno posebno sporočilo. V teh 20 minutah čakanja ne izvajajte nadaljnjih izravnav, saj lahko to povzroči težave.



Navodilo

Če ste v ETS aktivirali možnost „Ali želite pri postopku programiranja ETS ponastaviti vse uporabniške podatke?“, se tukaj usklajena temperatura ponastavi pri postopku programiranja ETS.



Navodilo

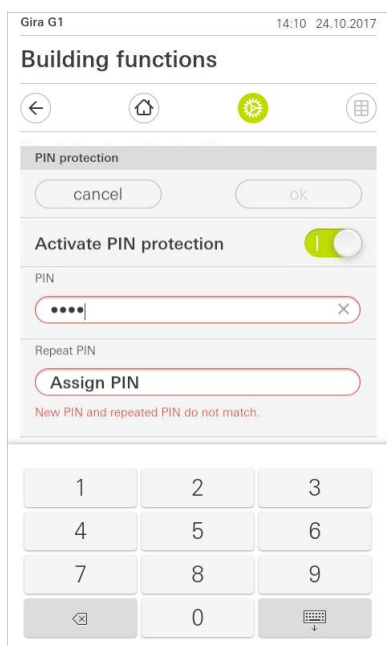
Po ponovnem zagonu Gira G1 lahko traja do 30 minut, da Gira G1 prikaže pravilno vrednost temperature.

3.1.3

Zaščita s PIN

Nastavitve v sistemskem meniju lahko zaščitite s PIN. S tem je naprava Gira G1 zaščitena pred neželenimi spremembami. Da bi aktivirali zaščito s PIN, ravnajte, kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba [Zaščita s PIN].
- ✓ Odprta je stran [Zaščita s PIN].



Slika 17
Zaščita s PIN

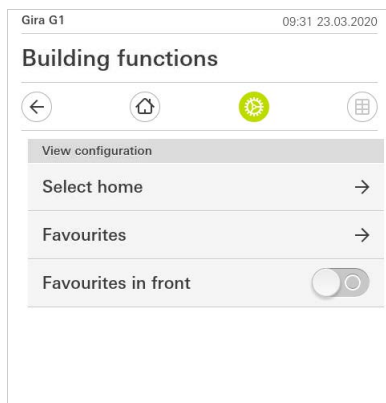
- 2 Potisnite stikalo „Aktiviranje zaščite s PIN“ v desno.
- 3 Vnesite PIN v zgornje polje in ponovite vnos v drugem polju.
- 4 Potrdite vnos z [Ok].
- ✓ Odslej bo sistemski meni naprave Gira G1 mogoče odpreti šele po vnosu PIN.

3.1.4

Konfiguracija pogledov

V konfiguraciji pogledov določite prikazane funkcije in zaporedje funkcij za podokno dejanj.

- 1 Dotaknite se gumba [Konfiguracija pogledov].
- ✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].

**Slika 18**

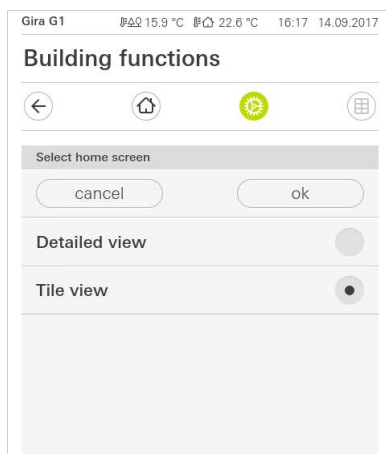
Konfiguracija pogledov

- ✓ Na razpolago so naslednje točke menija:
 - Izbira domače strani [glej 3.1.4.1]
 - Priljubljene s podtočkami
 - Določitev priljubljenih [glej 3.1.4.2]
 - Razvrščanje funkcij [glej 3.1.4.3]
 - Standardna obnovitev [glej 3.1.4.4]
 - Priljubljene naprej [glej 3.1.4.5]

3.1.4.1

Izbira domače strani

Tukaj lahko določite, ali naj se domači zaslon po pritisku na tipko Domov prikaže v pogledu ploščic ali v podrobnem pogledu.

**Slika 19**

Izbira domače strani

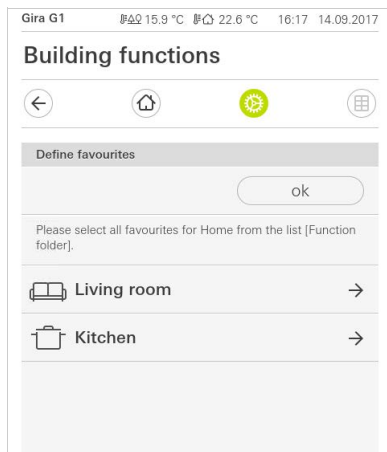
- 1 Izberite zelen pogled domače strani.
- 2 Dotaknite se gumba [Ok].

3.1.4.2

Določitev priljubljenih

Tukaj lahko izberete funkcije, ki naj bodo prikazane neposredno v podoknu dejanj.

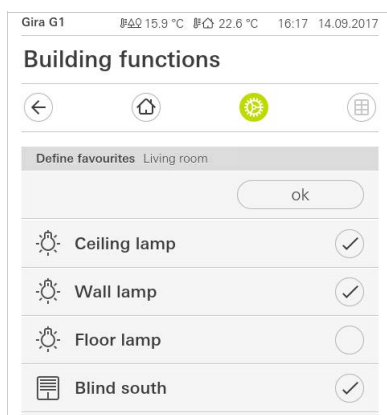
- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Določitev priljubljenih].
- ✓ Stran [Določitev priljubljenih] je odprta in prikazuje vse obstoječe mape s funkcijami.



Slika 20

Določitev priljubljenih

- 3 Preklopite v mapo s funkcijami, v kateri je shranjena funkcija, ki naj bo prikazana kot priljubljena.
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih, Mape s funkcij.].



Slika 21

Izbira funkcij

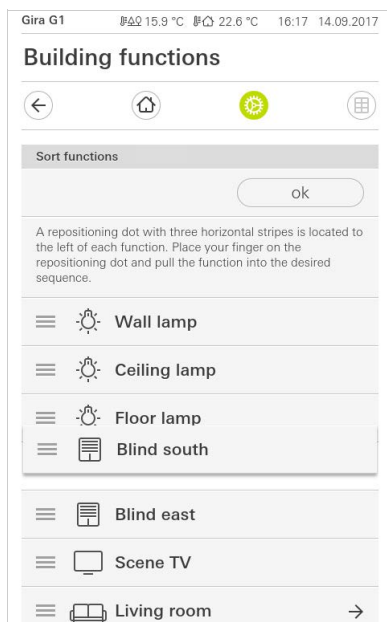
- 4 Vključite funkcije, ki jih želite prevzeti kot priljubljene.
- 5 Pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih] s seznamom map s funkcijami.
- 6 Na enak način določite še druge priljubljene.
- 7 Ko končate, pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].
- 8 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 9 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se znova zažene. Nato se priljubljene funkcije, ki ste jih določili, prikažejo v podoknu dejanj.

3.1.4.3

Razvrščanje funkcij

Tukaj lahko določite zaporedje, v katerem naj bodo prikazane funkcije in aplikacije v območju domače strani naprave Gira G1.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Razvrščanje funkcij].
- ✓ Stran [Razvrščanje funkcij] je odprta in prikazuje vse obstoječe elemente v napravi Gira G1.



Slika 22

Razvrščanje funkcij

- 3 Položite prst na točko za premikanje zelenega vnosa in prestavite položaje funkcij v zeleno zaporedje.
- 4 Na enak način prestavite nadaljnje vnose.
- 5 Ko končate, se dotaknite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Priljubljene].
- 6 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 7 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se znova zažene. Nato se prikažejo priljubljene funkcije v zaporedju, ki ste ga določili v podoknu dejanj.

3.1.4.4

Standardna obnovitev

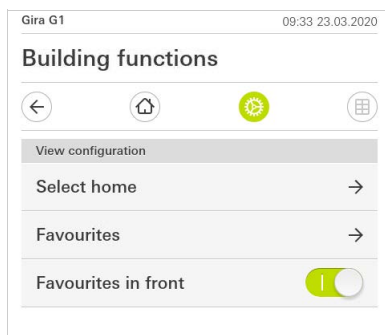
Tukaj lahko obnovite pogled podokna dejanj v prvotno stanje, ki je bilo določeno pri projektiranju ETS.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Standardna obnovitev].
- ✓ Na zaslonu se pojavi navodilo z vprašanjem, ali želite vse nastavitve vrniti v prvotno stanje ob zagonu. Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se znova zažene. V podoknu dejanj se prikažejo priljubljene funkcije v prvotnem stanju zagona.

3.1.4.5

Priljubljene naprej

Tu lahko določite, ali naj bodo vaše priljubljene v prikazu domačega zaslona prikazane najprej.

**Slika 23**

Priljubljene naprej

- 1 Dršno stikalo potisnite v desno, če morajo biti priljubljene funkcije prikazane pred drugimi ploščicami („Stavba“, „Komunikacija z vrati“, „Vremenska napoved“ itn.).
- ✓ Priljubljene so na domačem zaslonu prikazane na prvem mestu.

3.2

Informacije

V območju informacij so na razpolago naslednje funkcije:

- Licenčni sporazum
Tu se prikaže licenčni sporazum o Gira G1.
- Verzija aplikacije Gira ... [glej 3.2.1]

3.2.1

Verzija aplikacije Gira

V tem območju se prikažejo informacije o nameščenih in morda tudi razpoložljivih verzijah aplikacije Gira Smart Home:

- Nameščena verzija
Tu je prikazana verzija aplikacije Gira Smart Home, ki je trenutno nameščena na Gira G1.
- Razpoložljive verzije
Če je na razpolago posodobitev za aplikacijo Gira Smart Home, se ta prikaže tukaj. Za namestitev posodobitve aplikacije se preprosto dotaknite nove verzije.

Upravljanje Gira G1 (KNX)



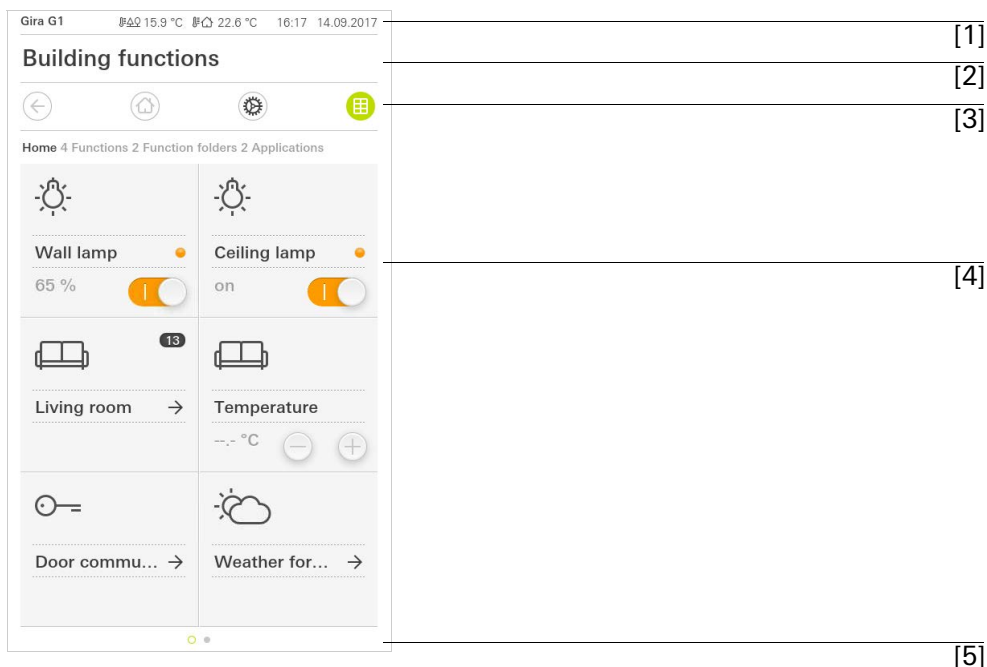
Navodilo

Videz in lastnosti funkcij KNX se lahko razlikujejo odvisno od določitve parametrov ETS. Barve, simbole in napise je v ETS mogoče parametrirati za vsako funkcijo posebej.

Za vsako funkcijo KNX sta na razpolago pogled ploščic in podroben pogled. Če želite preklopiti v podroben pogled funkcije, se dotaknite ploščice.

4.1

Struktura uporabniškega vmesnika



Slika 24

Uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik naprave Gira G1 je razdeljen na 5 območij:

[1] Vrstica stanja [glej 4.2]

[2] Informacijska vrstica (prikazuje, katera aplikacija je odprta)

[3] Navigacijska vrstica [glej 4.3]

[4] Podokno dejanj [glej 4.4]

[5] Pomoč za orientacijo

Ob spodnjem robu zaslona je viden po en krogec za vsako razpoložljivo funkcijo oz. stran. Označeni krogec kaže trenutni položaj. Če želite zamenjati funkcijo oz. stran, potegnite s prstom po zaslonu v vodoravni smeri. S tem se prestavi tudi označeni krogec.

4.2

Vrstica stanja

**Slika 25**

Vrstica stanja naprave
Gira G1

Simboli v vrstici stanja imajo naslednje pomene:

- [1] Prikaz stanja (Gira G1 / KSVV) prikazuje, kateri sistem je projektiran:
„Gira G1“, če je projektiran KNX-sistem,
„KSVV“, če naprava Gira G1 obratuje izključno v komunikacijskem sistemu za povezavo z vhodnimi vrati Gira.
- [2] Prikaz zunanje temperature v stopinjah Celzija (°C). Vrednosti za zunanjo temperaturo pridobiva sistem KNX, npr. prek vremenske postaje KNX.
- [3] Prikaz sobne temperature v stopinjah Celzija (°C). Vrednosti za sobno temperaturo pridobiva sistem KNX, npr. prek tipalnega senzorja KNX, ali opcijsko dobavljiv modul s temperaturnim tipalom.
- [4] Prikaz „Avtomatska ključavnica“ se pojavi, če je aktivirana avtomatska ključavnica.*
- [5] Prikaz „Posredovanje“ se pojavi, če je aktivirano posredovanje vhodnega klika na mobilni telefon.*
- [6] Če se v vrstici stanja prikaže opozorilni simbol, to pomeni, da naprava Gira G1 ne deluje več.
Če se s prstom dotaknete opozorilnega simbola, se prikaže ustrezno sporočilo o napaki.
- [7] Prikaz ure in datuma.

*izpis le pri uporabi telekomunikacijskega sistema Gira.

4.3

Navigacijska vrstica

**Slika 26**

Gira G1
Navigacijska vrstica

Gumbi navigacijske vrstice imajo naslednje funkcije:

- [1] [Nazaj] odpre stran, ki je bila nazadnje odprta.
- [2] [Domov] odpre začetno stran podokna dejanj.
- [3] [Sistem] odpre pogled [Nastavitve].
- [4] [Spremeni pogled] preklopi med pogledom ploščic in podrobnim pogledom.

4.4

Podokno dejanj

Podokno dejanj je osrednje funkcijsko območje, prek katerega lahko upravljate in nastavljate napravo Gira G1. Tu lahko upravljate vse aplikacije, npr. vremensko napoved, komunikacijski sistema za povezavo z vhodnimi vrati Gira, mape s funkcijami in funkcije KNX.

Podokno dejanj je na razpolago v dveh pogledih:

- pogled ploščic
 - podroben pogled
-

4.5

Neposredna funkcija

Z gesto „položena dlan“ zaženete neposredno funkcijo. Če želite neposredno priklicati vnaprej določeno glavno funkcijo, položite celotno dlan na zaslon. Tako je mogoče napravo Gira G1 uporabljati npr. kot stikalo za vklop in izklop stropne svetilke. Glavna funkcija se pojavi preko trenutno aktivnega prikaza in po določenem času samodejno izgine.

„Položena dlan“

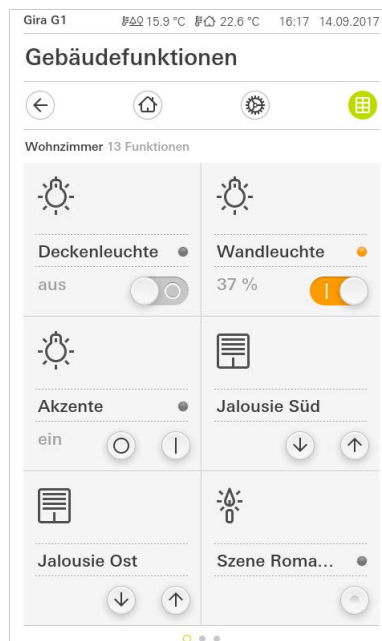
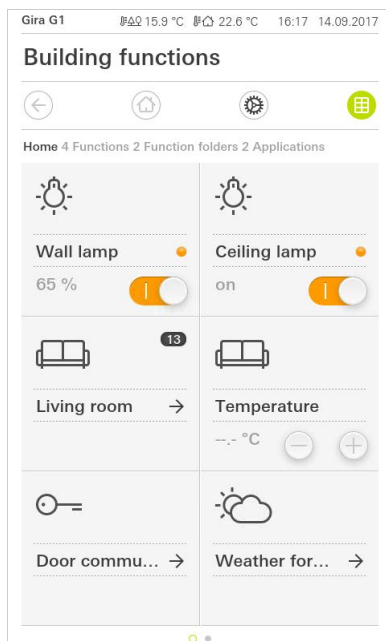
V sistemskem meniju lahko določite, katera funkcija naj se sproži kot neposredna funkcija [glej 3.1.1].

4.6

Pogled ploščic

Pogled ploščic je eden od dveh pogledov podokna dejanj. Druga možnost je podroben pogled. Tukaj so vse funkcije zgradbe prikazane kot ploščice. Razen tega je mogoče združiti posamezne funkcije v eno mapo s funkcijami, npr. za vse funkcije v enem prostoru.

V pogledu ploščic je lahko prikazanih do šest majhnih ploščic.



Slika 27
Primer
Pogled ploščic

V tem pogledu je mogoče upravljati vse centralne funkcije, kot npr. vklop in izklop, nastavev temperature ali zatemnitev v fiksni korakih. V ta namen pritisnete npr. tipke plus/minus ali puščične tipke, da zatemnite svetlobo, nastavite temperaturo ali pomaknete žaluzije/rolete v zelen položaj.

Upravljanje v pogledu ploščic

Če pritisnete katero od ploščic, se odpre podroben pogled funkcije. Tam lahko (odvisno od projektiranja) upravljate nadaljnje možnosti funkcije.

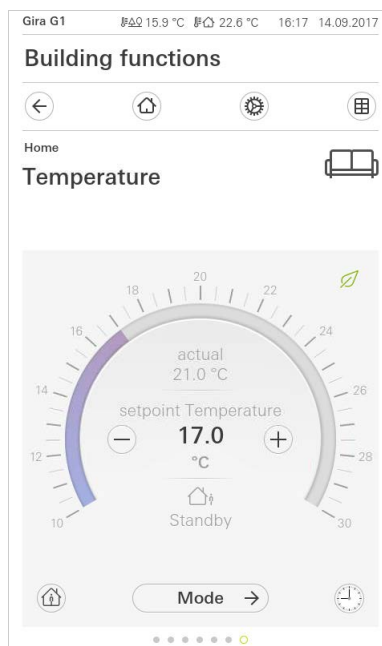
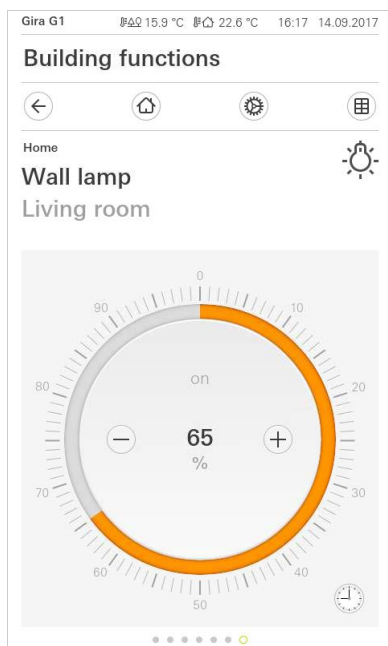
4.7

Podroben pogled

Podroben pogled je eden od dveh pogledov podokna dejanj. Druga možnost je pogled ploščic. Če želite odpreti podroben pogled, se dotaknite ene od ploščic v pogledu ploščic. Na zaslonu se prikažejo vsi upravljalni elementi, ki so na razpolago za posamezno funkcijo. Večino funkcij lahko upravljate na dotik, pri čemer se v nekaterih funkcijah, npr. upravljanje žaluzij, razlikuje med kratkim in daljšim pritiskom tipke.

Za preklop s trenutne funkcije na naslednjo funkcijo podrsajte s prstom vodoravno.

Vodoravni poteg
prsta po zaslonu



Slika 28

Primer

Podroben pogled

V funkcijah [Zatamnjenik] in [Ogrevanje] lahko uporabite izbirno skalo. Če želite npr. nastaviti vrednost svetlosti ali želeno temperaturo, pritisnite želeno vrednost svetlosti v skali ali povlecite izbirno skalo v zelen položaj.

Izbirna skala



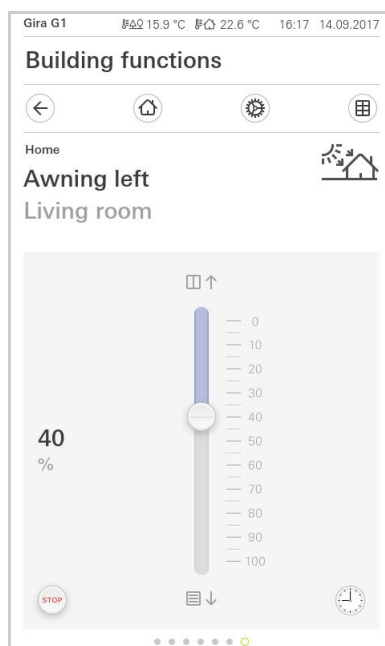
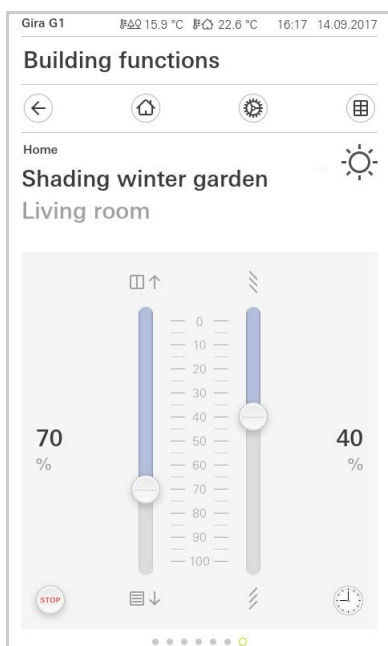
Navodilo

Zadržite prst v začetnem položaju

Ob začetku premikanja položite prst v začetni položaj skale in ga zadržite za trenutek (približno 1 s), da lahko naprava Gira 1 izvrši popravek položaja.

Žaluzije ali rolete v podrobnem pogledu lahko upravljate z drsnikom. Če želite žaluzijo ali roletu pomakniti navzgor ali navzdol oz. nastaviti lamele, pomaknite ustrezen regulator v zelen položaj.

Žaluzija/roleta
Upravljanje z drsnikom



Slika 29
Podroben pogled
Upravljanje z drsnikom

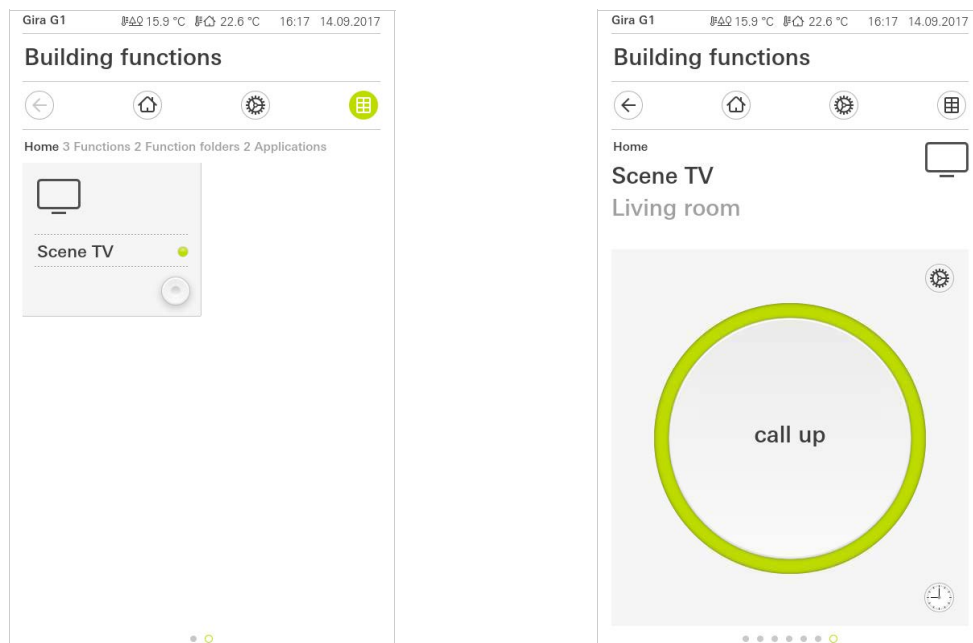
Če se dotaknete gumba [USTAVITEV], lahko neposredno ustavite aktiven pomik draperije ali premikanje lamel. Draperija, ki jo upravljate, se takoj ustavi v trenutnem položaju.

Tipka za ustavitev

4.8

Dodatna enota za razširitev scen

Scena označuje skupek dejanj, ki se vedno izvajajo sočasno. Tako lahko npr. za vsako situacijo prostora shranite določene predhodne nastavitve, ki jih lahko ponovno prikličete z dotikom gumba. Ustvarite lahko npr. sceno "TV" in jo prikličete s funkcijo naprave Gira G1. Ko se ta scena izvrši, se npr. pomaknejo žaluzije v določen položaj, osvetlitev se zatemni na določeno vrednost, spusti se platno in vključi se projektor.



Slika 30

Dodatna enota za

razširitev scen
Levo: pogled ploščic
Desno: podroben
pogled

V podrobnem pogledu je mogoče aktivirati telegram za pomnilnik scen in tako shraniti nove vrednosti za funkcije scene.

Shranjevanje scene



Navodilo

Dodelitev funkcij scene v ETS

Pri projektiranju scene je treba sceni dodeliti pripadajoče funkcije (npr. osvetlitev, žaluzije ali rolete).

Ko sceno shranite, se pred tem shranjene vrednosti scene prepišejo z novimi vrednostmi.

Če želite za funkcije, ki so vključene v sceno, shraniti nove vrednosti:

- 1 Dotaknite se gumba [Nastavitve] v podrobnem pogledu scene.
- ✓ Odprta je stran [Nastavitev scene].
- 2 Nastavite želene vrednosti za vse naprave, ki so dodeljene tej sceni (npr. vrednost svetlosti, položaj žaluzij). Ko naslednjič prikličete sceno, se bodo vse naprave nastavile na te vrednosti.
- 3 Dotaknite se gumba [Shrani sceno].
- ✓ Prikaže se navodilo.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Nastavitev scene]. Scena je shranjena.

4.9

Tipka za navzočnost in način sobne temperature

S tipko za navzočnost lahko vključite udobno temperaturo iz nočnega načina delovanja ali iz zaščite pred zmrzaljo/vročino. S to funkcijo lahko, na primer, v določenem času vzdržujete udobno temperaturo v prostoru, ki ga izjemoma uporabljate tudi v nočnih urah (npr. zabava).

Če tipko za navzočnost pritisnete v stanju pripravljenosti, se udobni način trajno vklopi.

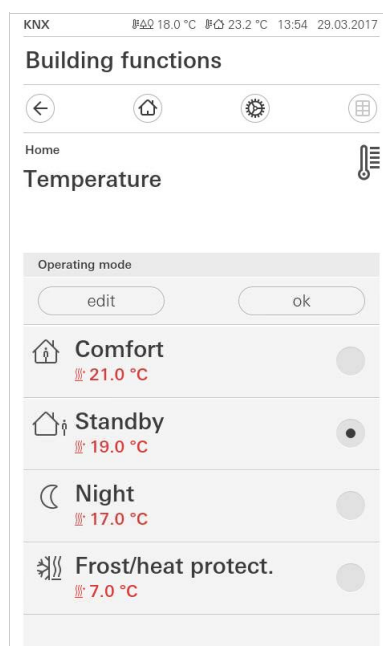
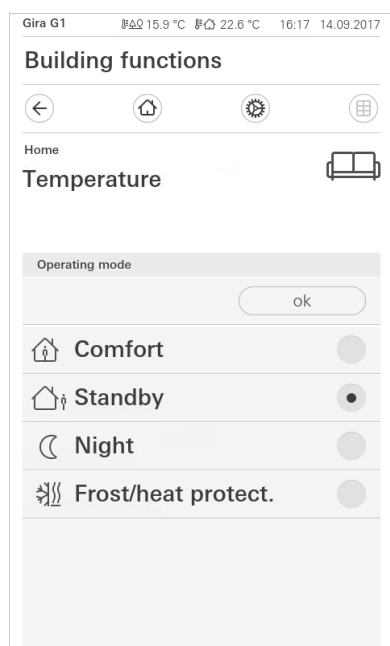
Tipka za navzočnost
(podaljšanje udobja)

Z gumbom [Način] lahko preklapljate med različnimi načini delovanja („Udobni“, „Nočni“ itd.), katerim so dodeljene različne želene temperature.

Sprememba načina

1 Za prekop načina delovanja se dotaknite gumba [Način].

✓ Odprta je stran Način delovanja.



Slika 31

Sprememba načina delovanja

Levo: dodatna enota za regulator sobne temperature

Desno: regulator sobne temperature

2 Izberite zelen način in potrdite z [Ok].

✓ Prikaže se podroben pogled za regulator sobne temperature. Želeni način je nastavljen.

Različni načini imajo naslednje pomeni:

- Udobno
Udobno delovanje se aktivira, če so v prostoru prisotne osebe in je treba sobno temperaturo zvišati na udobno vrednost.
- Pripravljenost
Če se prostor čez dan ne uporablja, vključite stanje pripravljenosti. Sobna temperatura se uravnava na temperaturo pripravljenosti, s čimer se varčuje z energijo za ogrevanje ali hlajenje.

- Noč
V nočnih urah ali ob daljši odsotnosti vključite nočni način. S tem se sobna temperatura pri ogrevalnih sistemih uravnava na nižje vrednosti (npr. v spalnicah). V tem primeru je mogoče nastaviti višje temperature klimatskih naprav, kadar klimatizacija prostorov ni potrebna (npr. v pisarniških prostorih).
- Zaščita pred zmrzaljo/vročino
Zaščita pred zmrzaljo je potrebna, če se npr. sobna temperatura pri odprtem oknu ne sme znižati pod kritično vrednost. Zaščita pred vročino je lahko potrebna v primeru, ko bi se temperatura preveč zvišala zaradi zunanjih dejavnikov. V teh primerih je z vključitvijo zaščite pred zmrzaljo/vročino v odvisnosti od nastavljenega načina delovanja „Ogrevanje“ ali „Hlajenje“ in nastavitvijo lastne želene vrednosti temperature mogoče preprečiti zmrzovanje ali pregrevanje prostora.

Če naprava Gira G1 deluje kot regulator sobne temperature, lahko v pogledu [Način delovanja] spreminjate želene temperature za načine delovanja „Udobni“, „Pripravljenost“ in „Nočni“.

Spreminjanje zelenih temperatur v posameznih načinih delovanja

- 1 Če želite spremeniti želeno temperaturo za posamezen način delovanja, se dotaknite gumba [Način].
- ✓ Odprta je stran [Način delovanja].
- 2 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- 3 Dotaknite se gumba za način delovanja, za katerega želite spremeniti želeno temperaturo.
- 4 Nastavite želeno temperaturo.
- 5 Dotaknite se [Ok].
- 6 Če želite, lahko zdaj na enak način spremenite želeno temperaturo za naslednji način delovanja.
- 7 Po zaključku vseh sprememb se dotaknite [Ok].
- ✓ Spremenjene zelene temperature se shranijo in jih lahko uporabite.
Navodilo: te spremembe je pri programiranju ETS mogoče ponastaviti na standardne vrednosti, če je v parametrih aktivirana možnost „Ali želite pri postopku programiranja ETS prepisati uporabniške podatke?“.

4.10

Stikalna ura

Številne funkcije je mogoče krmiliti z udobno nastavljivo stikalno uro. S tem se določene funkcije vključijo samodejno vsak dan ali le na določene dneve ob določeni uri. Nastaviti je mogoče, da se npr. žaluzije zjutraj samodejno dvignejo in zvečer samodejno spustijo ali da se ogrevanje samodejno preklopi v nočni način delovanja.

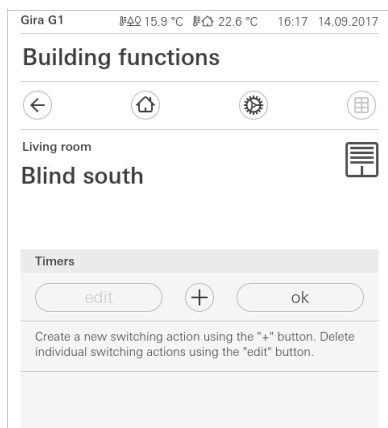
S stikalno uro je mogoče krmiliti naslednje funkcije:

- preklopi z 10 vklopnimi časi,
- zatemnitev z 10 vklopnimi časi,
- funkcije žaluzij/rolet z 10 vklopnimi časi,
- dajalniki vrednosti z 10 vklopnimi časi,
- dodatna enota za razširitev scen z 10 vklopnimi časi,
- funkcije regulatorja sobne temperature z 28 vklopnimi časi,

4.10.1

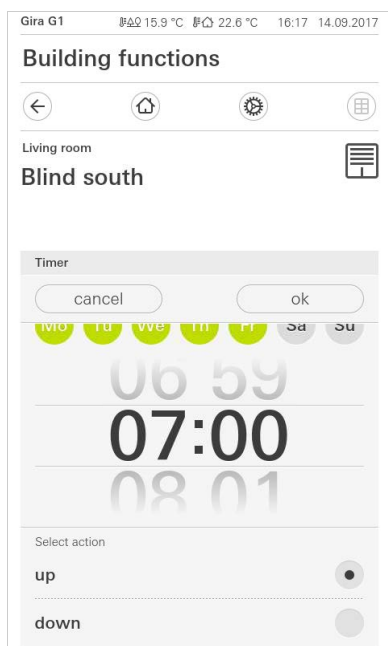
Določitev vklopnega časa

- 1 V podrobnem pogledu ustrezne funkcije se dotaknite gumba [Stikalna ura].
✓ Odpre se stran [Pregled stikalne ure].



Slika 32
Pregled
Stikalna ura

- 2 Dotaknite se gumba [+].
✓ Odprta je stran [Stikalna ura].



Slika 33
Določitev vklopnega
časa

- 3 Dneve, na katere naj se izvrši vklopni čas, lahko vključite oz. izključite z dotikom s prstom. Dnevi, na katere se izvrši vklopni čas, so označeni zeleno.
- 4 Vnesite uro, ob kateri naj se izvrši dejanje.
- 5 Pod "Izbira akcije" izberite funkcijo, ki jo želite nastaviti. Vrsta razpoložljive vrednosti je odvisna od funkcije, ki jo nastavljate.
- 6 Dotaknite se gumba [Ok].
✓ Vklopni čas je nastavljen.

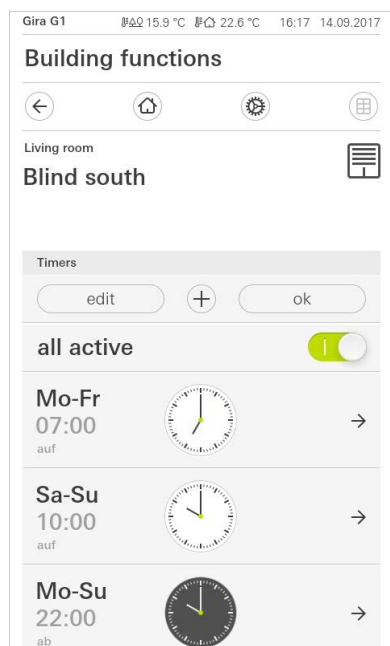
4.10.2

Brisanje vklopnega časa

- 1 Odprite stran [Pregled stikalne ure].
- 2 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- 3 Označite vklopni čas, ki ga želite izbrisati.
Tukaj lahko istočasno označite in izbrišete tudi več vklopnih časov.
- ✓ Pred vklopnim časom se pojavi rdeča kljukica. Prikaže se rdeč gumb [Brisanje].
- 4 Dotaknite se gumba [Brisanje].
- ✓ Odprta je stran [Pregled stikalne ure]. Označeni vklopni čas je izbrisan.

4.10.3

Vključitev in izključitev vseh vklopnih časov posamezne funkcije



Slika 34

Vključitev/izključitev
vseh
vklopnih časov

- 1 Postavite stikalo [Vse aktivno] na [I] za vključitev ali na [O] za izključitev.
- 2 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Odprta je funkcija, iz katere ste preklopili na stran [Pregled stikalne ure]. Vsi vklopni časi te funkcije so vključeni oz. izključeni.



Nasvet

Začasna izključitev vseh vklopnih časov

Če želite začasno izključiti posamezne vklopne čase posamezne funkcije, lahko enostavno izključite vse dneve (siva nastavitve).

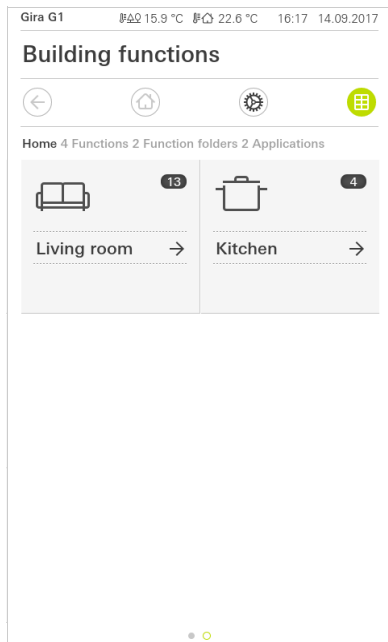
4.11

Mape s funkcijami

Funkcije se shranijo v mape s funkcijami.

Za boljši pregled je mogoče posamezne funkcije združiti v mapo s funkcijami, npr. vse funkcije osvetlitve. Mape s funkcijami nudijo tudi možnost oblikovanja enostavne strukture zgradbe, npr. vse funkcije v enem prostoru.

Ena mapa s funkcijami lahko vsebuje do 25 funkcij.



Slika 35
Mape s funkcijami

Namestitev Gira X1 Client

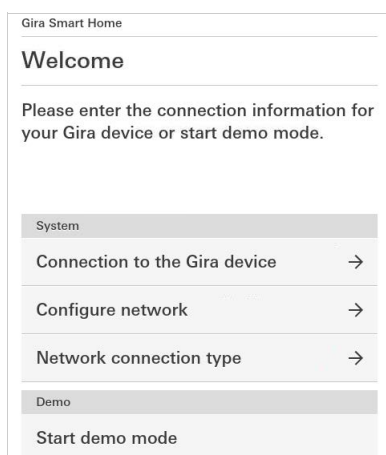
Za uspešen zagon morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Naprava Gira X1 mora biti nastavljena tako, da je pripravljena za delovanje.
- Pri projektiranju naprave Gira X1 s programom Gira Project Assistant je treba za napravo Gira G1 ustvariti uporabnika.
- Naprava Gira G1, Gira X1 in računalnik za zagon (z nameščenim Gira Project Assistant) morajo biti v istem omrežju.

5.1

Prvi zagon

Potem ko ste v osnovni konfiguraciji Gira G1 izbrali možnost „Gira X1 in varnostni sistem“, se zažene konfiguracija za prvi zagon in se nato prikaže pogovorno okno, da bi se vzpostavila povezava z Gira X1.



Slika 36
Pogled
[Nastavitve]

- 1 Če je naprava Gira G1 z omrežjem povezana prek LAN in DHCP, lahko nadaljujete neposredno s korakom 2.
Če je naprava Gira G1 z omrežjem povezana prek WLAN in/ali brez DHCP, morate najprej vzpostaviti povezavo z omrežjem, preden se lahko povežete z napravo Gira X1.
- 2 Vnesite prijavnne podatke za vzpostavitev povezave (uporabniško ime in geslo), ki ste jih pred tem za napravo Gira G1 vnesli v Gira Project Assistant [glej 6.1.2.1].
- 3 Po potrebi vnesite podatke za dostop za komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15.2.1].
- 4 Izberite lokacije za vremensko postajo [glej 17.1.1].



Navodilo

Največje število funkcij, ki jih je mogoče projektirati

Upoštevajte, da je med 250 razpoložljivimi funkcijami največ 60 funkcij dovoljeno uporabiti kot zatemnitvene ali temperaturne funkcije (s skalo za upravljanje).

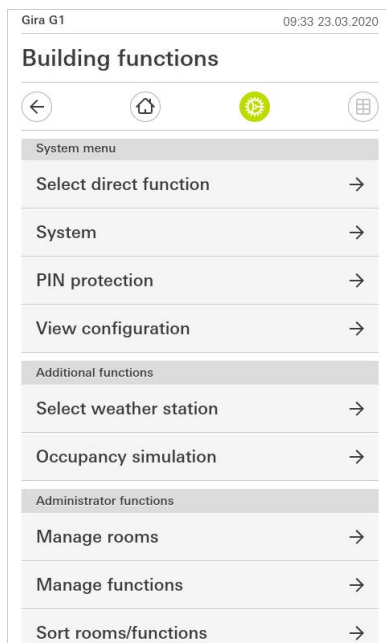
Nastavitve Gira X1 Client

Osnovne nastavitve naprave Gira G1 je mogoče opraviti v pogledu [Nastavitve].

- 1 Za odpiranje pogleda [Nastavitve] se dotaknite simbola zobnika v navigacijski vrstici.
- ✓ Odpre se pogled [Nastavitve] z naslednjimi podokni:
 - Sistemski meni
 - Dodatne funkcije
 - Administrativne funkcije*
 - Komunikacija z vhodnimi vrati**
 - Informacije

*le, ko ima uporabnik administrativne pravice.

**Prikaže se le, če je bila aplikacija izbrana ob zagonu.



Slika 37
Pogled
[Nastavitve]



Navodilo Število menijskih vnosov

Število menijskih vnosov v pogledu [Nastavitve] je odvisno od aplikacij, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1.

Primeri v nadaljevanju vedno prikazujejo popolno opremljenost. Če npr. ne želite upravljati komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati, ustrezne možnosti nastavitvev ne bodo prikazane.

6.1

Sistemiški meni

V sistemskem meniju so na razpolago naslednje funkcije:

- Izbira neposredne funkcije [glej 6.1.1]
- Sistem [glej 6.1.2]
- Zaščita s PIN [glej 6.1.3]
- Konfiguracija pogledov [glej 6.1.4]

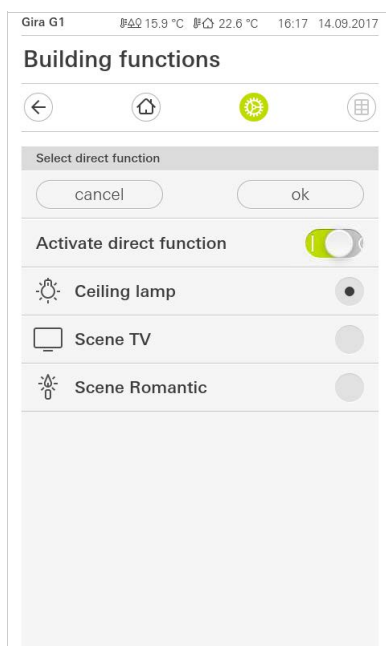
6.1.1

Izbira neposredne funkcije

Neposredna funkcija je funkcija, ki jo je v vsakem pogledu mogoče upravljati s polaganjem celotne dlani. Za neposredno funkcijo je mogoče uporabiti funkcije „Preklopi (funkcija na dotik)“, „Tipka (vklop/izklop)“, „Tipka (pritisni/spusti) in „Dodatna enota za scene“.

Tukaj je mogoče izbrati glavno funkcijo prostora, v katerem je nameščena naprava Gira G1, npr. preklon stropne razsvetljave.

- 1 V sistemskem meniju se dotaknite gumba [Izbira neposredne funkcije].
- ✓ Odpre se stran [Izbira neposredne funkcije].



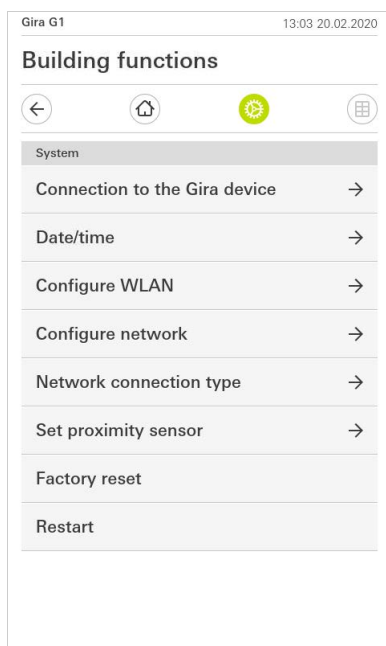
Slika 38

Izbira neposredne funkcije

- 2 Aktivirajte stikalo [Aktiviraj neposredno funkcijo].
- ✓ Za naštetimi funkcijami se prikaže izbirno polje. Aktivirana funkcija je označena s piko v izbirnem polju.
- 3 Aktivirajte izbirno polje za funkcijo, ki jo želite uporabljati kot neposredno funkcijo.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Podatki so shranjeni. Sistemski meni je odprt.

6.1.2 Sistem

- 1 Dotaknite se gumba [Sistem] v sistemskem meniju.
- ✓ Stran [Sistem] je odprta.



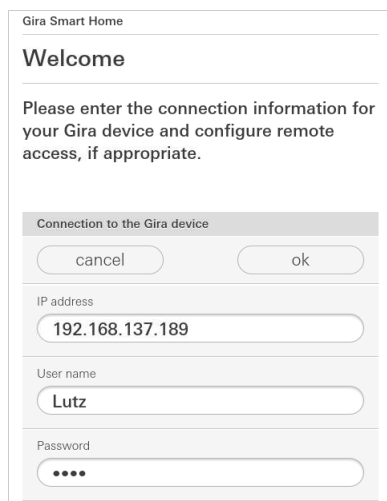
Slika 39
Sistemske nastavitve

Na razpolago so naslednje točke menija:

- Povezava z napravo Gira X1 [glej 6.1.2.1]
- Spreminjanje gesla [glej 6.1.2.2]
- Datum/ura [glej 6.1.2.3]
- Konfiguriranje WLAN [glej 6.1.2.4]
(prikazano samo, če je kot povezava z omrežjem izbrana možnost "WLAN")
- Konfiguriranje omrežja [glej 6.1.2.5]
- Način omrežne povezave [glej 6.1.2.6]
- Nastavljanje senzorja bližine [glej 6.1.2.7]
- Ponastavitev na tovarniške nastavitve
- Ponovni zagon

6.1.2.1

Povezava z napravo Gira X1

**Slika 40**

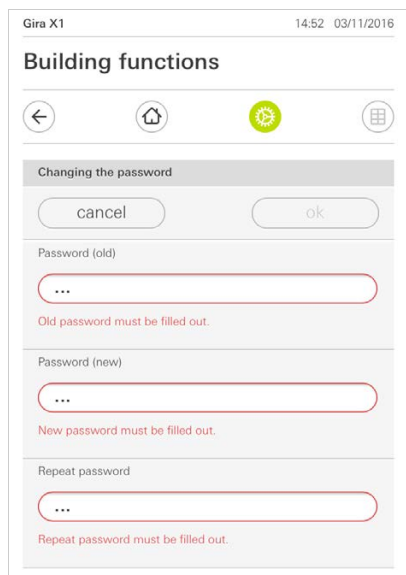
Povezava z napravo Gira X1

Da bi napravo Gira G1 povezali z napravo Gira X1, ravnajte, kot sledi:

- 1 Vnesite IP-naslov naprave Gira X1.
 - 2 Vnesite uporabniško ime in geslo.
 - 3 Potrdite svoje vnose z OK.
- ✓ Podatki so shranjeni. Povezava z napravo Gira X1 je vzpostavljena.

6.1.2.2

Spreminjanje gesla

**Slika 41**

Spreminjanje gesla

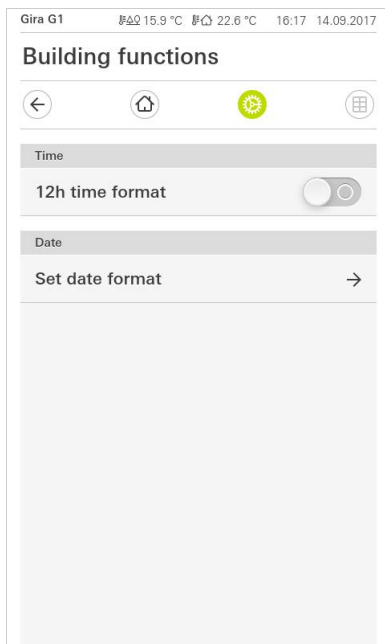
Geslo uporabnika, ki je bilo dodeljeno pri projektiranju, lahko spremenite. Pri tem ravnajte, kot sledi:

- 1 Vnesite staro geslo.
 - 2 Vnesite novo geslo.
 - 3 Znova vnesite novo geslo.
 - 4 Potrdite svoje vnose z Ok.
- ✓ Novo geslo je shranjeno.

6.1.2.3

Datum/ura

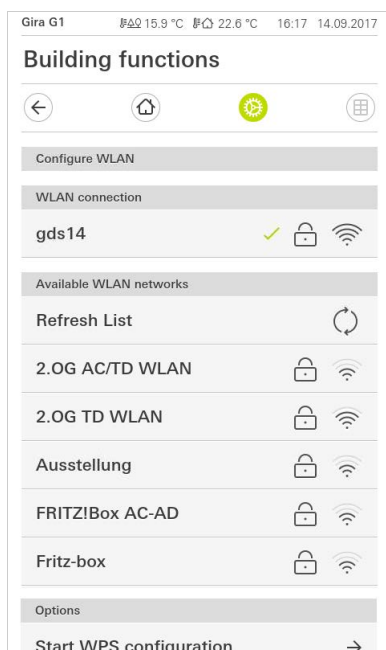
Tu nastavite format za prikaz ure in datuma v vrstici stanja.



Slika 42
Ura/datum

- 1 Ura: izberite 12-urni ali 24-urni format.
 - 2 Datum: nastavite želen format datuma in potrdite z [Ok].
- ✓ Izbrani formati se prikažejo neposredno v vrstici stanja.

6.1.2.4 Konfiguriranje WLAN



Slika 43
Konfiguriranje WLAN

Če je naprava Gira G1 že povezana z omrežjem WLAN, se tu prikaže WLAN-povezava.

WLAN-povezava

V območju "Razpoložljiva omrežja WLAN" se prikažejo vsa omrežja WLAN, ki so na razpolago v okolici naprave Gira G1. Če želite napravo Gira G1 povezati z enim od navedenih omrežij WLAN, ravnajte, kot sledi:

Razpoložljiva omrežja
WLAN

- 1 Pritisnite omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1.
- 2 Vnesite geslo za omrežje WLAN in potrdite z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se poveže z omrežjem WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je funkcija, ki omogoča nastavljanje WLAN-povezav z dotikom gumba brez vnosa gesla. Za uporabo te funkcije mora usmerjevalnik podpirati WPS.

Možnosti – zagon
konfiguracije WPS

Povezava naprave Gira G1 z omrežjem WLAN prek funkcije WPS:

- 1 Na napravi Gira G1 se dotaknite [Zagon konfiguracije WPS].
- ✓ V naslednjem pogledu se prikaže seznam vseh omrežij WLAN, ki podpirajo WPS.
- 2 Izberite omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1, in potrdite z [Ok].
- 3 V naslednjih dveh minutah vključite funkcijo WPS na svojem usmerjevalniku WLAN.
- ✓ Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi samodejno.

6.1.2.5

Konfiguriranje omrežja


Pozor
Izpad naprave Gira G1

Spreminjanje nastavitev na strani [Konfiguriranje omrežja] lahko povzroči izpad omrežne povezave in s tem motnje v delovanju naprave Gira G1.

Omrežje sme konfigurirati samo strokovno usposobljen električar z znanjem o omrežjih.

Pri konfiguraciji dostopa do omrežja naprave Gira G1 lahko izbirate med samodejno (DHCP) in ročno konfiguracijo omrežja. V tovarniški nastavitvi naprave Gira G1 je izbrana možnost DHCP. V tem primeru parametre omrežja samodejno določi usmerjevalnik.

DHCP

Slika 44
 Konfiguriranje
 omrežja

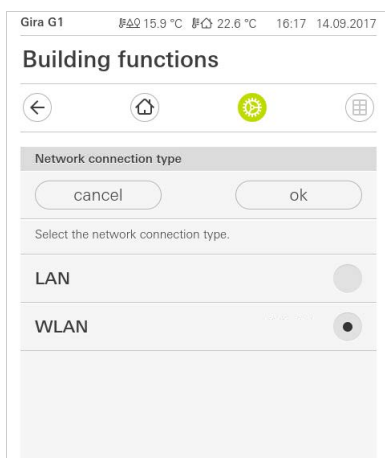
Pri ročnem konfiguriranju omrežja ravnajte, kot sledi:

- 1 Izključite DHCP, tako da drsno stikalo "DHCP je aktiviran" prestavite na Izključeno.
- ✓ Zdaj lahko urejate vnosna polja za nastavitve omrežja.
- 2 Vnesite ustrezne podatke za dostop do omrežja.
- 3 Potrdite svoje vnose z [Ok].
- ✓ Podatki so shranjeni. Sistemski meni je odprt.

6.1.2.6

Način omrežne povezave

Tukaj določite, ali želite napravo Gira G1 povezati z omrežjem prek LAN ali WLAN.

**Slika 45**

Način
omrežne povezave

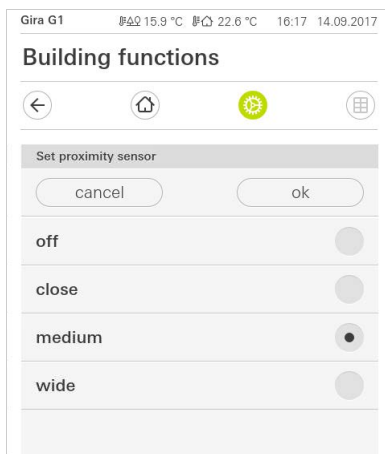
- 1 Izberite način omrežne povezave (LAN ali WLAN) in potrdite z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se zažene znova in način omrežne povezave je nastavljen.

6.1.2.7

Nastavljanje senzorja bližine

Tukaj nastavite razdaljo, pri kateri naj se naprava Gira G1 ob približanju dlani aktivira iz stanja mirovanja.

- 1 Dotaknite se gumba [Nastavljanje senzorja bližine].
- ✓ Odpre se stran [Nastavljanje senzorja bližine].

**Slika 46**

Nastavljanje senzorja
bližine

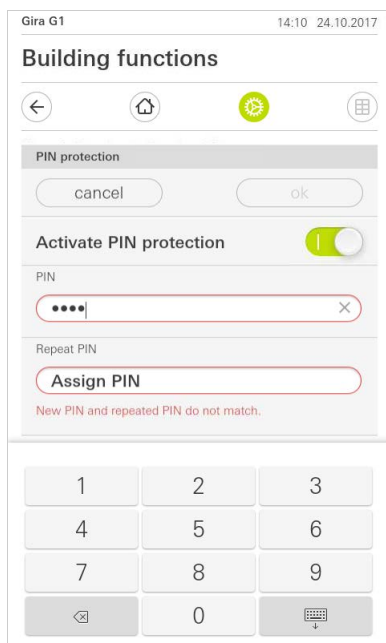
- 2 Izberite eno od nastavitev senzorja bližine:
 - izklop (senzor bližine je izklopljen, kar pomeni, da se morate za vklop naprave Gira G1 dotakniti površine),
 - blizu (senzor reagira pri majhni oddaljenosti),
 - srednje (senzor reagira pri srednji oddaljenosti),
 - daleč (senzor reagira pri veliki oddaljenosti).
- 3 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Senzor bližine je nastavljen. Sistemski meni je odprt.

6.1.3

Zaščita s PIN

Nastavitve v sistemskem meniju lahko zaščitite s PIN. S tem je naprava Gira G1 zaščitena pred neželenimi spremembami. Da bi aktivirali zaščito s PIN, ravnajte, kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba [Zaščita s PIN].
- ✓ Odprta je stran [Zaščita s PIN].



Slika 47
Zaščita s PIN

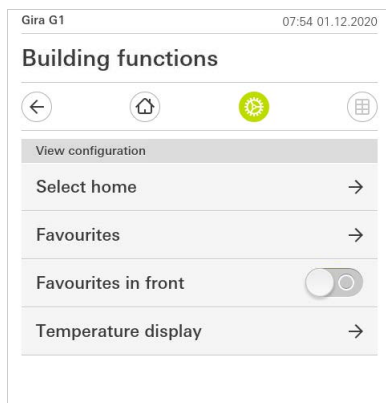
- 2 Stikalo "Aktiviranje zaščite s PIN" potisnite na desno.
 - 3 Vnesite PIN v zgornje polje in ponovite vnos v drugem polju.
 - 4 Potrdite vnos z [Ok].
- ✓ Odslej bo sistemski meni naprave Gira G1 mogoče odpreti šele po vnosu PIN.

6.1.4

Konfiguracija pogledov

V konfiguraciji pogledov določite prikazane funkcije in zaporedje funkcij za podokno dejanj.

- 1 Dotaknite se gumba [Konfiguracija pogledov].
- ✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].

**Slika 48**

Konfiguracija pogledov

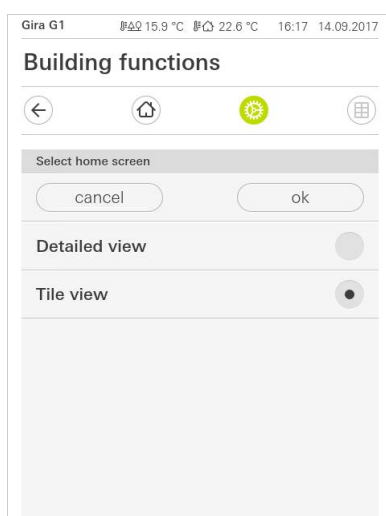
- ✓ Na razpolago so naslednje točke menija:

- Izbira domače strani [glej 6.1.4.1]
- Priljubljene s podtočkami
 - Določitev priljubljenih [glej 6.1.4.2]
 - Razvrščanje funkcij [glej 6.1.4.3]
 - Standardna obnovitev [glej 6.1.4.4]
- Priljubljene naprej [glej 6.1.4.5]
- Prikaz temperature [glej 6.1.4.6]

6.1.4.1

Izbira domače strani

Tukaj lahko določite, ali naj se domači zaslon po pritisku na tipko Domov prikaže v pogledu ploščic ali v podrobnem pogledu.

**Slika 49**

Izbira domače strani

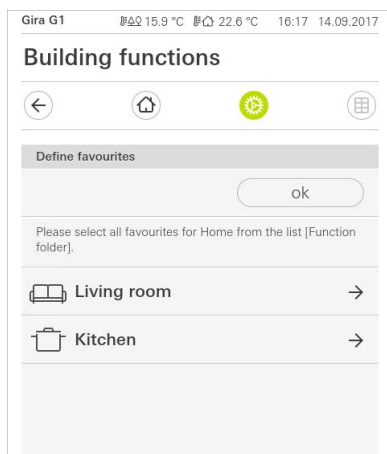
- 1 Izberite zelen pogled domače strani.
- 2 Dotaknite se gumba [Ok].

6.1.4.2

Določitev priljubljenih

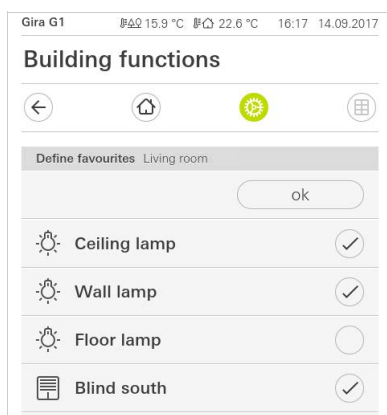
Tukaj lahko izberete funkcije, ki naj bodo prikazane neposredno v podoknu dejanj.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Določitev priljubljenih].
- ✓ Stran [Določitev priljubljenih] je odprta in prikazuje vse obstoječe mape s funkcijami.

**Slika 50**

Določitev priljubljenih

- 3 Preklopite v mapo s funkcijami, v kateri je shranjena funkcija, ki naj bo prikazana kot priljubljena.
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih, Mape s funkcij.].

**Slika 51**

Izbira funkcij

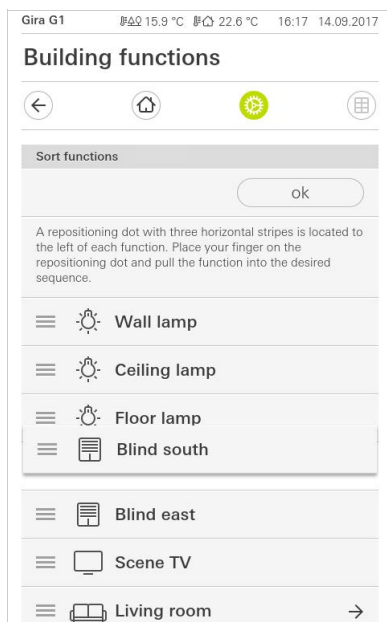
- 4 Vključite funkcije, ki jih želite prevzeti kot priljubljene.
- 5 Pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih] s seznamom map s funkcijami.
- 6 Na enak način določite še druge priljubljene.
- 7 Ko končate, pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].
- 8 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 9 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. Nato se priljubljene funkcije, ki ste jih določili, prikažejo v podoknu dejanj.

6.1.4.3

Razvrščanje funkcij

Tukaj lahko določite zaporedje, v katerem naj bodo prikazane funkcije in aplikacije v območju domače strani naprave Gira G1.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Razvrščanje funkcij].
- ✓ Stran [Razvrščanje funkcij] je odprta in prikazuje vse obstoječe elemente v napravi Gira G1.



Slika 52

Razvrščanje funkcij

- 3 Položite prst na točko za premikanje zelenega vnosa in prestavite položaje funkcij v zeleno zaporedje.
- 4 Na enak način prestavite nadaljnje vnose.
- 5 Ko končate, se dotaknite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Priljubljene].
- 6 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 7 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. Nato se prikažejo priljubljene funkcije v zaporedju, ki ste ga določili v podoknu dejanj.

6.1.4.4

Standardna obnovitev

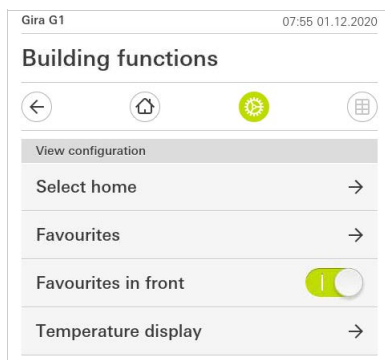
Tukaj lahko obnovite pogled podokna dejanj v prvotno stanje, ki je bilo določeno pri projektiranju.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Standardna obnovitev].
- ✓ Na zaslonu se pojavi navodilo z vprašanjem, ali želite vse nastavitve vrniti v prvotno stanje ob zagonu. Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. V podoknu dejanj se prikažejo priljubljene funkcije v prvotnem stanju zagona.

6.1.4.5

Priljubljene naprej

Tu lahko določite, ali naj bodo vaše priljubljene v prikazu domačega zaslona prikazane najprej.



Slika 53

Priljubljene naprej

- 1 Dršno stikalo potisnite v desno, če naj bodo priljubljene funkcije prikazane pred drugimi ploščicami („Stavba“, „Komunikacija z vrati“, „Vremenska napoved“ itn.).
- ✓ Priljubljene so na domačem zaslonu prikazane na prvem mestu.

6.1.4.6

Prikaz temperature

Tukaj lahko določite, ali naj bo temperatura prikazana v vrstici stanja. Na voljo sta dve kategoriji:

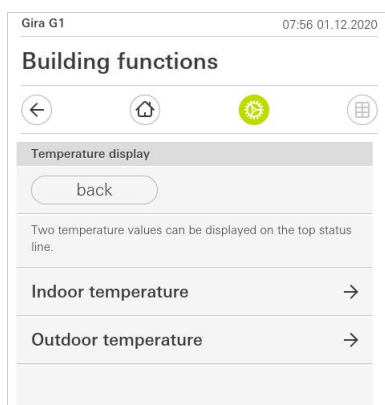
- Notranja temperatura
Izbirate lahko med funkcijami, ki so uporabniku na voljo z dejanskimi temperaturami in tipom »prikaz statusa decimalno«.
- Zunanja temperatura
Uporabniku so na voljo funkcije tipa »prikaz statusa decimalno«.



Navodilo

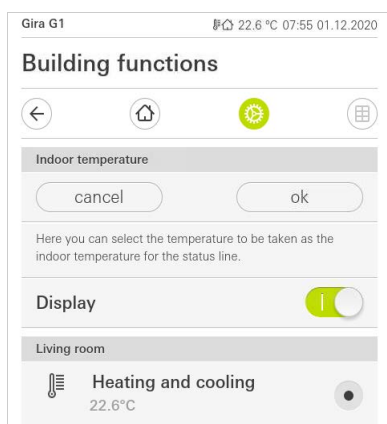
Izbira pravilnega tipa podatkov

Prosimo, upoštevajte, da se pri funkcijah, ki naj bi se uporabljale za prikaz temperature, uporablja tip podatkov (KNX) 9.001 temperatura (°C).



Slika 54

Prikaz temperature



Slika 55
Izbira temperature

- 1 Dršno stikalo potisnite v desno, da se aktivira prikaz.
 - 2 Izberite eno od ponujenih temperaturnih funkcij.
- ✓ Izbrana funkcija se prikaže v statusni vrstici.

6.2

Dodatne funkcije

Pod dodatnimi funkcijami so vam na voljo naslednje funkcije:

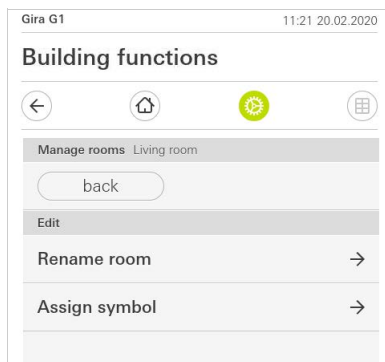
- Izbira vremen. postaje [glej 20]
- Simulacija prisotnosti [glej 7.10]
- Stikalne ure [glej 7.11]

6.3Administrativne funkcije

6.3.1

Upravljanje prostorov

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje prostorov].
- ✓ Stran [Upravljanje prostorov] je odprta.
- 2 Kliknite na prostor, ki ga želite upravljati.
- ✓ Zdaj imate možnost preimenovati izbrani prostor in spremeniti simbol za prikaz tega prostora.

**Slika 56**

Upravljanje prostorov

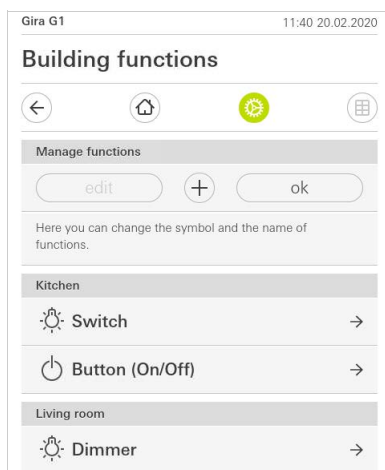
6.3.2

Upravljanje funkcij

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje funkcij].
- ✓ Stran [Upravljanje funkcij] je odprta in izbirate lahko med naslednjimi možnostmi:
- Določitev nove funkcije [glej 6.3.2.1]
- Upravljanje funkcije [glej 6.3.2.2]

6.3.2.1

Določitev nove funkcije

**Slika 57**

Določitev nove funkcije

- 1 Kliknite gumb [+].
- 2 Kliknite na funkcijo, ki jo želite dodati.
- 3 Izberite med možnostmi:
 - Prizori [glej 7.12]
 - Krmiljenje Sonos-Audio [glej 7.13]
 - Svetilka Philips Hue [glej 7.14]
 - Sprožilec IoT (IFTTT) [glej 7.15]
- 4 Sledite asistentu za nastavljanje, tako da v posamezni točki menija izvedete izbiro in jo potrdite s klikom na [Naprej].

6.3.2.2

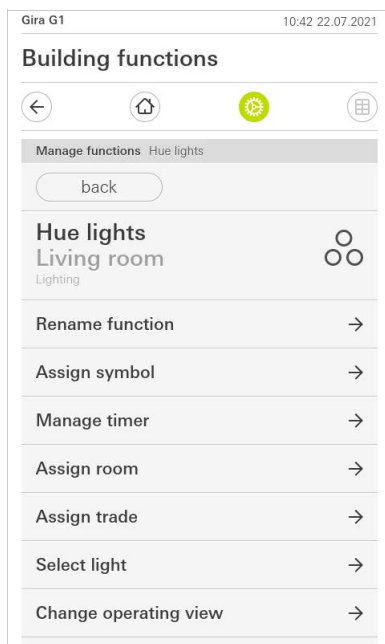
Upravljanje funkcije

Navedene možnosti spremembe se nanašajo na obseg funkcij izbrane funkcije

1 Kliknite na funkcijo, ki jo želite upravljati.

✓ Med drugim imate na voljo naslednje možnosti sprememb:

- Preimenovanje funkcije
- Dodelitev simbola
- Upravljanje stikalne ure
- Dodelitev prostora
- Dodelitev tehnike
- Urejanje parametrov



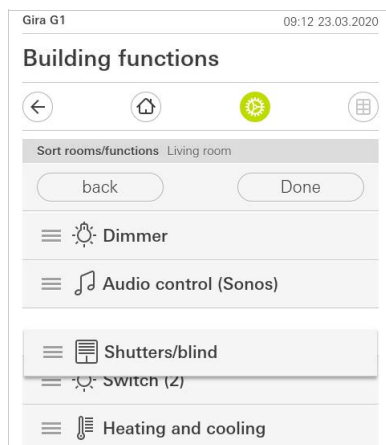
Slika 58

Upravljanje funkcij

6.3.3

Razvrščanje prostorov/funkcij

- 1 V sistemskem meniju kliknite na stikalno površino [Razvrščanje prostorov/funkcij].
- ✓ Stran [Razvrščanje funkcij] je odprta.
- 2 Kliknite na ustrezno mapo s funkcijami, da razvrstite funkcije znotraj mape.
- 3 Prst položite na tri vodoravne črtice pred funkcijo in jih povlecite v zeleno za poredje.
- 4 Svoj vnos potrdite z [Zaključeno].

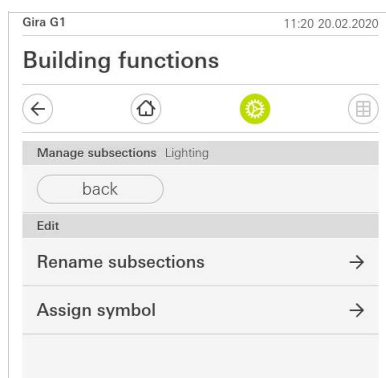
**Slika 59**

Razvrščanje prostorov/funkcij

6.3.4

Upravljanje tehnike

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje tehnike].
- ✓ Stran [Upravljanje tehnike] je odprta.
- 2 Kliknite na tehniko, ki ga želite upravljati.
- ✓ Zdaj imate možnost preimenovati izbrano tehniko in spremeniti simbol za prikaz te tehnike.

**Slika 60**

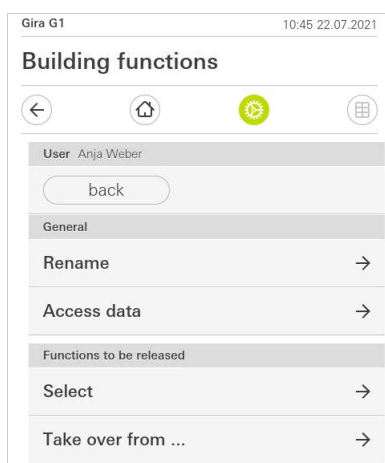
Upravljanje tehnike

6.3.5

Upravljanje uporabnikov

Ustvarite lahko nove uporabnike ali upravljate obstoječe.

- 1 V sistemskem meniju kliknite gumb [Upravljanje uporabnikov].
 - 2 Zdaj lahko z gumbom [+] dodate novega uporabnika ali kliknite [Uredi], da uporabnike izbrišete.
 - 3 Za upravljanje uporabnikov kliknite na posamezno uporabniško ime.
- ✓ Na voljo so v nadaljevanju navedene točke menija:
- Preimenovanje uporabnikov [glej 6.3.5.1]
 - Sprememba podatkov za dostop [glej 6.3.5.2]
 - Izbira funkcij za odobritev [glej 6.3.5.3]
 - Prevzem funkcij za odobritev iz ... [glej 6.3.5.4]

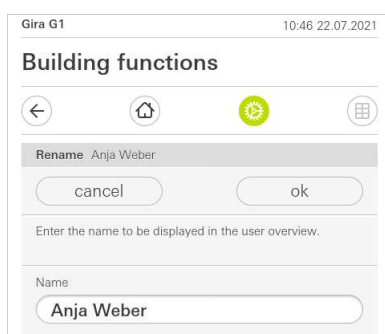
**Slika 61**

Upravljanje uporabnikov

6.3.5.1

Preimenovanje uporabnikov

- 1 Kliknite [Preimenuj].
 - 2 Spremenite prikazano ime in za potrditev kliknite gumb [ok].
- ✓ Uporabniško ime je bilo ustrezno spremenjeno.

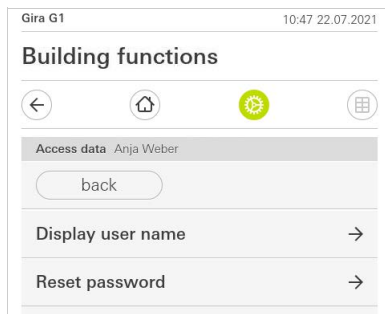
**Slika 62**

Preimenovanje uporabnikov

6.3.5.2

Sprememba podatkov za dostop

- 1 Kliknite [Podatki za dostop].
- ✓ Na voljo so v nadaljevanju navedene točke menija:
 - Prikaz uporabniškega imena
 - Ponastavitev gesla

**Slika 63**

Sprememba podatkov za dostop

Za ponastavitev gesla uporabnika in dodelitev novega, storite naslednje:

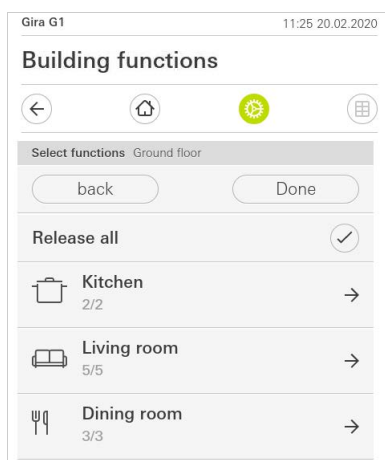
- 1 Vnesite svoje geslo administratorja.
 - 2 Vnesite novo geslo za izbranega uporabnika.
 - 3 Ponovite novo geslo.
 - 4 Potrdite s klikom gumba [ok].
- ✓ Geslo izbranega uporabnika je bilo spremenjeno.

6.3.5.3

Izbiranje funkcije

Funkcije za posamezne uporabnike lahko odobrite oz. blokirate. Funkcije lahko izberete po stavbah ali tehnikih.

- 1 Kliknite na kljukico zadaj [odobritev vseh funkcij].
- ✓ Če kljukico odstranite, blokirate vse podrejene funkcije dela stavbe ali tehnike za tega uporabnika.
- 2 Za odobritev ali blokado posameznih funkcij, kliknite na navpično puščico za izbranim prostorom ali tehniko.
- ✓ Kombinacija števil pod stavbo oz. tehniko prikazuje število obstoječih/odobrenih funkcij.

**Slika 64**

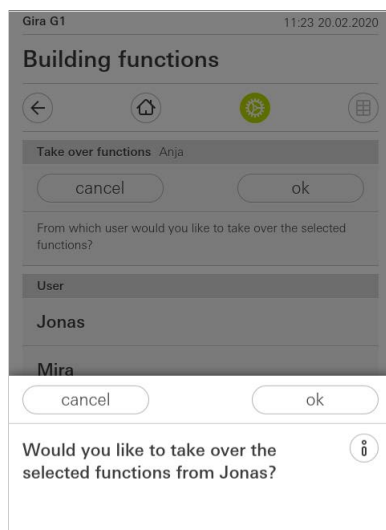
Odobritev funkcij

6.3.5.4

Prevzem funkcij

Lahko prevzamete nastavljene odobritve drugih uporabnikov.

- 1 Kliknite na uporabnika, katerega nastavljene odobritve želite prevzeti.
 - 2 Za potrditev kliknite na [OK]
- ✓ Nastavljene odobritve izbranega uporabnika so prevzete.

**Slika 65**

Prevzem funkcij

6.4

Informacije

V območju informacij so na razpolago naslednje funkcije:

- Licenčni sporazum
Tu se prikaže licenčni sporazum o Gira G1.
 - Verzija aplikacije Gira ...[glej 6.4.1]
-

6.4.1

Verzija aplikacije Gira

V tem območju se prikažejo informacije o nameščenih in morda tudi razpoložljivih verzijah aplikacije Gira Smart Home:

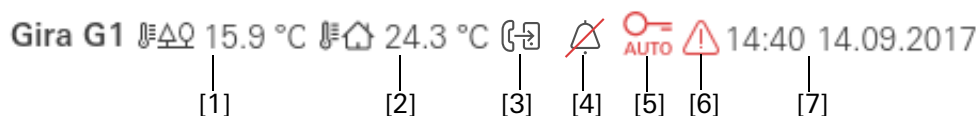
- Nameščena verzija
Tu je prikazana verzija aplikacije Gira Smart Home, ki je trenutno nameščena na Gira G1.
- Razpoložljive verzije
Če je na razpolago posodobitev za aplikacijo Gira Smart Home, se ta prikaže tukaj. Za namestitev posodobitve aplikacije se preprosto dotaknite nove verzije.

7

Upravljanje Gira X1 Client

7.1

Vrstica stanja

**Slika 66**

Vrstica stanja naprave Gira G1

Simboli v vrstici stanja imajo naslednje pomene:

- [1] Prikaz zunanje temperature v stopinjah Celzija (°C). Vrednosti za zunanjo temperaturo lahko dobite iz konfiguriranih funkcij tipa »decimalni prikaz stanja«.
- [2] Prikaz sobne temperature v stopinjah Celzija (°C). Vrednosti za sobno temperaturo lahko dobite iz konfiguriranih funkcij z izhodom dejanskim temperatur.
- [3] Prikaz kaže aktivno posredovanje v aplikacijo „Komunikacija z vhodnimi vrati“.
- [4] Prikaz [Izklop klicnega tona] se prikaže, če je klicni ton izklopljen v uporabi "Komunikacija z vhodnimi vrati".
- [5] Prikaz [Avtomatska ključavnica] se prikaže, če je aktivirana avtomatska ključavnica.*
- [6] Če se v vrstici stanja prikaže opozorilni simbol, to pomeni, da naprava Gira G1 ne deluje več.
Če se s prstom dotaknete opozorilnega simbola, se prikaže ustrezno sporočilo o napaki.
- [7] Prikaz ure in datuma.

*izpis le pri uporabi telekomunikacijskega sistema Gira.

7.2

Navigacijska vrstica

**Slika 67**Gira G1
Navigacijska vrstica

Gumbi navigacijske vrstice imajo naslednje funkcije:

- [1] [Nazaj] odpre stran, ki je bila nazadnje odprta.
- [2] [Domov] odpre začetno stran podokna dejanj.
- [3] [Sistem] odpre pogled [Nastavitve].
- [4] [Spremeni pogled] preklopi med pogledom ploščic in podrobnim pogledom.

**Navodilo****Razlike med naslednjimi pogledi**

Vse slike pogledov ploščic ali podrobnih pogledov v tem dokumentu se lahko razlikujejo od pogledov v vašem projektu, saj je pri projektiranju mogoče po želji konfigurirati besedila, funkcije in simbole. Zaradi tega se navodila v tem dokumentu nanašajo le na osnovne funkcije.

Za vsako funkcijo sta na razpolago pogled ploščic in podroben pogled. Če želite preklopiti v podroben pogled funkcije, pritisnite ploščico.

7.3

Neposredna funkcija

Z gesto „položena dlan“ zaženete neposredno funkcijo. Če želite neposredno priklicati vnaprej določeno glavno funkcijo, položite celotno dlan na zaslon. Tako je mogoče napravo Gira G1 uporabljati npr. kot stikalo za vklop in izklop stropne svetilke. Glavna funkcija se pojavi preko trenutno aktivnega prikaza in po določenem času samodejno izginje.

„Položena dlan“

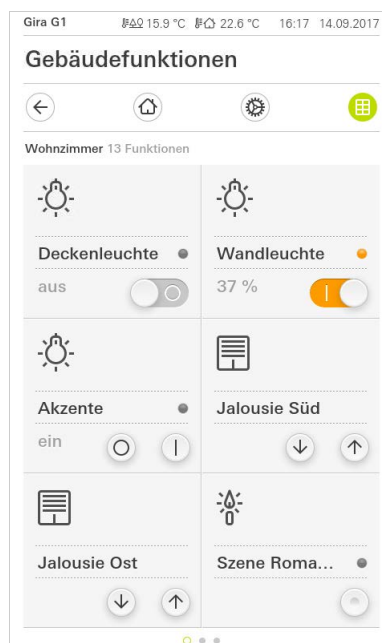
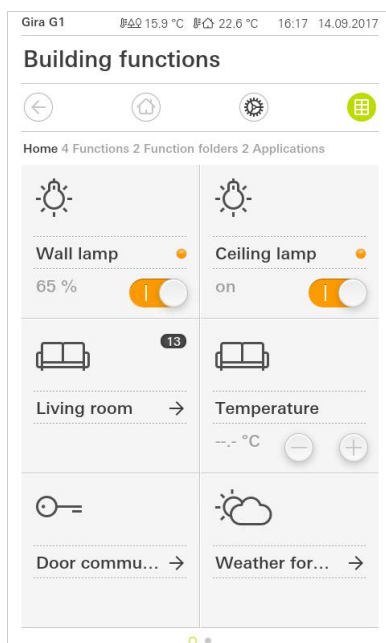
V sistemskem meniju lahko določite, katera funkcija naj se aktivira kot neposredna funkcija [glej 6.1.1].

7.4

Pogled ploščic

Pogled ploščic je eden od dveh pogledov podokna dejanj. Druga možnost je podroben pogled. Tukaj so vse funkcije zgradbe prikazane kot ploščice. Razen tega je mogoče združiti posamezne funkcije v eno mapo s funkcijami, npr. za vse funkcije v enem prostoru.

V pogledu ploščic je lahko prikazanih do šest majhnih ploščic.



Slika 68

Primer
Pogled ploščic

V tem pogledu je mogoče upravljati vse centralne funkcije, kot npr. vklop in izklop, nastavitev temperature ali zatemnitev v fiksni korakih. V ta namen pritisnete npr. tipke plus/minus ali puščične tipke, da zatemnite svetlobo, nastavite temperaturo ali pomaknete žaluzije/rolete v zelen položaj.

Upravljanje v pogledu ploščic

Če pritisnete katero od ploščic, se odpre podroben pogled funkcije. Tam lahko (odvisno od projektiranja) upravljate nadaljnje možnosti funkcije.

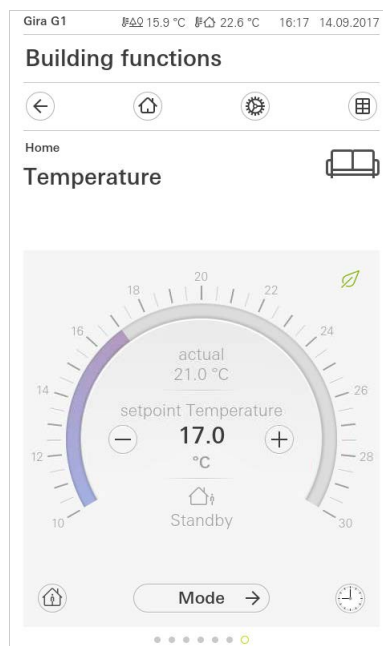
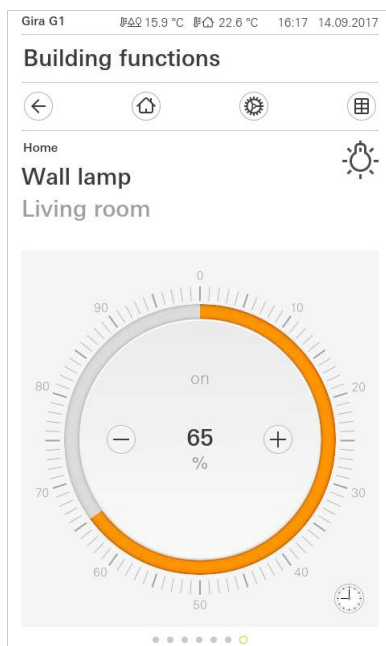
7.5

Podroben pogled

Podroben pogled je eden od dveh pogledov podokna dejanj. Druga možnost je pogled ploščic. Če želite odpreti podroben pogled, se dotaknite ene od ploščic v pogledu ploščic. Na zaslonu se prikažejo vsi upravljalni elementi, ki so na razpolago za posamezno funkcijo. Večino funkcij lahko upravljate na dotik, pri čemer se v nekaterih funkcijah, npr. upravljanje žaluzij, razlikuje med kratkim in daljšim pritiskom tipke.

Za preklop s trenutne funkcije na naslednjo funkcijo podrsajte s prstom vodoravno.

Vodoravni poteg
prsta po zaslonu



Slika 69

Primer

Podroben pogled

V funkcijah [Zatamnjenik] in [Ogrevanje] lahko uporabite izbirno skalo. Če želite npr. nastaviti vrednost svetlosti ali želeno temperaturo, pritisnite želeno vrednost svetlosti v skali ali povlecite izbirno skalo v zelen položaj.

Izbirna skala



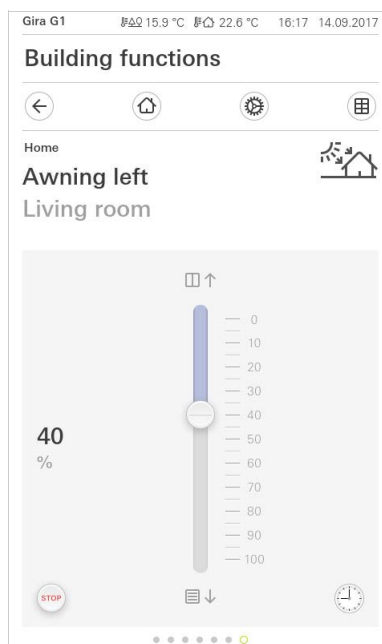
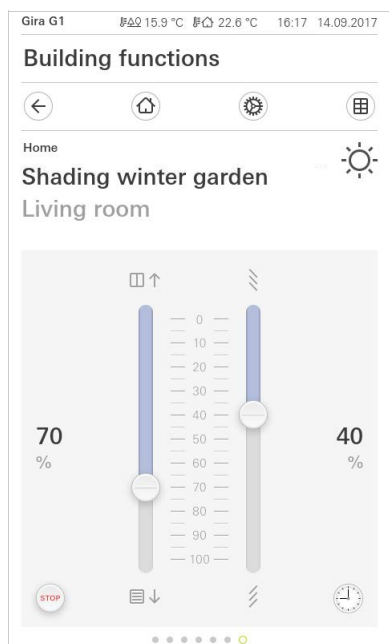
Navodilo

Zadržite prst v začetnem položaju

Ob začetku premikanja položite prst v začetni položaj skale in ga zadržite za trenutek (približno 1 s), da lahko naprava Gira 1 izvrši popravek položaja.

Žaluzije ali rolete v podrobnem pogledu lahko upravljate z drsnikom. Če želite žaluzijo ali roletu pomakniti navzgor ali navzdol oz. nastaviti lamele, pomaknite ustrezen regulator v zelen položaj.

Žaluzija/roleta
Upravljanje z drsnikom



Slika 70
Podroben pogled
Upravljanje z drsnikom

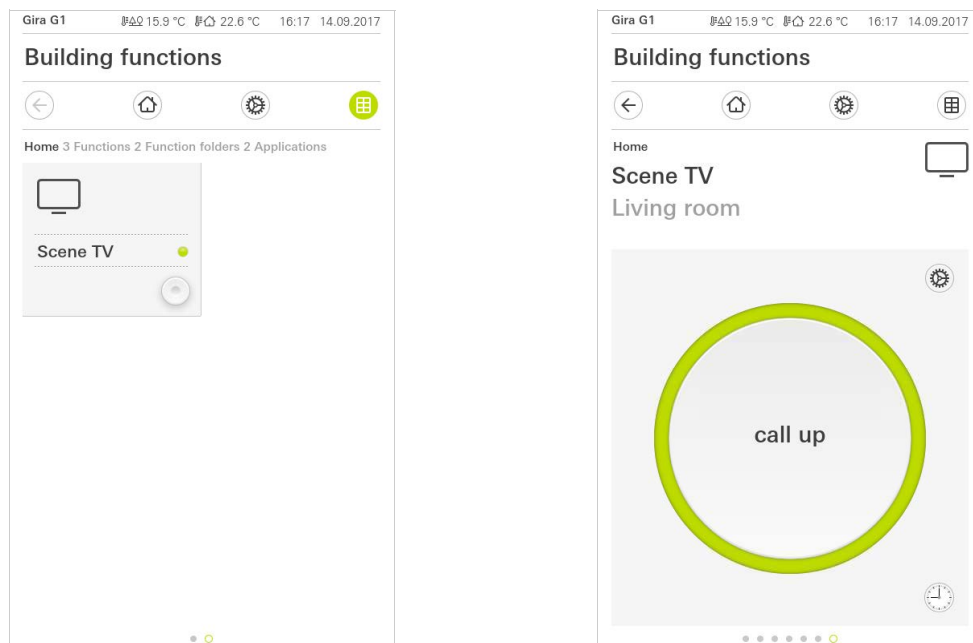
Če se dotaknete gumba [USTAVITEV], lahko neposredno ustavite aktiven pomik draperije ali premikanje lamel. Draperija, ki jo upravljate, se takoj ustavi v trenutnem položaju.

Tipka za ustavitev

7.6

Dodatna enota za razširitev scen

Scena označuje skupek dejanj, ki se vedno izvajajo sočasno. Tako lahko npr. za vsako situacijo prostora shranite določene predhodne nastavitve, ki jih lahko ponovno prikličete z dotikom gumba. Ustvarite lahko npr. sceno "TV" in jo prikličete s funkcijo naprave Gira G1. Ko se ta scena izvrši, se npr. pomaknejo žaluzije v določen položaj, osvetlitev se zatemni na določeno vrednost, spusti se platno in vključi se projektor.



Slika 71

Dodatna enota za

razširitev scen
Levo: pogled ploščicDesno: podroben
pogled

V podrobnem pogledu je mogoče aktivirati telegram za pomnilnik scen in tako shraniti nove vrednosti za funkcije scene.

Shranjevanje scene



Navodilo

Dodelitev funkcij scene v Gira Project Assistant

Pri projektiranju scene je treba sceni dodeliti pripadajoče funkcije (npr. osvetlitev, žaluzije ali rolete).

Ko sceno shranite, se pred tem shranjene vrednosti scene prepišejo z novimi vrednostmi.

Če želite za funkcije, ki so vključene v sceno, shraniti nove vrednosti:

- 1 Dotaknite se gumba [Nastavitve] v podrobnem pogledu scene.
- ✓ Odprta je stran [Nastavitev scene].
- 2 Nastavite želene vrednosti za vse naprave, ki so dodeljene tej sceni (npr. vrednost svetlosti, položaj žaluzij). Ko naslednjič prikličete sceno, se bodo vse naprave nastavile na te vrednosti.
- 3 Dotaknite se gumba [Shrani sceno].
- ✓ Prikaže se navodilo.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Nastavitev scene]. Scena je shranjena.

7.7

Tipka za navzočnost in način sobne temperature

S tipko za navzočnost lahko vključite udobno temperaturo iz nočnega načina delovanja ali iz zaščite pred zmrzaljo/vročino. S to funkcijo lahko, na primer, v določenem času vzdržujete udobno temperaturo v prostoru, ki ga izjemoma uporabljate tudi v nočnih urah (npr. zabava).

Če tipko za navzočnost pritisnete v stanju pripravljenosti, se udobni način trajno vklopi.

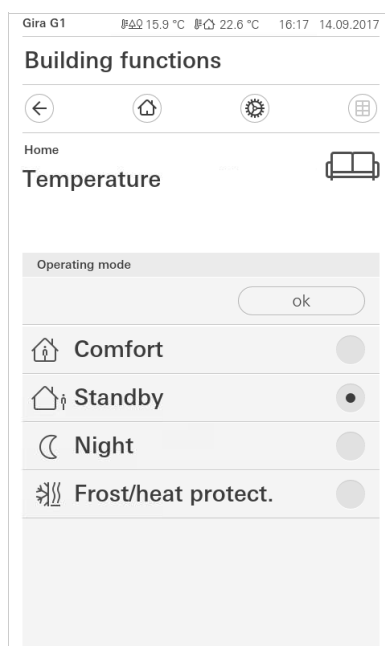
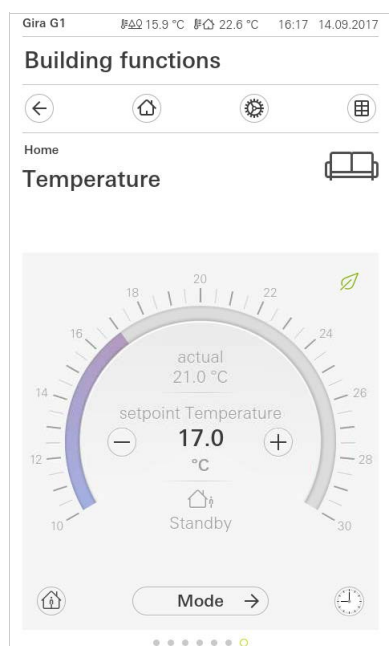
Tipka za navzočnost
(podaljšanje udobja)

Z gumbom [Način] lahko preklapljate med različnimi načini delovanja („Udobni“, „Nočni“ itd.), katerim so dodeljene različne želene temperature.

Sprememba načina

1 Za prekop načina delovanja se dotaknite gumba [Način].

✓ Odrpna je stran Način delovanja.



Slika 72
Sprememba načina delovanja

2 Izberite zelen način in potrdite z [Ok].

✓ Prikaže se podroben pogled ogrevalne funkcije. Želeni način je nastavljen.

Različni načini imajo naslednje pomeni:

- **Udobno**
Udobno delovanje se aktivira, če so v prostoru prisotne osebe in je treba sobno temperaturo zvišati na udobno vrednost.
- **Pripravljenost**
Če se prostor čez dan ne uporablja, vključite stanje pripravljenosti. Sobna temperatura se uravnava na temperaturo pripravljenosti, s čimer se varčuje z energijo za ogrevanje ali hlajenje.

- Noč
V nočnih urah ali ob daljši odsotnosti vključite nočni način. S tem se sobna temperatura pri ogrevalnih sistemih uravnava na nižje vrednosti (npr. v spalnicah). V tem primeru je mogoče nastaviti višje temperature klimatskih naprav, kadar klimatizacija prostorov ni potrebna (npr. v pisarniških prostorih).
- Zaščita pred zmrzaljo/vročino
Zaščita pred zmrzaljo je potrebna, če se npr. sobna temperatura pri odprtem oknu ne sme znižati pod kritično vrednost. Zaščita pred vročino je lahko potrebna v primeru, ko bi se temperatura preveč zvišala zaradi zunanjih dejavnikov. V teh primerih je z vključitvijo zaščite pred zmrzaljo/vročino v odvisnosti od nastavljenega načina delovanja „Ogrevanje“ ali „Hlajenje“ in nastavitvijo lastne želene vrednosti temperature mogoče preprečiti zmrzovanje ali pregrevanje prostora.

7.8

Stikalna ura

Številne funkcije je mogoče krmiliti z udobno nastavljivo stikalno uro. S tem se določene funkcije vključijo samodejno vsak dan ali le na določene dneve ob določeni uri. Nastaviti je mogoče, da se npr. žaluzije zjutraj samodejno dvignejo in zvečer samodejno spustijo ali da se ogrevanje samodejno preklopi v nočni način delovanja.

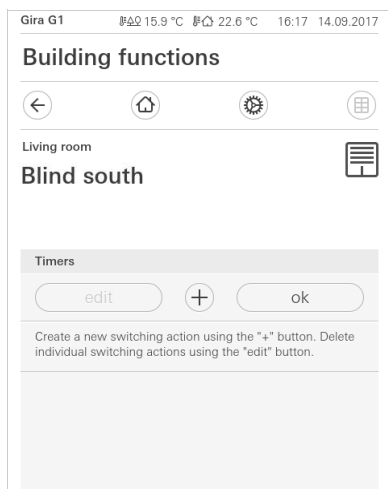
S stikalno uro je mogoče krmiliti naslednje funkcije:

- preklapljanje in pritiskanje (vklop/izklop) z 10 vklopnimi časi,
- zatemnitev z 10 vklopnimi časi,
- funkcije žaluzij/rolet z 10 vklopnimi časi,
- dajalniki vrednosti z 10 vklopnimi časi,
- dodatna enota za razširitev scen z 10 vklopnimi časi,
- klimatska naprava z 10 vklopnimi časi,
- regulator sobne temperature in funkcija savne z 28 vklopnimi časi.

7.8.1

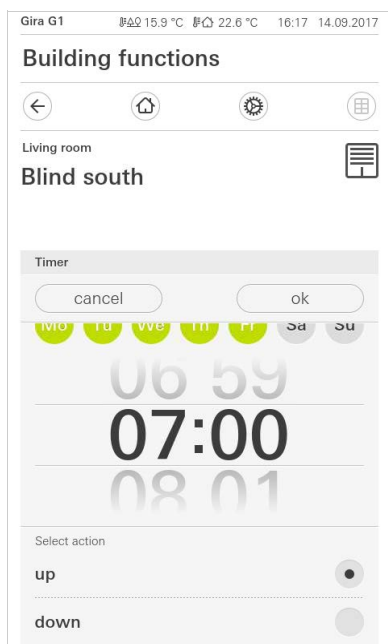
Določitev vklopnega časa

- 1 V podrobnem pogledu ustrezne funkcije se dotaknite gumba [Stikalna ura].
✓ Odpre se stran [Pregled stikalne ure].



Slika 73
Pregled
stikalne ure

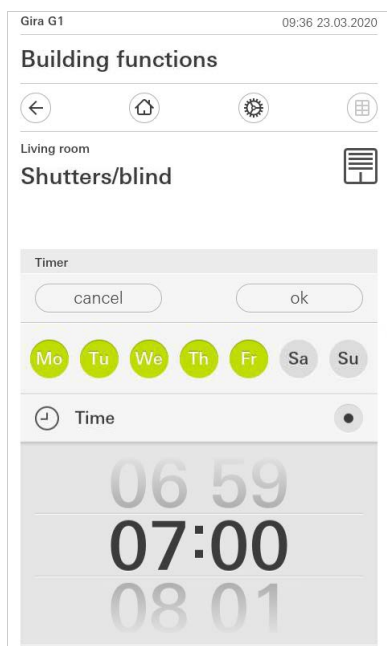
- 2 Dotaknite se gumba [+].
✓ Odprta je stran [Stikalna ura].



Slika 74
Določitev vklopnega
časa

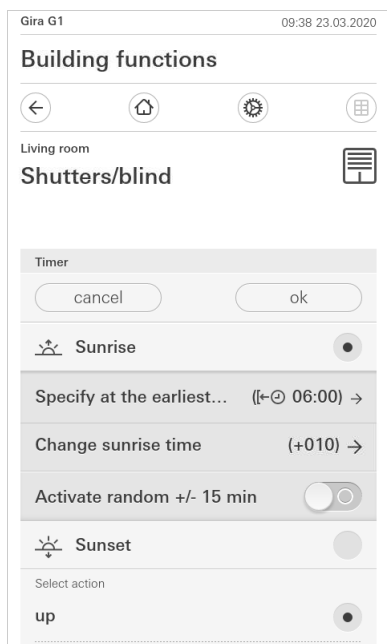
- 3 Dneve, na katere naj se izvrši vklopni čas, lahko vključite oz. izključite z dotikom s prstom. Dnevi, na katere se izvrši vklopni čas, so označeni zeleno.
- 4 Izberite enega od treh mogočih časov vklopa, ko mora biti izvedena akcija:

- Izberite čas, ko mora biti izvedena akcija:



Slika 75
Določitev časa

- **Sončni vzhod**
Aktivira čas vklopa ob času sončnega vzhoda. Dodatno imate pod funkcijo določanje najzgodnejšega/najpoznejšega časa možnost, da aktivirate časovno omejitev.
Najzgodnejši čas vklopa se aktivira ob sončnem vzhodu, vendar ne pred vnesenim časom.
Najpoznejši čas vklopa se aktivira ob sončnem vzhodu ali najpozneje ob času, navedenem tukaj.
Z možnostjo „preložitev časa sončnega vzhoda“ lahko čas vklopa preložite za do 120 minut pred časom dejanskega sončnega vzhoda ali po njem.



Slika 76
Aktiviranje sončnega vzhoda

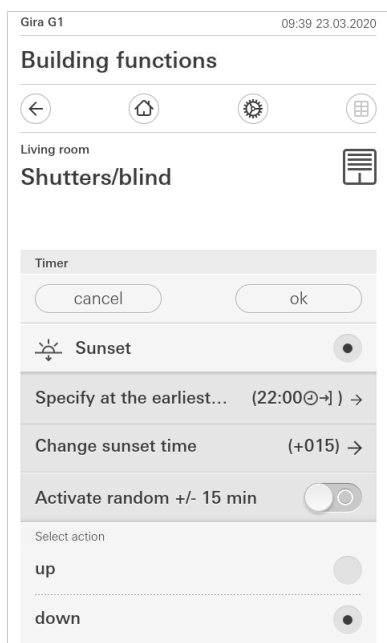
- Sončni zahod

Aktivira čas vklopa ob času sončnega zahoda. Dodatno imate pod „določanje najzgodnejšega/najpoznejšega časa“ možnost, da aktivirate časovno omejitve.

Najzgodnejši čas vklopa se aktivira ob sončnem zahodu, vendar ne pred vnesenim časom.

Najpoznejši čas vklopa se aktivira ob sončnem zahodu ali najpozneje ob času, navedenem tukaj.

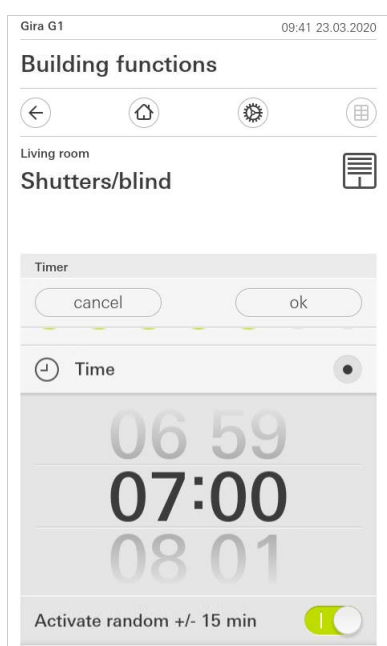
Z možnostjo „preložitev časa sončnega zahoda“ lahko čas vklopa preložite za do 120 minut pred časom dejanskega sončnega zahoda ali po njem.



Slika 77

Aktiviranje sončnega zahoda

- 5 Čase vklopa lahko z naključno komponento skrajšate ali podaljšate za do 15 minut. Zato drsno stikalo [aktiviranje naključja +/- 15 min.] potisnite v desno.



Slika 78

Aktiviranje naključne funkcije

-
- 6 Pod "Izbira akcije" izberite funkcijo, ki jo želite nastaviti. Vrsta razpoložljive vrednosti je odvisna od funkcije, ki jo nastavljate.
 - 7 Dotaknite se gumba [Ok].
 - ✓ Vklonni čas je nastavljen.
-

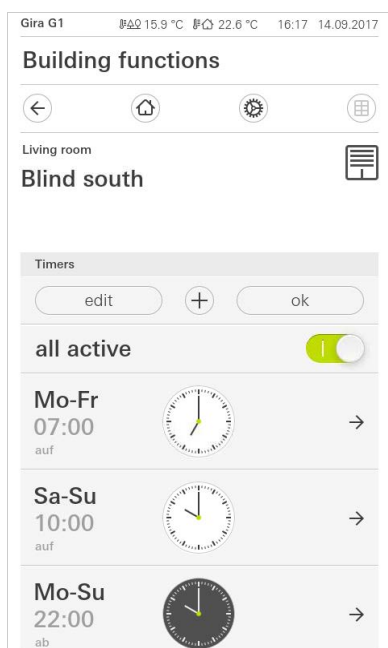
7.8.2

Brisanje vklopnega časa

- 1 Odprite stran [Pregled stikalne ure].
- 2 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- 3 Označite vklopni čas, ki ga želite izbrisati.
Tukaj lahko istočasno označite in izbrišete tudi več vklopnih časov.
- ✓ Pred vklopnim časom se pojavi rdeča kljukica. Prikaže se rdeč gumb [Brisanje].
- 4 Dotaknite se gumba [Brisanje].
- ✓ Odprta je stran [Pregled stikalne ure]. Označeni vklopni čas je izbrisan.

7.8.3

Vključitev in izključitev vseh vklopnih časov posamezne funkcije

**Slika 79**

Vključitev/izključitev
vseh
vklopnih časov

- 1 Postavite stikalo [vse aktivno] na [I] za vključitev ali na [O] za izključitev.
 - 2 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Odprta je funkcija, iz katere ste prekopili na stran [Pregled stikalne ure]. Vsi vklopni časi te funkcije so vključeni oz. izključeni.

**Nasvet****Začasna izključitev vseh vklopnih časov**

Če želite začasno izključiti posamezne vklopne čase posamezne funkcije, lahko enostavno izključite vse dneve (siva nastavitve).

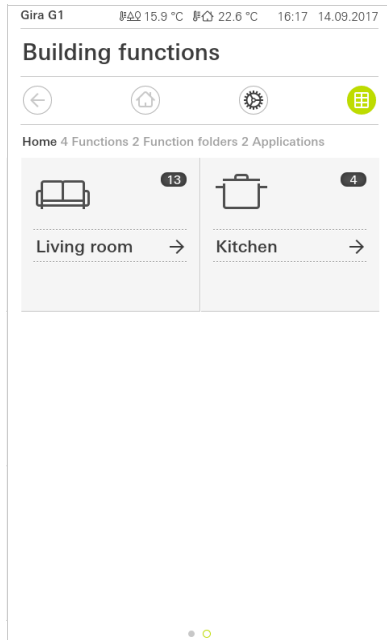
7.9

Mape s funkcijami

Funkcije se shranijo v mape s funkcijami.

Za boljši pregled je mogoče posamezne funkcije združiti v mapo s funkcijami, npr. vse funkcije osvetlitve. Mape s funkcijami nudijo tudi možnost oblikovanja enostavne strukture zgradbe, npr. vse funkcije v enem prostoru.

Ena mapa s funkcijami lahko vsebuje do 25 funkcij.



Slika 80

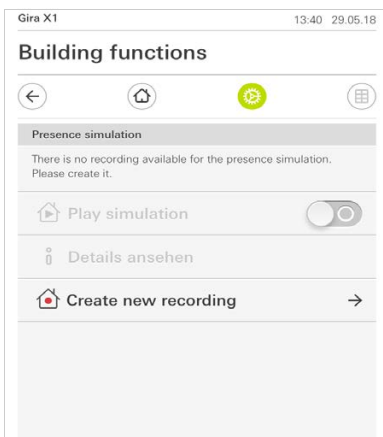
Mape s funkcijami

7.10

Simulacija prisotnosti

S simulacijo prisotnosti lahko funkcije v zgradbi, ki so na voljo, najprej posname-
te in nato vključite njihovo samodejno izvajanje.

To predstavlja odlično simulacijo resnične uporabe in vaša zgradba je videti na-
seljena tudi, ko ste npr. na dopustu.



Slika 81

Simulacija prisotnosti

7.10.1

Snemanje simulacije

Preden lahko uporabljate simulacijo prisotnosti, morate 7 dni snemati funkcije v zgradbi, ki se bodo predvajale med vašo odsotnostjo. To storite po naslednjem postopku:

- 1 Odprite stran [Simulacija prisotnosti].
 - 2 Dotaknite se [Izdelava novega posnetka].
 - 3 Dotaknite se [Izbiranje funkcij] in izberite funkcije, ki naj se posnamejo in se bodo kasneje predvajale s simulacijo.
Smiselna je izbira tistih funkcije, ki so opazne od zunaj, npr. funkcije luči ali premikanje žaluzij in rolet, če te niso krmiljene s stikalnimi urami.
 - 4 Potrdite izbrane funkcije z [Ok].
Funkcije si nato lahko ponovno ogledate in po želji spremenite.
 - 5 Ko ste izbrali vse funkcije, aktivirajte snemanje s tem, da drsno stikalo [Snemanje] potisnete v desno.
- ✓ Snemanje se začne in se samodejno konča čez 7 dni.
-

7.10.2

Predvajanje simulacije

Pogoj za predvajanje simulacije prisotnosti je, da ste pred tem 7 dni snemali funkcije.

- 1 Odprite stran [Simulacija prisotnosti].
 - 2 Zaženite simulacijo prisotnosti s tem, da drsno stikalo [Predvajanje simulacije] potisnete v desno.
- ✓ Simulacija prisotnosti se predvaja, dokler jo z drsnim stikalom ne izklopite.

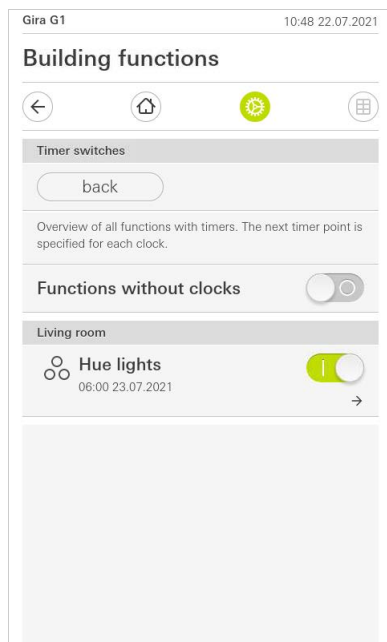
7.11

Stikalne ure

V meniju Stikalne ure vidite pregled vseh projektiranih funkcij, za katere je mogoče ustvariti funkcijsko uro.

Pogoj:

V projektnem asistentu Gira mora biti pri projektiranju izbran parameter „Prikaz funkcijske ure“ na posamezni funkciji.



Slika 82

Prikaz funkcijskih ur

Z drsnim stikalom „Funkcije brez ur“ lahko prilagodite pogled:

- Drсно stikalo levo [O]: Prikažejo se funkcije z nastavljenimi funkcijskimi urami.
- Drсно stikalo desno [I]: prikažejo se vse funkcije.

Kliknite na posamezne funkcije, da ustvarite nove funkcijske ure, jih urejate ali izbrišete.



Navodilo

Vklop/izklop funkcijskih ur

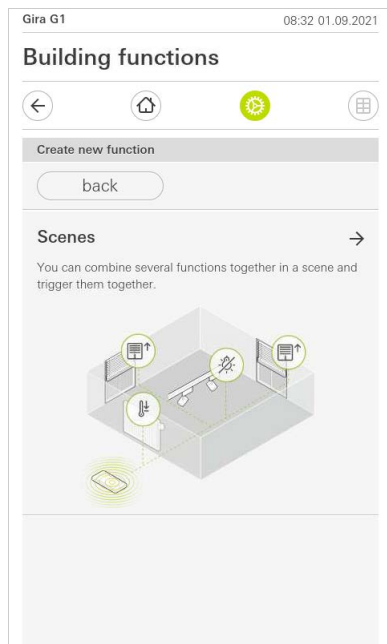
Če ste za eno funkcijo ustvarili več funkcijskih ur, se v tem meniju vedno prikaže samo naslednja točka vklopnega časa. Vklop/izklop z drsnim stikalom na funkciji pa velja za vse ustvarjene funkcijske ure te funkcije.

7.12

Prizori

Postopek nastavitve prizora prek aplikacije Gira Smart Home:

- 1 v sistemskem meniju kliknite gumb [Upravljanje funkcij].
- ✓ Stran [Upravljanje funkcij] je odprta.
- 2 Kliknite gumb [+].
- ✓ Stran [Določitev nove funkcije] je odprta.
- 3 Kliknite [Prizori].



Slika 83
Prizori

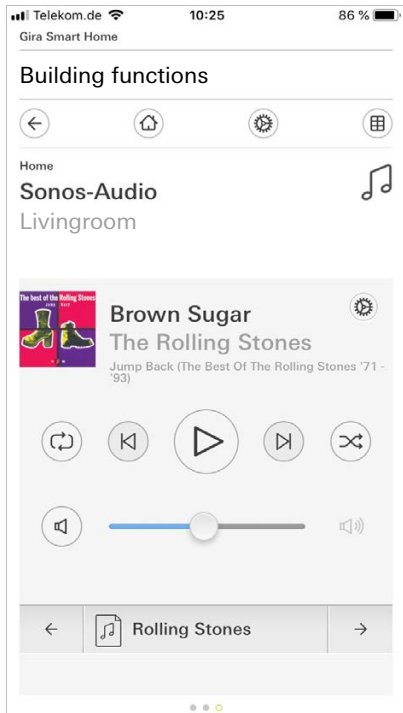
- 4 Izberite med dvema možnostma
 - [Nov prizor] za ustvarjanje novega prizora
 - [Različica prizora] za ustvarjanje različice obstoječe scene.
- 5 Sledite asistentu za nastavljanje.

7.13

Audio funkcija Sonos

S funkcijo „Sonos-Audio“ lahko upravljate zvočne sisteme proizvajalca Sonos prek aplikacije Gira Smart Home.

Na razpolago so naslednje funkcije: predvajanje/premor naslova, spreminjanje glasnosti, izklop zvoka, menjavanje med naslovi (predhodni in naslednji naslov); prikaz naslovov, izvajalca, albuma in seznama predvajanja ter menjavanje seznamov predvajanja (predhodni in naslednji seznam).



Slika 84
Sonos-Audio

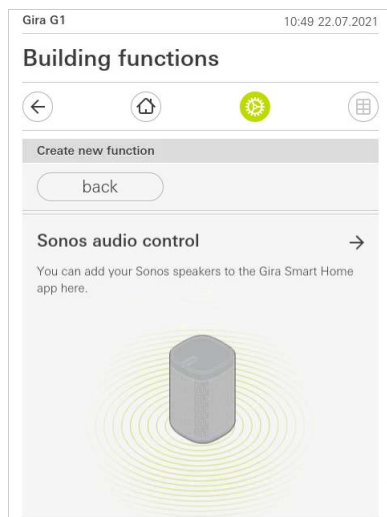
7.13.1

Nastavitev Sonos-Audio

Naprave Sonos, ki so prijavljene v omrežju, so na voljo za aplikacijo Gira X1 Client.

Postopek nastavitve Sonos-Audio prek aplikacije Gira G1:

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [Upravljanje funkcij].
✓ Stran [Upravljanje funkcij] je odprta.
- 2 Kliknite na stikalno površino [+]
✓ Stran [Določitev nove funkcije] je odprta.
- 3 Kliknite na [Dodajanje krmiljenja Sonos-Audio]

**Slika 85**

Nastavitev Sonos-Audio

- 4 Izberite napravo Sonos, predvideno za predvajanje.

**Navodilo****Število naprav Sonos**

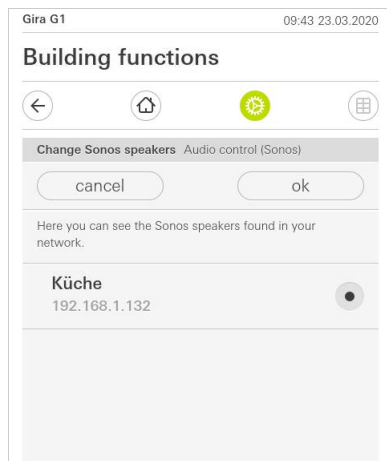
V aplikaciji Gira X1 Client lahko konfigurirate največ osem naprav Sonos.

Če je prek aplikacije Sonos v eno skupino združenih več naprav Sonos, se prikaže glavna skupina.

7.13.2

Spreminjanje zvočnika Sonos

- 1 Kliknite na simbol zornika v aplikaciji Sonos.
- ✓ Stran [Nastavitve] je odprta.
- 2 Kliknite na [Spreminjanje zvočnika Sonos].
- 3 Izberite napravo Sonos, predvideno za predvajanje.

**Slika 86**

Spreminjanje zvočnika Sonos

**Navodilo
Število naprav Sonos**

V aplikaciji Gira X1 Client lahko konfigurirate največ osem naprav Sonos. Če je prek aplikacije Sonos v eno skupino združenih več naprav Sonos, se prikaže glavna skupina.

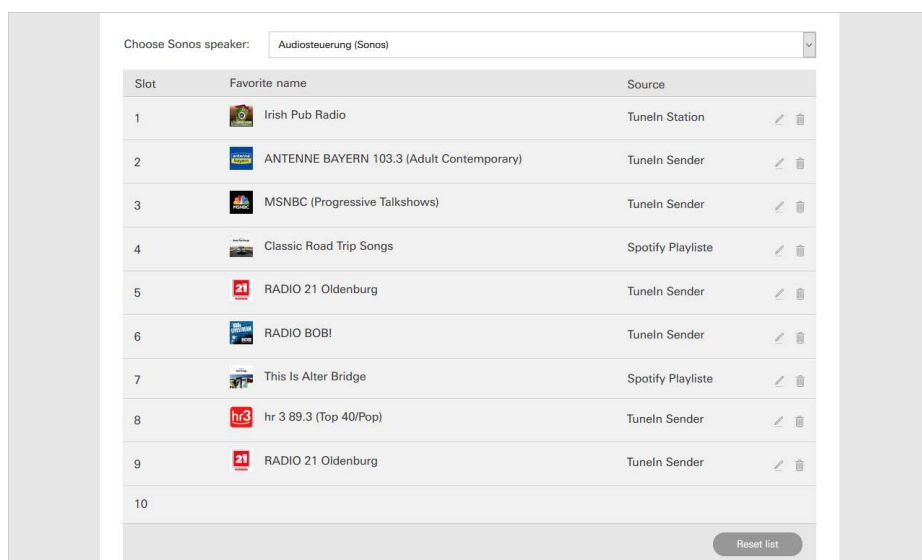
7.13.3

Konfiguriranje priljubljenih

V aplikaciji Sonos lahko določite priljubljene („Moj Sonos“). Te priljubljene funkcije Sonos se samodejno prevzamejo v aplikaciji Gira X1 Client (v abecednem vrstnem redu) in se lahko uporabijo tam.

Obstaja možnost spremembe vrstnega reda priljubljenih za aplikacijo Gira X1 Client. To lahko storite na spletni strani naprave Gira X1:

- 1 Prikažite spletno stran naprave Gira X1:
Na svojem računalniku odprite Windows Explorer in mapo „Omrežje“. Dvakrat kliknite na Gira X1.
- 2 Vnesite podatke za prijavo:
Prijavite se lahko z enim od štirih uporabniških računov „Naprava“, „Administrator“, „Inštalater“ ali „Uporabnik“. Za prijavo kliknite na željeno stikalno površino in vnesite ustrezne podatke za dostop.
Če kliknete na „Naprava“, je uporabniško ime „device“, geslo pa je geslo naprave.
Če je za projektiranje naprave Gira X1 določen administrator, inštalater ali uporabnik z vlogo administratorja, lahko tudi tukaj uporabite podatke za dostop, da vstopite na spletno stran naprave.
- 3 Ko se stran odpre, izberite pogled „Določanje priljubljenih Sonos“.
- 4 Na spustnem meniju „izbiranje zvočnika Sonos“ izberite ustrezno napravo Sonos.
- 5 Na seznamu kliknite na pomnilniško mesto, da določite ali spremenite priljubljeno. Na voljo vam je 255 pomnilniških mest.



Slika 87

Spreminjanje zvočnika Sonos

7.13.4

Karakteristike priljubljenih po uporabi pomnilniške funkcije

Če ste seznam priljubljenih Sonos obdelali in shranili na spletni strani naprave, se vnosi na seznamu ne bodo več posodabljali samodejno. To pomeni, da se spremembe priljubljenih v aplikaciji Sonos ne prevzamejo samodejno v aplikaciji Gira X1 Client.

Prednost pri tem je, da se npr. določitev priljubljene Sonos tipalnemu senzorju KNX ne more nenamerno spremeniti z dodajanjem priljubljene v aplikaciji Sonos. Če želite, da se priljubljena funkcija iz aplikacije Sonos prevzame v shranjeni seznam aplikacije Gira X1 Client, morate to storiti prek spletne strani naprave Gira X1.

7.13.5

Katere napake se lahko pojavijo?

Če ste aplikaciji Sonos nenamerno izbrisali priljubljeno funkcijo Sonos, ki se lahko priključuje s pomočjo tipalnega senzorja, tipka na senzorju nima nobene funkcije več.

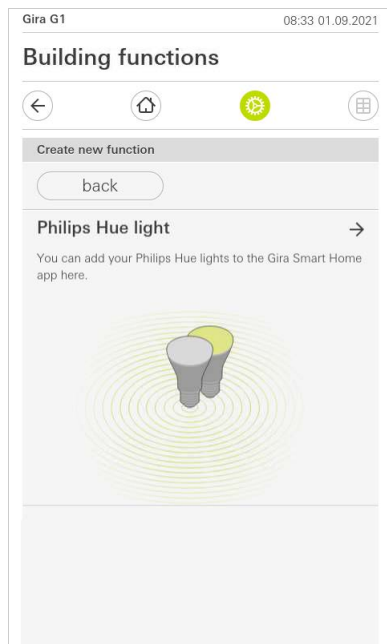
V tem primeru odprite spletno stran naprave Gira X1 (glejte zgoraj) in na mesto izbrisane priljubljene funkcije določite novo priljubljeno funkcijo Sonos.

7.14

Svetilka Philips Hue

Postopek dodajanja svetilk Philips Hue prek aplikacije Gira Smart Home:

- 1 v sistemskem meniju kliknite gumb [Upravljanje funkcij].
✓ Stran [Upravljanje funkcij] je odprta.
- 2 Kliknite gumb [+].
✓ Stran [Določitev nove funkcije] je odprta.
- 3 Kliknite [Svetilka Philips Hue].



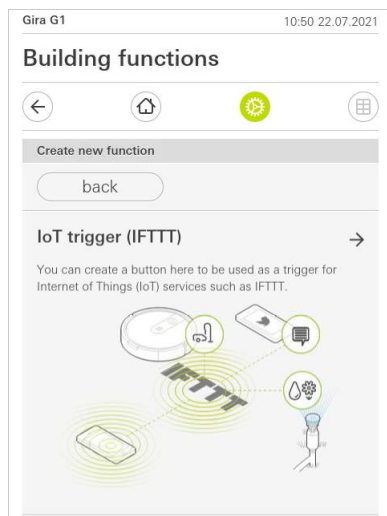
Slika 88
Philips Hue

- 4 Izberite svetilke Philips Hue, prostore ali območja, ki so bili ustvarjeni v aplikaciji Philips Hue in sledite asistentu za nastavljanje.

7.15

Sprožilec IoT (IFTTT)

V „Upravljanje funkcij“ [glej 6.3.2] lahko ustvarite sprožilec IoT (IFTTT).

**Slika 89**

Sprožilec IoT (IFTTT)

Da bi lahko uporabljali storitev IFTTT, potrebujete

- račun pri IFTTT,
- dostop do portala naprave Gira,
- popolnoma nastavljen modul za daljinski dostop (npr. Gira S1).

Da bi napravo Gira X1 povezali s storitvijo IFTTT, ravnajte, kot sledi:

- 1 V svojem brskalniku odprite <https://ifttt.com/gira>.
- 2 Prijavite se v svoj račun ali ustvarite novega.
- 3 V svojem računu kliknite „Poveži“ in vnesite svoje podatke za dostop za portal naprave Gira.
- 4 Zdaj v asistentu za namestitve navedite, kateri modul za oddaljen dostop (npr. Gira S1) in kateri Gira X1 imate.
- 5 Vnesite podatke za dostop vaše naprave Gira X1.

V zadnjem koraku potrdite povezavo med vašim Gira X1 in IFTTT.
Zdaj lahko ustvarite svoja pravila, če-potem.

7.16

Oddaljen dostop

Če želite z Gira S1 na Gira X1 dostopati z oddaljenim dostopom, morate najprej namestiti oddaljeni dostop na portalu naprave Gira in na projektnem asistentu Gira.

Na Gira G1 imate možnost vizualizacije oddaljenega dostopa.

Pogoj:

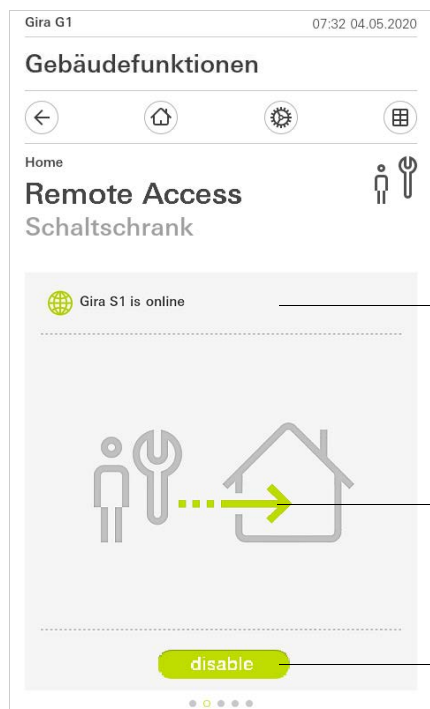
- Gira S1 je bila nameščena v projektnem asistentu Gira v zgradbi.
- Funkcija »Oddaljeni dostop« je bila nastavljena v projektnem asistentu Gira pod »Vizualizacija«.

Pri vizualizaciji oddaljenega dostopa imate možnost krmiljenja oddaljenega dostopa in prikaz njegovega stanja:

- Oddaljeni dostop v podrobnem pogledu [glej 7.16.1].
- Oddaljeni dostop v pogledu ploščic [glej 7.16.2].

7.16.1

Oddaljeni dostop v podrobnem pogledu



Slika 90

Oddaljeni dostop -
podrobni pogled

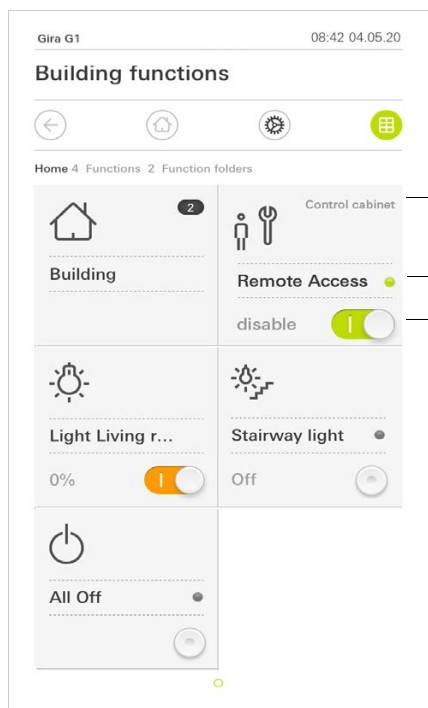
[1] Prikaz, ali ima Gira S1 dostop do portala.

[2] Prikaz, ali trenutno poteka oddaljeni dostop.

[3] Gumb za omogočanje/onemogočanje oddaljenega dostopa.

7.16.2

Oddaljeni dostop v pogledu ploščic

**Slika 91**Oddaljeni dostop -
pogled ploščic

[1] Prikaz, v katerem delu stavbe je bila nastavljena funkcija »oddaljenega dostopa«.

[2] Prikaz, ali trenutno poteka oddaljeni dostop.

[3] Drsno stikalo za omogočanje/onemogočanje oddaljenega dostopa.

Projektiranje Gira G1 in GPA

Gira G1 lahko projektirate v projektnem asistentu Gira (GPA) in kombinirate z drugimi izdelki, kot sta Gira X1 ali Gira L1.

Gira G1 ima na voljo podatkovne točke naprave, ki jih lahko uporabita Gira X1 in Gira L1 v asistentu GPA.

Spodaj so opisane možne uporabe v povezavi s podatkovnimi točkami naprave. Povezani tipi podatkovnih točk in obsegi vrednosti ter zagon Gira G1 prek GPA so razloženi v pomoči za GPA.

Status naprave Gira G1

Pripravljen	Zagotavlja informacije o stanju pripravljenosti.
Status	Zagotavlja informacije o stanju Gira G1.
Ponovni zagon	Omogoča sprožitev ponovnega zagona.
Lokalni čas	Pošlje trenutni datum Gira G1.
Sistemiški čas	Pošlje trenutni sistemiški čas Gira G1.
Čas delovanja	Pošlje čas delovanja od zadnjega zagona naprave.

Senzor za bližino

Status	Označuje, ali se je sprožil senzor za bližino.
--------	--

Senzor za svetlost

Vrednost	Prikazuje trenutno izmerjeno vrednost senzorja za svetlost.
----------	---

LED

Vrednost	Omogoča hkratno krmiljenje vseh LED Gira G1.
Rdeča	Krmili rdečo LED
Zelena	Krmili zeleno LED
Modra	Krmili modro LED

Temperatura

Sobna temperatura	Navede vrednost temperaturnega senzorja Gira G1 za prikaz v vrstici stanja Gira G1 ali za prenos na druge naprave Gira (kot sta Gira X1 ali Gira L1) ali uporabe.
Prejeto Zunanja temperatura	Omogoča npr. za prikaz zunanje temperature, prejete od vremenske postaje, v vrstici stanja Gira G1.

Prikaz

Zakleni	Zaklene zaslon Gira G1, da prepreči nenamerni vklop ali nepooblaščno uporabo.
Besedilo sporočila	Omogoča pošiljanje sporočil v obliki JSON na Gira G1. Sporočilo sestoji iz naslova, besedila sporočila, ure in datuma. Če se je sprožilo sporočilo, ga je treba najprej potrditi, preden se lahko na zaslonu Gira G1 izvedejo nadaljnja dejanja. Če se sporočilo prikaže na več napravah Gira G1, ga je treba potrditi na vsaki napravi. Na napravo je možno 20 sporočil. Od 21. sporočila naprej se najstarejše sporočilo zavrže.

Senzor na dotik

Status	Pošlje ustrezne informacije, ko se spremeni stanje senzorja na dotik. To pomeni, da pride do dotika na zaslon Gira G1 ali pa sprostitve zaslona.
--------	--

Zvok

Utišati	Namenjeno izklopu zvoka naprave Gira G1.
---------	--

Komunikacija z vrati

Status	Omogoča dostop do prikazovalnega kanala komunikacije z vrati, na primer za uporabo stanja komunikacije vrat kot sprožilca za nadaljnje dogodke v sistemu.
Besedilo gumba za klic	Prikazuje oznako gumba, ki je sprožil klic na vrata.
Klic v nadstropju Oznaka	Prikazuje oznako gumba, ki je sprožil klic v nadstropju.

Nastavitve

Izvajanje	Omogoča sprožanje klicev, predvajanje melodij zvonjenja, spreminjanje glasnosti in nastavitev melodije zvonjenja in kode za odpiranje vrat stikov.
-----------	--

Klic v nadstropju

Sprožilec	Omogoča sprožanje klica v nadstropju.
-----------	---------------------------------------

Glasnost klica v nadstropju

Vrednost (1...100)	Omogoča nastavitev glasnosti klica v nadstropju.
--------------------	--

Namestitev varnostnega sistema Alarm Connect

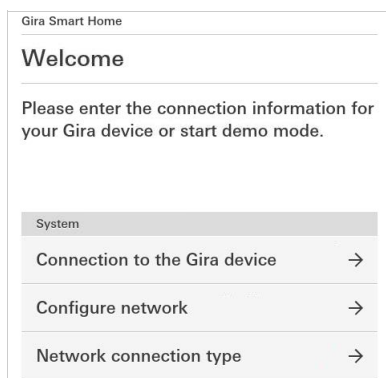
Za uspešen zagon morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Varnostni sistem Alarm Connect mora biti konfiguriran tako, da je pripravljen za delovanje.
- Pri projektiranju varnostnega sistema v Gira Project Assistant je treba ustvariti podatke za dostop za uporabnika.
- Naprava Gira G1, alarmna centrala Connect in zagonski PC (z nameščenim programom Gira Project Assistant) morajo biti v istem omrežju.

9.1

Prvi zagon

Potem ko ste v osnovni konfiguraciji Gira G1 izbrali možnost „Gira X1 in varnostni sistem“, se zažene konfiguracija za prvi zagon in se nato prikaže pogovorno okno, da bi se vzpostavila povezava z varnostnim sistemom Alarm Connect.



Slika 92

Pogled
[Nastavitve]

- 1 Če je naprava Gira G1 z omrežjem povezana prek LAN in DHCP, lahko nadaljujete neposredno s korakom 2.
Če je naprava Gira G1 z omrežjem povezana z WLAN in/ali brez DHCP, morate najprej vzpostaviti povezavo z omrežjem, preden se lahko povežete z varnostnim sistemom.
- 2 Vnesite podatke za dostop (uporabniško ime in geslo), ki ste jih pred tem vnesli v Gira Project Assistant [glej 9.1.2.1].
- 3 Po potrebi vnesite podatke za dostop za komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15.2.1].
- 4 Izberite lokacije za vremensko postajo [glej 17.1.1].



Navodilo

Istočasna uporaba Gira X1 in varnostnega sistema

Če se v kakem projektu uporabljata Gira X1 in varnostni sistem Alarm Connect, pri podatkih za povezavo vnesite IP-naslov za Gira X1.

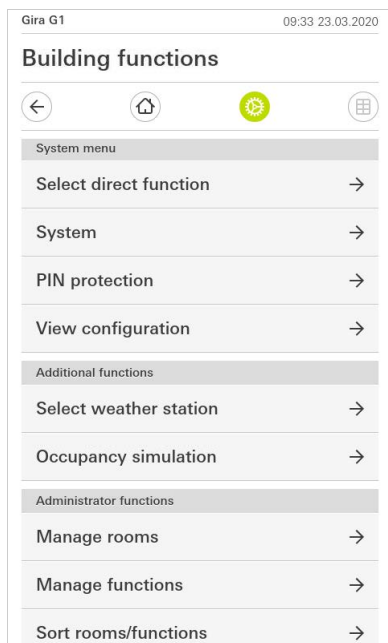
Nastavitve varnostnega sistema Alarm Connect

Nastavitve za varnostni sistem lahko opravite v pogledu [Nastavitve].

- 1 Za odpiranje pogleda [Nastavitve] se dotaknite simbola zobnika v navigacijski vrstici.
- ✓ Odpre se pogled [Nastavitve] z naslednjimi podokni:
 - Sistemski meni
 - Dodatne funkcije
 - Administrativne funkcije*
 - Komunikacija z vhodnimi vrati**
 - Informacije

*le, ko ima uporabnik administrativne pravice.

**Prikaže se le, če je bila uporaba izbrana ob zagonu.



Slika 93
Pogled
[Nastavitve]



Navodilo Število menijskih vnosov

Število menijskih vnosov v pogledu [Nastavitve] je odvisno od aplikacij, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1.

Primeri v nadaljevanju vedno prikazujejo popolno opremljenost. Če npr. ne želite upravljati komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati, ustrezne možnosti nastavitvev ne bodo prikazane.

10.1

Sistemiški meni

V sistemskem meniju so na razpolago naslednje funkcije:

- Izbira neposredne funkcije [glej 9.1.1]
- Sistem [glej 9.1.2]
- Zaščita s PIN [glej 9.1.3]
- Konfiguracija pogledov [glej 9.1.4]

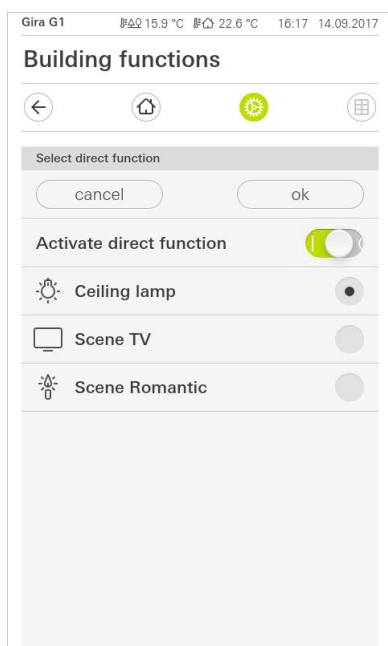
10.1.1

Izbira neposredne funkcije

Neposredna funkcija je funkcija, ki jo je v vsakem pogledu mogoče upravljati s polaganjem celotne dlani. Za neposredno funkcijo je mogoče uporabiti funkcije „Preklopi (funkcija na dotik)“, „Tipka (vklop/izklop)“, „Tipka (pritisni/spusti) in „Dodatna enota za scene“.

Tukaj je mogoče izbrati glavno funkcijo prostora, v katerem je nameščena naprava Gira G1, npr. preklon stropne razsvetljave.

- 1 V sistemskem meniju se dotaknite gumba [Izbira neposredne funkcije].
✓ Odpre se stran [Izbira neposredne funkcije].

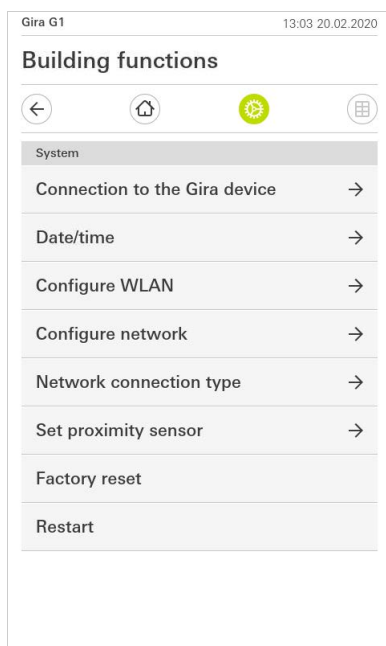
**Slika 94**

Izbira neposredne funkcije

- 2 Aktivirajte stikalo [Aktiviraj neposredno funkcijo].
✓ Za naštetimi funkcijami se prikaže izbirno polje. Aktivirana funkcija je označena s piko v izbirnem polju.
- 3 Aktivirajte izbirno polje za funkcijo, ki jo želite uporabljati kot neposredno funkcijo.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
✓ Podatki so shranjeni. Sistemiški meni je odprt.

10.1.2 Sistem

- 1 Dotaknite se gumba [Sistem] v sistemskem meniju.
✓ Stran [Sistem] je odprta.

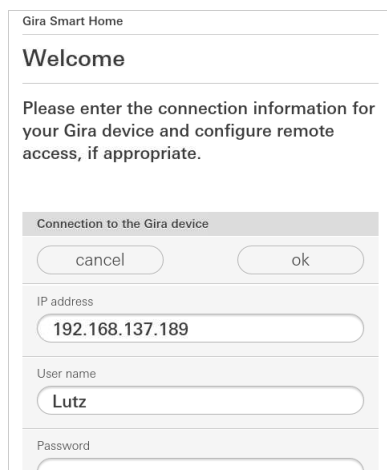


Slika 95
Sistemske nastavitve

- 2 Na razpolago so naslednje točke menija:
 - Povezava z napravo Gira [glej 9.1.2.1]
 - Spreminjanje gesla [glej 9.1.2.2]
 - Datum/ura [glej 9.1.2.3]
 - Konfiguriranje WLAN [glej 9.1.2.4]
(prikazano samo, če je kot povezava z omrežjem izbrana možnost "WLAN")
 - Konfiguriranje omrežja [glej 9.1.2.5]
 - Način omrežne povezave [glej 9.1.2.6]
 - Nastavljanje senzorja bližine [glej 9.1.2.7]
 - Ponastavitev na tovarniške nastavitve
 - Ponovni zagon

10.1.2.1

Povezava z napravo Gira

The screenshot shows the 'Gira Smart Home' app interface. At the top, it says 'Welcome'. Below that, a message asks the user to enter connection information for their Gira device and configure remote access if appropriate. There is a section titled 'Connection to the Gira device' with 'cancel' and 'ok' buttons. Below this are three input fields: 'IP address' with the value '192.168.137.189', 'User name' with the value 'Lutz', and 'Password' with four dots representing masked characters.**Slika 96**

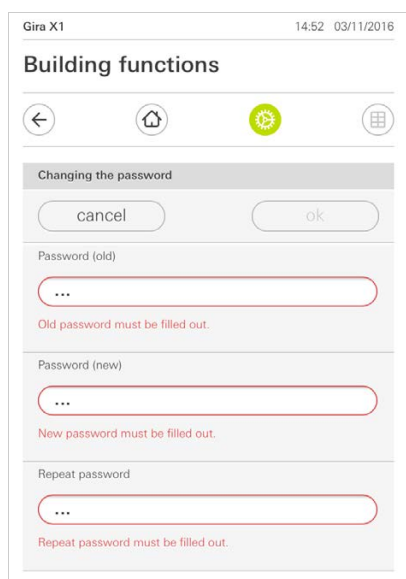
Povezava z napravo Gira

Da bi napravo Gira G1 povezali z varnostnim sistemom, ravnajte, kot sledi:

- 1 Vnesite IP-naslov alarmne centrale Connect.
 - 2 Vnesite uporabniško ime in geslo.
 - 3 Potrdite svoje vnose z OK.
- ✓ Podatki so shranjeni. Povezava z varnostnim sistemom je vzpostavljena.

10.1.2.2

Spreminjanje gesla

The screenshot shows the 'Gira X1' app interface. At the top, it says 'Building functions' and shows the time '14:52' and date '03/11/2016'. Below this is a section titled 'Changing the password' with 'cancel' and 'ok' buttons. There are three input fields: 'Password (old)' with three dots and a red error message 'Old password must be filled out.', 'Password (new)' with three dots and a red error message 'New password must be filled out.', and 'Repeat password' with three dots and a red error message 'Repeat password must be filled out.'**Slika 97**

Spreminjanje gesla

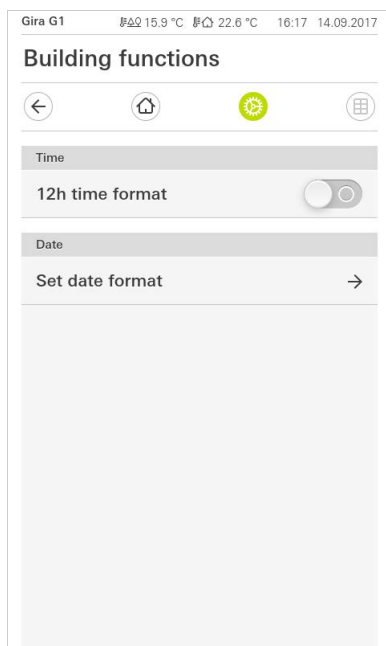
Geslo uporabnika, ki je bilo dodeljeno pri projektiranju, lahko spremenite. Pri tem ravnajte, kot sledi:

- 1 Vnesite staro geslo.
 - 2 Vnesite novo geslo.
 - 3 Znova vnesite novo geslo.
 - 4 Potrdite svoje vnose z Ok.
- ✓ Novo geslo je shranjeno.

10.1.2.3

Datum/ura

Tu nastavite format za prikaz ure in datuma v vrstici stanja.

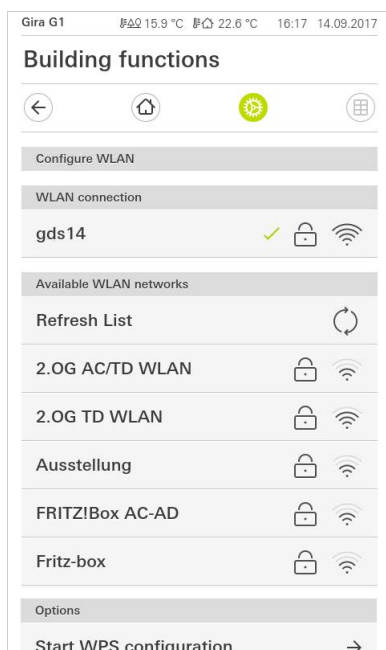


Slika 98
Ura/datum

- 1 Ura: izberite 12-urni ali 24-urni format.
 - 2 Datum: nastavite želen format datuma in potrdite z [Ok].
- ✓ Izbrani formati se prikažejo neposredno v vrstici stanja.

10.1.2.4

Konfiguriranje WLAN



Slika 99

Konfiguriranje WLAN

Če je naprava Gira G1 že povezana z omrežjem WLAN, se tu prikaže WLAN-povezava.

WLAN-povezava

V območju "Razpoložljiva omrežja WLAN" se prikažejo vsa omrežja WLAN, ki so na razpolago v okolici naprave Gira G1. Če želite napravo Gira G1 povezati z enim od navedenih omrežij WLAN, ravnajte, kot sledi:

Razpoložljiva omrežja WLAN

- 1 Dotaknite se gumba za omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1.
- 2 Vnesite geslo za omrežje WLAN in potrdite z [Ok].
- ✓ Naprava Gira G1 se poveže z omrežjem WLAN.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je funkcija, ki omogoča nastavljanje WLAN-povezav z dotikom gumba brez vnosa gesla. Za uporabo te funkcije mora usmerjevalnik podpirati WPS.

Možnosti – zagon konfiguracije WPS

Povezava naprave Gira G1 z omrežjem WLAN prek funkcije WPS:

- 1 Na napravi Gira G1 se dotaknite [Zagon konfiguracije WPS].
- ✓ V naslednjem pogledu se prikaže seznam vseh omrežij WLAN, ki podpirajo WPS.
- 2 Izberite omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1, in potrdite z [Ok].
- 3 V naslednjih dveh minutah vključite funkcijo WPS na svojem usmerjevalniku WLAN.
- ✓ Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi samodejno.

10.1.2.5

Konfiguriranje omrežja

**Pozor**
Izpad naprave Gira G1

Spreminjanje nastavitev na strani [Konfiguriranje omrežja] lahko povzroči izpad omrežne povezave in s tem motnje v delovanju naprave Gira G1.

Omrežje sme konfigurirati samo strokovno usposobljen električar z znanjem o omrežjih.

Pri konfiguraciji dostopa do omrežja naprave Gira G1 lahko izbirate med samodejno (DHCP) in ročno konfiguracijo omrežja. V tovarniški nastavitvi naprave Gira G1 je izbrana možnost DHCP. V tem primeru parametre omrežja samodejno določi usmerjevalnik.

DHCP

Slika 100
Konfiguriranje
omrežja

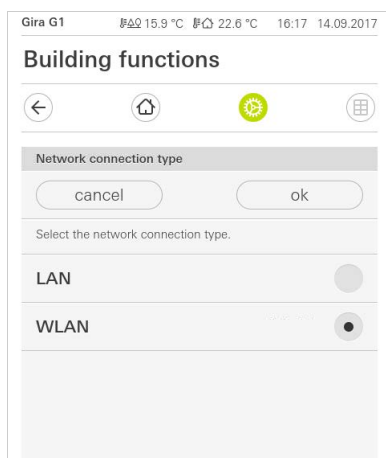
Pri ročnem konfiguriranju omrežja ravnajte, kot sledi:

- 1 Izključite DHCP, tako da drsno stikalo "DHCP je aktiviran" prestavite na Izključeno.
- ✓ Zdaj lahko urejate vnosna polja za nastavitve omrežja.
- 2 Vnesite ustrezne podatke za dostop do omrežja.
- 3 Potrdite svoje vnose z [Ok].
- ✓ Podatki so shranjeni. Sistemski meni je odprt.

10.1.2.6

Način omrežne povezave

Tukaj določite, ali želite napravo Gira G1 povezati z omrežjem prek LAN ali WLAN.

**Slika 101**

Način omrežne povezave

1 Izberite način omrežne povezave (LAN ali WLAN) in potrdite z [Ok].

✓ Naprava Gira G1 se zažene znova in način omrežne povezave je nastavljen.

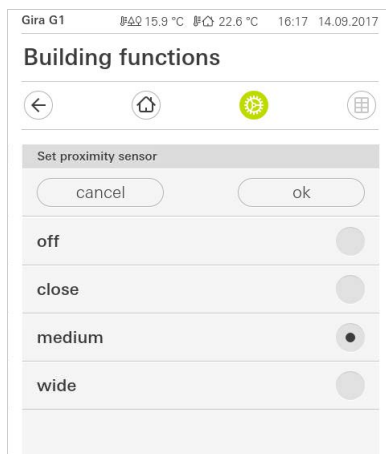
10.1.2.7

Nastavljanje senzorja bližine

Tukaj nastavite razdaljo, pri kateri naj se naprava Gira G1 ob približanju dlani aktivira iz stanja mirovanja.

1 Dotaknite se gumba [Nastavljanje senzorja bližine].

✓ Odpre se stran [Nastavljanje senzorja bližine].

**Slika 102**

Nastavljanje senzorja bližine

2 Izberite eno od nastavitev senzorja bližine:

- izklop (senzor bližine je izklopljen, kar pomeni, da se morate za vklop naprave Gira G1 dotakniti površine),
- blizu (senzor reagira pri majhni oddaljenosti),
- srednje (senzor reagira pri srednji oddaljenosti),
- daleč (senzor reagira pri veliki oddaljenosti).

3 Dotaknite se gumba [Ok].

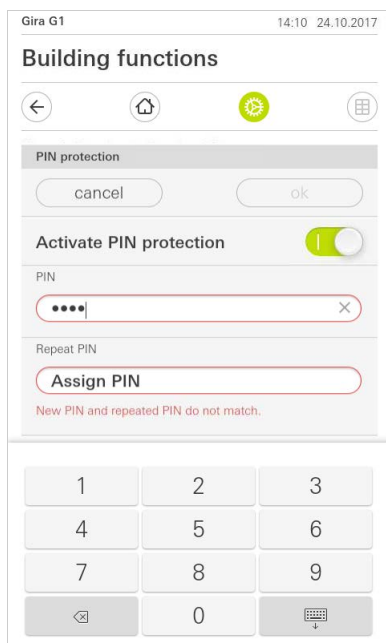
✓ Senzor bližine je nastavljen. Sistemski meni je odprt.

10.1.3

Zaščita s PIN

Nastavitve v sistemskem meniju lahko zaščitite s PIN. S tem je naprava Gira G1 zaščitena pred neželenimi spremembami. Da bi aktivirali zaščito s PIN, ravnajte, kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba [Zaščita s PIN].
- ✓ Odprta je stran [Zaščita s PIN].



Slika 103
Zaščita s PIN

- 2 Stikalo „Aktiviranje zaščite s PIN“ potisnite na desno.
 - 3 Vnesite PIN v zgornje polje in ponovite vnos v drugem polju.
 - 4 Potrdite vnos z [Ok].
- ✓ Odslej bo sistemski meni naprave Gira G1 mogoče odpreti šele po vnosu PIN.

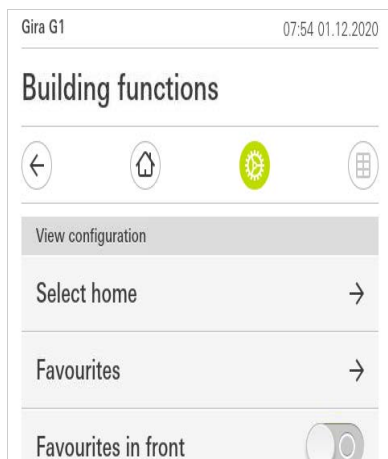
10.1.4

Konfiguracija pogledov

V konfiguraciji pogledov določite prikazane funkcije in zaporedje funkcij za pokločno dejanje.

1 Dotaknite se gumba [Konfiguracija pogledov].

✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].



Slika 104

Konfiguracija pogledov

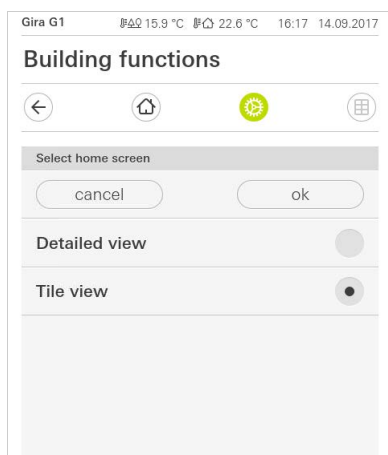
✓ Na razpolago so naslednje točke menija:

- Izbira domače strani [glej 9.1.4.1]
- Priljubljene s podtočkami
 - Določitev priljubljenih [glej 9.1.4.2]
 - Razvrščanje funkcij [glej 9.1.4.3]
 - Standardna obnovitev [glej 9.1.4.4]
- Priljubljene naprej [glej 10.1.4.5]

10.1.4.1

Izbira domače strani

Tukaj lahko določite, ali naj se domača stran po pritisku na tipko Domov prikaže v pogledu ploščic ali v podrobnem pogledu.



Slika 105

Izbira domače strani

1 Izberite zelen pogled domače strani.

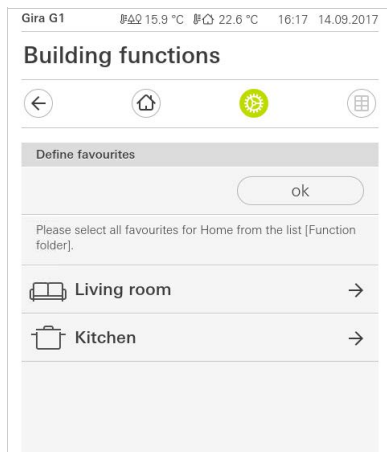
2 Dotaknite se gumba [Ok].

10.1.4.2

Določitev priljubljenih

Tukaj lahko izberete funkcije, ki naj bodo prikazane neposredno v podoknu dejanj.

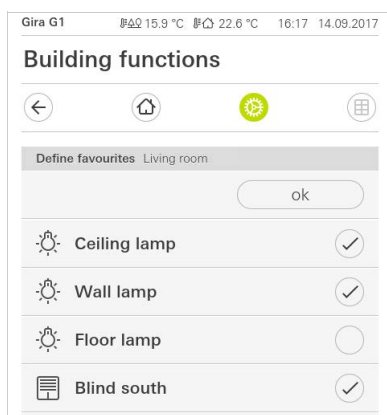
- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Določitev priljubljenih].
- ✓ Stran [Določitev priljubljenih] je odprta in prikazuje vse obstoječe mape s funkcijami.



Slika 106

Določitev priljubljenih

- 3 Preklopite v mapo s funkcijami, v kateri je shranjena funkcija, ki naj bo prikazana kot priljubljena.
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih, Mape s funkcij.].



Slika 107

Izbira funkcij

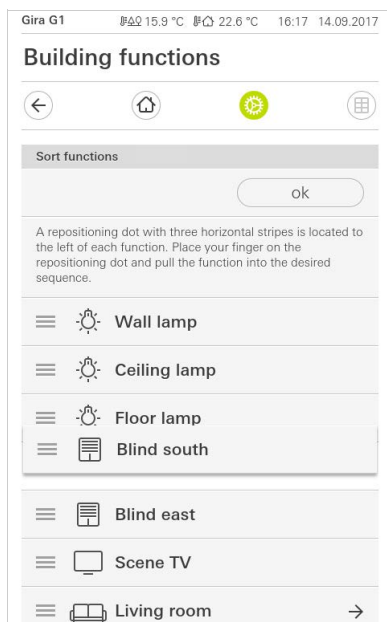
- 4 Vključite funkcije, ki jih želite prevzeti kot priljubljene.
- 5 Pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Določitev priljubljenih] s seznamom map s funkcijami.
- 6 Na enak način določite še druge priljubljene.
- 7 Ko končate, pritisnite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Konfiguracija pogledov].
- 8 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 9 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. Nato se priljubljene funkcije, ki ste jih določili, prikažejo v podoknu dejanj.

10.1.4.3

Razvrščanje funkcij

Tukaj lahko določite zaporedje, v katerem naj bodo prikazane funkcije in aplikacije v območju domače strani naprave Gira G1.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Razvrščanje funkcij].
- ✓ Stran [Razvrščanje funkcij] je odprta in prikazuje vse obstoječe elemente v napravi Gira G1.



Slika 108

Razvrščanje funkcij

- 3 Položite prst na točko za premikanje zelenega vnosa in prestavite položaje funkcij v zeleno zaporedje.
- 4 Na enak način prestavite nadaljnje vnose.
- 5 Ko končate, se dotaknite [Ok].
- ✓ Odprta je stran [Priljubljene].
- 6 Dokončajte in shranite svoje nastavitve: dotaknite se [Ok].
- ✓ Prikaže se obvestilo, da so spremembe prevzete.
- 7 Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. Nato se prikažejo priljubljene funkcije v zaporedju, ki ste ga določili v podoknu dejanj.

10.1.4.4

Standardna obnovitev

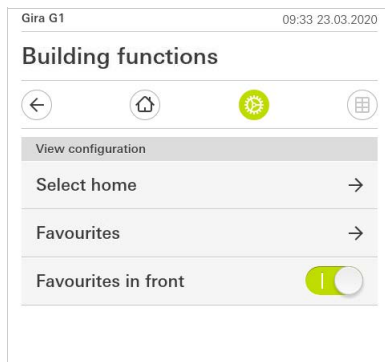
Tukaj lahko obnovite pogled podokna dejanj v prvotno stanje, ki je bilo določeno pri projektiranju.

- 1 Odprite stran [Konfiguracija pogledov].
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene] in nato [Standardna obnovitev].
- ✓ Na zaslonu se pojavi navodilo z vprašanjem, ali želite vse nastavitve vrniti v prvotno stanje ob zagonu. Potrdite to obvestilo z [Ok].
- ✓ Aplikacija na napravi Gira G1 se znova zažene. V podoknu dejanj se prikažejo priljubljene funkcije v prvotnem stanju zagona.

10.1.4.5

Priljubljene naprej

Tu lahko določite, ali naj bodo vaše priljubljene v prikazu domačega zaslona prikazane najprej.

**Slika 109**

Priljubljene naprej

- 1 Dršno stikalo potisnite v desno, če naj bodo priljubljene funkcije prikazane pred drugimi ploščicami („Stavba“, „Komunikacija z vrati“, „Vremenska napoved“ itn.).
- ✓ Priljubljene so na domačem zaslonu prikazane na prvem mestu.

10.2

Dodatne funkcije

Pod dodatnimi funkcijami so vam na voljo naslednje funkcije:

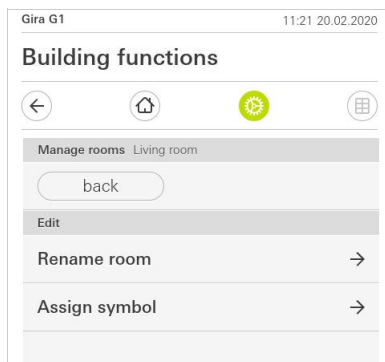
- Izbira vremen. postaje [glej 20]
- Simulacija prisotnosti [glej 7.10]

10.3Administrativne funkcije

10.3.1

Upravljanje prostorov

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje prostorov].
- ✓ Stran [Upravljanje prostorov] je odprta.
- 2 Kliknite na prostor, ki ga želite upravljati.
- ✓ Zdaj imate možnost preimenovati izbrani prostor in spremeniti simbol za prikaz tega prostora.

**Slika 110**

Upravljanje prostorov

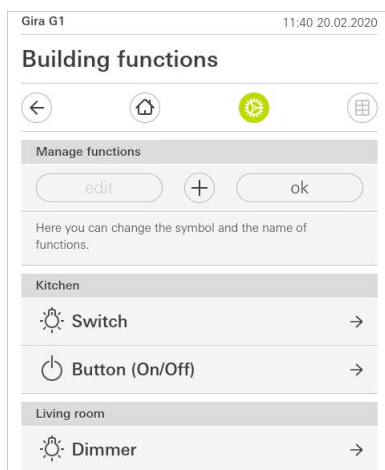
10.3.2

Upravljanje funkcij

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje funkcij].
- ✓ Stran [Upravljanje funkcij] je odprta in izbirate lahko med naslednjimi možnostmi:
 - Določitev nove funkcije [glej 10.3.2.1]
 - Upravljanje funkcije [glej 10.3.2.2]

10.3.2.1

Določitev nove funkcije

**Slika 111**

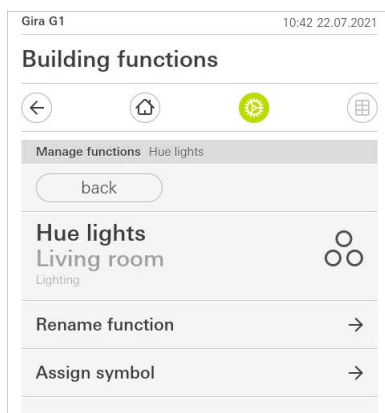
Določitev nove funkcije

- 1 Kliknite na stikalno površino [+].
- 2 Kliknite na funkcijo, ki jo želite dodati.

10.3.2.2

Upravljanje funkcije

- 1 Kliknite na funkcijo, ki jo želite upravljati.
- ✓ Zdaj imate možnost preimenovati izbrano funkcijo in spremeniti simbol za prikaz te funkcije.

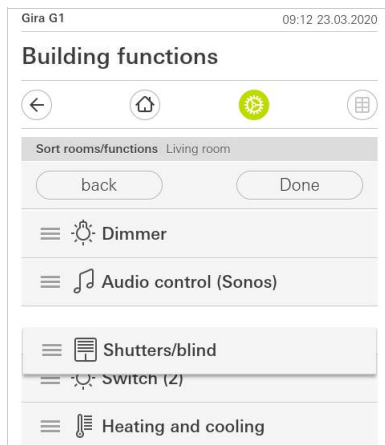
**Slika 112**

Upravljanje funkcij

10.3.3

Razvrščanje prostorov/funkcij

- 1 V sistemskem meniju kliknite na stikalno površino [Razvrščanje prostorov/funkcij].
- ✓ Stran [Razvrščanje funkcij] je odprta.
- 2 Kliknite na ustrezno mapo s funkcijami, da razvrstite funkcije znotraj mape.
- 3 Prst položite na tri vodoravne črtice pred funkcijo in jih povlecite v zeleno za poredje.
- 4 Svoj vnos potrdite z [Zaključeno].

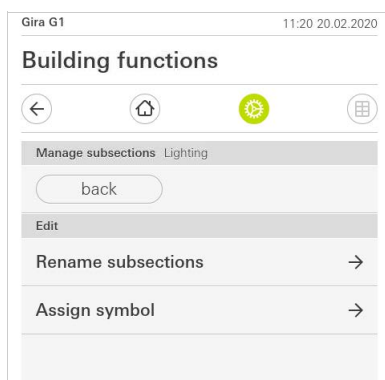
**Slika 113**

Razvrščanje prostorov/funkcij

10.3.4

Upravljanje tehnike

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [upravljanje tehnike].
- ✓ Stran [Upravljanje tehnike] je odprta.
- 2 Kliknite na tehniko, ki ga želite upravljati.
- ✓ Zdaj imate možnost preimenovati izbrano tehniko in spremeniti simbol za prikaz te tehnike.

**Slika 114**

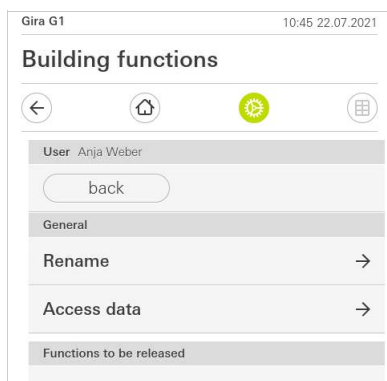
Upravljanje tehnike

10.3.5

Upravljanje uporabnikov

Zdaj imate možnost posameznim uporabnikom dodeliti oz. odvzeti pravico za odobritev funkcij.

- 1 Kliknite na sistemski meni na stikalni površini [Upravljanje uporabnikov].
 - 2 Kliknite na uporabnika, ki ga želite upravljati.
- ✓ Na voljo so v nadaljevanju navedene menijske točke:
- Izbiranje [glej 10.3.5.1].
 - Prezem ... [glej 10.3.5.2].

**Slika 115**

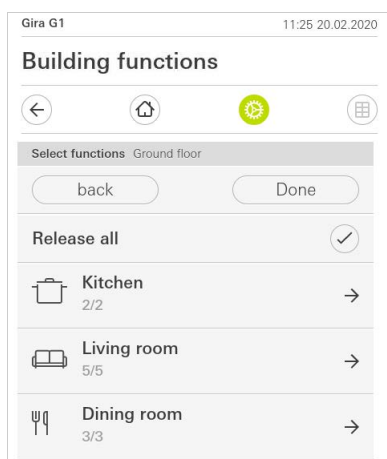
Upravljanje uporabnikov

10.3.5.1

Izbiranje funkcije

Zdaj imate možnost izbrati funkcije po stavbah ali tehnikah.

- 1 Kliknite na kljukico zadaj [Odobritev vseh funkcij].
- ✓ Če kljukico odstranite, blokirate vse podrejene funkcije dela stavbe ali tehnike za tega uporabnika.
- 2 Za odobritev ali blokado posameznih funkcij, kliknite na navpično puščico za izbranim prostorom ali tehniko.
- ✓ Kombinacija številok pod stavbo oz. tehniko prikazuje število obstoječih/odobrenih funkcij.

**Slika 116**

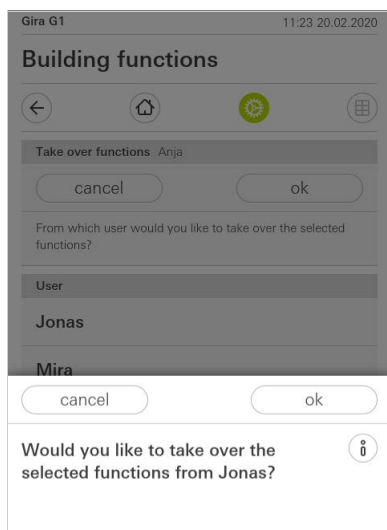
Odobritev funkcij

10.3.5.2

Prevzem funkcij

Lahko prevzamete nastavljene odobritve drugih uporabnikov.

- 1 Kliknite na uporabnika, katerega nastavljene odobritve želite prevzeti.
 - 2 Za potrditev kliknite na [OK]
- ✓ Nastavljene odobritve izbranega uporabnika so prevzete.



Slika 117

Prevzem funkcij

10.4

Informacije

V območju informacij so na razpolago naslednje funkcije:

- Licenčni sporazum
Tu se prikaže licenčni sporazum o Gira G1.
- Verzija aplikacije Gira ...[glej 10.4.1]

10.4.1

Verzija aplikacije Gira

V tem območju se prikažejo informacije o nameščenih in morda tudi razpoložljivih verzijah aplikacije Gira Smart Home:

- Nameščena verzija
Tu je prikazana verzija aplikacije Gira Smart Home, ki je trenutno nameščena na Gira G1.
- Razpoložljive verzije
Če je na razpolago posodobitev za aplikacijo Gira Smart Home, se ta prikaže tukaj. Za namestitev posodobitve aplikacije se preprosto dotaknite nove verzije.

11

Upravljanje varnostnega sistema Alarm Connect

11.1

Vrstica stanja

Gira G1

**Slika 118**Vrstica stanja naprave
Gira G1

Simboli v vrstici stanja imajo naslednje pomene:

- [1] Prikaz [Izklop klicnega tona] se prikaže, če je klicni ton izklopljen v uporabi "Komunikacija z vhodnimi vrati".
- [2] Prikaz [Avtomatska ključavnica] se prikaže, če je aktivirana avtomatska ključavnica.*
- [3] Če se v vrstici stanja prikaže opozorilni simbol, to pomeni, da naprava Gira G1 ne deluje več.
Če se s prstom dotaknete opozorilnega simbola, se prikaže ustrezno sporočilo o napaki.
- [4] Prikaz ure in datuma.

*izpis le pri uporabi telekomunikacijskega sistema Gira.

11.2

Navigacijska vrstica

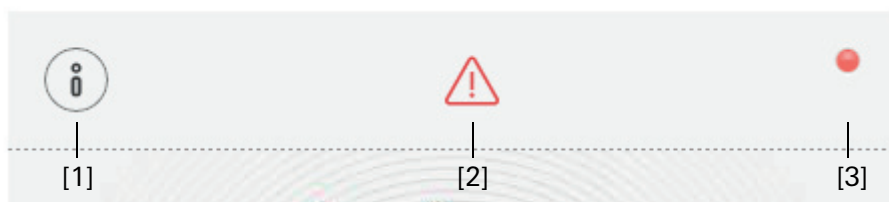
**Slika 119**Gira G1
Navigacijska vrstica

Gumbi navigacijske vrstice imajo naslednje funkcije:

- [1] [Nazaj] odpre stran, ki je bila nazadnje odprta.
- [2] [Domov] odpre začetno stran podokna dejanj.
- [3] [Sistem] odpre pogled [Nastavitve].
- [4] [Spremeni pogled] preklopi med pogledom ploščic in podrobnim pogledom.

11.3

Za alarm specifični gumbi in prikazi

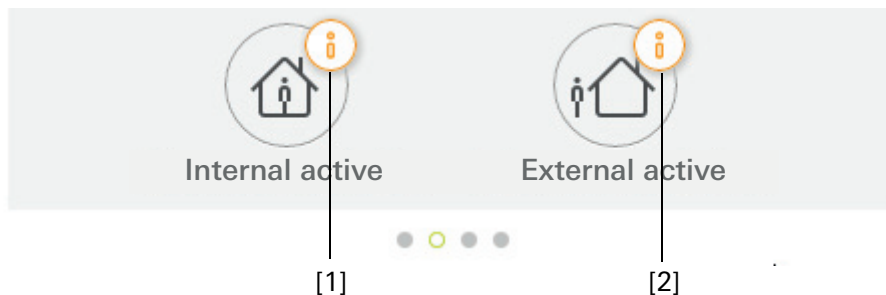
**Slika 120**

Za alarm specifični gumbi

[1] [Informacija] odpre seznam z obstoječimi sporočili.

[2] [Pozor] prikaže, da so prisotna sporočila.

[3] [Status] prikaže, da varnostno območje ni pripravljeno za preklap v aktivno.

**Slika 121**

Za alarm specifični prikazi

[1] Interni preklap v aktivno ni mogoč

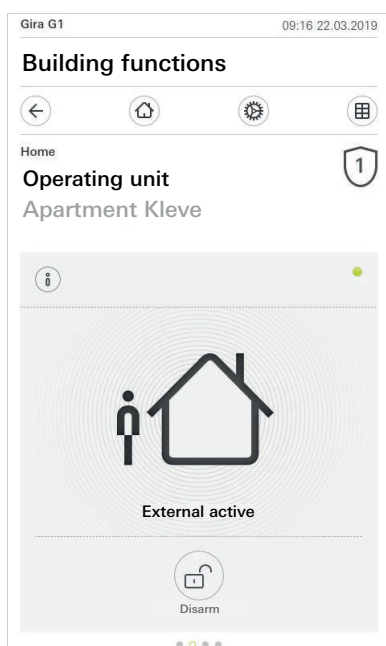
[2] Zunanji preklap v aktivno ni mogoč

11.4

Varnostno območje eksterni prekop aktivno

Da bi varnostno območje prek naprave Gira G1 eksterno preklopili v aktivno, ravnajte kot sledi:

- 1 Dotaknite se ploščice upravljalne enote varnostnega območja, ki ga želite eksterno preklopiti v aktivno.
- ✓ Pogled varnostnega območja se odpre in prikaže stanje preklopa v aktivno.
- 2 Dotaknite se gumba [Eksterni prekop v aktivno].
- 3 V oknu, ki se odpre, vnesite svojo uporabniško PIN.
- ✓ Čas zakasnitve izstopa začne teči in je prikazan na napravi Gira G1. Obenem radijska upravljalna enota signalizira tekoči čas zakasnitve izstopa.
- 4 Zdaj zapustite varnostno območje in po potrebi zaklenite vrata.
- ✓ Po izteku časa zakasnitve izstopa se varnostno območje eksterno preklopi v aktivno, če v vmesnem času niso nastali nobeni dogodki, ki preprečijo prekop v aktivno.



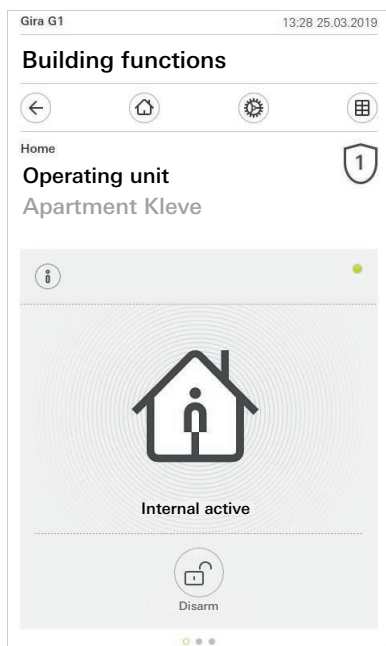
Slika 122
Stanje eksterno
aktivno

11.5

Varnostno območje interni prekllop aktivno

Da bi varnostno območje prek naprave Gira G1 interno prekllopili v aktivno, ravnajte kot sledi:

- 1 Dotaknite se ploščice upravljalne enote varnostnega območja, ki ga želite interno prekllopiti v aktivno.
- ✓ Pogled varnostnega območja se odpre in prikaže stanje preklopa v aktivno.
- 2 Dotaknite se gumba [Interni prekllop v aktivno].
- 3 V oknu, ki se odpre, vnesite svojo uporabniško PIN.
- ✓ Varnostno območje se interno preklopi v aktivno.



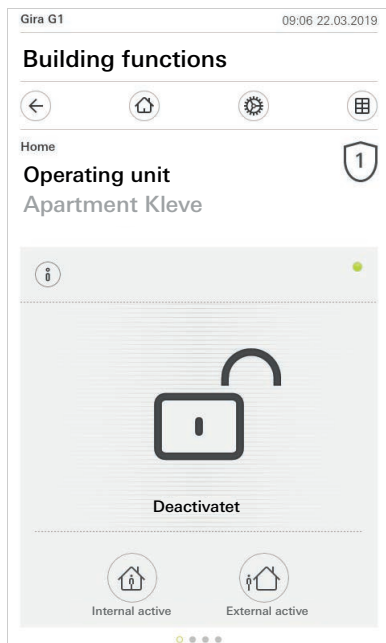
Slika 123
Stanje interno aktivno

11.6

Varnostno območje prekop v neaktivno

Da bi varnostno območje prek naprave Gira G1 prekopili v neaktivno, ravnajte kot sledi:

- 1 V pogledu varnostnega območja se dotaknite gumba [Preklop v neaktivno].
 - 2 V oknu, ki se odpre, vnesite svojo uporabniško PIN.
- ✓ Varnostno območje se preklopi v neaktivno.

**Slika 124**

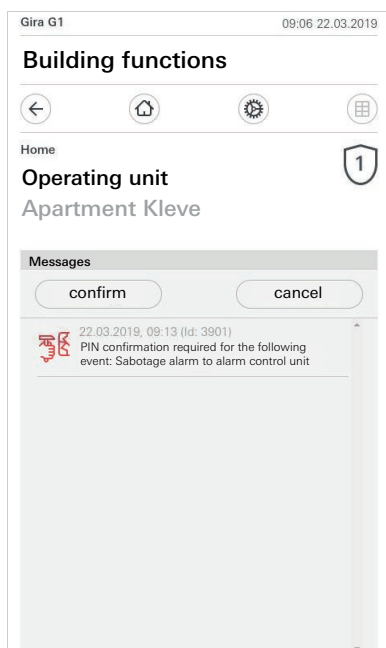
Stanje neaktivno

11.7

Opazovanje in potrjevanje alarmov in sporočil

Da bi prisotne alarme in sporočila varnostnega območja potrdili, ravnajte, kod sledi:

- 1 V pogledu varnostnega območja se dotaknite gumba [Informacija].
- ✓ Prikaže seznam prisotnih alarmov in sporočil.
- 2 Dotaknite se gumba [Potrdi].
- 3 V oknu, ki se odpre, vnesite svojo uporabniško PIN.
- ✓ Pri vnosu prave PIN se sporočilo odstrani iz seznama.



Slika 125
Alarmi in sporočila

Namestitev Gira HomeServer Client/eNet Client

12.1

Prvi zagon

Potem ko ste v osnovni konfiguraciji naprave Gira G1 izbrali možnost „Gira HomeServer/eNet Server“ in se dotaknili gumba [Start], Gira G1 zažene konfiguracijo za prvi zagon in nato prikaže začetno stran, ki omogoča izvedbo nastavitvev. Na začetni strani je najprej samo gumb „Nastavitve“.



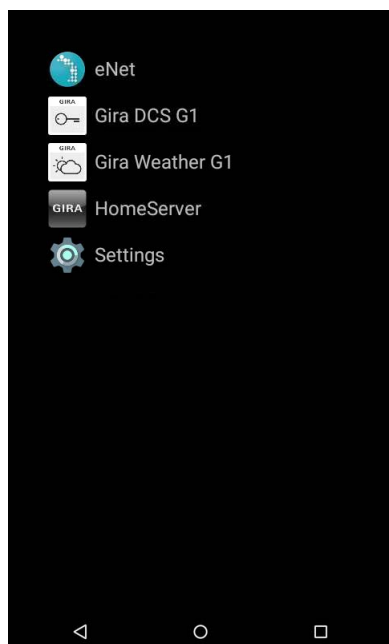
Slika 126

Začetna stran

Postopek zagona poteka, kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba „Nastavitve“.
- 2 Preverite povezavo z omrežjem in jo, če je potrebno, znova vzpostavite [glej 11.4].
- 3 Dotaknite se „Nastavitve aplikacije Gira“. V pogledu „Nastavitve aplikacije“ lahko izberete aplikacije, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1.
- 4 Dotaknite se gumba za želeno aplikacijo.
- 5 Stikalo „Aktiviranje aplikacije“ pomaknite v desno.
- 6 Po potrebi pomaknite stikalo „Izberi kot glavna aplikacija“ v desno (glejte spodaj).
- 7 Nato se dotaknite gumba Nazaj, da zapustite nastavitve in se vrnete na začetno stran.

- ✓ Na začetni strani so zdaj dodatno prikazane aplikacije, ki ste jih aktivirali v Nastavitvah.



Slika 127
Začetna stran

- 8 Dotaknite se gumba želene aplikacije in zaženite aplikacijo:
 Namestitev HomeServer Client [glej 12].
 Namestitev eNet Client [glej 14].
 Namestitev komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15].
 Namestitev vremenske napovedi [glej 17].

Če za kako aplikacijo aktivirate nastavev „Izberi kot glavna aplikacija“, naprava Gira G1 to aplikacijo prikaže po prebuditvi iz mirovnega stanja. To možnost lahko uporabite samo za eno aplikacijo. Če ta možnost ni aktivirana, naprava Gira G1 vedno zažene nazadnje odprto aplikacijo.

Izberi kot glavna aplikacija

12.2

Navigacijska vrstica

V spodnjem območju zaslona je navigacijska vrstica.
 Trije gumbi imajo naslednje funkcije:

-  Tipka Nazaj pri vsakem dotiku povzroči povratek za en korak.
-  Tipka Domov prikliče začetno sliko.
-  Tipka Opravila prikaže vse aktivne aplikacije.
S potegom v stran lahko končate aplikacije.



Navodilo Prikaz navigacijske vrstice

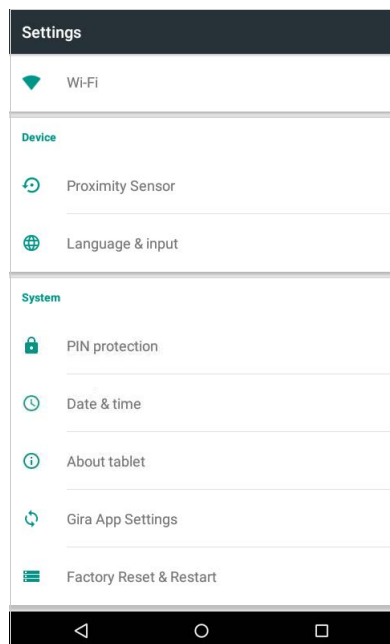
V aplikacijah „Komunikacija z vhodnimi vrati“ in „Vreme“ je navigacijska vrstica skrita. Navigacijsko vrstico lahko prikažete s potegom prsta navzgor s spodnjega roba zaslona.

12.3

Nastavitve



Pogled „Nastavitve“ odprete tako, da se na začetni sliki dotaknete simbola zobnika.



Slika 128
Nastavitve

V nastavitvenem meniju so na razpolago naslednje točke:

- Brezžično & omrežja [glej 11.4]
Tu je mogoče konfigurirati povezavo z omrežjem.
- Naprava [glej 11.5]
Tu je mogoče nastaviti občutljivost senzorja bližine in izbrati jezik.
- Sistem [glej 11.6]
Tu je med drugim mogoče izbrati aplikacije, ki naj se uporabljajo na napravi Gira G1. Poleg tega si je tu mogoče ogledati tehnične informacije in licenčna besedila.

12.4

Brezžično & omrežja

Napravo Gira G1 lahko povežete z omrežjem prek LAN ali WLAN.



Pozor
Izpad naprave Gira G1

S spreminjanjem omrežnih nastavitev lahko pride do izpada omrežne povezave in s tem do motnje v delovanju naprave Gira G1.
Omrežje sme konfigurirati samo strokovno usposobljen električar z znanjem o omrežjih.

12.4.1

Konfiguriranje omrežja LAN

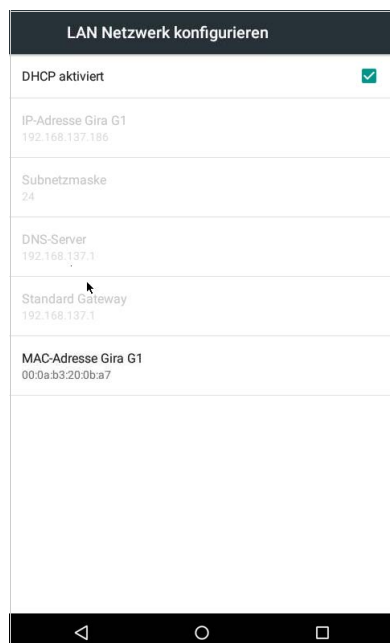


Navodilo Deaktiviranje WLAN

Če napravo Gira G1 želite povezati z omrežjem prek povezave LAN, mora biti WLAN-funkcija izklopljena.

Pri konfiguraciji dostopa do omrežja naprave Gira G1 lahko izbirate med samodejno (DHCP) in ročno konfiguracijo omrežja. V tovarniški nastavitvi naprave Gira G1 je izbrana možnost DHCP. V tem primeru parametre omrežja samodejno določi usmerjevalnik.

DHCP



Slika 129
Konfiguriranje
omrežja LAN

Da bi ročno konfigurirali omrežne nastavitve LAN-povezave, ravnajte, kot sledi:

Ročne omrežne nastavitve

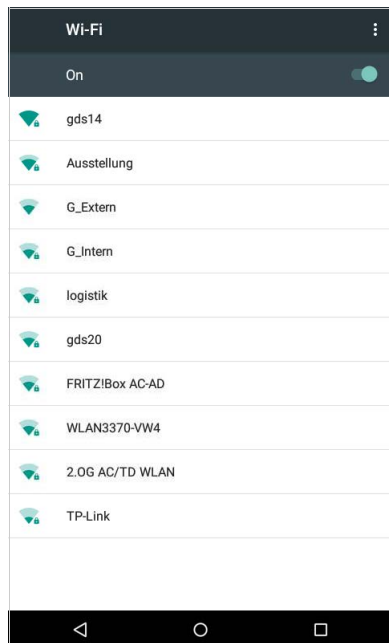
- 1 Izklopite funkcijo „DHCP“ s tem, da deaktivirate izbirno okence „DHCP je aktiviran“.
- ✓ Zdaj lahko urejate vnosna polja za nastavitve omrežja.
- 2 Vnesite ustrezne podatke za dostop do omrežja.
- 3 Potrdite svoje vnose z [OK].
- ✓ Podatki so shranjeni. Nastavitveni meni je odprt.

12.4.2 Konfiguriranje WLAN



Navodilo WLAN ne deluje skupaj s priključnim modulom PoE

Če naprava Gira G1 deluje s priključnim modulom PoE, delovanje prek WLAN-povezave ni mogoče.



Slika 130
Konfiguriranje WLAN

Če ste z drsnikom aktivirali WLAN-funkcijo, se v pogledu „WLAN“ prikažejo vsa WLAN-omrežja, ki so prisotna v bližini naprave Gira G1.

Razpoložljiva omrežja
WLAN

Če želite napravo Gira G1 povezati z enim od navedenih omrežij WLAN, ravnajte, kot sledi:

Vzpostavitev WLAN-
povezave

- 1 Dotaknite se gumba za omrežje WLAN, s katerim želite povezati napravo Gira G1.
 - 2 Vnesite geslo za omrežje WLAN in potrdite s [Poveži].
- ✓ Naprava Gira G1 se poveže z omrežjem WLAN.

12.4.2.1

Vzpostavitev WLAN-povezave prek WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je funkcija, ki omogoča nastavljanje WLAN-povezav z dotikom gumba brez vnosa gesla.

Povezava prek VPS



Navodilo Usmerjevalnik brez WPS

Če vaš usmerjevalnik ne podpira funkcije WPS (Wi-Fi Protected Setup), lahko svoje brezžično omrežje namestite le ročno.

Če vaš usmerjevalnik podpira funkcijo „WPS Push Button“, lahko vzpostavite WLAN-povezavo kot sledi:

WPS Push Button

- 1 Na svojem usmerjevalniku pritisnite tipko WPS.
- 2 V času naslednjih 2 minut se na desnem zgornjem vogalu naprave Gira G1 dotaknite simbola menija  in se v meniju, ki se odpre, dotaknite vnosa [Razširjeno].
- 3 V meniju, ki se odpre, se dotaknite vnosa [WPS Push Button].
- ✓ Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi samodejno.

Tako povežete napravo Gira G1 prek funkcije „WPS z vnosom PIN“ z omrežjem WLAN:

WPS z
vnosom PIN

- 1 Na desnem zgornjem vogalu naprave Gira G1 se dotaknite simbola menija  in se v meniju, ki se odpre, dotaknite vnosa [Razširjeno].
- 2 V meniju, ki se odpre, se dotaknite vnosa [WPS z vnosom PIN].
- 3 V naslednjih 2 minutah vnesite prikazano PIN na svojem usmerjevalniku WLAN.
- ✓ Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi samodejno.

Da bi ročno konfigurirali omrežne nastavitve WLAN-povezave, ravnajte, kot sledi:

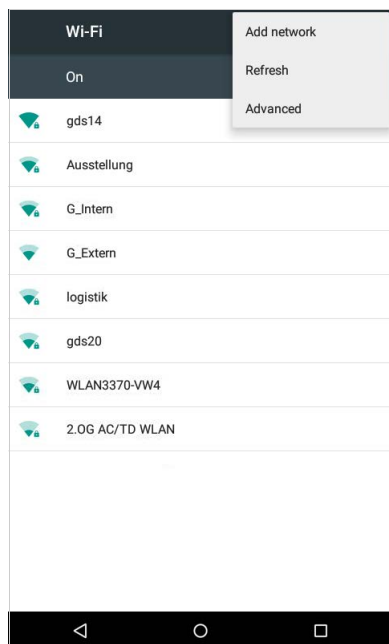
Ročne omrežne nastavitve

- 1 Dotaknite se želene WLAN-povezave tako, da se odpre pogovorno okno.
- 2 V novem pogovornem oknu se dotaknite gumba „Poveži z omrežjem“.
- 3 V oknu, ki se odpre, aktivirajte funkcijo „Razširjene možnosti“.
- 4 Dotaknite se „DHCP“ in se v pogovornem oknu, ki se prikaže, izberite nastavitve „Statično“.
- ✓ Zdaj lahko urejate vnosna polja za nastavitve omrežja.
- 5 Vnesite ustrezne podatke za dostop do omrežja.
- 6 Dotaknite se gumba [Poveži], da se spremembe prevzamejo in se vzpostavi povezava z WLAN.

12.4.3

Razširjene nastavitve WLAN

Da bi odprli meni za razširjene nastavitve WLAN, se v WLAN-nastavitvah v zgornjem desnem vogalu naprave Gira G1 dotaknete simbola menija .



Slika 131
Razširjene nastavitve WLAN

Odpre se meni z naslednjimi vnosi:

- Dodajanje omrežja
Prek te točke menija je mogoče ročno dodati WLAN.
- Posodobitev
Posodobitev seznama z razpoložljivimi WLAN.
- Razširjeno
Odpre se meni z dvema vnosoma:
WPS-Push-Button
S to funkcijo je mogoče vzpostaviti povezavo z WLAN-usmerjevalnikom prek WPS (glejte Seite 95).
WPS z vnosom PIN
S to funkcijo je mogoče vzpostaviti povezavo z WLAN-usmerjevalnikom prek WPS (glejte Seite 95).

12.5

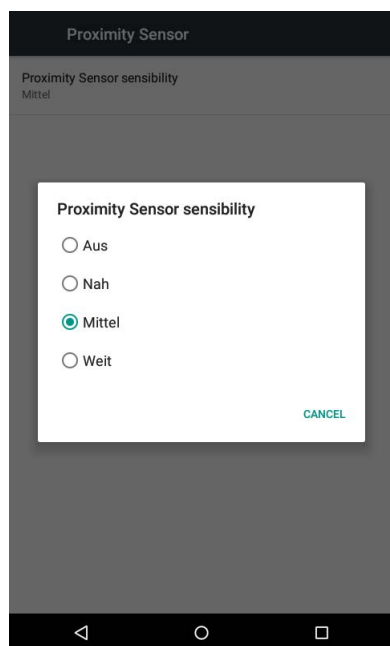
Naprava

12.5.1

Nastavljanje senzorja bližine

Tukaj nastavite razdaljo, pri kateri naj se naprava Gira G1 ob približanju dlani aktivira iz stanja mirovanja.

- 1 Dotaknite se gumba [Senzor bližine] in nato gumba [Nastavljanje senzorja bližine].
- ✓ Odpre se stran [Nastavljanje senzorja bližine].

**Slika 132**

Nastavljanje senzorja bližine

- 2 Izberite eno od nastavitvev senzorja bližine:
 - izklop (senzor bližine je izklopljen, kar pomeni, da se morate za vklop naprave Gira G1 dotakniti površine),
 - blizu (senzor reagira pri majhni oddaljenosti),
 - srednje (senzor reagira pri srednji oddaljenosti),
 - daleč (senzor reagira pri veliki oddaljenosti).
- ✓ Senzor bližine je nastavljen.

12.5.2

Jezik in vnos

Tu določite jezik, v katerem naj delujejo aplikacije na napravi Gira G1.

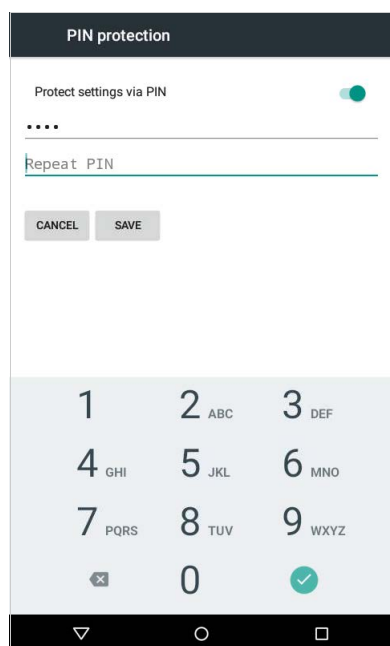
- 1 Dotaknite se gumba [Jezik].
 - ✓ Prikaže se seznam razpoložljivih jezikov.
 - 2 Dotaknite se gumba za želeni jezik.
 - ✓ Izvede se preklon jezika.
- Ko nato zaženete kako aplikacijo na Gira G1, se uporabniški vmesnik prikaže v želenem jeziku.
- Navodilo: ta nastavek nima vpliva na oznake funkcij, ki ste jih projektirali v HomeServer ali eNet Server.

12.6 Sistem

Zaščita s PIN

Nastavitve v nastavitvenem meniju lahko zaščitite s PIN. S tem je naprava Gira G1 zaščitena pred neželjenimi spremembami. Da bi aktivirali zaščito s PIN, ravnajte, kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba [Zaščita s PIN].
- ✓ Odprta je stran [Zaščita s PIN].



Slika 133
Zaščita s PIN

- 2 Potisnite stikalo „Aktiviranje zaščite s PIN“ v desno.
- 3 Vnesite PIN v zgornje polje in ponovite vnos v drugem polju.
- 4 Potrdite vnos z [Ok].
- ✓ Odslej bo nastavitveni meni naprave Gira G1 mogoče odpreti šele po vnosu kode PIN.



Napotek glede zaščite s PIN

Da bi zaščita s PIN delovala, morate nastavitveni meni tako po prvem vnosu kot tudi po vsaki nadaljnji uporabi (po sprostitvi prek PIN) zapreti prek seznama op-ravil.

V ta namen se v spodnji vrstici dotaknite kvadrata in povlecite okno z nastavit-venim menijem na stran.

12.6.1 Datum & ura

Tu lahko nastavite časovni pas.

12.6.2

Informacije

Tu se prikažejo informacije o verzijah nameščene programske opreme in uporabljenih licencah.

12.6.3

Nastavitve aplikacije Gira

V pogledu „Nastavitve aplikacije“ lahko izberete aplikacije, ki jih želite uporabljati na napravi Gira G1. Da bi izbrali aplikacijo, ravnajte, kot sledi:

- 1 V pogledu „Nastavitve aplikacije“ se dotaknite gumba aplikacije, ki jo želite uporabljati na napravi Gira G1.
- 2 Stikalo „Aktiviranje aplikacije“ pomaknite v desno.
- 3 Po potrebi pomaknite stikalo „Izberi kot glavna aplikacija“ v desno (glejte spodaj).
- 4 Nato se dotaknite gumba Nazaj, da zapustite nastavitve in se vrnete na začetno stran.
- ✓ Na začetni strani se zdaj prikaže aplikacija, ki ste jo pravkar aktivirali.
- 5 Nato se dotaknite gumba zelene aplikacije in zaženite aplikacijo:
Namestitev HomeServer Client [glej 12].
Namestitev eNet Client [glej 14].
Namestitev komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati [glej 15].
Namestitev Vremenske napovedi [glej 17].

Če za kako aplikacijo aktivirate nastavitve „Izberi kot glavna aplikacija“, naprava Gira G1 to aplikacijo prikaže po prebuditvi iz mirovnega stanja. To možnost lahko uporabite samo za eno aplikacijo. Če ta možnost ni aktivirana, naprava Gira G1 vedno zažene nazadnje odprto aplikacijo.

Izberi kot glavna aplikacija

Če je na razpolago posodobitev za aplikacijo, je tu ponujena posodobitev na novo verzijo. Dotaknite se vnosa, da se zažene posodobitev aplikacije.

Razpoložljive verzije

Če je aplikacija že bila posodobljena na novejšo verzijo, aplikacijo tu lahko vrnete na eno od predhodnih verzij. Če se dotaknete vnosa, se prikažejo naslednje možnosti:

Nadaljnje verzije

- Uporaba nazadnje nameščene verzije
Tu je prikazana nazadnje nameščena verzija. Če želite uporabiti to verzijo aplikacije, se dotaknite tega vnosa.
- Uporaba dobavljene verzije
Tu je prikazana verzija aplikacije, ki je bila izvirno nameščena s programsko opremo naprave Gira G1. Če želite uporabiti to verzijo aplikacije, se dotaknite tega vnosa.

12.6.4

Tovarniška ponastavitev & ponovni zagon

Tu lahko z ustreznimi gumbi izvedete ponastavitev na tovarniške nastavitve oz. ponoven zagon naprave Gira G1.

Namestitev aplikacije Gira HomeServer

Za uspešen zagon morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Gira HomeServer mora biti konfiguriran tako, da je pripravljen za delovanje.
- Za napravo Gira G1 je bil v QuadConfig v HomeServer-Experten vnesen en uporabnik. V QuadConfig za Gira G1 izberite design „0“.
- Gira G1 in Gira HomeServer se nahajata v istem omrežju.
- Na napravi Gira G1 je bila v osnovni konfiguraciji izbrana možnost „Gira HomeServer/eNetClient“.
- V nastavitvah je bila v aplikaciji Nastavitve aktivirana aplikacija „HomeServer“.

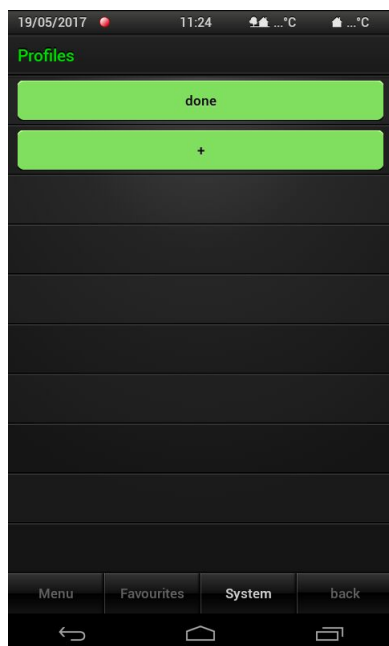
13.1

Prvi zagon aplikacije HomeServer



Zaženite aplikacijo HomeServer s tem, da se na začetni sliki dotaknete ikone s simbolom Gira.

Ko prvič zaženete aplikacijo HomeServer, se najprej prikaže pogled „Profili“.



Slika 134

Določitev profila

Tu morate v profilu vnesti nastavitve povezave s svojim Gira HomeServer. V ta namen ravnajte, kot sledi:

Povezava z Gira HomeServer

- 1 Dotaknite se gumba [+], da se odpre maska za vnos za nov profil.
- 2 Nato vnesite naslednje informacije:

- Ime profila:
Tu lahko vnesete poljubno ime za profil. Ni treba, da je to ime enako imenu, ki je dodeljeno v HomeServer-Experten.
 - Naslovi:
Tu je mogoče vnesti IP-naslove ali URL-je za HomeServer. Če ste prek portala naprav Gira prejeli naslov v obliki XYZ123.giradns.com, lahko tudi ta naslov vnesete v naslovno polje.
 - Podatki za dostop:
Tu je mogoče vnesti uporabniško ime in geslo za povezavo z Gira HomeServer.
- 3 Po vnosu vseh podatkov se dotaknite gumba [Shrani].
- ✓ Novo vneseni profil se prikaže v pogledu nad gumbom [Urejanje].
- 4 Dotaknite se pravkar vnesenega profila.
- ✓ Aplikacija se poveže z Gira HomeServer in prikaže pogled menijev.

Podrobnejši napotki glede nastavitve profila [glej 13.3.1].

Upravljanje aplikacije Gira HomeServer



Zaženite aplikacijo Gira HomeServer s tem, da se na začetni sliki dotaknete ikone s simbolom Gira.

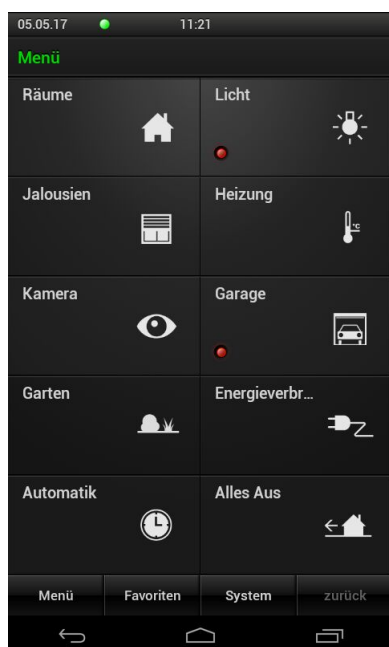
Aplikacija Gira HomeServer se deli na tri območja, ki jih je mogoče priklicati z dotikom ustreznih zavihkov:

- Meni [glej 13.1]
- Priljubljene [glej 13.2]
- Sistem [glej 13.3]

14.1

Meni

Pogled „Meni“ prikazuje vse projektirane funkcije v zgradbi.



Slika 135
Pogled Meni

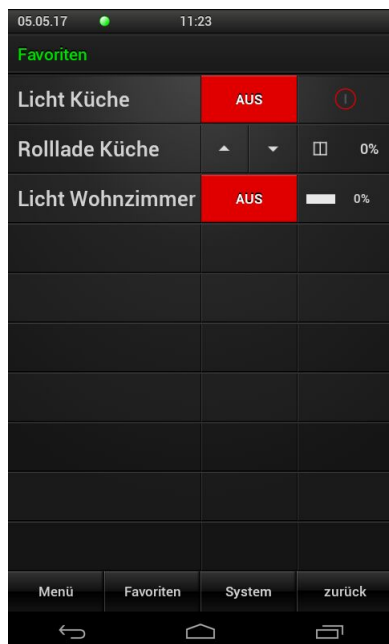
Na ploščicah glavnega menija so lahko upodobljene različne funkcije. Glavna funkcija teh ploščic je navigacija znotraj aplikacije: z dotikom ploščice uporabnik lahko preide v ustrezno področje funkcij oz. izvede kako funkcijo.

Vrsto in obseg elementov ter funkcij, ki so prikazani v tem pogledu, določite v HomeServer-Experten.

14.2

Priljubljene

S pomočjo priljubljenih lahko pogosto uporabljene funkcije v kakem pogledu naredite še dostopnejše.

**Slika 136**

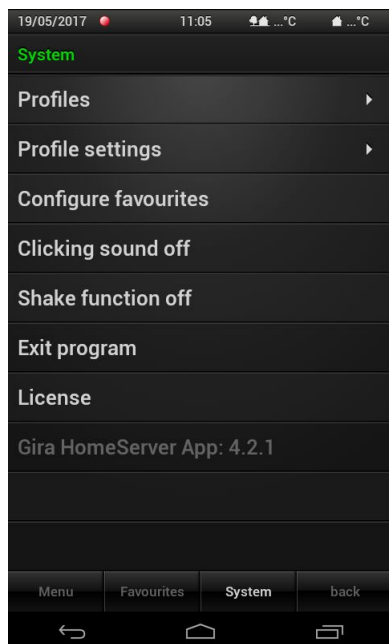
Pogled Priljubljene

Seznam priljubljenih funkcij lahko preprosto izdelate sami.

Da bi seznamu priljubljenih funkcij dodali želene funkcije ali urejali že obstoječ seznam, morate najprej aktivirati konfiguracijski način priljubljenih funkcij [glej 13.3.3].

14.3 Sistem

V pogledu „Sistem“ lahko opravite nastavitve za aplikacijo HomeServer. Upoštevajte, da nekatere nastavitve na napravi Gira G1 nimajo učinka.



Slika 137
Sistem

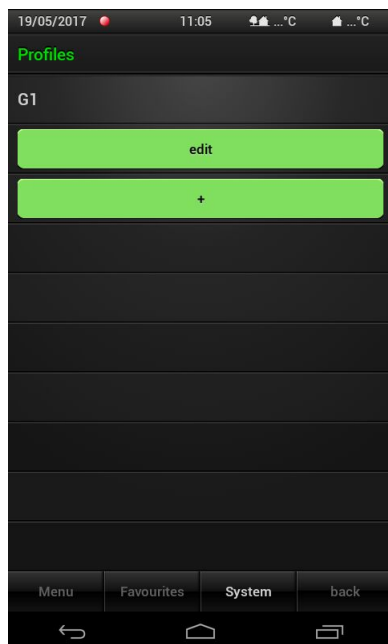
Na razpolago so naslednje nastavitve:

- Profili [glej 13.3.1]
- Nastavitve profila [glej 13.3.2]
- Konfiguriranje priljubljenih [glej 13.3.3]
- Zvok klika vkop/izklop
Nima učinka na Gira G1.
- Tresenje vklop/izklop
Nima učinka na Gira G1.
- Zaključek programa
Končanje aplikacije HomeServer
- Licenca
Prikaz licenčnih besedil aplikacije HomeServer.

14.3.1

Profili

V tem pogledu je mogoče določati, izbirati in urejati profile.



Slika 138

Profili

Določitev novega profila:

Določitev profila

- 1 Dotaknite se gumba [+], da se odpre maska za vnos za nov profil.
- 2 Nato vnesite naslednje informacije:
 - Ime profila:
Tu lahko vnesete poljubno ime za profil. Ni treba, da je to ime enako imenu, ki je dodeljeno v HomeServer-Experten.
 - Naslovi:
Tu je mogoče vnesti IP-naslove ali URL-je za HomeServer. Če ste prek portala naprav Gira prejeli naslov v obliki XYZ123.giradns.com, lahko tudi ta naslov vnesete v naslovno polje.
 - Podatki za dostop:
Tu je mogoče vnesti uporabniško ime in geslo za povezavo s HomeServer.
- 3 Po vnosu vseh podatkov se dotaknite gumba [Shrani].

Urejanje profila:

Urejanje profila

- 1 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- 2 Izberite profil, ki ga želite urediti.
- 3 Opravite spremembe in se dotaknite gumba [Shrani].

Brisanje profila:

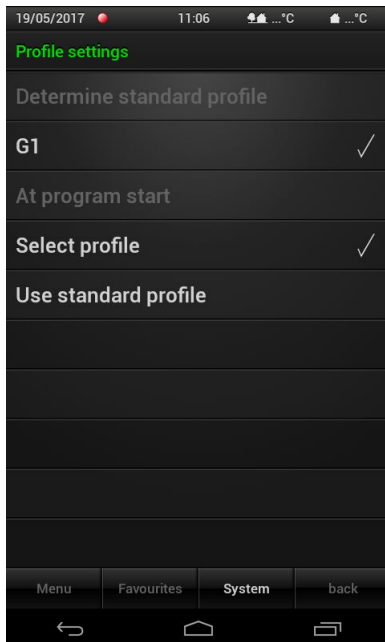
Brisanje profila

- 1 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- 2 Dotaknite se simbola s križcem poleg profila, ki ga želite izbrisati.
- ✓ Profil se takoj izbriše!
- 3 Dotaknite se gumba [Končano].

14.3.2

Nastavitve profila

Tu lahko določite obnašanje aplikacije HomeServer pri zagonu.

**Slika 139**

Nastavitve profila

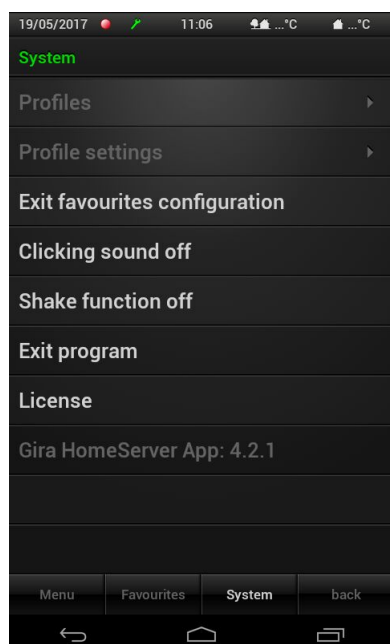
Tu lahko izbirate med naslednjimi funkcijami:

- Izbira profila
Če izberete to možnost, aplikacija HomeServer po zagonu prikaže pogled „Profili“ in lahko izberete profil, ki naj se prikaže.
- Uporaba standardnega profila
Če uporabite to možnost, lahko določite standardni profil, katerega naj aplikacija prikaže pri zagonu programa. Pri naslednjem zagonu programa se izbira profilov več ne prikaže, ampak se samodejno naloži izbrani profil in vzpostavi se povezava s HomeServer.

14.3.3

Konfiguriranje priljubljenih

V seznam priljubljenih lahko odložite funkcije, ki jih zelo pogosto uporabljate. S funkcijo „Konfiguriranje priljubljenih“ lahko dodajate oz. urejate funkcije iz menija za seznam priljubljenih.

**Slika 140**

Konfiguriranje priljubljenih

Če želite dodati funkcije v seznam priljubljenih, ravnajte, kot sledi:

Dodajanje funkcij

- 1 Dotaknite se gumba [Konfiguriranje priljubljenih].
- ✓ Način za konfiguriranje priljubljenih je aktiven (to prepoznate po zelenem simbolu za orodje v naslovni vrstici).
- 2 Izberite funkcije, ki naj se dodajo med priljubljene: dotaknite se gumba [Meni], izberite zeleno funkcijo in ji dodelite ime, pod katerim naj bo funkcija prikazana v pregledu priljubljenih funkcij.
- 3 Ko vnos potrdite z [OK], se ta funkcija doda v seznam priljubljenih.
- 4 Ko izberete vse želene funkcije, zaključite način priljubljenih v sistemskem meniju z [Zaključek konfiguracije priljubljenih].
- ✓ Do svojih priljubljenih funkcij imate zdaj dostop prek točke menija [Priljubljene] na spodnjem robu zaslona.

Če želite urejati seznam priljubljenih, ravnajte, kot sledi:

Urejanje priljubljenih

- 1 Dotaknite se gumba [Konfiguriranje priljubljenih].
- ✓ Način za konfiguriranje priljubljenih je aktiven (to prepoznate po zelenem simbolu za orodje v naslovni vrstici).
- 2 Dotaknite se gumba [Priljubljene], da se odpre seznam priljubljenih.
- 3 V tem seznamu se dotaknite funkcije, ki jo želite spremeniti.
- 4 V pogovornem oknu, ki se odpre, izberite akcijo, ki naj se izvede za to funkcijo.
- 5 Ponovite oba zadnja koraka tolikokrat, da opravite vse želene spremembe v seznamu priljubljenih.
- 6 Ko opravite vse spremembe, zaključite način priljubljenih v sistemskem meniju z [Zaključek konfiguracije priljubljenih].

Namestitev eNet Client

Za uspešen zagon morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Gira eNet Server mora biti konfiguriran tako, da je pripravljen za delovanje.
- Gira G1 in Gira eNet Server se nahajata v istem omrežju.
- Na napravi Gira G1 je bila v osnovni konfiguraciji izbrana možnost „HomeServer / eNetClient“.
- V nastavitvah je bila v aplikaciji Nastavitve aktivirana aplikacija „eNetClient“.

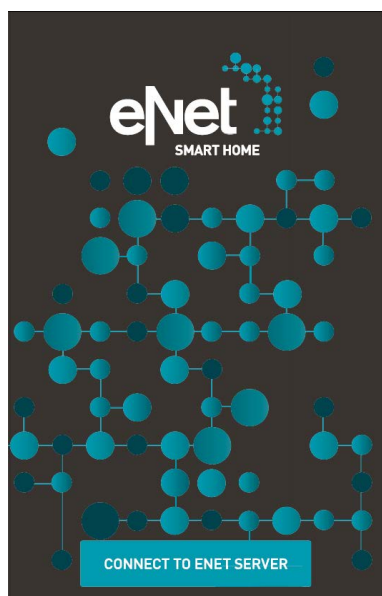
15.1

Prvi zagon aplikacije eNet SMART HOME



Aplikacijo eNet SMART HOME zaženete tako, da se na začetni sliki dotaknete ikone eNet.

Ko aplikacijo eNet SMART HOME zaženete prvič, se morate povezati z eNet Server.



Slika 141

Začetna slika aplikacije eNet SMART HOME

Da bi se povezali z eNet Server, ravnajte kot sledi:

- 1 Dotaknite se gumba [POVEZAVA Z ENET SERVER].
- ✓ Aplikacija vzpostavi povezavo z eNet Server in vas pozove, da vnesete uporabnikove podatke.
- 2 Vnesite uporabnikove podatke, ki vam jih je dodelil servisni partner, ali uporabite vnaprej definirano uporabniško ime „user“ in geslo „user“.
- 3 Nato se dotaknite [PRIJAVA NA ENET SERVER].
- ✓ Aplikacija se poveže z eNet Server in prikaže pogled „MOJ DOM“.

Podrobnejše napotke glede konfiguracije in upravljanja aplikacije eNet SMART HOME najdete v navodilih za hiter zagon za Android, ki so dostopna na spletu www.download.gira.de 7.

Navodila za hiter zagon

Namestitev komunikacije z vhodnimi vrati

V povezavi s KSVV-IP-prehodom Gira in zunanjo enoto za video se Gira G1 lahko uporabi kot notranja enota. Ko zazvoni, se na zaslonu naprave Gira G1 samodejno prikaže slika kamere zunanje enote. Z dotikom zaslona je mogoče začeti komunikacijo, odpreti vrata ali vklopiti razsvetljavo.

16.1

Povezava naprave Gira G1 s komunikacijskim sistemom za povezavo z vhodnimi vrati

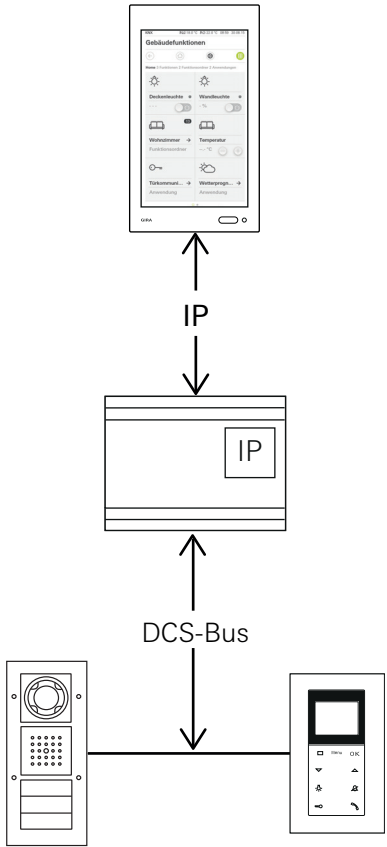
Povezava naprave Gira G1 s komunikacijskim sistemom za povezavo z vhodnimi vrati poteka prek KSVV-IP-prehoda. Pri tem je naprava Gira G1 povezana s komunikacijskim sistemom za povezavo z vhodnimi vrati kot KSVV-Communicator.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)

Gira Home station (optionally)



Slika 142
Gira G1 s KSVV-IP-prehodom.



Navodilo Deaktiviranje DHCP na KSVV-IP-prehodu

Za zanesljivo komunikacijo s KSVV-IP-prehodom je priporočljivo, da v nastavitvah omrežja KSVV-IP-prehoda izključite DHCP in ročno določite nastavitve omrežja.

16.2

Vzpostavitev povezave s KSVV-IP-prehodom

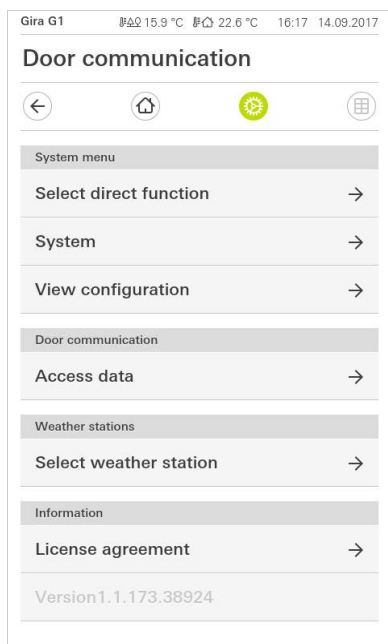


Navodilo Pogoji

Za nastavitev funkcije Komunikacija z vhodnimi vrati na napravi Gira G1 je treba zagotoviti delujoč komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati, KSVV-IP-prehod in računalnik z dostopom do omrežja.

V KSVV-IP-prehodu je treba pred tukaj opisano nastavitvijo namestiti KSVV-Communicator za napravo Gira G1 (glejte dokumentacijo za KSVV-IP-prehod pod www.download.gira.de )

Za nastavitev na napravi Gira G1 je treba vnesti podatke za dostop KSVV-IP-prehoda. Odprite sistemski meni in vnesite podatke za dostop do komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati.



Slika 143

Sistemski meni
Komunikacija z vhodnimi vrati.

16.2.1

Podatki za dostop

V tem pogledu vnesete podatke za dostop do komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati. Pred tem je treba v Asistentu za KSVV-IP-prehod nastavit KSVV-Communicator za napravo Gira G1. Tam določene podatke za uporabniško ime in geslo vnesite v ustrezna tukajšnja polja.



Pozor Izpad komunikacije z vhodnimi vrati

Spreminjanje nastavitev lahko povzroči odpoved funkcije Komunikacija z vhodnimi vrati na napravi Gira G1.

- 1 Odprite sistemsko raven.
- 2 Dotaknite se gumba [Podatki za dostop].
- ✓ Odprta je stran [Podatki za dostop].

Slika 144

Podatki za dostop
Komunikacija z vhodnimi vrati.

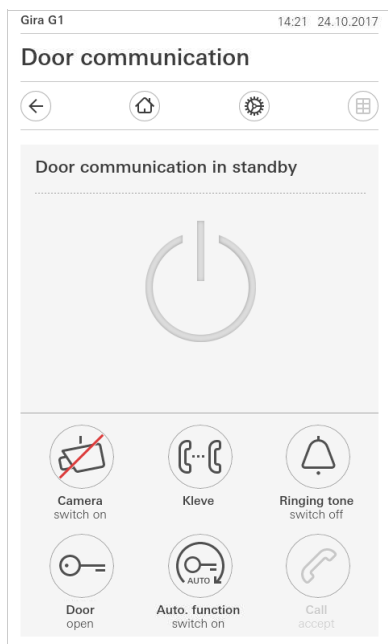
- 3 Vnesite IP-naslov KSVV-IP-prehoda.
- 4 Vnesite uporabniško ime in geslo za KSVV-Communicator.
Uporabniško ime in geslo ste že morali vnesti v Asistentu za KSVV-IP-prehod.
- 5 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Podatki za dostop do komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati se shranijo in Gira G1 se konfigurira znova.
- ✓ Odprt je uporabniški vmesnik Komunikacija z vhodnimi vrati.

Upravljanje komunikacije z vhodnimi vrati

17.1

Struktura uporabniškega vmesnika

- 1 V pogledu podobnosti ali pogledu ploščic se dotaknite aplikacije Komunikacija z vhodnimi vrati.
- ✓ Odprt je uporabniški vmesnik Komunikacija z vhodnimi vrati.



Slika 145

Uporabniški vmesnik Komunikacija z vhodnimi vrati.

Gumbi imajo naslednje funkcije:

- Kamera
Vklopi in izklopi sliko kamere zunanje enote.
Če obstaja več kamer, lahko z vodoravnim potegom prsta po zaslonu preklapljate med slikami kamer.
- Klicni ton
Vklop ali izklop klicnega tona
Če je klicni ton izklopljen, je gumb prečrtan.
- Odpiranje vrat
Odpri vrata.
- Vhodni klic
Sprejem pogovora pri vhodnem klicu.
Podrobne informacije [glej 16.2].



Navodilo

Prosto dodeljivi gumbi

Obema sredinskima gumboma uporabniškega vmesnika lahko pri projektiranju dodelite različne funkcije. V tem primeru „Vklop luči“ in „Vklop avtomatike“).

Obema sredinskima gumboma lahko pri projektiranju dodelite različne funkcije:

- Luč
Vklopi opsijski KSVV-kontaktor.
- Avtomatska ključavnica
Aktivira/deaktivira avtomatsko ključavnico.
Aktivna avtomatska ključavnica se prikaže v vrstici stanja.
- Izvajanje preklopnega delovanja
Sproži preklopno delovanje prek KSVV-kontaktorja.
- Klic KSVV-Communicator-ja
Aktivira klic kakega drugega KSVV-Communicator-ja (npr. na nadaljnji napravi Gira G1).
- Klic zunanje enote
Aktivira klic za zunanjo enoto.
- Aktiviranje/deaktiviranje posredovanja
Aktivira / deaktivira posredovanje vhodnega klica na mobilni telefon.

Prosto dodeljivi gumbi

17.2

Upravljanje klicev

17.2.1

Prezem klica

Gumb [Vhodni klic] pri dohodnem klicu dve minuti utripa zeleno.

1 Za prevzem klica se dotaknite gumba [Vhodni klic].

✓ Klic je sprejet. Gumb [Vhodni klic] med pogovorno zvezo sveti.



Navodilo:

Čas pogovora = 2 minuti

Najdaljši čas pogovora je dve minuti. Po izteku tega časa se pogovor samodejno zaključí.

V primeru klica iz video zunanje enote zaslon samodejno prikaže sliko kamere.

V primeru klica iz avdio zunanje enote se na zaslonu prikaže "Vhodni klic" in "Prevzem klica". V tem primeru je pogovor mogoče sprejeti tudi z gumbom [Vhodni klic].

17.2.2

Končanje klica

Gumb [Vhodni klic] med pogovorno zvezo sveti rdeče.

1 Za končanje klica se dotaknite gumba [Vhodni klic].

✓ Klic je končan. Gumb [Vhodni klic] sveti zeleno.

V 30 sekundah je mogoče pogovor znova sprejeti.

17.2.3

Ponovni sprejem klica

Po končanju klica je v 30 sekundah mogoče ponovno sprejeti klic. Gumb [Vhodni klic] v tem času sveti zeleno.

- 1 Dotaknite se gumba [Vhodni klic].
- ✓ Klic je ponovno sprejet.

17.3

Izklop klicnega tona

**Pozor**

Klicni ton izklopite samo, ko je res potrebno

Klicni ton izklopite samo v izjemnih primerih. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost, da npr. v nujnih primerih zvonjenja ne boste slišali.

- 1 Klicni ton lahko vklopite in izklopite z gumbom [Klicni ton].
- ✓ Če je klicni ton izklopljen, je gumb prečrtan.

17.4

Odpiranje vrat

1. Dotaknite se gumba [Ključavnica].
- ✓ Električna ključavnica se sproži.
Pri večjem številu vrat se za dve minuti odpre električna ključavnica zunanje enote, iz katere je bil poslan vhodni klic. Dve minuti po vhodnem klicu oz. 30 sekund po končanju pogovora z zunanjo enoto sledi preklon na glavna vrata.

17.5

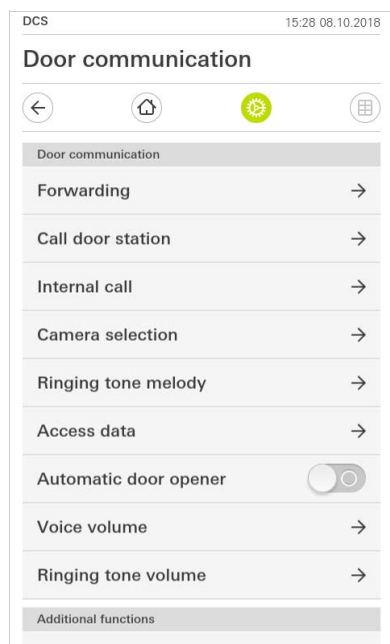
Vklop kamere

- 1 Dotaknite se gumba [Kamera].
- ✓ Prikaže se slika kamere.
Pri večjem številu kamer se prikaže kamera, ki je bila programirana kot prva. Z vodoravnim potegom prsta po zaslonu lahko preklapljate med slikami kamer.
- 2 Za izklop znova se dotaknite gumba [Kamera].
- ✓ Kamera je izklopljena.

17.6

Sistemijski meni Komunikacija z vhodnimi vrati

Območje Komunikacija z vhodnimi vrati v pogledu [Nastavitve] lahko vsebuje do devet gumbov. Če komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati še ni nastavljen, je v sistemskega meniju prikazan samo gumb [Podatki za dostop].



Slika 146
Sistemijski meni
Komunikacija z vhodnimi vrati

17.6.1

Posredovanje

S to funkcijo lahko aktivirate posredovanje vhodnega klica na mobilni telefon.

**Navodilo**

Funkcija posredovanja je na razpolago šele s KSVV-IP-prehodom komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati od verzije 4.0 dalje.

- 1 Dotaknite se gumba [Posredovanje].
- ✓ Odpre se stran [Aktiviranje posredovanja]. Tukaj najdete seznam nameščenih posredovanj, ki so dodeljena napravi Gira G1.
- 2 Dotaknite se posredovanja, ki ga želite aktivirati, oz. [Brez posredovanja], če kako posredovanje želite izklopiti.
- 3 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Posredovanje se aktivira oz. deaktivira.
Aktivno posredovanje je s simbolom prikazano v vrstici stanja [glej 7.1].

17.6.2

Klic zunanje enote

S to funkcijo lahko pokličete zunanjo enoto.

- 1 Dotaknite se gumba [Klic zunanje enote].
- ✓ Odprta je stran [Klic zunanje enote]. Tukaj najdete seznam zunanjih enot, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Dotaknite se zunanje enote, ki jo želite poklicati.
- ✓ Vzpostavi se klic zunanje enote.

17.6.3

Notranji klic

S to funkcijo lahko aktivirate notranji klic z namenom, da npr. prikličete neko drugo notranjo enoto v svoji hiši.

- 1 Dotaknite se gumba [Notranji klic].
- ✓ Odprta je stran [Notranji klic]. Tukaj najdete seznam notranjih klicev, ki so dodeljeni napravi Gira G1.
- 2 Dotaknite se notranjega klica, ki ga želite aktivirati.
- ✓ Notranji klic se vzpostavi.

17.6.4

Izbira kamere

- 1 Dotaknite se gumba [Izbira kamere].
- ✓ Odpre se stran [Izbira kamere]. Tukaj najdete seznam kamer, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Dotaknite se kamere, ki jo želite izbrati.
- ✓ Odpre se pogled komunikacije z vhodnimi vrati in prikaže se slika izbrane kamere.

17.6.5

Melodija klicnega tona

S to funkcijo lahko klicnim tonom dodelite lastne melodije klicnega tona.

- 1 Dotaknite se gumba [Melodija klicnega tona].
- ✓ Odpre se stran [Melodija klicnega tona]. Tukaj najdete seznam zunanjih enot, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Dotaknite se klicne tipke zunanje enote, za katero želite spremeniti melodijo klicnega tona.
- 3 Odpre se stran [Izbira melodije klicnega tona].
- 4 Dotaknite se melodije, ki jo želite slišati.
- ✓ Melodija se predvaja.
- 5 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Melodija je shranjena za to klicno tipko.
- Odpre se stran [Melodija klicnega tona].

17.6.6

Avtomatska ključavnica

Avtomatska ključavnica se uporablja npr. v ordinacijah, kjer se mora električna ključavnica po pritisku na klicno tipko na zunanji enoti samodejno odpreti. Če je avtomatska ključavnica aktivirana, se za približno štiri sekunde po aktiviranju vhodnega klica odpre električna ključavnica, ki je dodeljena klicani zunanji enoti. Če je v sistemu prisotnih več zunanjih enot, avtomatika samodejno aktivira električno ključavnico zunanje enote, na kateri se je sprožil vhodni klic.

**Pozor:****Vrata se odprejo samodejno**

Če je avtomatska ključavnica aktivirana, se vrata po klicu samodejno odprejo. To omogoča neovirano vstopanje ljudi v zgradbo.

Avtomatsko ključavnico aktivirajte le, kadar želite omogočiti ljudem neovirano vstopanje v hišo.

1 Za aktiviranje oz. deaktiviranje avtomatske ključavnice se dotaknite preklopnika [Avtomatska ključavnica].

✓ Aktivna avtomatska ključavnica se prikaže kot simbol v vrstici stanja.

17.6.7

Podatki za dostop

Tukaj vnesete podatke za dostop do komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati. Pred tem je treba v Asistentu za KSVV-IP-prehod nastaviti KSVV-Communicator za napravo Gira G1. Tam določene podatke za uporabniško ime in geslo vnesite v ustrezna tukajšnja polja.

Dodatne informacije [glej 15.2.1].

17.6.8

Glasnost govora

Glasnost govora je glasnost, s katero se predvaja pogovor z zunanjo enoto na napravi Gira G1.

**Nasvet**

Nastavitev glasnosti naj opravita dve osebi.

Za kontrolo glasnosti naj se ena oseba postavi pred napravo Gira G1, druga oseba pa pred zunanjo enoto.

- 1 Dotaknite se gumba [Glasnost govora].
- ✓ Odpre se stran [Nastavitev glasnosti govora].
- 2 Nastavite želeno vrednost z drsnikom [Glasnost govora].
- 3 Preverite glasnost skupaj z drugo osebo tako, da ta oseba govori v zunanjo enoto.
- 4 Ko je nastavitev glasnosti primerna, se dotaknite gumba [Ok].
- ✓ Glasnost govora je nastavljena. Odpre se pogled [Nastavitve].

17.6.9

Jakost klicnega tona

Jakost klicnega tona je glasnost melodije klicnega tona, ki signalizira vhodni klic na napravi Gira G1.

- 1 Dotaknite se gumba [Jakost klicnega tona].
- ✓ Odpre se stran [Jakost klicnega tona].
- 2 Nastavite želeno vrednost z drsnikom [Jakost klicnega tona].
- ✓ Ko umaknete prst, se predvaja klicni ton z nastavljeno glasnostjo.
- 3 Ko je nastavitev glasnosti primerna, se dotaknite gumba [Ok].
- ✓ Jakost klicnega tona je nastavljena. Odpre se pogled [Nastavitve].

Nastavitev SIP komunikacije z vrati

V povezavi s SIP enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati lahko napravo Gira G1 uporabite kot stanovanjsko enoto. Če podpira enota za vzpostavitev komunikacije z vrati video format, je mogoče sliko kamere prikazati na zaslonu naprave Gira G1. S prstom lahko zaženete komunikacijo. Prek priljubljenih tipk lahko prikličete druge enote za komunikacijo z vrati in stanovanji.

18.1

Povežite napravo Gira G1 z enoto za komunikacijo z vrati, ki je primerna za SIP.

Napravo Gira G1 priključite na sistem za komunikacijo z vrati prek uporabniškega vmesnika. Nastavitev poteka prek sistemskega menija in prek spletne strani naprave Gira G1. Na voljo sta dve možnosti za povezavo naprave Gira G1 s sistemom za komunikacijo z vrati, ki je primerna za SIP.

18.1.1

Direktna povezava

Direktna povezava omogoča povezavo med napravo Gira G1 in enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki je primerna za SIP, in sicer brez vmesnih komponent.

Nastavitev poteka prek spletne strani naprave [glej 21.2.2].

18.1.2

Povezava prek SIP strežnika

Napravo Gira G1 in enoto za SIP vzpostavitev komunikacije z vrati povežete s SIP strežnikom (Registrar). S SIP strežnikom se lahko povežejo tudi drugi SIP uporabniki.

Nastavitev poteka prek spletne strani naprave [glej 21.2.2].



Navodilo

Uporaba več naprav Gira G1

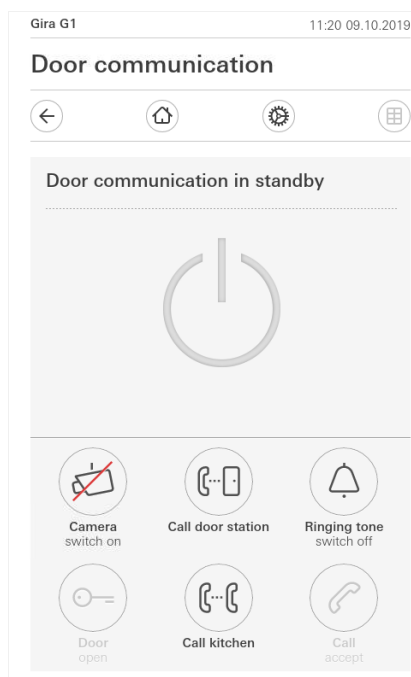
Če v povezavi z enoto za SIP vzpostavitev komunikacije z vrati uporabljate več naprav Gira G1, je treba vsako napravo Gira G1 nastaviti prek spletne strani naprave. Sinhronizacija podatkov za povezavo se ne izvede.

Upravljanje SIP komunikacije z vrati

19.1

Struktura uporabniške površine

- 1 V pregledu podrobnosti ali oken kliknite na uporabo komunikacije z vrati.
- ✓ Odpre se uporabniški vmesnik za vzpostavitev komunikacije z vrati.



Slika 147

Uporabniški vmesnik za vzpostavitev komunikacije z vrati.

Tipke imajo v nadaljevanju navedene funkcije:

- Kamera
Vklop/izklop kamere na enoti za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki razpolaga s kamero.
Če je kamer več, lahko z navpičnim gibom prek video posnetka zamenjate sliko kamere.
- Klicni ton
Vklop/izklop klicnega tona
Če je klicni ton izklopljen je tipka prečrtana.
- Odpiranje vrat
Odpre vrata, s katerimi je vzpostavljen aktivni klic.
- Klic
Prevzame dohodni klic.
Podrobnosti [glej 18.2].



Navodilo Prosti gumbi

Obema na sredini uporabniškega vmesnika nameščenima gumboma lahko pred spletne strani naprave določite poljubni zunanji in notranji SIP-kontakt.

19.2Upravljanje klicev

19.2.1

Prevzem klica

Pri dohodnem klicu sveti gumb [klic vrat] zeleno.

- 1 Za sprejem klica kliknite na gumb [klic vrat].
- ✓ Klic sprejet. Med pogovorom gumb [klic vrat] sveti.

Če prihaja klic iz video enote za vzpostavitev komunikacije z vrati, se zaslon samodejno vklopi in prikaže sliko kamere.

V primeru klica iz avdio enote za vzpostavitev komunikacije z vrati se na zaslonu izpiše prikaže "Klic vrat" in "Prevzem klica". V tem primeru lahko pogovor sprejmete tudi s tipko [klic vrat].



Navodilo:
Uporabniški vmesnik

Naprava Gira G1 ob klicu avtomatično preklopi na pregled vzpostavitev komunikacije z vrati.



Navodilo:
Določitev prioritete klicev.

Pri dohodnem klicu vrat se trenutni notranji klic konča avtomatično. Sistem vedno zavrne interni klic, če trenutno že poteka klic vrat ali interni klic.

19.2.2

Konec klica

Tipka [klic vrat] je med pogovorom rdeče osvetljena.

- 1 Za konec klica kliknite na gumb [klic vrat].
- ✓ Klic je končan. Tipka [Klic vrat] sveti zeleno.

19.3

Izklop klicnega tona



Pozor
Klicni ton izklopite samo po potrebi.

Klicni ton izklopite samo v izjemnih primerih. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost, da npr. v nujnih primerih zvonjenja ne boste slišali.

-
- 1 Klicni ton lahko vklopite in izklopite s tipko [Klicni ton].
- ✓ Če je klicni ton izklopljen je tipka prečrtana.

19.4

Odpiranje vrat

1. Kliknite na tipko [Odpiranje vrat].

✓ Tako aktivirate tipko za odpiranje vrat.

**Navodilo:**

Vrata odpri le, če je klic aktiven.

Tipka [Odpiranje vrat] je na voljo le pri aktivnem klicu vrat in določeni DTMF sekvenci.

- Določanje sekvence DTMF prek naprave Gira G1[glej 18.6.7].
- Določanje sekvence DTMF določite prek spletne strani naprave [glej 21.2.5].

19.5

Vklop kamere

1 Kliknite na tipko [Kamera].

✓ Kamera se prikaže, če je klic vrat aktiven. Če je aktivna enota za vzpostavitev komunikacije z vrati se aktivira klic prek kamere. Prikaže se slika kamere. Če je kamer več, se prikaže najprej vpisana kamera. S navpičnim gibanjem lahko prehajate med slikami kamer.

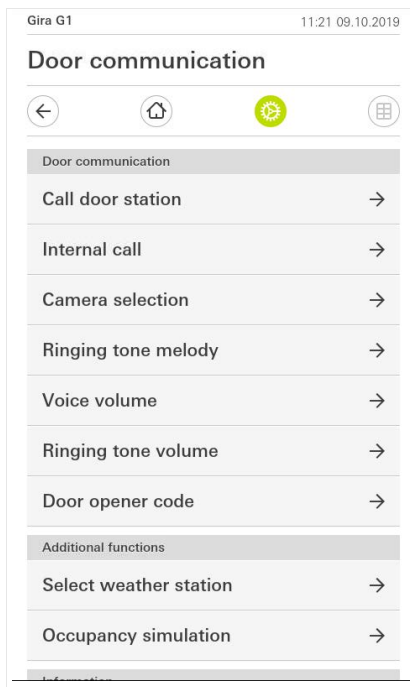
2 Za izklop ponovno kliknite na gumb [Kamera].

✓ Kamera se izklopi. Pri aktivnem klicu vrat ostane avdio prenos aktiven, dokler klic vrat ni končan.

19.6

Sistemiški meni vzpostavitve komunikacije z vrati

Področje komunikacije z vrati lahko na zaslonu [Nastavitve] zajema sedem tipk.

**Slika 148**

Sistemiški meni vzpostavitve komunikacije z vrati

19.6.1

Klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati

Funkcija omogoča klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati.

- 1 Kliknite na tipko [Klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati].
- ✓ Stran [Klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati] je odprta. Na njej najdete seznam enot za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Kliknite na enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki jo želite poklicati.
- ✓ klic z enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati se vzpostavi.

19.6.2

Notranji klic

- 1 Kliknite na tipko [Notranji klic].
- ✓ Stran [Notranji klic] je odprta. Na njej najdete seznam stanovanjskih enot, ki jih naprava Gira G1 pozna.
- 2 Kliknite na stanovanjsko enoto, ki jo želite poklicati.
- ✓ Notranji klic z izbrano stanovanjsko enoto se vzpostavi.

19.6.3

Izbira kamere

- 1 Kliknite na tipko [Izbira kamere].
- ✓ Stran [Izbira kamere] je odprta. Na njej najdete seznam enot za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki so podprte z videom.
- 2 Kliknite na kamero, ki jo želite izbrati.
- ✓ Odpre se meni za vzpostavitev komunikacije z vrati in prikaže slika izbrane kamere. Avdio prenosa ni.

19.6.4

Melodija klicnega tona

S to funkcijo lahko klicem vrat dodelite predhodno konfigurirane melodije klicnih tonov.

- 1 Kliknite na tipko [Melodija klicnega tona].
- ✓ Stran [Melodija klicnega tona] je odprta. Na njej najdete seznam enot za vzpostavitev komunikacije z vrati in stanovanjskih enot, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Kliknite na tipko za klic enote za vzpostavitev komunikacije z vrati, katere melodijo klicnega tona želite spremeniti.
- 3 Stran [Izbira melodije klicnega tona] je odprta.
- 4 Izberite vrsto enote.
- 5 Izberite enoto, za katero želite določiti melodijo.
- 6 Kliknite na melodijo, ki jo želite slišati.
- ✓ Melodija igra.
- 7 Kliknite na tipko [v redu] in
- ✓ shranite melodijo za to enoto. Stran [Melodija klicnega tona] je odprta.

19.6.5

Glasnost govora

Glasnost govora je glasnost, s katero poteka pogovor z enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati na napravi Gira G1.

**Namig**

Nastavitev glasnosti poteka v prisotnosti 2 oseb.

Za kontrolo glasnosti naj bi ena oseba stala pred napravo Gira G1, druga pa pred enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati,

- 1 Kliknite na tipko [Glasnost govora].
- ✓ Stran [Glasnost govora] je odprta.
- 2 Drsnik [Glasnost govora] potisnite na zeleno vrednost.
- 3 Z drugo osebo preverite glasnost tako, da ta oseba pri aktivnem klicu govori v enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati.
- 4 Če je glasnost pravilno nastavljena, kliknite na tipko [v redu].
- ✓ Glasnost govora je nastavljena. Stran [Nastavitve] je odprta.

19.6.6

Glasnost klicnega tona

Glasnost klicnega tona je glasnost melodije klicnega tona, s katerim signaliziramo klic naprave Gira G1.

- 1 Kliknite na tipko [Glasnost klicnega tona].
- ✓ Stran [Glasnost klicnega tona] je odprta.
- 2 Drsnik [Glasnost klicnega tona] potisnite na želeno vrednost.
- ✓ Ko odmaknete prst se zasliši klicni ton v nastavljeni glasnosti.
- 3 Če je glasnost pravilno nastavljena, kliknite na tipko [v redu].
- ✓ Glasnost klicnega tona je nastavljena. Stran [Nastavitve] je odprta.

19.6.7

Odpiranje vrat

S to funkcijo lahko v enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati vnesete PIN za odpiranje vrat, da lahko uporabite funkcijo za odpiranje vrat.

- 1 Kliknite na tipko [Odpiranje vrat].
- ✓ Stran [Odpiranje vrat] je odprta. Na njej najdete seznam enot za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki so dodeljene napravi Gira G1.
- 2 Kliknite na enoto za vzpostavitev komunikacije z vrati, ki jo želite konfigurirati.
- ✓ Polje za vnos PIN gesla za odpiranje vrat je odprto.
- 3 Vpišite Pin za odpiranje vrat, ki ste ga predhodno konfigurirali na enoti za vzpostavitev komunikacije z vrati.
- ✓ Zdaj lahko uporabljate funkcijo odpiranja vrat.

Vremenska napoved

S funkcijo Vremenska napoved lahko prikličete vremenske podatke največ petih mest za tekoči dan in naslednja dva dneva.

20.1

Namestitev funkcije Vremenska napoved

Vremenska napoved pridobiva podatke prek spletne vremenske storitve Gira. Za uporabo vremenske napovedi mora biti naprava Gira G1 povezana z internetom. Določitev parametrov in nastavitvev vremenske napovedi se izvaja na napravi Gira G1.

20.1.1

Dodajanje vremenske postaje

- 1 Odprite pogled [Nastavitve].
- 2 Dotaknite se gumba [Izbira vremen. postaje].
- ✓ Odpre se stran [Dodaj vremensko postajo].



Slika 149

Vremenska postaja
dodajanje

- 3 Dotaknite se gumba [+].
- ✓ Pojavi se vnosna maska za državo.
- 4 Dotaknite se vnosnega polja [Država] in s tipkovnico vnesite najmanj prvi dve črki države, v kateri se nahaja želeni kraj.
- 5 Dotaknite se gumba [Iskanje].
- ✓ Pojavi se seznam držav.
- 6 Dotaknite se gumba za želeno državo.
- 7 Dotaknite se gumba [Naprej].
- ✓ Pojavi se vnosna maska za mesto.
- 8 Dotaknite se vnosnega polja [Mesto] in s tipkovnico v polje [Mesto] vnesite najmanj prve tri črke želenega mesta (za nemška mesta lahko iščete tudi po pripadajočih poštnih številkah).
- 9 Dotaknite se gumba [Iskanje].
- ✓ Pojavi se seznam mest.
- 10 Dotaknite se gumba za želeno mesto.
- 11 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Odpre se stran [Dodaj vremensko postajo]. Vremenska postaja je prikazana v seznamu.

20.1.2

Spreminjanje zaporedja vremenskih postaj

- 1 Odprite pogled [Nastavitve].
- 2 Dotaknite se gumba [Izbira vremen. postaje].
- ✓ Odpre se stran [Dodaj vremensko postajo].
- 3 Položite prst na premično točko pred vremensko postajo in prestavite položaj vremenske postaje v zaporedje, kot vam ustreza.
- 4 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Zaporedje vremenskih postaj je spremenjeno. Odpre se pogled [Nastavitve].

20.1.3

Brisanje vremenske postaje

- 1 Odprite pogled [Nastavitve].
- 2 Dotaknite se gumba [Izbira vremen. postaje].
- ✓ Odpre se stran [Dodaj vremensko postajo].
- 3 Dotaknite se gumba [Urejanje].
- ✓ Namesto premičnih točk se prikažejo potrditvena polja.
- 4 Dotaknite se vremenske postaje, ki jo želite izbrisati.
- ✓ V potrditvenem polju se prikaže rdeča kljukica. Prikaže se rdeč gumb [Brisanje].
- 5 Dotaknite se gumba [Brisanje].
- ✓ Vremenska postaja je izbrisana.
- 6 Dotaknite se gumba [Ok].
- ✓ Namesto potrditvenih polj se ponovno prikažejo premične točke.

20.2

Pregled vremenskih podatkov

- 1 Dotaknite se gumba Vremenska postaja.
- ✓ Spletna vremenska storitev odpre prvo izbrano vremensko postajo. Tukaj lahko pregledate vremenske podatke za tekoči dan in naslednja dva dneva.



Slika 150
Pregled vremenskih podatkov

- 2 Za prikaz podrobnih informacij o vremenu se dotaknite gumba [i].
- 3 Z vodoravnim potegom prsta po zaslonu si lahko ogledate še podatke ostalih izbranih vremenskih postaj.

21

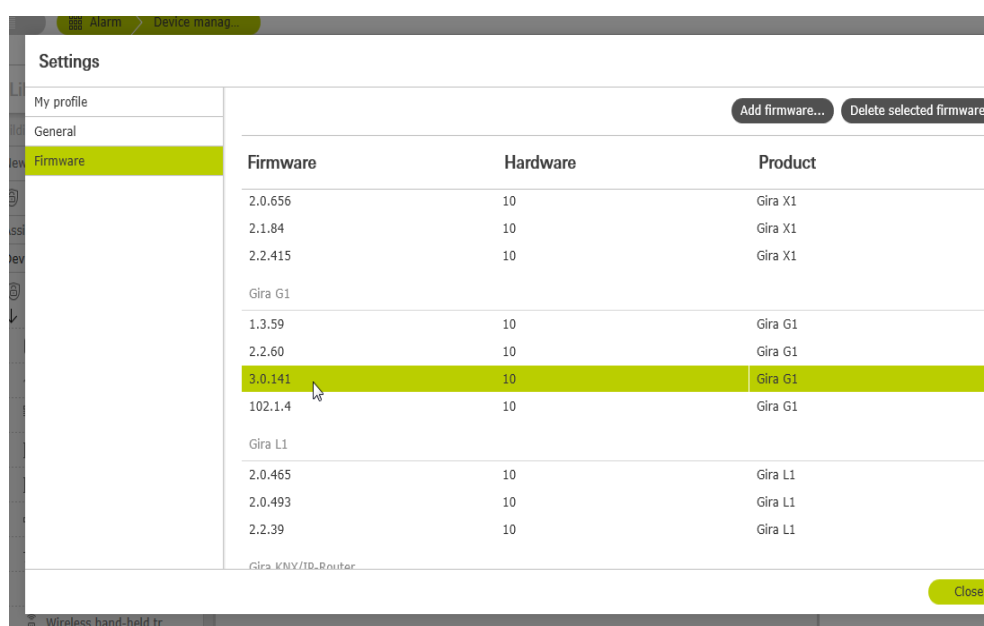
Posodobitev programske opreme

21.1

Dodajanje programske opreme

Posodobitev programske opreme Gira G1 se izvede s pomočjo funkcije Gira Project Assistant. Preden je v Gira G1 mogoče naložiti novo programsko opremo, je treba novo programsko opremo dodati v program Gira Project Assistant. V program Gira Project Assistant lahko shranite različne verzije programske opreme za svoje naprave in jih v pogledu „Vzdrževanje in posodobitev“ naložite na ustrezne naprave.

Pregled razpoložljivih variant programske opreme je na razpolago v pogledu „Nastavitve“ – „Programska oprema“.



Slika 151

Gira Project Assistant
Nastavitve –
programska oprema

21.1.1

Ročno dodajanje programske opreme

Da bi na seznam v Gira Project Assistant ročno dodali novo programsko opremo, ravnajte, kot sledi:

- 1 S spletne strani Gira prenesite novo verzijo programske opreme.
- 2 Preneseno datoteko ZIP shranite v dostopno mapo.
- 3 V glavnem meniju Gira Project Assistant odprite pogled "Nastavitve".
- 4 V pogovornem oknu "Nastavitve" kliknite na "Programska oprema".
- 5 Kliknite "Dodaj programsko opremo".
- 6 V pogovornem oknu, ki se odpre, izberite željeno datoteko programske opreme (datoteko ZIP) in kliknite "Odpri".
- ✓ Programska oprema je zdaj v Gira Project Assistant na razpolago za posodobitev naprave.
- 7 Zaprite pogovorno okno, tako da kliknete "Zapri".

21.1.2

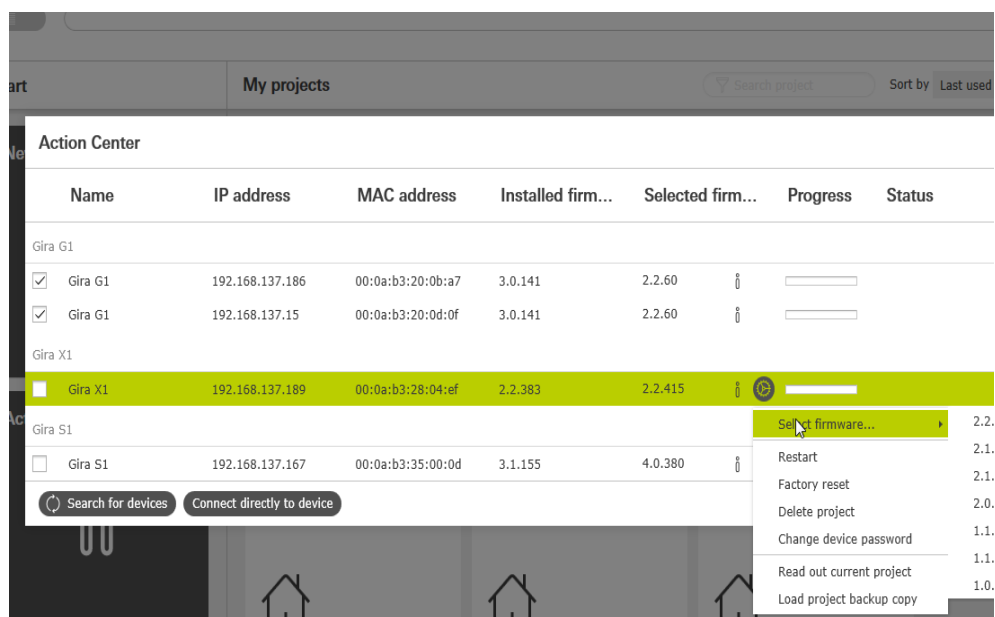
Avtomatsko dodajanje programske opreme

Takoj ko je na razpolago nova verzija programske opreme, se to prikaže v Gira Project Assistant. Če to novo programsko opremo želite prevzeti v Gira Project Assistant, preprosto kliknite na povezavo v sporočilu. Programska oprema se nato samodejno prenese navzdol in nato na razpolago v vzdrževalnem centru za posodobitev naprave.

21.2

Namestitev programske opreme

Namestitev nove programske opreme se izvaja v pogledu „Vzdrževanje in posodobitev“ programa Gira Project Assistant.



Slika 152

Gira Project Assistant
Vzdrževanje in posodobitev

Da bi novo programsko opremo naložili na napravo Gira G1, ravnajte, kot sledi:

- 1 V programu Gira Project Assistant odprite pogled „Vzdrževanje in posodobitev“.
 - 2 V pogledu, ki se odpre, so prikazane vse naprave v vašem omrežju.
 - 3 Izberite napravo Gira G1, tako da postavite kljukico v ustrezno izbirno okence.
 - 4 Kliknite na simbol zobnika in nato „Izberi programsko opremo“, da izberete verzijo programske opreme.
 - 5 Izberite želeno programsko opremo.
 - 6 Da bi programsko opremo naložili na napravo, kliknite „Začni posodobitev“.
- ✓ Po namestitvi se naprava Gira G1 znova zažene in prikaže se začetna slika.

Nalaganje programske opreme na napravo

Spletna stran naprave

Spletna stran naprave omogoča dostop do naprave Gira G1 prek IP omrežja.

- 1 V naslovno vrstico brskalnika vpišite IP naslov naprave Gira G1.
- ✓ Odpre se spletna stran naprave in zahteva vpis gesla.
- 2 Vpišite geslo naprave Gira G1.
- ✓ Zdaj lahko uporabljate funkcije spletne strani naprave.

Spletna stran naprave ponuja v nadaljevanju navedene funkcije:

Podatki o napravi:

- Prikaz datuma/časa
- Prikaz karakteristik omrežja

SIP komunikacija z vrati:

- Uvoz in izvoz konfiguracijskih datotek [glej 21.2.1].
- Določitev omrežja [glej 21.2.2].
- Obdelava SIP uporabnikov [glej 21.2.4].
- Dodajanje SIP uporabnikov [glej 21.2.5].
- Določitev funkcije priljubljenih tipk [glej 21.2.6].

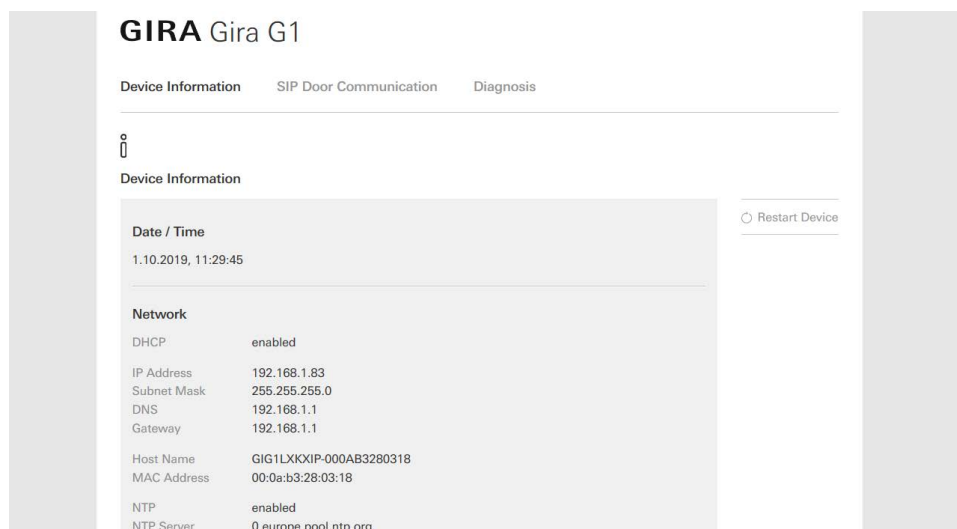
Diagnostika:

- Podatki o lokaciji shranjevanja, datotečnem sistemu in procesih.
- Ponovni zagon [glej 21.3.1].
- Tovarniška nastavitve [glej 21.3.2].
- Način programiranja [glej 21.3.3].
- Prenos datotek za prijavo [glej 21.3.4].
- Razširjena prijava [glej 21.3.5].

22.1

Podatki o napravi

V zavihku [Podatki o napravi] so na spletni strani naprave poleg datuma in časa predstavljene tudi karakteristike omrežja naprave Gira G1.

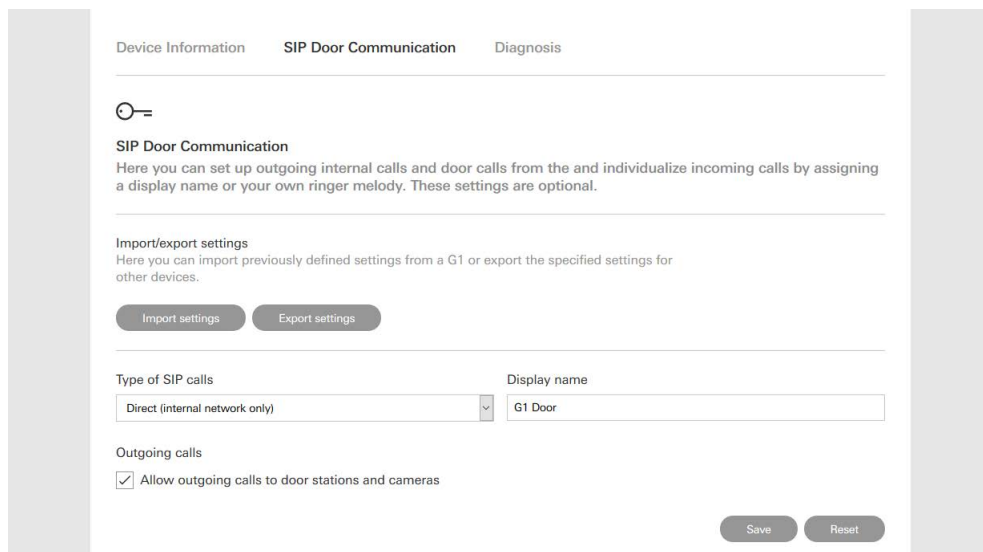


Slika 153
Podatki o napravi
Spletna stran
naprave

22.2

SIP komunikacija z vrati

Nastavitev naprav, primernih za SIP komunikacijo z vrati poteka na spletni strani naprave v zavihku [SIP komunikacija z vrati].



The screenshot shows the 'SIP Door Communication' tab in the GIRA G1 web interface. At the top, there are three tabs: 'Device Information', 'SIP Door Communication' (selected), 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 their own ringer melody. Below this is the 'Import/export settings' section, which includes two buttons: 'Import settings' and 'Export settings'. The 'Type of SIP calls' section has a dropdown menu set to 'Direct (internal network only)' and a 'Display name' field containing 'G1 Door'. The 'Outgoing calls' section has a checked checkbox labeled 'Allow outgoing calls to door stations and cameras'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Reset' buttons.

Slika 154
SIP
komunikacija z vrati
Spletna stran
naprave

22.2.1

Uvoz/izvoz nastavitev

- Če ste pri drugem projektu že naložili SIP konfiguracijske datoteke in jih želite še naprej uporabljati, potem kliknite na [Uvoz nastavitev].
- Če želite več naprav Gira G1 priključiti na SIP sistem za komunikacijo z vrati z istim konfiguratorjem, potem po končani konfiguraciji kliknite [Izvoz nastavitev].

22.2.2

Urejanje SIP omrežja

SIP sistem za komunikacijo z vrati lahko uporabljate na dva načina.

- Za „direktni klic“ je potrebna IP povezava med napravi Gira G1 in SIP sistemom za komunikacijo z vrati. V zavihku [vrsta SIP klicev] izberite „direktni klic (le v internem omrežju)“ in določite naziv prikaza.
- Za „Registral“ je potreben SIP strežnik drugega ponudnika, prek katerega je mogoče med seboj povezati SIP uporabnike. V zavihku [Vrsta SIP klica] izberite „Registral“ in izpolnite obrazec.

Slika 155
Registral SIP
komunikacija z vrati

- 1 V polje [Naziv za prikaz] vpišite naziv SIP uporabnika.
- ✓ Naziv za prikaz se pošlje skupaj s klicem in se lahko izpiše na klicani napravi.
- 2 V polje [Naslov IP strežnika] vpišite IP naslov SIP strežnika.
- 3 V polje [Vrata IP strežnika] vpišite številko vrat SIP strežnika. Standardna številka vrat za SIP komunikacijo je 5060.
- 4 V polje [Naziv uporabnika] vpišite naziv uporabnika vašega SIP uporabniškega računa.
- 5 V polje [Geslo] vpišite Geslo vašega SIP uporabniškega računa.
- 6 V polje [Naziv za preverjanje pristnosti] vpišite naziv za preverjanje pristnosti vašega SIP uporabniškega računa.
- ✓ Če naziv za preverjanje pristnosti ni bil določen, se za preverjanje pristnosti uporabi uporabniško ime.
- 7 V polju [Registracijski interval (sekunde)] izberite poljubni interval za registracijo v SIP strežnik.

22.2.3

Odhodni klici

Če želite napravi Gira G1 dovoliti vzpostavitev klica z vrati in kamerami, aktivirajte gumb [Dovoli odhodne klice za vrata in kamere].

Če gumb [Dovoli odhodne klice za vrata in kamere] deaktivirate, iz te naprave Gira G1 ni mogoče opravljati odhodnih klicev vrat in kamer. To ne zadeva dohodnih klicev.

22.2.4

Dodani SIP uporabniki

V meniju „Dodajanje SIP uporabnikov“ so navedeni SIP uporabniki, ki so povezani z napravo Gira G1. Le ti lahko spreminjajo ton klica, obdelujejo ali brišejo SIP uporabnike.

Added SIP Contacts



Tip: Incoming calls appear here automatically and can then be edited.

Type	Display Name	Ringtone	SIP Address
Door Station	Entrance 1	Melody 1	sip:test24@example1.com
Door Station	Entrance 2	Melody 10	sip:test24@example2.com
Indoor Stati...	Office	Melody 6	sip:test24@example3.com

Add SIP Contact

Slika 156
Prikaz SIP
uporabnikov

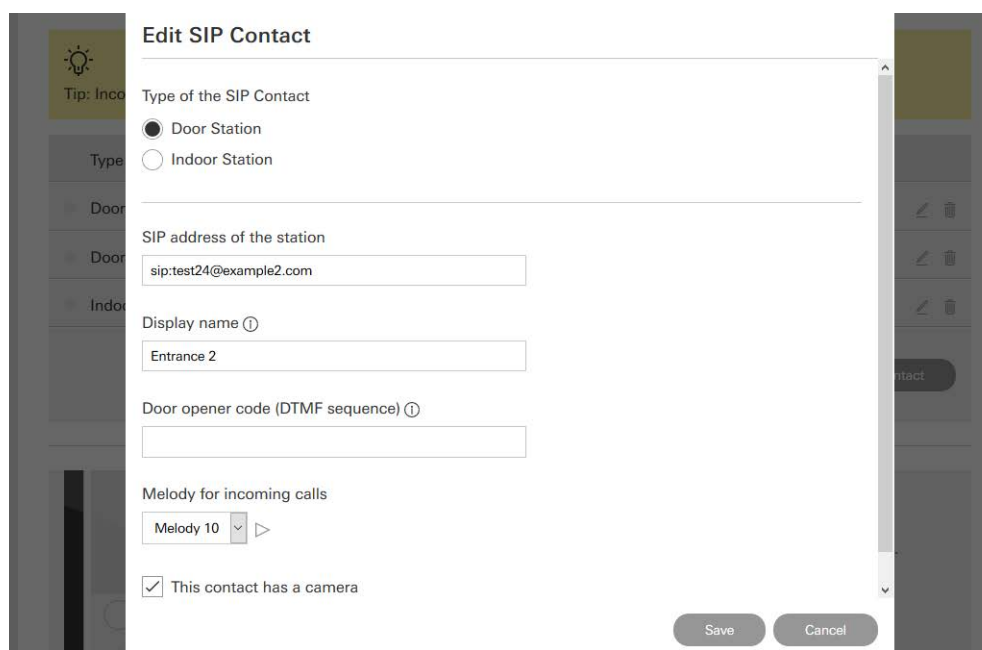
22.2.5

Dodajanje SIP uporabnikov

Kliknite na gumb [Dodajanje SIP uporabnikov], da dodate SIP udeležence v vaše omrežje.

Obstaja možnost, da določite SIP uporabnika kot postajo za vrata ali stanovanje. Če izberete postajo za vrata, lahko določite kodo za odpiranje vrat in vklopite funkcijo kamere.

Pri projektiranju SIP postaje za vrata določite PIN za odpiranje vrat (DTMF sekvenca). V polje [koda za odpiranje vrat] vpišite PIN za odpiranje vrat vaše SIP postaje za vrata, da bi lahko uporabili funkcijo „Odpri vrata“ v uporabniškem vmesniku naprave Gira G1.



Edit SIP Contact

Tip: Inco

Type

Door

Door

Indo

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

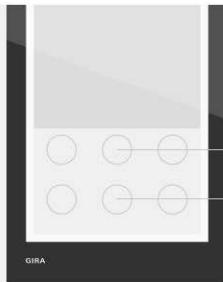
Slika 157
Dodajanje SIP
uporabnikov

22.2.6

Priljubljene tipke

Prek priljubljenih gumbov lahko priklic postaj za vrata in postaj za stanovanja aktivirate s tipkami za hiter izbor. V spustnem meniju lahko v seznamu „Vpisani SIP uporabniki“ izbirate med uporabniki. V uporabniškem vmesniku naprave Gira G1 se pod priljubljenim gumbom izpiše naziv gumba.

Type	Display Name	Ringtone	SIP Address
☐ Door Station	Entrance 1	Melody 1 ▶	sip:test24@example1.com ✎ 🗑
☐ Door Station	Entrance 2	Melody 10 ▶	sip:test24@example2.com ✎ 🗑
☐ Indoor Stati...	Office	Melody 6 ▶	sip:test24@example3.com ✎ 🗑
Add SIP Contact			



Favorites Buttons

Select here which functions should be displayed on the favorites buttons.

Slika 158
Priljubljene tipke

22.3

Dijagnostika

V zavihku [Dijagnostika] so na spletni strani naprave na voljo informacije o zase-denosti pomnilnika, obremenjenosti sistema in podrobnostih naprave.

Prek gumba na desni strani lahko dostopate do naslednjih funkcij:

Device Information **SIP Door Communication** **Diagnosis**

Diagnosis

Memory

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

Filesystem

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/mmcblk0p2	991512	589804	350508	63%	/
none	402012	0	402012	0%	/dev
proc	0	0	0	0%	/proc
devpts	0	0	0	0%	/dev/pts
tmpfs	507448	9548	497900	2%	/dev/shm
tmpfs	507448	764	506684	0%	/tmp
tmpfs	507448	296	507152	0%	/run
sysfs	0	0	0	0%	/sys
/dev/mmcblk0p1	10871	170	10687	2%	/opt/extparam
/dev/mmcblk0p4	1743136	27668	1625256	2%	/opt/userdata

Processes

```
Mem: 395016K used, 619884K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached
CPU: 0% usr: 9% sys 0% nic 90% idle 0% io 0% irq 0% 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

Slika 159
Spletna stran
naprave
Dijagnostika.

22.3.1

Ponovni zagon

Postopek ponovnega zagona naprave Gira G1:

- 1 Kliknite na [Ponovni zagon].
- ✓ Dialog za potrditev [Ponovnega zagona] je odprt.
- 2 Za ponovni zagon kliknite na [V redu].
- ✓ Naprava Gira G1 se ponovno zažene.

22.3.2

Tovarniške nastavitve

Postopek ponastavitve tovarniških nastavitvev na napravi Gira G1:

- 1 Kliknite na [Tovarniške nastavitve].
 - ✓ Dialog za potrditev [Tovarniških nastavitvev] je odprt.
 - 2 Za ponastavitev tovarniških nastavitvev na napravi Gira G1 kliknite na [V redu].
 - ✓ Tako povrnete tovarniške nastavitve naprave Gira G1 in zbrisete vse konfiguracije.
-

22.3.3

Način delovanja programiranje

Način delovanja programiranje služi programiranju naprave Gira G1 in ETS.

- 1 Kliknite na [Način delovanja programiranje].
- ✓ Naprava Gira G1 preklopi na način programiranje.*

* le pri konfiguraciji kot KNX naprava za upravljanje prostorov.

22.3.4

Prenos datotek za prijavo

- 1 Kliknite na [Prenos datotek za prijavo].
 - ✓ V brskalniku se odpre dialog za prenos.
 - 2 Izberite možnost [Shrani datoteko] in potrdite izbor s tipko [OK].
 - ✓ Prenos datotek za prijavo.
-

22.3.5

Razširjena prijava

Z aktiviranjem [Razširjene prijave] zbirate dodatne sistemske podatke, ki so povezani v datotekah za prijavo.

Priloga

23.1

Sporočila o napakah

Ob sporočilu o napaki se v vrstici stanja prikaže opozorilni simbol. V večini primerov je vir napake prekinitev omrežne povezave. Zato vedno najprej preverite omrežno povezavo naprave Gira G1.

V nadaljevanju so navedena nadaljnja sporočila o napakah:

- „Povezava s KSVV-IP-prehodom je prekinjena.“
To je znak za prekinitev povezave po namestitvi funkcije Komunikacija z vhodnimi vrati. Preverite omrežno povezavo s KSVV-IP-prehodom.
- „Prijava ni uspela.“
Preverite vneseno uporabniško ime za KSVV-Communicator, ki je nastavljen za napravo Gira G1.
- „KSVV-IP-prehod ni dosegljiv.“
Preverite povezavo s KSVV-IP-prehodom.
- „Napaka pri povezavi s KSVV-IP-prehodom.“
To je znak za prekinitev povezave po namestitvi funkcije Komunikacija z vhodnimi vrati. Preverite povezavo s KSVV-IP-prehodom.
- „Omrežna povezava je prekinjena.“
Preverite povezavo naprave Gira G1 z omrežjem.
- „Vremenska storitev ni dosegljiva.“
Preverite internetno povezavo naprave Gira G1.
- Napačen prikaz datuma in ure, vremenska napoved je brez funkcije.
Če funkcija [Vreme] in prikaz datuma/ure ne delujeta pravilno, preverite, ali je v nastavitvah omrežja vnesen strežnik DNS.

23.2

Ročni ponovni zagon naprave z magnetom

Če se naprava Gira G1 več ne odziva, jo lahko ponovno zaženete z navadnim magnetom:

- 1 Magnet približajte logotipu Gira naprave Gira G1 in ga držite 3 sekunde.
- ✓ Naprava Gira G1 se znova zažene, konfiguracija se ohrani.

23.3

Anonimna statistika uporabe

- Gira G1 pošilja podatke o strojni opremi in vrsti naprav strežniku Gira dnevno. Prenašajo se v nadaljevanju navedene informacije:
`{"config":{"doorcomm":"gira","mode":"visu-client","weather":"yes"},
"firmwareVersion":"3.2.66.0","model":"GIG1LXKXIP","uuid":"473d3f67-
c280-12345-a1db-c963619f94ab","version":1}`
- Preneseni podatki so anonimni in se prenašajo v kodirani obliki. Zasebnost je tako v vsakem trenutku optimalno zaščitena.
- S tem prenosom podatkov ustvarimo potrebne podlage, ki omogočajo, da lahko končnemu uporabniku v prihodnje ponudimo samodejno posodobljene informacije (npr. varnostne posodobitve).

23.4

Seznam izbirnih simbolov

1	Luč		23	Kopalnica	
2	Sonce		24	Dnevni prostor	
3	Noč		25	Knjižnica	
4	Priljubljene		26	Balkon	
5	Vrata		27	Kopalna kad	
6	Okno		28	Prha	
7	Žaluzija		29	Delovna soba	
8	Odperta ključavnica		30	Spalnica	
9	Zaprta ključavnica		31	Hotel	
10	Odpiranje vrat		32	Prostor za fitnes	
11	Ogrevanje		33	Delavnica	
12	Plinski bojler		34	Garaža	
13	Plinski plamen		35	Nakladalna rampa	
14	Temperatura		36	Vrt	
15	Vtičnica		37	Cvetlica	
16	Jedilnica		38	Orodje	
17	Kuhinja		39	Kopališče	
18	Hodnik		40	Masažni bazen	
19	Otroška soba		41	Savna	
20	Igralnica		42	Stopnišče	
21	Previjalnica		43	Soba za biljard	
22	Vinska klet		44	Pralnica	

45	Kuhalna plošča		69	Alarm	
46	Namakanje		70	Oko	
47	Zalivalka		71	Film	
48	Moški WC		72	Glasba	
49	Ženski WC		73	Mediji	
50	WC		74	Scena	
51	Ogrevanje		75	Romantika	
52	Hlajenje		76	Srce	
53	Vodovodna pipa		77	Zabava	
54	Tloris		78	Udobno	
55	Etaža		79	Pripravljenost	
56	Sosednja zgradba		80	Predstavitel	
57	Parkirna hiša		81	RGB-Colorpicker	
58	Parkirišče		82	Likalnik	
59	Garderoba		83	Viličar	
60	Konferenčni prostor		84	Avto	
61	Dvigalo		85	Helikopter	
62	Sončni kolektor		86	Kamera	
63	Hiša		87	Izhod v sili	
64	Tovarna		88	Smer izhoda v sili	
65	Pisarniška zgradba		89	Dopust	
66	Vremenska postaja		90	Podatki o porabi	
67	Zapornica		91	Diagrami	
68	Nakupovalni voziček		92	Zvonec	

93	Ura		117	Prepovedano kajenje	
94	Časovnik		118	Ročna funkcija	
95	Koledar		119	Ročno upravljanje	
96	Nastavitve		120	Ventilator	
97	Zaščita pred zmrzaljo		121	Mape s funkcijami	
98	Hlajenje/ogrevanje		122	Funkcije prostora	
99	Toplota zemlje		123	Seznam opomb	
100	Tablica		124	Lijak	
101	TV		125	Lupa	
102	IT		126	Oblačno	
103	Internet		127	Dež	
104	Globus		128	Varčni način	
105	Pomnilniška kartica		129	Avtomatizacija	
106	E-pošta		130	Slušalka	
107	Uporabniški profil		131	Stikalo za izklop	
108	Informacija		132	Zunanost	
109	Shrani		133	Del stavbe	
110	Žepno računalno		134	Stikalna omara	
111	Pes		135	Klet	
112	Krava		136	Pritličje	
113	Pozor		137	Etaža	
114	Regal		138	Podstrešje	
115	Obvestilo		139	Soba	
116	Prostor za kajenje		140	Prostor za odmore	

141	Čajna kuhinja		165	Dalj. upravljalnik	
142	Sprejemnica		166	Ponavljalnik	
143	Kantina		167	Detektor dima	
144	Vhodna vrata		168	Javljalek stanja teh- nike	
145	Gesla		169	Modul za vrata	
146	Terasa		170	Javljalek razbitega stekla	
147	Telefon		171	Upravljalna enota	
148	Mobilni telefon		172	Alarmna centrala	
149	Faks		173	Notranja sirena	
150	Točka		174	Zunanja sirena	
151	Zimski vrt		175	Magnetni kontakt	
152	Zapri		176	Ročni oddajnik za klic v primeru napada	
153	Ponastavi		177	Napaka	
154	Znak plus		178	Potek sprememb	
155	Povezava		179	Preverjeno, izbrano	
156	Tipka Caps Lock		180	Spremeni barvo	
157	LED, signalna lučka		181	Navodilo	
158	DIN		182	Pomembno navodilo	
159	V/I-modul		183	Glavni meni	
160	V/I-modul – vhod		184	Kontekstni meni	
161	V/I modul – izhod		185	Spreminjanje zapo- redja	
162	Javljalek gibanja		186	Obseg projekta	
163	Javljalek gibanja s kamero		187	Preimenuj	
164	Napajanje		188	Izbriši	

189	Celotna širina strani		213	Števec ur delovanja	
190	Puščica za smer gibanja		214	Histereza	
191	Izbira/skok na prvi vnos		215	Multiplexer	
192	Izbira/skok na zadnji vnos		216	Razsmernik	
193	Izbira/naprej, predvajaj		217	Primerjalnik	
194	Izbira/nazaj		218	Zakasnitev vklopa/izklopa	
195	Kanal		219	Ali-vrata	
196	Podatkovna točka		220	Oscilator	
197	Vir		221	PI-regulator	
198	Preverjeno, v redu		222	PID-regulator	
199	Osnutek		223	Naključni generator	
200	Opomba		224	Pregradna stena	
201	Hitro		225	Send-by-Change	
202	Počasi		226	Senčila	
203	Tipkovnica		227	Mapa stikalne ure	
204	Logika		228	Stopniščna luč	
205	IN		229	Generator vrednosti	
206	Tipski pretvornik		230	XAli	
207	Števec		231	Sončni vzhod	
208	Zakasnilnik telegramov		232	Pritisk, dotik	
209	Izbirno stikalo za vhod		233	Uporabnik	
210	Blokada		234	Uporabniška skupina	
211	Robni detektor		235	Administrator	
212	Ogrevanje/hlajenje		236	Inštalater	

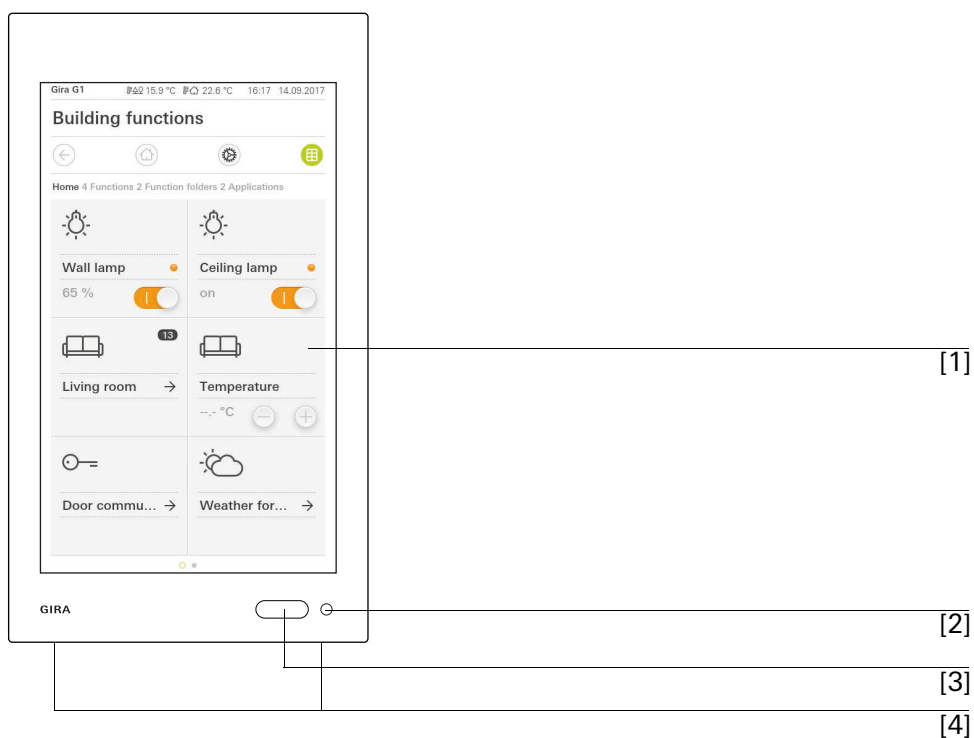
237	Zaščiteno območje 1, glavno zaščiteno območje		260	Požar	
238	Zaščiteno območje 2		261	Medicinski alarm	
239	Zaščiteno območje 3		262	Interno aktiven alarm	
240	Zaščiteno območje 4		263	Posredovanje alarma	
241	Zaščiteno območje 1, večkratno		264	Alarm preplah	
242	Zaščiteno območje 2, večkratno		265	Upravljanje alarma	
243	Zaščiteno območje 3, večkratno		266	Alarm sabotaža	
244	Zaščiteno območje 4, večkratno		267	Nadzorni alarm	
245	Odprt kontakt V/I-modula		268	Tehnični alarm	
246	Obvestilo/mobilni telefon		269	Vitalni nadzor	
247	Obvestilo/IP, internet		270	Tehnični alarm	
248	Obvestilo/telefon		271	Tiskanje	
249	Obvestilo		272	Opomba	
250	Obvestilo/govorno obvestilo		273	Stran	
251	Eksterno aktivno		274	Izvoz dokumenta	
252	Interno aktivno		275	Medalja	
253	Interno in eksterno aktiven		276	Ročni alarm	
254	Alarm		277	Čuvaj	
255	Odhodni klic		278	Naprava v stavbi	
256	Dogodek pri eksterno aktivnem stanju		279	Alarm v stavbi	
257	Dogodek pri interno aktivnem stanju		280	Video za pomoč	
258	Alarm pri eksterno aktivnem stanju		281	Označen vogal	
259	Zvonec		282	Nastavitve alarmnega sistema	

283	Logični urejevalnik		306	Omrežna mapa	
284	Zaščitena območja		307	Predvajalnik MP3	
285	Stikalne ure in scene		308	Radio	
286	Vizualizacija		309	Zvočnik	
287	Zagon		310	1. uporabnik	
288	Pomoč/vprašanje		311	2. uporabnik	
289	Puščica levo		312	Vzdrževanje in posodobitev	
290	Puščica desno		313	Preklopnik	
291	Puščica/obnovitev stanja		314	Mirovni kontakt	
292	Puščica/nazaj		315	Zapiralni kontakt	
293	Nastavitev scen		316	Izhod 12V	
294	Informacije, obvestila		317	Izhod 0V	
295	Sklopi		318	Gira G1	
296	Odstotek		319	Nujen tehnični alarm	
297	Strešno okno		320	Zelena kljukica	
298	Strežnik		321	Vprašanje	
299	Bluetooth		322	Prenos	
300	CD				
301	Izbira/skok na prvi vnos				
302	Izbira/skok na zadnji vnos				
303	Vhod				
304	Vhodna vtičnica				
305	Zmanjšanje glasnosti				

23.5

Zgradba naprave Gira G1

Slika 160
Čelni pogled



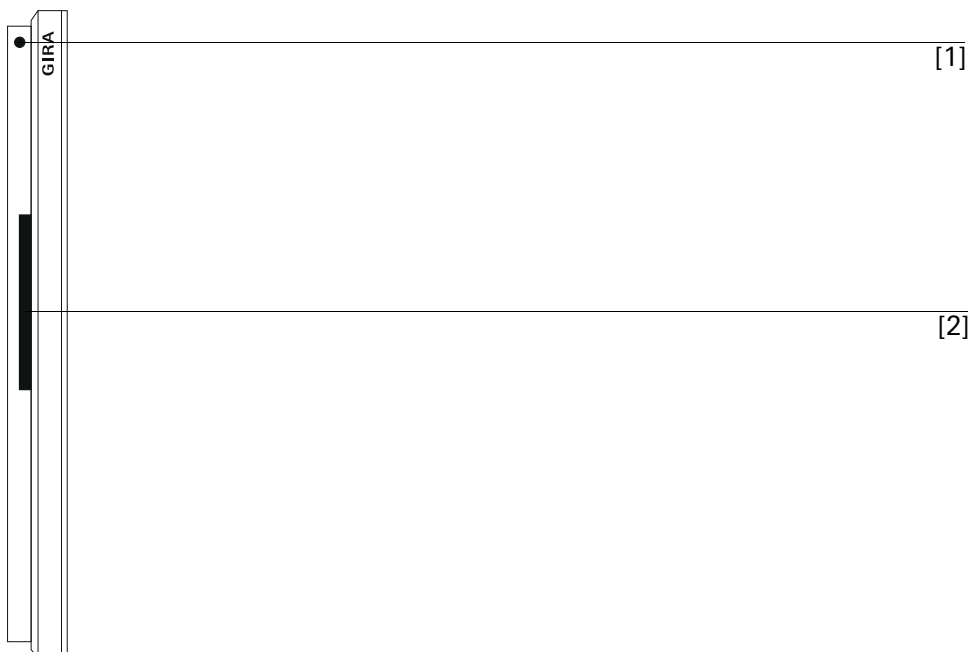
[1] Zaslón na dotik

[2] LED

[3] Senzor bližine

[4] Mikrofon

Slika 161
Stranski pogled

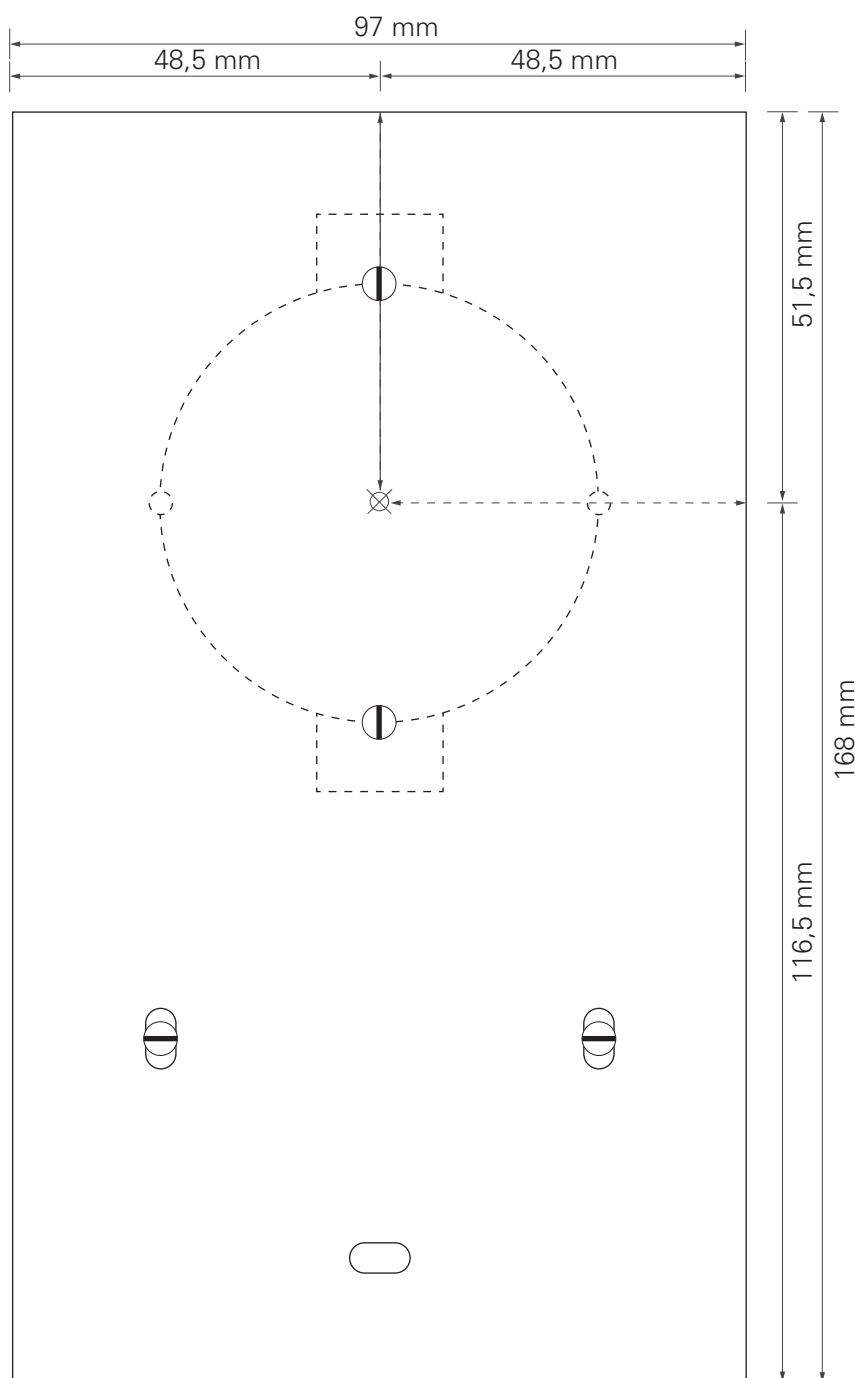


[1] Odprtina za sprostitve

[2] Zvočni kanal

23.6

Mere naprave Gira G1

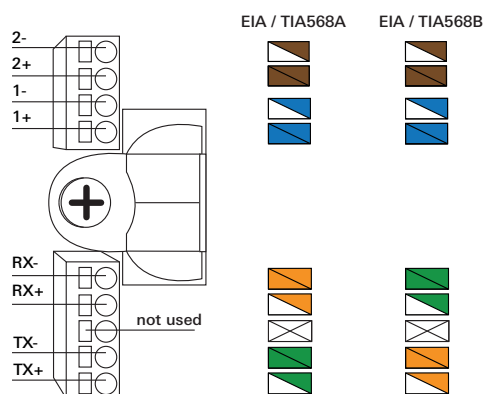


Slika 162

Mere
Gira G1

23.7

Razporeditev sponk priključnega modula PoE

**Slika 163**

Sponke
Priključni modul PoE

24

Garancija

Garancija se izvaja v okviru zakonsko določenih predpisov prek trgovine s tehničnimi izdelki.

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake našemu pooblaščenemu prodajalcu (v trgovino s tehničnimi izdelki/instalacijsko podjetje/trgovino z električnimi izdelki).

Od tam bodo naprave poslali v Gira Service Center.