

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

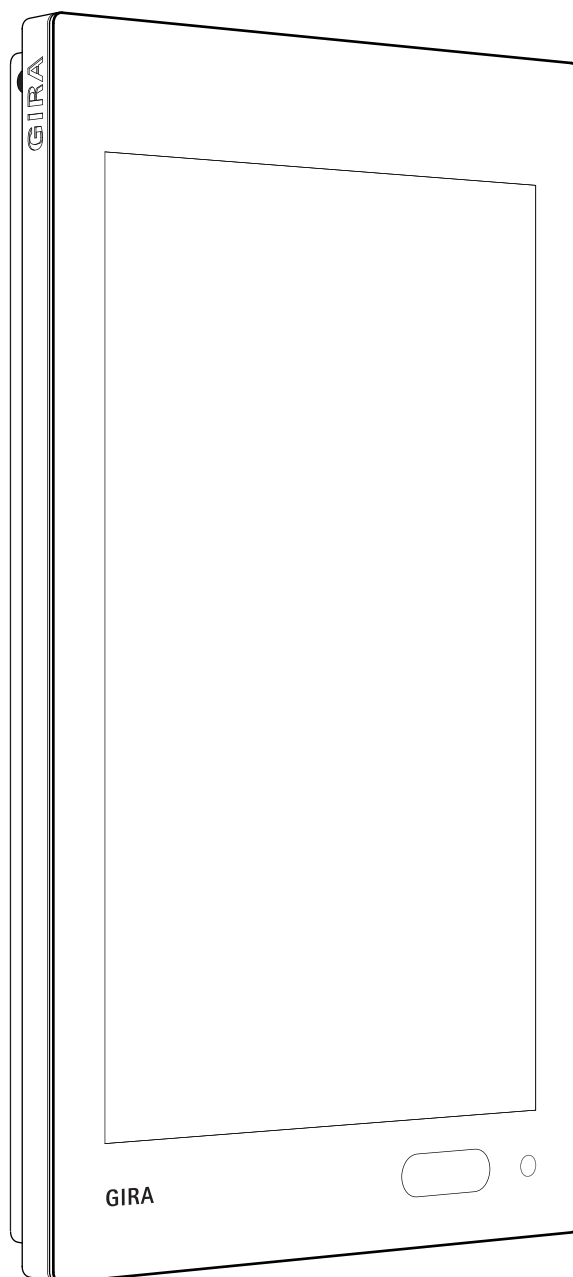
24 V 2077 05 / 2077 12



[NL] Montage- en
Gebruiksaanwijzing
voor de installateur

Belangrijk:

Voor gebruik
zorgvuldig lezen.
Goed bewaren
voor later nalezen.



GIRA

Inhoud

1	Gira G1 instellen	p.	5
1.1	Installatiewizard - Selectie van de bedrijfsstand	p.	5
1.2	Systeem en toepassingen	p.	6
<hr/>			
2	Gira G1 (KNX) instellen	p.	5
2.1	Eerste inbedrijfstelling	p.	5
2.2	KNX-apparaten projecteren	p.	6
2.3	KNX-functies	p.	7
2.4	Topologie PoE	p.	8
2.4.1	Gira G1 in hoofdlijn	p.	8
2.4.2	Gira G1 in zonetlijn	p.	10
2.5	Topologie WLAN	p.	12
2.5.1	Inbedrijfstellings-PC via KNX IP-router aansluiten (aanbevolen) ..	p.	12
2.5.2	Inbedrijfstellings-PC via KNX USB-interface verbinden	p.	13
<hr/>			
3	Gira G1 (KNX) instellingen	p.	14
3.1	Systeemmenu	p.	15
3.1.1	Directe functie selecteren	p.	15
3.1.2	Systeem	p.	16
3.1.3	PIN-beveiliging	p.	23
3.1.4	Aanzichtconfiguratie	p.	24
3.2	Informatie	p.	27
3.2.1	Gira app-versie	p.	27
<hr/>			
4	Gira G1 (KNX) bedienen	p.	28
4.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p.	28
4.2	Statusbalk	p.	29
4.3	Navigatiebalk	p.	29
4.4	Actiezone	p.	30
4.5	Directe functie	p.	30
4.6	Tegelweergave	p.	31
4.7	Detailweergave	p.	32
4.8	Scèneneveneenheid	p.	34
4.9	Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur	p.	35
4.10	Tijdschakelklok	p.	36
4.10.1	Schakeltijd aanleggen	p.	37
4.10.2	Schakeltijd wissen	p.	38
4.10.3	Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren	p.	38
4.11	Functiemappen	p.	39
<hr/>			
5	Gira X1 Client instellen	p.	40
5.1	Eerste inbedrijfstelling	p.	40
<hr/>			
6	Gira X1 Client-instellingen	p.	41
6.1	Systeemmenu	p.	42
6.1.1	Directe functie selecteren	p.	42
6.1.2	Systeem	p.	43
6.1.3	PIN-beveiliging	p.	49
6.1.4	Aanzichtconfiguratie	p.	50

6.2	Extra functies	p. 55
6.3	Administratorfuncties	p. 55
6.3.1	Ruimten beheren	p. 55
6.3.2	Functies beheren	p. 55
6.3.3	Ruimten/functies sorteren	p. 58
6.3.4	Systemen beheren	p. 58
6.3.5	Gebruikers beheren	p. 59
6.4	Informatie	p. 62
6.4.1	Gira app-versie	p. 62
<hr/>		
7	Gira X1 Client bedienen	p. 63
7.1	Statusbalk	p. 63
7.2	Navigatiebalk	p. 63
7.3	Directe functie	p. 65
7.4	Tegelweergave	p. 65
7.5	Detailweergave	p. 66
7.6	Scèneneveneenheid	p. 68
7.7	Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur	p. 69
7.8	Tijdschakelklok	p. 70
7.8.1	Schakeltijd aanmaken	p. 71
7.8.2	Schakeltijd wissen	p. 74
7.8.3	Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren	p. 75
7.9	Functiemappen	p. 76
7.10	Aanwezigheidssimulatie	p. 76
7.10.1	Simulatie opnemen	p. 77
7.10.2	Simulatie afspelen	p. 77
7.11	Tijdschakelklokken	p. 78
7.12	Scènes	p. 79
7.13	Sonos-audiofunctie	p. 80
7.13.1	Sonos-audio configureren	p. 81
7.13.2	Sonos luidspreker wijzigen	p. 82
7.13.3	Configuratie van favorieten	p. 83
7.13.4	Gedrag van de favorieten na gebruik van de geheugenfunctie ...	p. 84
7.13.5	Welke fouten kunnen optreden?	p. 84
7.13.6	Gedrag van de playlists na gebruik van de opslagfunctie	p. 85
7.13.7	Welke fouten kunnen optreden?	p. 85
7.14	Philips Hue-lamp	p. 86
7.15	Trigger IoT (IFTTT)	p. 87
7.16	Toegang op afstand	p. 88
7.16.1	Toegang op afstand in het detailaanzicht	p. 88
7.16.2	Toegang op afstand in het tegelaanzicht	p. 89
<hr/>		
8	Gira G1 in de GPA projecteren	p. 90
<hr/>		
9	Beveiligingssysteem Alarm Connect instellen	p. 93
9.1	Eerste inbedrijfstelling	p. 93
<hr/>		
10	Beveiligingssysteem Alarm Connect instellingen	p. 94
10.1	Systeemmenu	p. 95
10.1.1	Directe functie selecteren	p. 95
10.1.2	Systeem	p. 96
10.1.3	PIN-beveiliging	p. 102
10.1.4	Aanzichtconfiguratie	p. 103
10.2	Extra functies	p. 106

<hr/>		
10.3	Administratorfuncties	p. 107
10.3.1	Ruimten beheren	p. 107
10.3.2	Functies beheren	p. 107
10.3.3	Ruimten/functies sorteren	p. 109
10.3.4	Systemen beheren	p. 109
10.3.5	Gebruikers beheren	p. 110
10.4	Informatie	p. 112
10.4.1	Gira app-versie	p. 112
<hr/>		
11	Beveiligingssysteem Alarm Connect bedienen	p. 113
11.1	Statusbalk	p. 113
11.2	Navigatiebalk	p. 113
11.3	Knoppen en aanwijzingen voor het alarm	p. 114
11.4	Beveiligingszone extern inschakelen	p. 115
11.5	Beveiligingszone intern inschakelen	p. 116
11.6	Beveiligingszone uitschakelen	p. 117
11.7	Alarmen en meldingen waarnemen en bevestigen	p. 118
<hr/>		
12	Gira HomeServer Client/Gira eNet Client instellen	p. 119
12.1	Eerste inbedrijfstelling	p. 119
12.2	Navigatiebalk	p. 120
12.3	Instellingen	p. 121
12.4	Draadloos & netwerken	p. 121
12.4.1	LAN-netwerk configureren	p. 122
12.4.2	WLAN configureren	p. 123
12.4.3	Geavanceerde WLAN-instellingen	p. 125
12.5	Apparaat	p. 126
12.5.1	Naderingssensor instellen	p. 126
12.5.2	Taal en invoer	p. 126
12.6	Systeem	p. 127
12.6.1	Datum & tijd	p. 127
12.6.2	Informatie	p. 128
12.6.3	Instellingen Gira app	p. 128
12.6.4	Fabrieksinstellingen & opnieuw starten	p. 128
<hr/>		
13	Gira HomeServer app instellen	p. 129
13.1	Eerste inbedrijfstelling van de HomeServer app	p. 129
<hr/>		
14	Gira HomeServer app bedienen	p. 131
14.1	Menu	p. 131
14.2	Favorieten	p. 132
14.3	Systeem	p. 133
14.3.1	Profielen	p. 134
14.3.2	Profielinstellingen	p. 135
14.3.3	Favorieten configureren	p. 136
<hr/>		
15	eNet client instellen	p. 137
15.1	Eerste inbedrijfstelling van de eNet SMART HOME app	p. 137
<hr/>		
16	Deurcommunicatie inrichten	p. 138
16.1	Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem verbinden	p. 138
16.2	Verbinding met de DCS-IP-gateway tot stand brengen	p. 139
16.2.1	Toegangsgegevens	p. 140

17	Deurcommunicatie bedienen	p. 141
17.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p. 141
17.2	Oproepen bedienen	p. 142
17.2.1	Oproep beantwoorden	p. 142
17.2.2	Gesprek beëindigen	p. 142
17.2.3	Gesprek hervatten	p. 143
17.3	Oproepsignaal uitschakelen	p. 143
17.4	Deur openen	p. 143
17.5	Camera inschakelen	p. 143
17.6	Systeemmenu deurcommunicatie	p. 144
17.6.1	Doorschakeling	p. 144
17.6.2	Deurstation oproepen	p. 145
17.6.3	Interne oproep	p. 145
17.6.4	Camera selecteren	p. 145
17.6.5	Oproepsignaalmelodie	p. 145
17.6.6	Automatische deuropener	p. 146
17.6.7	Toegangsgegevens	p. 146
17.6.8	Spraakvolume	p. 147
17.6.9	Oproepsignaalvolume	p. 147

18	SIP-deurcommunicatie configureren	p. 148
18.1	Gira G1 verbinden met een deurstation met SIP-functionaliteit ...	p. 148
18.1.1	Directe verbinding	p. 148
18.1.2	Verbinding via SIP-server	p. 148

19	SIP-deurcommunicatie bedienen	p. 149
19.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p. 149
19.2	Oproepen bedienen	p. 150
19.2.1	Oproep beantwoorden	p. 150
19.2.2	Gesprek beëindigen	p. 150
19.3	Oproepsignaal uitschakelen	p. 151
19.4	Deur openen	p. 151
19.5	Camera inschakelen	p. 151
19.6	Systeemmenu Deurcommunicatie	p. 152
19.6.1	Deurstation oproepen	p. 152
19.6.2	Interne oproep	p. 152
19.6.3	Cameraselectie	p. 153
19.6.4	Oproepmelodie	p. 153
19.6.5	Spraakvolume	p. 153
19.6.6	Oproepsignaalvolume	p. 154
19.6.7	Deuropener	p. 154

20	Weersvoorspelling	p. 155
20.1	Weersvoorspelling instellen	p. 155
20.1.1	Weerstation toevoegen	p. 155
20.1.2	Volgorde van de weerstations wijzigen	p. 156
20.1.3	Weerstation wissen	p. 156
20.2	Weergegevens aflezen	p. 157

21	Firmware-update	p. 158
21.1	Firmware toevoegen	p. 158
21.1.1	Firmware handmatig toevoegen	p. 158
21.1.2	Firmware automatisch toevoegen	p. 159
21.2	Firmware installeren	p. 159

22	Webpagina van het apparaat	p. 160
22.1	Apparaatinformatie	p. 160
22.2	SIP-deurcommunicatie	p. 161
22.2.1	Instellingen importeren/exporteren	p. 161
22.2.2	SIP-netwerk configureren	p. 162
22.2.3	Uitgaande oproepen	p. 163
22.2.4	Toegevoegde SIP-deelnemers	p. 163
22.2.5	SIP-deelnemer toevoegen	p. 164
22.2.6	Favorietentoetsen	p. 165
22.3	Diagnose	p. 166
22.3.1	Herstart uitvoeren	p. 166
22.3.2	Standaardinstellingen	p. 167
22.3.3	Programmeerstand	p. 167
22.3.4	Logbestanden downloaden	p. 167
22.3.5	Uitgebreide logging	p. 167

23	Bijlage	p. 168
23.1	Foutmeldingen	p. 168
23.2	Handmatige herstart van het apparaat met behulp van een magneet	p. 168
23.3	Anonieme gebruiksstatistieken	p. 169
23.4	Lijst van selecteerbare symbolen	p. 170
23.5	Opbouw van de Gira G1	p. 177
23.6	Afmetingen Gira G1	p. 178
23.7	Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule	p. 179

24	Garantie	p. 179
----	----------------	--------

1

Gira G1 instellen

1.1

Installatiewizard - Selectie van de bedrijfsstand



**Let op:
Update uitvoeren**

Controleer voor de eerste inbedrijfstelling van de Gira G1 of een firmware-update voor de Gira G1 beschikbaar is en voer eventueel een update met behulp van de Gira Project Assistant uit.

Een gratis versie van de Gira Project Assistant kunt u downloaden op:

www.download.gira.de . Zie voor meer informatie over de firmware-update

De volgende beschrijving gaat er vanuit dat er is ge-updatet naar firmware-versie vanaf V3.0.

- 1 Monteer de Gira G1 (zie montagehandleiding Gira G1).
- ✓ Het programma voor de inbedrijfstelling start automatisch na het inschakelen van de bedrijfsspanning.
- 2 Bij de eerste instelling van de Gira G1 verschijnt een installatiewizard. Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
- 3 Leg de taalinstelling voor de Gira G1 vast.
- 4 Lees de licentieovereenkomst en accepteer deze, door naar beneden te scrollen, het selectievakje aan te vinken en dan op [accepteren] te tikken.
- 5 Selecteer uw tijdzone.
- 6 Selecteer het systeem en de toepassingen die u met de Gira G1 wilt gebruiken. De beschikbare systemen en toepassingen worden hieronder vermeld.
- 7 Beëindig de basisconfiguratie door op [Start] te tikken.
- 8 Met de beëindiging van de basisconfiguratie start u de inbedrijfstelling van het betreffende systeem. Lees verder in het betreffende hoofdstuk om met de instelling door te gaan.

1.2

Systeem en toepassingen

De Gira G1 kan in meerdere systemen worden gebruikt. De firmware vanaf versie 3.0 heeft alle vereiste inhoud. U kunt tijdens de inbedrijfstelling de gewenste bedrijfsmodus instellen. Hieronder worden de verschillende opties geïntroduceerd.

- KNX systeem

In deze bedrijfsmodus wordt de Gira G1 als KNX-apparaat gebruikt. De projectplanning vindt plaats via de ETS.

Let erop dat de toepassingen "Deurcommunicatie" en "Weersvoorspelling" in de ETS moeten worden vrijgeschakeld.

Meer informatie over inbedrijfstelling als KNX-apparaat [zie 2].

- Gira X1 en beveiligingssysteem

In deze modus kan de Gira G1 als client voor de Gira X1 of het Gira beveiligingssysteem Alarm Connect worden toegepast. De projectplanning van de bijbehorende apparaten (Gira X1 en Gira beveiligingssysteem Alarm Connect) vindt plaats via de Gira Project Assistant.

De toepassing "Deurcommunicatie" en "Weersvoorspelling" kunt u in de installatiewizard van de Gira G1 activeren.

Meer informatie over inbedrijfstelling als client voor de Gira X1 of het Gira beveiligingssysteem Alarm Connect [zie 5].

- Gira HomeServer/eNet-server

In deze modus wordt de Gira G1 als client voor de Gira HomeServer of de Gira eNet Server toegepast. De instelling van de client voert u uit in de betreffende apps. Ook de toepassingen "Deurcommunicatie" en "Weersvoorspelling" kunt u in de instellingen van de app activeren.

Informatie over inbedrijfstelling van de HomeServer clients [zie 12].

Informatie over inbedrijfstelling van de eNet clients [zie 14].

- Alleen toepassingen gebruiken

Als u de Gira G1 uitsluitend als huisstation voor het Gira deurcommunicatiesysteem en de weersvoorspelling wilt gebruiken, kunt u de optie "Alleen toepassingen gebruiken" selecteren. De instelling van beide toepassingen vindt plaats op de Gira G1.

Informatie voor instellen van het deurcommunicatiesysteem [zie 15].

Informatie voor instellen van de weersvoorspelling [zie 17].

**Let op:****Datum-/tijdweergave uitschakelen**

Wanneer u de Gira G1 uitsluitend wilt gebruiken als huisstation, wordt op de titelbalk onjuiste tijd- en datum informatie weergegeven, omdat voor deze functie een internetverbinding is vereist. In dat geval kunt u in het systeemmenu de weergave van datum/tijd uitschakelen.

Gira G1 (KNX) instellen

2.1

Eerste inbedrijfstelling

Nadat u in de basisconfiguratie van de Gira G1 de optie "KNX-systeem" heeft geselecteerd, gaat het met de inbedrijfstelling als volgt verder:

- 1 Beëindig de basisconfiguratie door op 'Start' te tikken.
- ✓ Het apparaat start de inbedrijfstellingsconfiguratie en wisselt daarna naar de systeeminstellingen.
- 2 In de systeeminstellingen kunt u de netwerkinstellingen [zie 3.1.2.3] en het netwerkverbindingstype (LAN of WLAN) [zie 3.1.2.4] controleren en configureren.
- 3 Laad met behulp van de ETS het ervoor aangemaakte KNX-project op de Gira G1, zie 'KNX-programmeermodus' [zie 3.1.2].
- 4 Let op dat u de functie "Deurcommunicatie" en "Weersverwachting" in de parameterinstellingen van de ETS moet activeren, als u deze wilt gebruiken.
- 5 Voer eventueel de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 15.2.1].
- 6 Selecteer eventueel de locaties voor het weerstation [zie 17.1.1].



Tijd en datum

Tijd en datum worden verkregen via een tijdserver op internet (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Datum en tijd kunnen anders ook worden verkregen uit het KNX-systeem. Daarvoor moet in het KNX-systeem een systeemklok voorhanden zijn (bijvoorbeeld de Gira KNX IP-router).


2.2

KNX-apparaten projecteren

De Gira G1 is een product voor het KNX-systeem en voldoet aan de KNX-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis wordt voorondersteld. De Gira G1 kan als multifunctioneel ruimtebedieningsapparaat voor een al voorhanden of nieuw geïnstalleerd KNX-systeem dienen.

De inbedrijfstelling wordt middels ETS 5.5.4 of hoger uitgevoerd.

Let op:

De KNX-productdatabase en de technische documentatie vindt u op het internet onder www.download.gira.de .

KNX/IP gebruikt Multicast om de groepscommunicatie van de KNX-bus op IP weer te geven. Gebruik voor de aankoppeling van de Gira G1 aan een Twisted Pair (TP)-bus altijd een KNX/IP-router van willekeurig welke fabrikant.

Tip **Sneller projecteren via directe IP-verbinding**

Selecteer in de ETS-instellingen in de paragraaf 'Communicatie' de optie 'Directe KNX-IP-verbinding gebruiken, indien beschikbaar', om de overdracht van het KNX-project van de ETS naar de Gira G1 te versnellen.

Tip **Projecteren via een WLAN-verbinding**

De door het KNX-systeem gebruikte Multicast-telegrammen kunnen in WLAN-bedrijf verloren gaan.

Als tijdens WLAN-bedrijf bij de ETS-programmering via de routing-interface van de ETS problemen optreden, probeer dan een van de hieronder vermelde oplossingen:

- creëer een tunneling-verbinding via de Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) en programmeer de Gira G1.
- creëer via een KNX-interface een verbinding met de lijn / zone 'onder' een Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) en programmeer de Gira G1.

Activeer bij beide oplossingsvoorstellen zowel bij de KNX IP-router als bij de Gira G1 de functie 'Betrouwbare communicatie'.

Betrouwbare -communicatie

2.3

KNX-functies

Afhankelijk van de installatie kunnen met de Gira G1 de volgende KNX-functies worden uitgevoerd:

- Schakelen,
- Dimmen (relatief en absoluut),
- Dimmen (RGB, RGBW en Tunable White)
- Jaloezie- en rolluikbesturing,
- Scèneneveneenheid,
- Waardegever,
- Statusweergave,
- Kamerthermostaat,
- Neveneenheid kamerthermostaat,
- Kamerthermostaat-neveneenheid voor saunagebruik
- Kamerthermostaat-neveneenheid voor het aansturen van airconditionings (Fancoil) in combinatie met een KNX Gateway voor airconditionings,
- IP-camera's weergeven
- URL-oproep
- Audiobesturing (met mediagegevens / met playlist)
- Tijd en datum weergeven,
- Kamer- en buitentemperatuur weergeven.

De Gira G1 kan maximaal 150 functies beheren: 6 functiemappen of ruimtes met elk maximaal 25 functies.

De Gira G1 biedt voor de meeste functies week-tijdschakelklokken met elk 10 schakeltijden. Voor de functies Kamerthermostaat en Neveneenheid kamerthermostaat zijn 28 schakeltijden mogelijk.

Tijdschakelklok

2.4

Topologie PoE

De Gira G1 wordt via een KNX IP-router ofwel in de hoofd- of in de zonelijn van het KNX-systeem geïntegreerd. Daarbij kan de Gira G1 ofwel in de hoofd- of de zonelijn worden geïntegreerd.

2.4.1

Gira G1 in hoofdlijn

De topologie hieronder toont, hoe de Gira G1 in de hoofdlijn wordt bediend. De KNX IP-router wordt in dit geval als lijnkoppelaar ingezet.

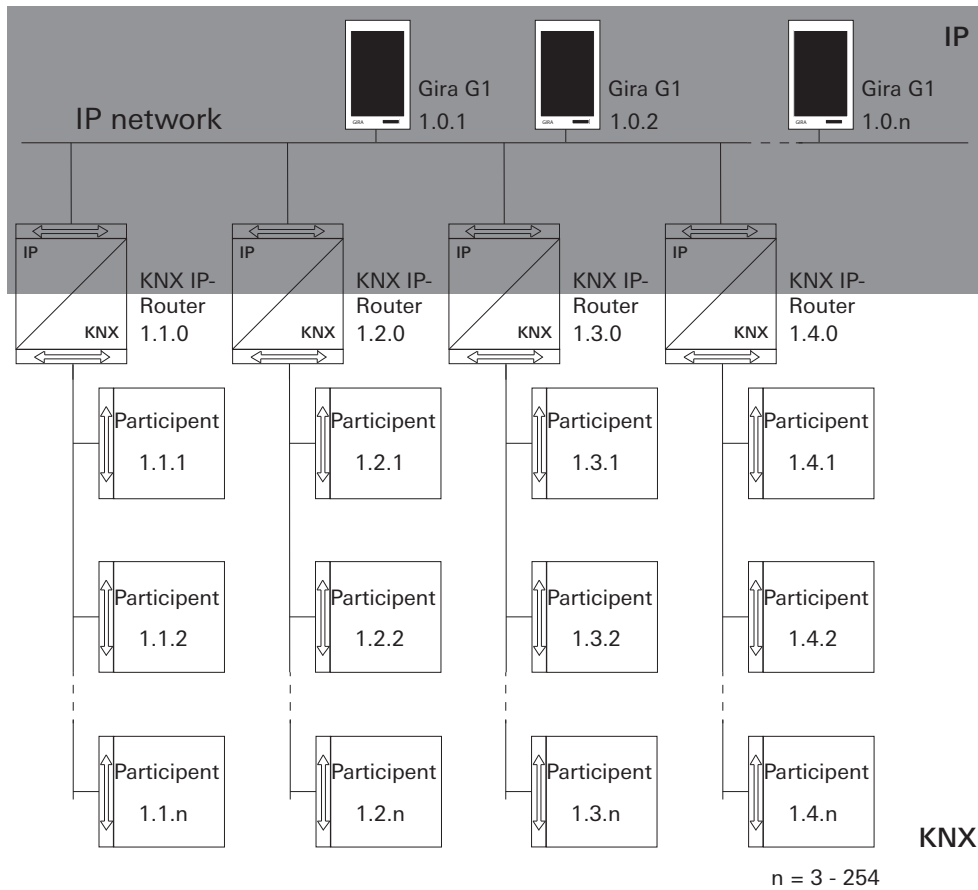
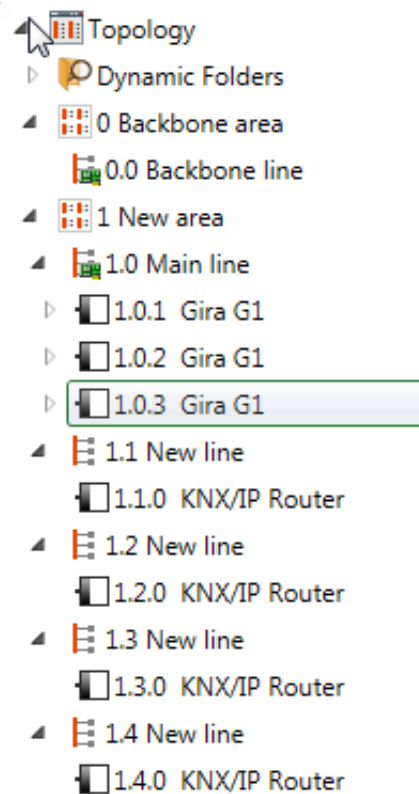


Bild 1
Voorbeeldtopologie:
Gira G1 in hoofdlijn

Bij de installatie van de Gira G1 in de hoofdlijn zou het projectontwerp in de ETS4 of ETS5 er als volgt uitzien:

ETS4:



ETS5:

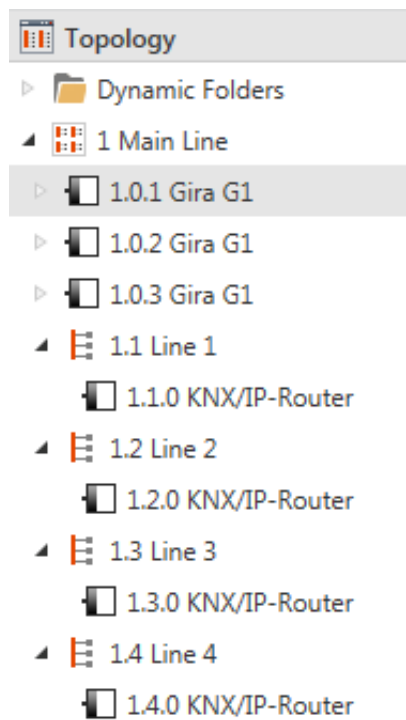


Bild 2

ETS-screenshot:

Gira G1 in hoofdlijn

Links: ETS4

Rechts: ETS5

2.4.2

Gira G1 in zonelijnen

De topologie hieronder toont, hoe de Gira G1 in de zonelijnen wordt bediend. De KNX IP-router wordt in dit geval als zonekoppelaar en de zone-/lijnkoppelaar als lijnkoppelaar ingezet.

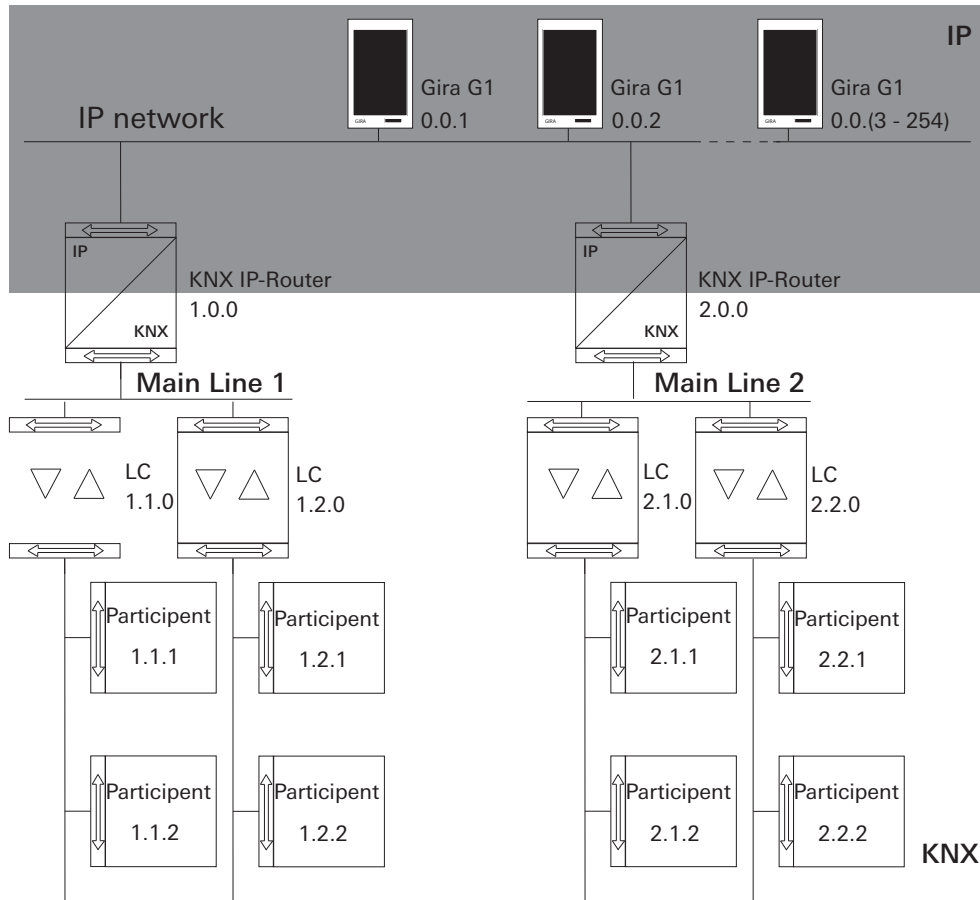
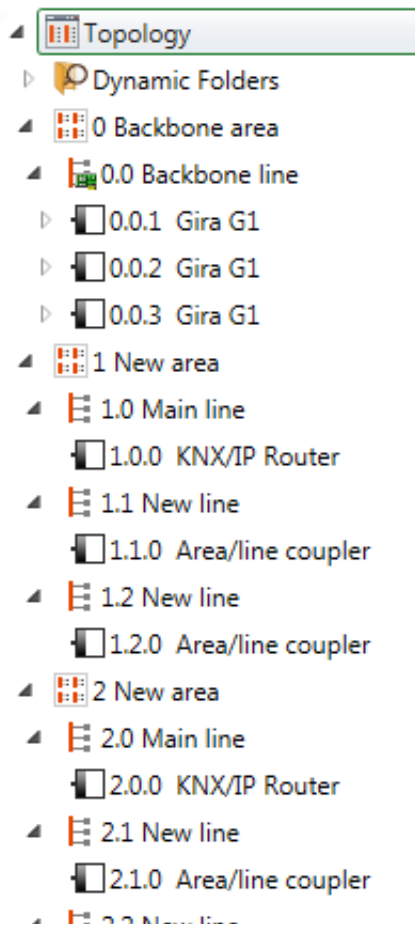


Bild 3
Voorbeeldtopologie:
Gira G1 in
Zonelijnen

Bij de installatie van de Gira G1 in de zonelijnen zou het projectontwerp in de ETS4 of ETS5 er als volgt uitzien:

ETS4:



ETS5:

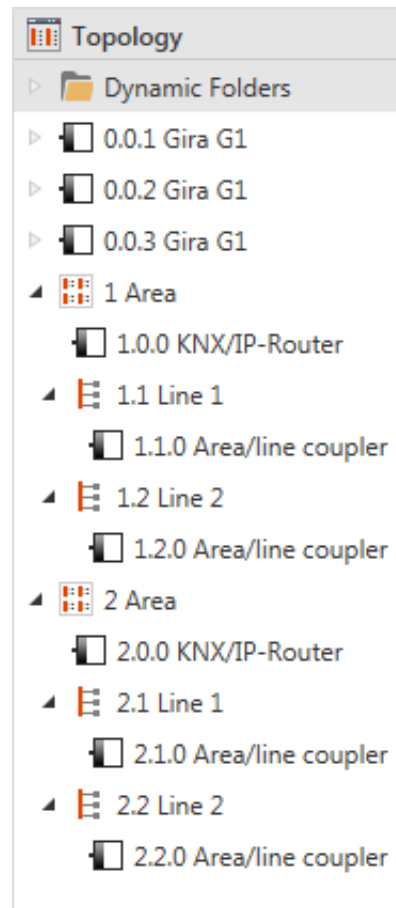


Bild 4

ETS-screenshot:
Gira G1 in
Zonelijnen
Links: ETS4
Rechts: ETS5

2.5

Topologie WLAN

De door het KNX-systeem gebruikte Multicast-telegrammen kunnen in WLAN-bedrijf verloren gaan. Om problemen bij het projectontwerp in WLAN-bedrijf te vermijden, een van beide hieronder weergegeven mogelijkheden gebruiken om de inbedrijfstellings-pc met de KNX-installatie te verbinden:

- Tunneling-verbinding via de Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) [zie 2.5.1].
- Verbinding via een KNX-interface met de lijn / zone 'onder' een Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) [zie 2.5.2].

Activeer bij beide verbindingstypes zowel bij de KNX IP-router als bij de Gira G1 de functie 'Betrouwbare communicatie'.

Betrouwbare -communicatie

2.5.1

Inbedrijfstellings-PC via KNX IP-router aansluiten (aanbevolen)

Als u een tunneling-verbinding (KNXnet / IP) opbouwt, worden de KNX-telegrammen van de Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) ook in WLAN veilig overgedragen. Activeer zowel bij de KNX IP-router als bij de Gira G1 de functie 'Betrouwbare communicatie'.

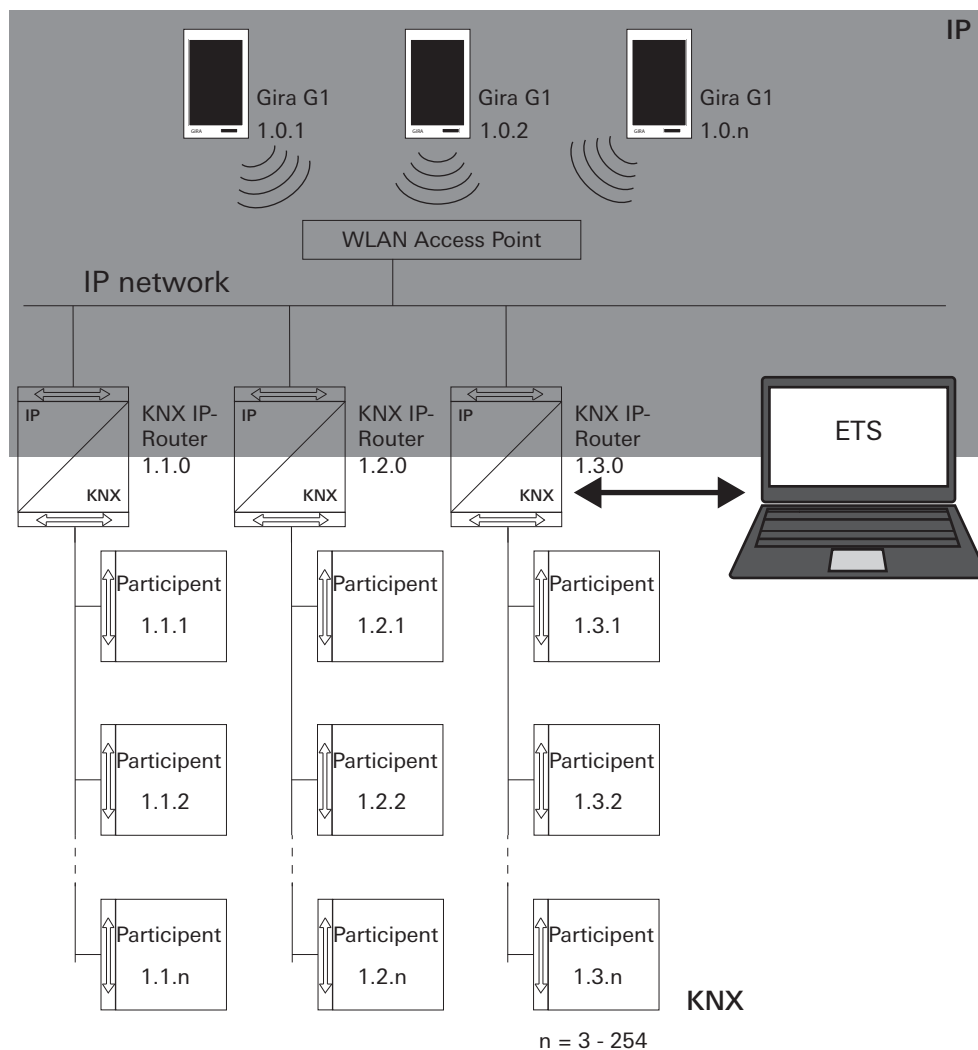


Bild 5
Inbedrijfstelling via
KNX IP-router

2.5.2

Inbedrijfstellings-PC via KNX USB-interface verbinden

U kunt ook via een KNX USB-interface de Gira G1 (WLAN) in bedrijf stellen. Als bij de Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmwareversie 3.0) en bij de Gira G1 de functie 'Betrouwbare communicatie' geactiveerd is, worden alle telegrammen veilig overgedragen.



Let op:

Let erop dat de gebruikte KNX USB-interface KNX Longframes moet ondersteunen.

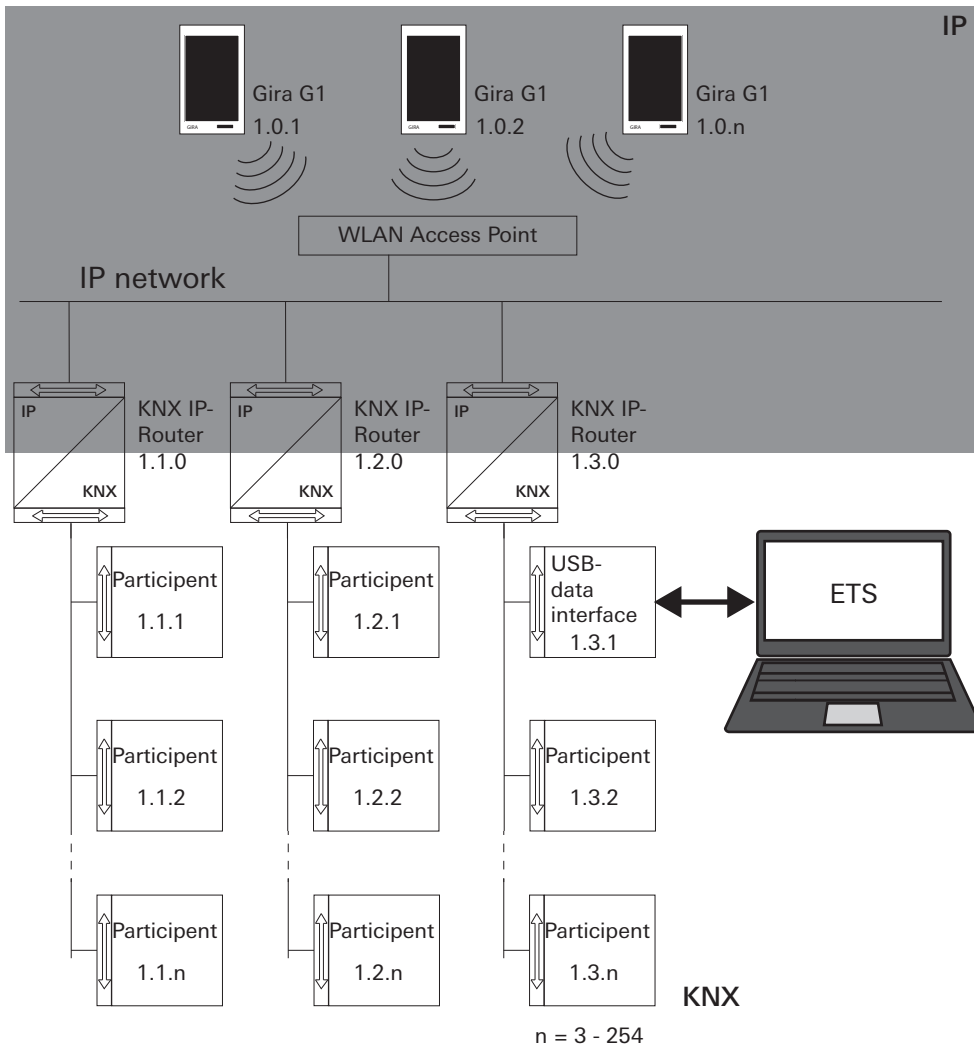


Bild 6
Inbedrijfstelling via
KNX USB-interface

Gira G1 (KNX) instellingen

Basisinstellingen van de Gira G1 kunnen in het aanzicht [Instellingen] worden uitgevoerd.

- U kunt het aanzicht [Instellingen] openen door op het tandwielsymbool in de navigatiebalk te tikken.
- ✓ Het aanzicht [Instellingen] verschijnt met de deelgebieden:
- Systeemmenu
 - Deurcommunicatie
 - Weerstation
 - Informatie

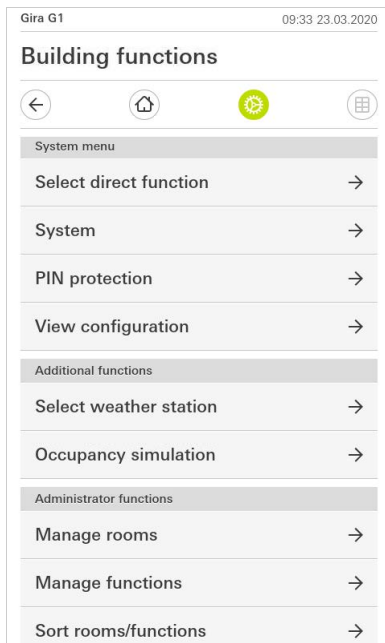


Bild 7
Aanzicht
[Instellingen]

Let op: **Aantal menu-items**

Het aantal menu-items in het aanzicht [Instellingen] is afhankelijk van de toepassingen die u op de Gira G1 wilt gebruiken.

De volgende voorbeelden tonen altijd de volledig uitgeruste versie. Als u bijvoorbeeld geen Gira deurcommunicatiesysteem wilt gebruiken, worden de bijbehorende instellingsmogelijkheden niet weergegeven.

3.1

Systemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe functie selecteren [zie 3.1.1]
- Systeem [zie 3.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 3.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 3.1.4]

3.1.1

Directe functie selecteren

De directe functie is de functie die u vanuit elk aanzicht kunt bedienen door het opleggen van de hele hand. Voor de directe bediening kunnen de functies 'Schakelen (drukcontactfunctie)' en 'Scèneneveneenheid' worden gebruikt. Het ligt voor de hand hier een hoofdfunctie van de ruimte, bijvoorbeeld het in- en uitschakelen van de plafondverlichting te selecteren.

1 Tik in het systeemmenu op de knop [Directe functie selecteren].

✓ De pagina [Directe functie selecteren] verschijnt.

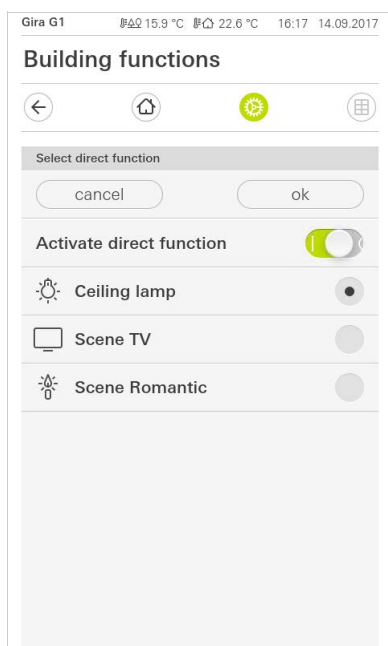


Bild 8

Directe functie selecteren

2 Activeer de schakelaar [Directe functie activeren].

✓ Achter de lijst met functies verschijnt een selectieveld. De geactiveerde functie wordt door een punt in het selectieveld gemarkeerd.

3 Activeer het selectieveld achter de functie die als directe functie moet dienen.

4 Tik op de knop [OK].

✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.

3.1.2 Systeem

- 1 Tik in het systeemmenu de schermknop [Systeem] aan.
✓ De pagina [Systeem] wordt geopend.

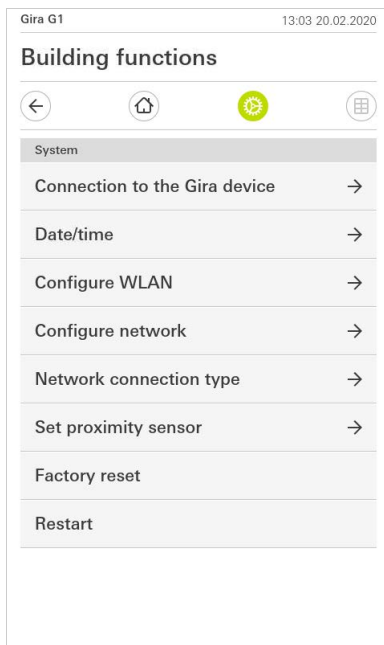


Bild 9
Systeeminstellingen

Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:

- Datum/tijd [zie 3.1.2.1]
- WLAN configureren [zie 3.1.2.2]
- Netwerk configureren [zie 3.1.2.3]
- Netwerkverbindingstype [zie 3.1.2.4]
- Naderingssensor instellen [zie 3.1.2.5]
- Betrouwbare KNX-communicatie [zie 3.1.2.6]
- KNX prog.mode starten

Via de schuifschakelaar kunt u de KNX-programmeermodus starten of beëindigen.

De programmeer-LED brandt bij geactiveerde programmeermodus.

- Fabrieksreset
- Opnieuw starten

3.1.2.1

Datum/tijd

Hier kunt u het formaat van tijd en datum in de statusbalk instellen.

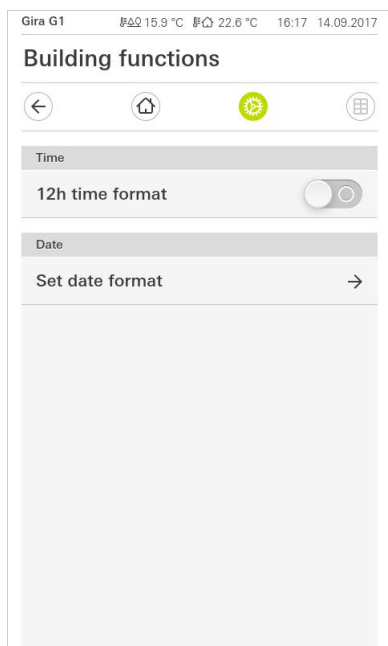


Bild 10
Datum/tijd

- 1 Tijd: Selecteer 12-uursweergave of 24-uursweergave.
 - 2 Datum: Stel het gewenste datumformaat in en bevestig met [OK].
- ✓ De geselecteerde formaten worden direct in de statusbalk weergegeven.

3.1.2.2 WLAN configureren

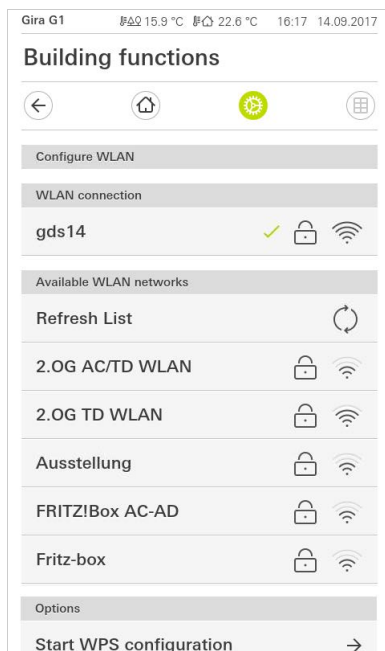


Bild 11
WLAN configureren

Als de Gira G1 al met een WLAN-netwerk is verbonden, verschijnt de WLAN-verbinding hier.

WLAN-verbinding

In de sectie 'Beschikbare WLAN-netwerken' worden alle WLAN-netwerken weergegeven die zich in de omgeving van de Gira G1 bevinden. Als u de Gira G1 met een van de vermelde WLAN-netwerken wilt verbinden, gaat u als volgt te werk:

Beschikbare WLAN-netwerken

- 1 Tik op het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden.
- 2 Voer het wachtwoord voor het WLAN-netwerk in en bevestig het met [OK].
- ✓ De Gira G1 maakt verbinding met het WLAN-netwerk.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een functie waarmee u WLAN-verbindingen met een druk op de knop kunt instellen, zonder invoer van een wachtwoord.

Opties -
WPS-configuratie
starten

Let op:
Router zonder WPS

Als uw router geen WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u uw draadloze netwerk alleen handmatig instellen.

Zo verbindt u de Gira G1 via de WPS-functie met het WLAN:

- 1 Tik op de Gira G1 op [WPS-configuratie starten].
- ✓ In het aanzicht dat verschijnt, worden alle WLAN-netwerken weergegeven die WPS ondersteunen.
- 2 Selecteer het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden en bevestig met [OK].
- 3 Activeer binnen 2 minuten de WPS-functie op uw WLAN-router.
- ✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.

3.1.2.3

Netwerkinstellingen


**Let op
Uitval Gira G1**

Door wijziging van de instellingen op de pagina [Netwerk configureren] kan de netwerkverbinding uitvallen, wat functiestoringen van de Gira G1 kan veroorzaken.

Alleen een elektrotechnicus met kennis van netwerken mag het netwerk configureren.

Bij de configuratie van de netwerktoegang van de Gira G1 heeft u de keuze tussen automatische (DHCP) en handmatige configuratie van het netwerk. In de fabrieksinstelling van de Gira G1 is DHCP geselecteerd. In dit geval worden de netwerkparameters automatisch door de router vastgelegd.

DHCP

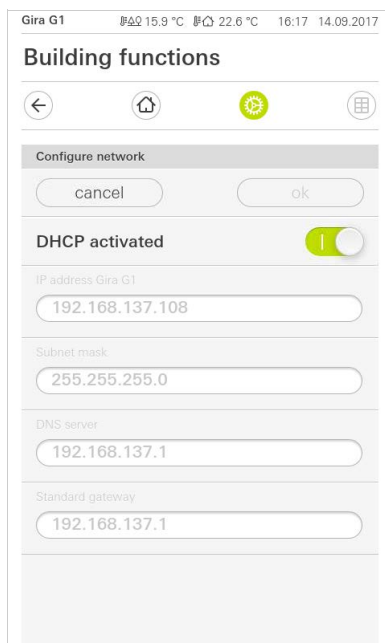


Bild 12
Netwerk
Configureren

Om het netwerk handmatig te configureren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Deactiveer DHCP, door de schuifschakelaar 'DHCP geactiveerd' op UIT te zetten.
- ✓ De invoervelden voor de netwerkinstellingen kunnen nu worden bewerkt.
- 2 Voer de desbetreffende gegevens voor de netwerktoegang in.
- 3 Bevestig uw invoer met [OK].
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.


**Let op:
Statische IP via ETS**

Als u een statisch IP-adres via de ETS instelt, moet u op de Gira G1 de DNS-server handmatig invoeren. De invoer van de DNS-server via de ETS is niet mogelijk.

3.1.2.4

Netwerkverbindingstype

Hier legt u vast of u de Gira G1 via LAN of WLAN met het netwerk wilt verbinden.

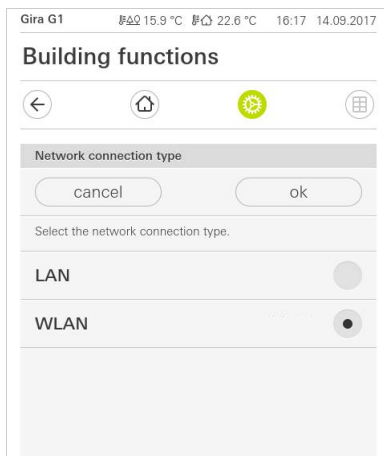


Bild 13
Netwerk-
verbindingstype

- 1 Selecteer het gewenste verbindingstype (LAN of WLAN) en bevestig met [OK].
- ✓ De Gira G1 start opnieuw op en het netwerkverbindingstype is vastgelegd.

3.1.2.5

Naderingssensor instellen

Hier stelt u de afstand in waarbij de Gira G1 door naderen van een hand uit de slaapmodus wordt geactiveerd.

- 1 Tik op de knop [Naderingssensor instellen].
- ✓ De pagina [Naderingssensor instellen] verschijnt.

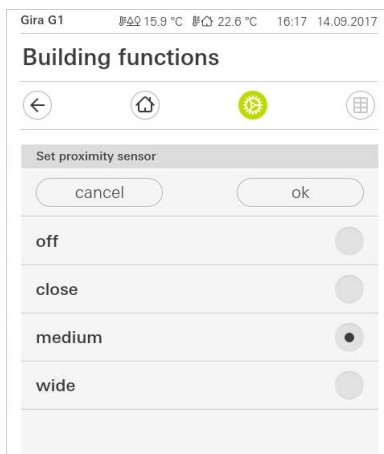


Bild 14
Naderingssensor
instellen

- 2 Kies een van de instellingen van de naderingssensor:
 - uit (de naderingssensor is gedeactiveerd, d.w.z. om de Gira G1 in te schakelen moet op het oppervlak worden getikt),
 - dichtbij (sensor reageert als de hand dichtbij komt),
 - middel (sensor reageert als de hand op middelgrote afstand is),
 - ver (sensor reageert als hand op grote afstand is).
 - 3 Tik op de knop [OK].
- ✓ De naderingssensor is ingesteld. Het systeemmenu is geopend.

3.1.2.6

Betrouwbare KNX communicatie

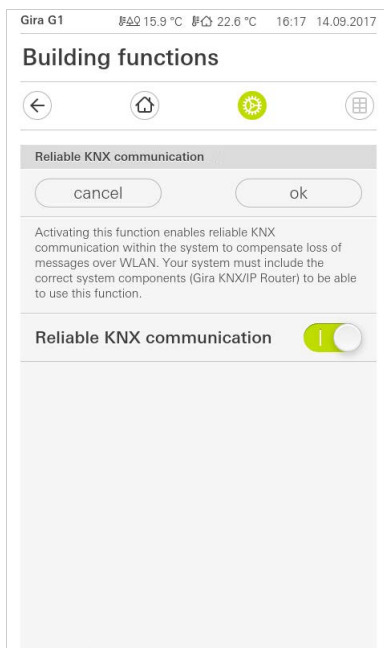


Bild 15
Betrouwbare KNX-
communicatie

Hier kan de functie 'Betrouwbare KNX-communicatie' worden geactiveerd. De 'Betrouwbare KNX-communicatie' is een uitbreiding van het KNXnet/IP protocol, om gegevensverlies bij de communicatie via potentieel onbetrouwbare verbindingen (bijvoorbeeld WLAN) te minimaliseren.

Activeer deze functie als de Gira G1 via WLAN met het netwerk wordt verbonden.

Om de functie 'Betrouwbare KNX-communicatie' te kunnen gebruiken, moeten in de installatie geschikte periferiecomponenten (bijvoorbeeld de Gira KNX/IP-router 2167 00 vanaf firmwareversie 3.0) met eveneens betrouwbare KNX-communicatie worden gebruikt.

3.1.2.7

Sensor kalibreren

Wanneer de opsteekbare temperatuursensormodule voor de bepaling van de werkelijke temperatuur wordt gebruikt, dan moet de temperatuurwaarde van de sensor bij de inbedrijfstelling gekalibreerd worden.

De Gira G1 geeft het menupunt 'Sensor kalibreren' alleen weer, wanneer in de ETS bij 'Kamertemperatuurmeting' -> 'Algemeen' de parameter 'Sensorkeuze' op 'alleen interne sensor' of 'interne sensor + ontvangen temperatuurwaarde' wordt gezet.

Voor de kalibrering van de interne sensor dient u de kamertemperatuur op een hiervoor geschikte plek te meten. Gebruik hiervoor een nauwkeurige thermometer en noteer de waarde. Voer in het sensorkalibreringsmenu de gemeten waarde in:

- 1 Tik op [Sensor kalibreren].
- ✓ De pagina [Sensor kalibreren] wordt geopend.

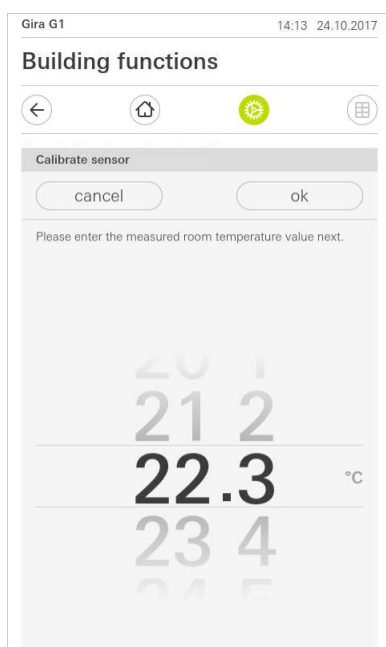


Bild 16
Sensor kalibreren

- 2 Geef de gemeten temperatuur op.
 - 3 Tik op de knop [OK].
- ✓ De Gira G1 past vervolgens stap voor stap de meetwaarde aan. Dit kan maximaal 20 minuten duren. Nadat de kalibrering voltooid is, verschijnt geen aparte melding. Voer tijdens de 20 minuten wachttijd niet nog een kalibratie uit. Dit kan problemen tot gevolg hebben.

**Let op:**

Als in de ETS de optie "Alle gebruikersgegevens bij een ETS-programmeerprocedure resetten?" geactiveerd is, wordt de hier genivelleerde temperatuur bij een ETS-programmeerprocedure gereset.

**Let op:**

Na herstart van de Gira G1 kan het tot 30 minuten duren voor de Gira G1 een correcte temperatuurwaarde weergeeft.

3.1.3

PIN-beveiliging

U kunt de instellingen in het systeemmenu met een PIN beveiligen. Dit moet de Gira G1 beschermen tegen ongewenste wijzigingen. Om de PIN-beveiliging te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de knop [PIN-beveiliging].
- ✓ De pagina [PIN-beveiliging] verschijnt.

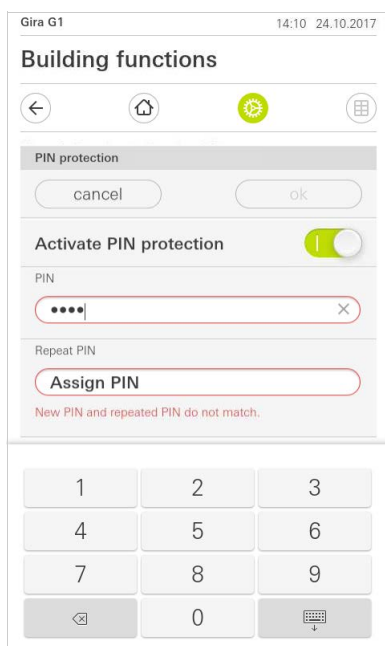


Bild 17
PIN-beveiliging

- 2 Schuif de schakelaar 'PIN-beveiliging activeren' naar rechts.
 - 3 Geef in het bovenste veld een PIN in, en herhaal dit in het tweede veld.
 - 4 Bevestig de PIN met [ok].
- ✓ Het systeemmenu van de Gira G1 kan nu pas geopend worden nadat de PIN is ingevoerd.

3.1.4

Aanzichtconfiguratie

In de aanzichtconfiguratie kunt u de weergegeven functies en de volgorde van de functies voor de actiezone vastleggen.

- 1 Tik op de knop [Aanzichtconfiguratie].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.

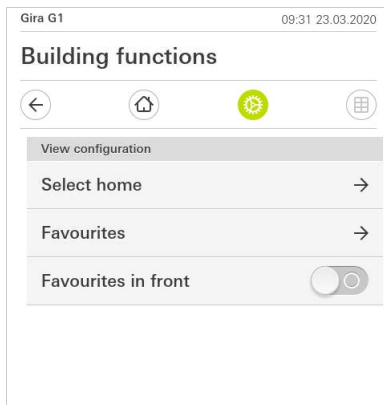


Bild 18
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
- Home selecteren [zie 3.1.4.1]
 - Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 3.1.4.2]
 - Functies sorteren [zie 3.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 3.1.4.4]
 - Favorieten vooraan [zie 3.1.4.5]

3.1.4.1

Home selecteren

Hier kunt u vastleggen of het Home-aanzicht na aantikken van de Home-toets in de tegel- of detailweergave wordt getoond.

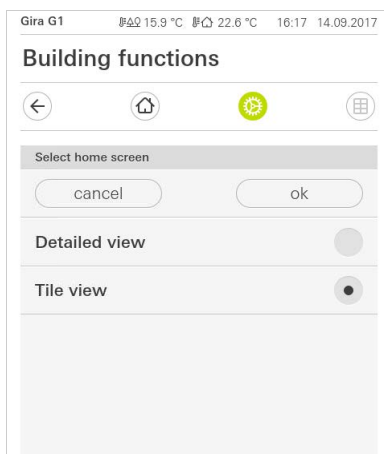


Bild 19
Home selecteren

- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

3.1.4.2

Favorieten vastleggen

Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Favorieten vastleggen].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] verschijnt en geeft alle beschikbare functiemappen weer.

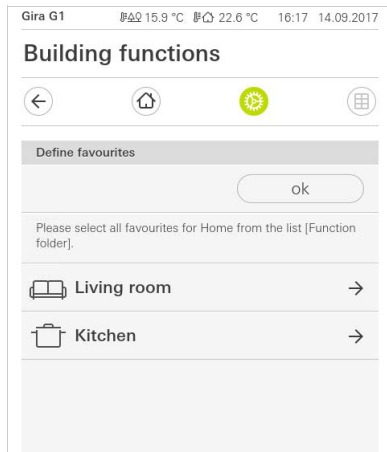


Bild 20
Favorieten vastleggen

- 3 Wissel naar de functiemap waarin de functie is opgeslagen die u als favoriet wilt weergeven.
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen, functiemap] verschijnt.

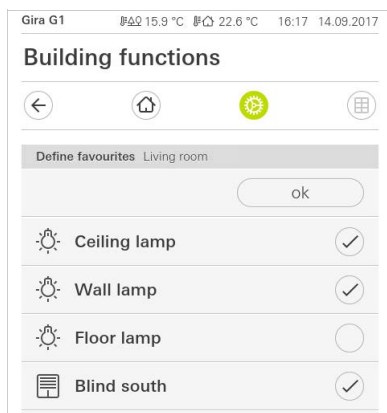


Bild 21
Functies selecteren

- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 8 Beëindig de procedure en sla de instellingen op:
Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 9 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. Vervolgens verschijnen de vastgelegde favorieten in de actiezone.

3.1.4.3

Functies sorteren

Hier kunt u de volgorde vastleggen waarin de functies en toepassingen in het Home-aanzicht van de Gira G1 worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Functies sorteren].
- ✓ De pagina [Functies sorteren] verschijnt en geeft alle op de Gira G1 beschikbare elementen weer.

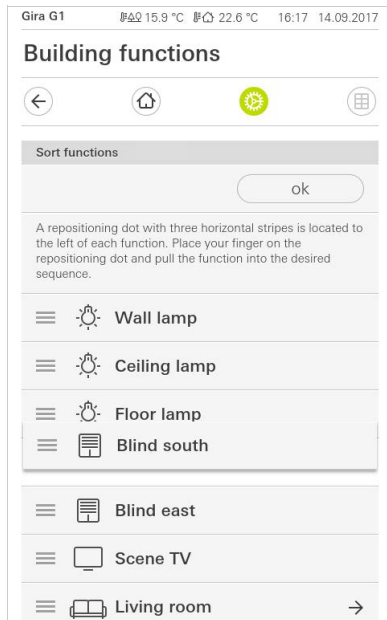


Bild 22

Functies sorteren

- 3 Leg uw vinger op het verplaatsingspunt van het gewenste item en verschuif de functie zodanig dat de volgorde u bevalt.
- 4 Verschuif volgens dezelfde procedure nog meer items.
- 5 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten] verschijnt.
- 6 Beëindig de procedure en sla de instellingen op:
Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 7 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. Vervolgens verschijnen de favorieten in de door u vastgelegde volgorde in de actiezone.

3.1.4.4

Standaard herstellen

Hier kunt u het aanzicht van de actiezone terugzetten naar de toestand zoals die oorspronkelijk was vastgelegd bij de ETS-projectplanning.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Standaard herstellen].
- ✓ Er verschijnt een melding die vraagt of u alle instellingen terug wilt zetten naar de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling.
Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. De favorieten verschijnen in de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling in de actiezone.

3.1.4.5

Favorieten vooraan

Hier kunt u vastleggen of uw favorieten op het Home-aanzicht als eerste moeten worden weergegeven.

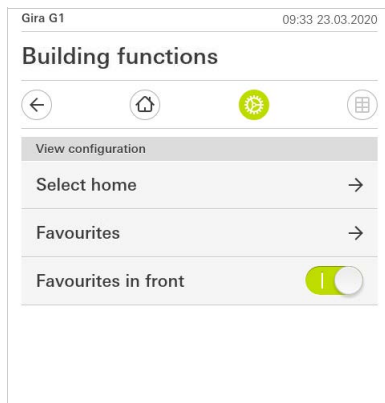


Bild 23

Favorieten vooraan

- 1 Schuif de schuifschakelaar naar rechts wanneer de Favorieten-functies voor de overige tegels ("Gebouw", "Deurcommunicatie", "Weersvoorspelling", enz.) moeten worden weergegeven.

✓ De favorieten worden in het Home-aanzicht als eerste weergegeven.

3.2

Informatie

In het menu Informatie staan de volgende functies ter beschikking:

- Licentieovereenkomst
Hier worden de licentieovereenkomsten van de Gira G1 weergegeven.
 - Gira app-versie ... [zie 3.2.1]
-

3.2.1

Gira app-versie

In dit gedeelte ziet u informatie over de geïnstalleerde en de momenteel beschikbare versies van de Gira Smart Home app:

- Geïnstalleerde versie
Hier wordt de momenteel geïnstalleerde versie van de op de Gira G1 geïnstalleerde Gira Smart Home app weergegeven.
- Beschikbare versies
Als er een update voor de Gira Smart Home app beschikbaar is, wordt deze hier weergegeven. Tik voor het installeren van de app-update gewoon op de nieuwe versie.

4

Gira G1 (KNX) bedienen



Let op:

De uiterlijke kenmerken en het gedrag van de KNX-functies kan afhankelijk van de ETS-parametrisering variëren. Kleuren, symbolen en opschriften kunnen in de ETS voor elke functie afzonderlijk worden geparmetriseerd.

Voor elke KNX-functie is een tegel- en een detailweergave beschikbaar. U kunt in de detailweergave van functie wisselen door op de tegel te tikken.

4.1

Opbouw van de gebruikersinterface

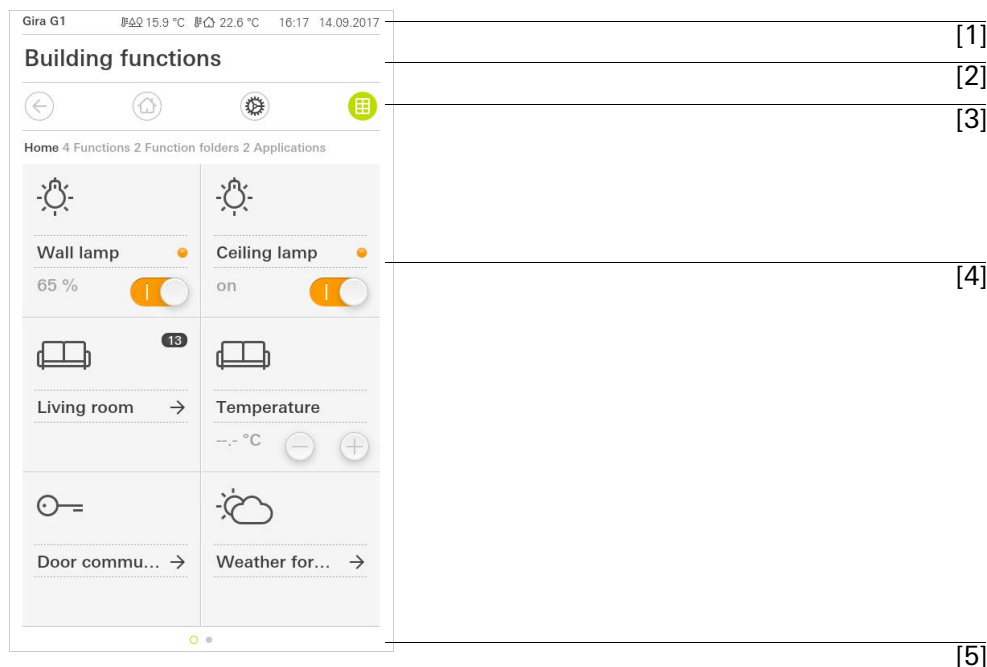


Bild 24

Gebruikersinterface

De gebruikersinterface van de Gira G1 is opgedeeld in 5 zones:

- [1] Statusbalk [zie 4.2]
- [2] Informatiebalk (geeft aan welke toepassing is geopend)
- [3] Navigatiebalk [zie 4.3]
- [4] Actiezone [zie 4.4]
- [5] Oriëntatiehulp

Aan de onderste rand van het beeldscherm ziet u voor elke beschikbare functie of pagina een cirkel. De gemarkeerde cirkel geeft de actuele positie aan. Door horizontaal te vegen kunt u de functie of pagina veranderen. Daardoor verschuift de gemarkeerde cirkel.

4.2

Statusbalk



Bild 25

Gira G1 statusbalk

De symbolen in de statusbalk betekenen het volgende:

- [1] De statusweergave (Gira G1 / DCS) geeft aan, welk systeem wordt geprojecteerd:
"Gira G1", als er een KNX-systeem is gepland,
"TKS" als de Gira G1 uitsluitend in het Gira deurcommunicatiesysteem wordt gebruikt.
- [2] Weergave van de buitentemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de buitentemperatuur komen uit het KNX-systeem, bijvoorbeeld van een KNX-weerstation.
- [3] Weergave van de kamertemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de kamertemperatuur komen uit het KNX-systeem, bijvoorbeeld van een KNX-tastsensor of van een optioneel verkrijgbare temperatuursensormodule.
- [4] De weergave "automatische deuropener" wordt weergegeven, als de automatische deuropener is geactiveerd.*
- [5] De indicatie "Doorschakeling" verschijnt als de doorschakeling van de deuroproep naar een mobiele telefoon is geactiveerd.*
- [6] Het waarschuwingssymbool in de statusbalk geeft aan, dat de Gira G1 niet meer werkt.
Als u met uw vinger op het waarschuwingssymbool tikt, verschijnt de bijbehorende foutmelding.
- [7] Weergave van tijd en datum.

*wordt uitsluitend weergegeven bij gebruik het Gira deurcommunicatiesysteem

4.3

Navigatiebalk



Bild 26

Gira G1
Navigatiebalk

De knoppen in de navigatiebalk hebben de volgende functies:

- [1] [Terug] opent de laatst geopende pagina.
- [2] [Home] opent de startpagina van de actiezone.
- [3] [Systeem] opent het aanzicht [Instellingen].
- [4] [Aanzicht wijzigen] wisselt tussen tegel- en detailweergave.

4.4

Actiezone

De actiezone is de centrale werkzone van waaruit u de Gira G1 kunt bedienen en instellen. Hier kunt u alle toepassingen, zoals bijvoorbeeld de weersvoorspelling, het Gira deurcommunicatiesysteem, de functiemappen en de KNX-functies, bedienen.

De actiezone heeft twee weergavemogelijkheden:

- Tegelweergave
 - Detailweergave
-

4.5

Directe functie

Met het gebaar 'Hand opleggen' wordt de directe functie opgeroepen. Door het gehele handoppervlak op het display te leggen, kan een vooraf ingestelde hoofdfunctie direct worden opgeroepen. Zo wordt de Gira G1 bijvoorbeeld een eenvoudige schakelaar, waarmee de plafondlamp kan worden in- en uitgeschakeld. De hoofdfunctie verschijnt over de op dat moment actieve weergave heen en verdwijnt na een bepaalde tijd automatisch weer.

'Hand opleggen'

De functie die met de directe functie moet worden geactiveerd, kan in het systeemmenu worden vastgelegd [zie 3.1.1].

4.6

Tegelweergave

De tegelweergave is naast de detailweergave een van de twee weergavemogelijkheden van de actiezone. Alle functies van een gebouw kunnen hier als tegels worden weergegeven. Daarnaast kunnen ook afzonderlijke functies in functie-mappen worden gebundeld, bijvoorbeeld alle functies van een ruimte.

In de tegelweergave kunnen maximaal zes kleine tegels per pagina worden weergegeven.

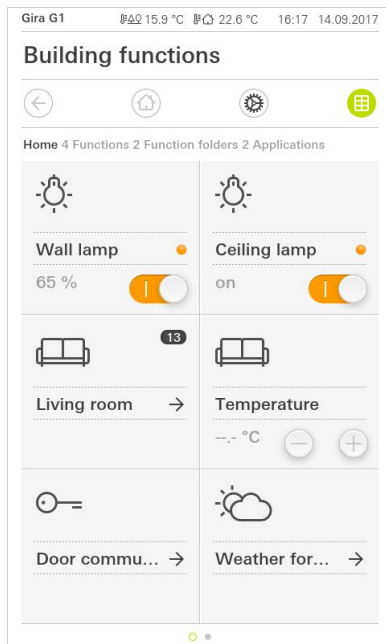


Bild 27
Voorbeeld
Tegelweergave

Centrale functies zoals in- en uitschakelen, temperatuur instellen of in vaste stappen dimmen kunnen al in deze weergave worden bediend. Tik hiervoor bijvoorbeeld op de plus/min- of de pijltoetsen om licht te dimmen, de temperatuur in te stellen of jaloezieën/rolluiken te bewegen.

Bediening in de tegelweergave

Als u op een tegel tikt, verschijnt de detailweergave van de functie. Daar kunt u (afhankelijk van de projectplanning) meer bedieningen van de functie uitvoeren.

4.7

Detailweergave

De detailweergave is naast de tegelweergave een van de twee weergavemogelijkheden van de actiezone. U kunt de detailweergave openen door op een tegel in de tegelweergave te tikken. Alle bedieningselementen van de desbetreffende functie zijn dan op volledig scherm beschikbaar. De bediening gebeurt in de meeste functies door aantikken met een vinger, waarbij in enkele functies zoals de jaloeziebesturing wordt onderscheiden tussen een korte en een lange druk op de knop.

Met een horizontale veegbeweging van de vinger kunt u een functie naar de volgende wisselen.

Horizontaal vegen

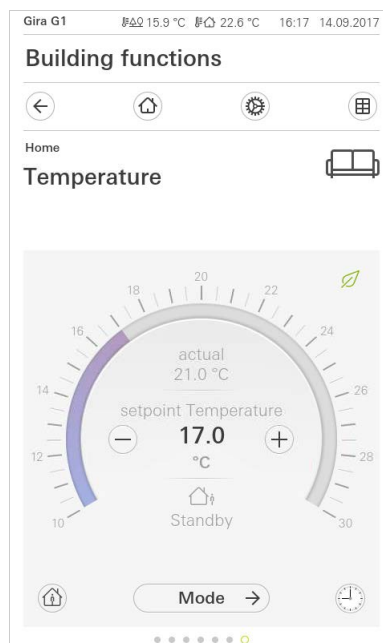
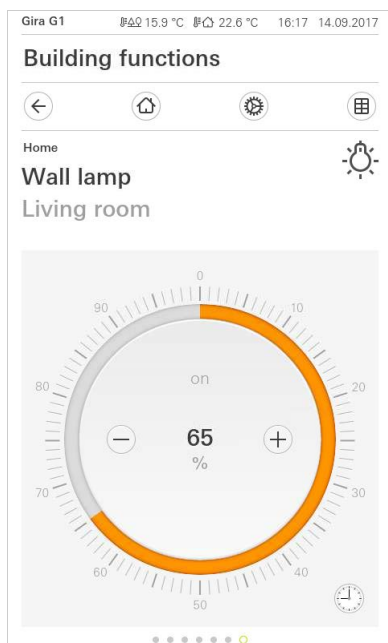


Bild 28
Voorbeeld
detailweergave

In de functies [Dimmer] en [Verwarming] kan de bedienbare schaal worden gebruikt. Tik om de lichtsterkte of de gewenste temperatuur in te stellen direct op de gewenste waarde in de schaal of sleep de bedienbare schaal naar de gewenste positie.

Bedienbare schaal

Aanwijzing **Vinger op startpositie houden**

Houd uw vinger aan het begin van het trekken kort (ca. 1 s) op de startpositie van de schaal, zodat de Gira G1 de positiecorrectie uit kan voeren.

Jaloezieën of rolluiken kunt u in het detailaanzicht met behulp van de schuifregelaar besturen. Om de jaloezie of het rolluik omhoog of omlaag te bewegen of om de lamellen te verstellen, schuift u de desbetreffende regelaar naar de gewenste positie.

Jaloezie/rolluik
Bediening met behulp van regelaars

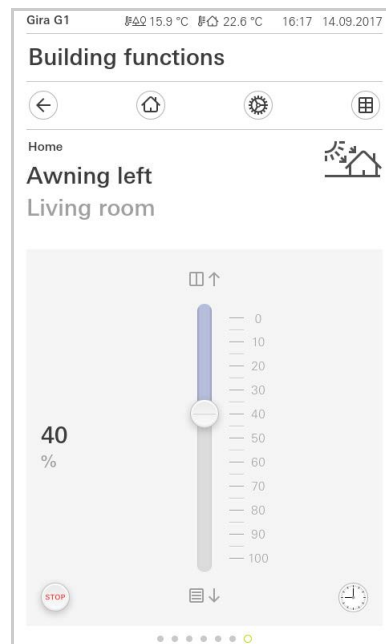
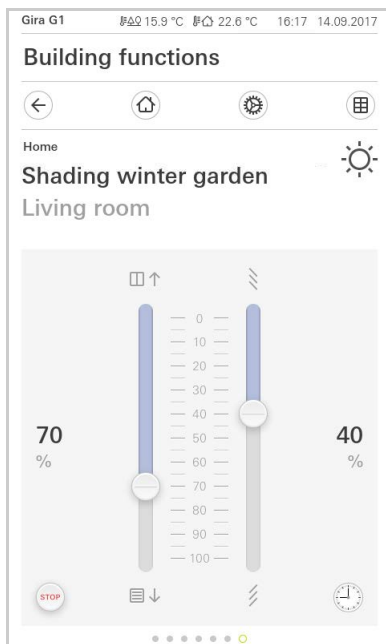


Bild 29
Detailweergave
Bediening met behulp van
Thermostaat

Als u op de knop [STOP] tikt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding of een lamellenverstelling direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

Stoptoets

4.8

Scèneeveneendheid

Een scène is een groep acties die altijd samen worden uitgevoerd. Zo kunnen bijvoorbeeld voor elk gebruik van een ruimte bepaalde standaardinstellingen worden opgeslagen die met één druk op de knop weer worden opgevraagd. U kunt bijvoorbeeld de scène 'TV' aanmaken en deze met een functie van de Gira G1 oproepen. Als deze scène wordt uitgevoerd, bewegen bijvoorbeeld de jaloezieën naar een bepaalde positie, wordt de verlichting gedimd naar een bepaalde waarde, wordt het scherm neergelaten en de beamer ingeschakeld.

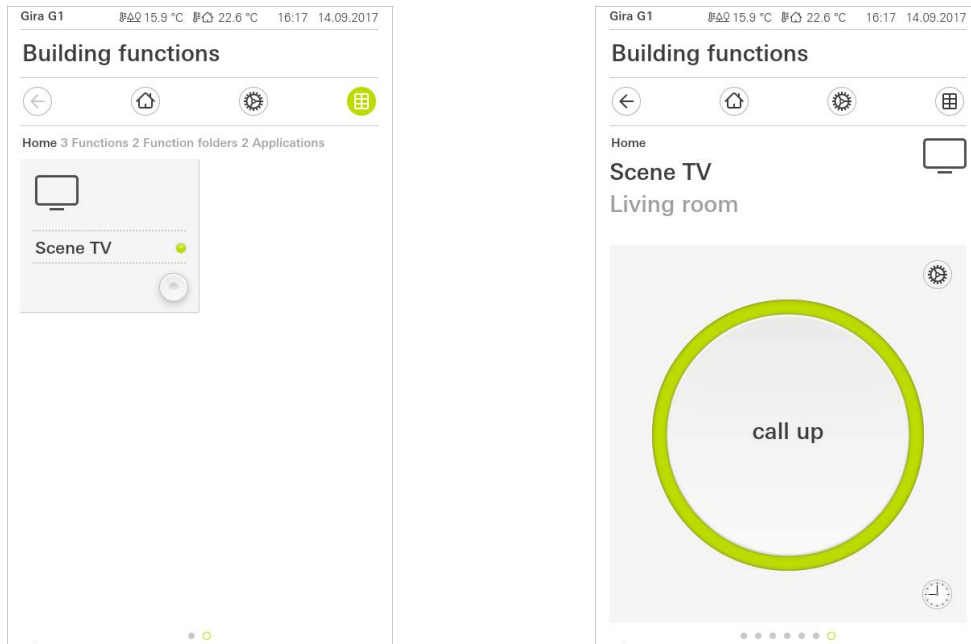


Bild 30
Scène-parallelaansluiting
Links: tegelweergave
Rechts: detailweergave

In de detailweergave kan een scène-opslagtelegram worden geactiveerd, om nieuwe waarden voor de functies van de scène op te slaan.

Scène opslaan

Aanwijzing Functies van een scène in ETS toewijzen

Functies (bijvoorbeeld licht, jaloezieën of rolluik) moeten bij de projectplanning aan een scène zijn toegewezen.

Door het opslaan van de scène worden de tot nu toe opgeslagen waarden van een scène overschreven.

Als u nieuwe waarden voor de aan de scène toegewezen functies wilt opslaan:

- 1 Tik in de detailweergave van de scène op de knop [Instellingen].
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt.
- 2 Stel alle apparaten die aan deze scène zijn toegewezen volgens uw wensen in (bijvoorbeeld lichtsterkte, jaloeziepositie). Als deze scène later wordt opgeroepen, worden deze apparaten met deze waarden uitgevoerd.
- 3 Tik op de knop [Scène opslaan].
- ✓ Er verschijnt een aanwijzing.
- 4 Tik op de knop [OK].
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt. De scène is opgeslagen.

4.9

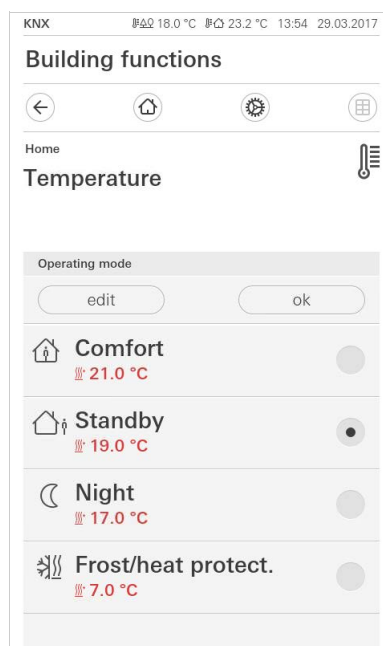
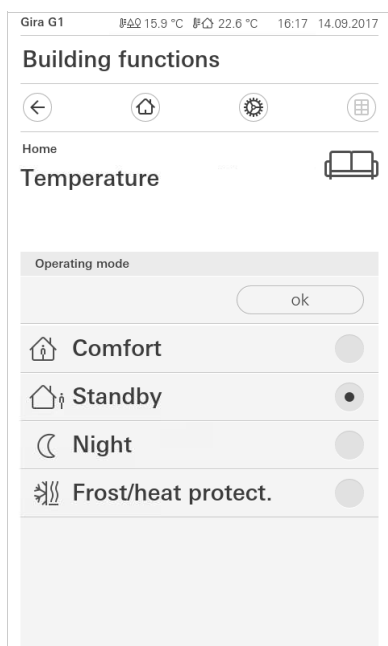
Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur

Met de aanwezigheidstoets kunt u de comforttemperatuur vanuit de nachtmodus of vanuit de vorst-/hittebescherming activeren. Deze functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de kamer voor een bepaalde tijd op de comforttemperatuur te regelen, als de kamer bij wijze van uitzondering ook 's nachts wordt gebruikt (bijvoorbeeld tijdens een feest).

Als de aanwezigheidstoets in de stand-bymodus wordt bediend, dan wordt de comfortmodus permanent ingeschakeld.

Via de knop [Modus] kunt u wisselen tussen verschillende bedrijfsmodi ('Comfort', 'Nacht' enz.) waaraan verschillende temperatuurwaarden zijn toegewezen.

- 1 Om van bedrijfsmodus te wisselen, tikt u op de knop [Modus].
- ✓ De pagina bedrijfsmodus verschijnt.



- 2 Kies de gewenste modus en bevestig met [ok].

✓ De detailweergave van de kamerthermostaat verschijnt. De gewenste modus is ingesteld.

De verschillende modi hebben de volgende betekenis:

- **Komfort**
De comfortstand wordt geactiveerd als zich personen in een ruimte bevinden en de kamertemperatuur naar een comfortabele waarde moet worden geregeld.
- **Stand-by**
Activeer de stand-bymodus als een ruimte overdag niet wordt gebruikt. Daardoor wordt de kamertemperatuur op een stand-bywaarde gezet en zo wordt verwarmings- of koelenergie bespaard.

Aanwezigheidstoets
(comfortverlenging)

Modus wisselen

Bild 31
Bedrijfsmodus wisselen
Links: Neveeneenheid kamerthermostaat
Rechts: Kamerthermostaat

- Nacht
Activeer de nachtmodus tijdens de nacht of bij langere afwezigheid. Daardoor wordt de kamertemperatuur naar koelere temperaturen bij verwarmingsinstallaties (bijvoorbeeld in slaapkamers) geregeld. Koelinstallaties kunnen in dit geval op hogere temperatuurwaarden worden ingesteld, als een klimaatregeling niet nodig is (bijvoorbeeld in kantoorruimtes).
- Vorst-/hittebescherming
Een vorstbescherming is noodzakelijk als bijvoorbeeld bij geopende ramen de kamertemperatuur niet onder kritische waarden mag dalen. Een hittebescherming kan noodzakelijk zijn als de temperatuur door invloeden van buitenaf te hoog wordt. In deze gevallen kan door activering van de vorst-/hittebescherming afhankelijk van de ingestelde bedrijfsmodus 'Verwarmen' of 'Koelen' het bevriezen of oververhitten van de ruimte worden voorkomen door het vastleggen van een eigen temperatuur-instelwaarde.

Als de Gira G1 als kamerthermostaat wordt gebruikt, kunnen in het aanzicht [bedrijfsmodus] de insteltemperaturen van de bedrijfsmodi 'Komfort', 'Standby' en 'Nacht' worden veranderd.

Insteltemperaturen van de bedrijfsmodi veranderen

- 1 Om de insteltemperatuur van een bedrijfsmodus te kunnen veranderen, raakt u kort de de knop [Modus] aan.
- ✓ De pagina [Bedrijfsmodus] verschijnt.
- 2 Tik op de knop [bewerken].
- 3 Tik op de bedrijfsmodus waarvan de insteltemperatuur veranderd moet worden.
- 4 Stel de gewenste insteltemperatuur in.
- 5 Tik op [ok]
- 6 Wanneer u de temperatuur van een andere bedrijfsmodus wilt veranderen, kunt u op dezelfde manier te werk gaan.
- 7 Zodra u alle wijzigingen afgesloten heeft, tikt u [ok] aan.
- ✓ De veranderde insteltemperaturen worden opgeslagen en kunnen gebruikt worden.
Let op: Deze veranderingen kunnen pas met de ETS gereset worden naar de standaardwaarden wanneer voor de parameters de optie "Gebruikersgegevens bij een ETS-programmering overschrijven" is geactiveerd.

4.10

Tijdschakelklok

Veel functies kunnen via een gemakkelijk te bedienen tijdschakelklok worden aangestuurd. Zo kunnen bepaalde functies automatisch elke dag of slechts op bepaalde dagen op een vast tijdstip worden ingeschakeld. Dan bewegen de jaloezieën bijvoorbeeld automatisch 's morgens omhoog en 's avonds weer omlaag, of de verwarming schakelt automatisch naar nachtbedrijf.

Bij de volgende functies kan een tijdschakelklok worden ingericht:

- Schakelen met 10 schakeltijden
- Dimmen met 10 schakeltijden
- Jaloezie-/rolluikfunctie met 10 schakeltijden
- Waardegever met 10 schakeltijden
- Scènenevenenheid met 10 schakeltijden
- Kamerthermostaatfuncties met 28 schakeltijden,

4.10.1

Schakeltijd aanleggen

- 1 Tik in de detailweergave van de desbetreffende functie op de knop [Tijdschakelklok].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok overzicht] verschijnt.

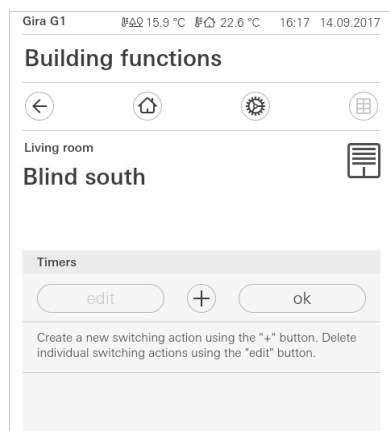


Bild 32
Overzicht
Tijdschakelklok

- 2 Tik op de knop [+].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok] verschijnt.

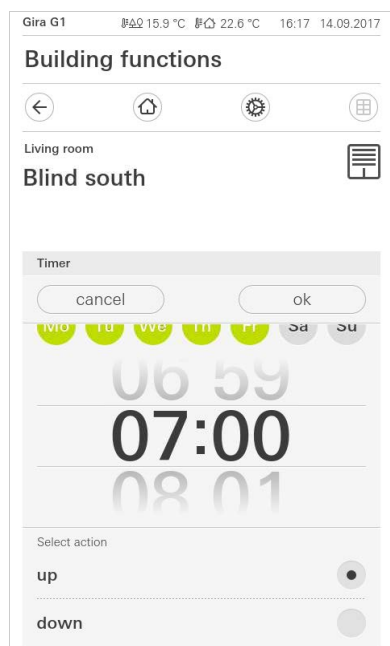


Bild 33
Schakeltijd aanma-
ken

- 3 U kunt dagen waarop de schakeltijd moet worden uitgevoerd activeren of deactiveren door deze een keer met een vinger aan te tikken. Dagen waarop de schakeltijd wordt uitgevoerd zijn groen gemarkeerd.
 - 4 Voer de tijd in waarop de actie moet worden uitgevoerd.
 - 5 Selecteer onder 'Actie selecteren' de functie die moet worden ingesteld. Het type van de hier selecteerbare waarde is afhankelijk van de functie die moet worden ingesteld.
 - 6 Tik op de knop [OK].
- ✓ De schakeltijd is ingesteld.

4.10.2

Schakeltijd wissen

- 1 Open de pagina [Tijdschakelklok overzicht].
- 2 Tik de schermknop [Bewerken] aan.
- 3 Markeer de schakeltijd die gewist moet worden.
U kunt hier ook meerdere schakeltijden tegelijk markeren en wissen.
- ✓ Een rood vinkje verschijnt voor de schakeltijd. De rode knop [Wissen] verschijnt.
- 4 Tik op de knop [Wissen].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok overzicht] verschijnt. De gemarkeerde schakeltijd is gewist.

4.10.3

Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren

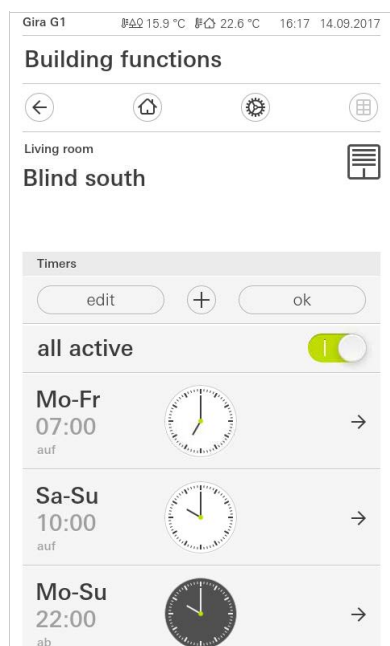


Bild 34
Alle schakeltijden
activeren/
deactiveren

- 1 Zet de schakelaar [Alles actief] op [I] om te activeren of op [O] om te deactiveren.
- 2 Tik op de knop [OK].
- ✓ De functie van waaruit u naar de pagina [Tijdschakelklok overzicht] bent gegaan, verschijnt. Alle schakeltijden van deze functie zijn geactiveerd of gedeactiveerd.



Tip
Schakeltijden tijdelijk deactiveren

Als u afzonderlijke schakeltijden van een functie tijdelijk wilt deactiveren, kunt u simpelweg alle dagen deactiveren (op grijs zetten).

4.11 Functiemappen

Functies worden in functiemappen opgeslagen. Voor een beter overzicht kunnen afzonderlijke functies in functiemappen worden gebundeld, bijvoorbeeld alle lichtfuncties. In functiemappen kan eveneens een eenvoudige gebouwstructuur worden weergegeven, bijvoorbeeld alle functies in een ruimte.

Een functiemap kan maximaal 25 functies bevatten.

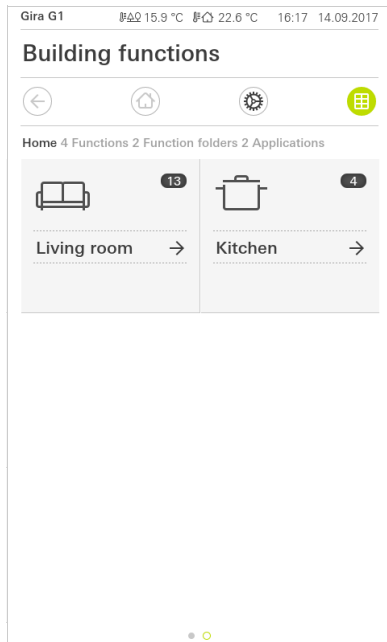


Bild 35
Functiemappen

Gira X1 Client instellen

Voor een succesvolle inbedrijfstelling moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

- De Gira X1 moet functioneel geconfigureerd zijn.
- Bij de projectplanning van de Gira X1 in de Gira Project Assistant moet voor de Gira G1 een gebruiker worden ingesteld.
- De Gira G1, de Gira X1 en de inbedrijfstellings-pc (met geïnstalleerde Gira Project Assistant) moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.

5.1

Eerste inbedrijfstelling

Nadat u in de basisconfiguratie van de Gira G1 de optie "Gira X1 en beveiligingssysteem" heeft geselecteerd, start de inbedrijfstellingsconfiguratie en toont vervolgens een dialoogvenster om de verbinding met de Gira X1 tot stand te brengen.

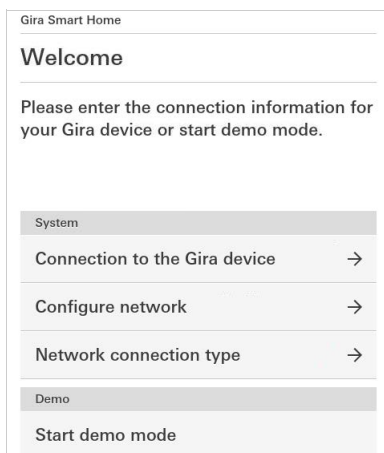


Bild 36
Aanzicht
[Instellingen]

- 1 Als de Gira G1 via LAN en DHCP met het netwerk wordt verbonden, kunt u direct doorgaan met stap 2.
Als de Gira G1 via WLAN en/of zonder DHCP met het netwerk wordt verbonden, moet u eerst de verbinding met het netwerk tot stand brengen voordat u verbinding kunt maken met de Gira X1.
- 2 Voer de verbindingsgegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) in, die u eerder in de GPA voor de Gira G1 hebt aangemaakt [zie 6.1.2.1].
- 3 Voer eventueel de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 15.2.1].
- 4 Selecteer eventueel de locaties voor het weerstation [zie 17.1.1].



Let op:
Maximaal aantal instelbare functies per project

Let op dat van de 250 toegestane functies er maximaal 60 dim- of temperatuurfuncties (met bedienbare schaal) mogen worden gebruikt.

Gira X1 Client-instellingen

Basisinstellingen van de Gira G1 kunnen in het aanzicht [Instellingen] worden uitgevoerd.

- 1 U kunt het aanzicht [Instellingen] openen door op het tandwielsymbool in de navigatiebalk te tikken.
- ✓ Het aanzicht [Instellingen] verschijnt met de deelgebieden:
- Systeemmenu
 - Extra functies
 - Administratorfunctie*
 - Deurcommunicatie**
 - Informatie

*uitsluitend wanneer de gebruiker administratorrechten heeft.

** Alleen als de toepassing bij de inbedrijfstelling is geselecteerd.

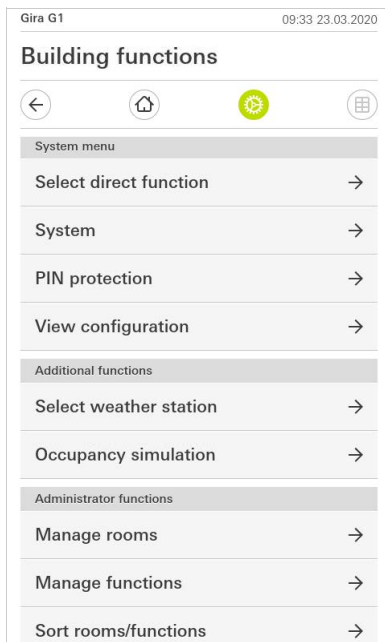


Bild 37
Aanzicht
[Instellingen]



Let op: Aantal menu-items

Het aantal menu-items in het aanzicht [Instellingen] is afhankelijk van de toepassingen die u op de Gira G1 wilt gebruiken.

De volgende voorbeelden tonen altijd de volledig uitgeruste versie. Als u bijvoorbeeld geen Gira deurcommunicatiesysteem wilt gebruiken, worden de bijbehorende instellingsmogelijkheden niet weergegeven.

6.1

Systeemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe functie selecteren [zie 6.1.1]
- Systeem [zie 6.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 6.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 6.1.4]

6.1.1

Directe functie selecteren

De directe functie is de functie die u vanuit elk aanzicht kunt bedienen door het opleggen van de hele hand. Voor de directe functie kunnen de functies 'Schakelen (drukcontactfunctie)', 'Drukcontact (aan/uit)', 'Drukcontact (indrukken/loslaten)' en 'Scèneneveneenheid' worden gebruikt.

Het ligt voor de hand hier een hoofdfunctie te kiezen van de ruimte waarin de Gira G1 zich bevindt, bijvoorbeeld het in- en uitschakelen van de plafondverlichting.

1 Tik in het systeemmenu op de knop [Directe functie selecteren].

✓ De pagina [Directe functie selecteren] verschijnt.

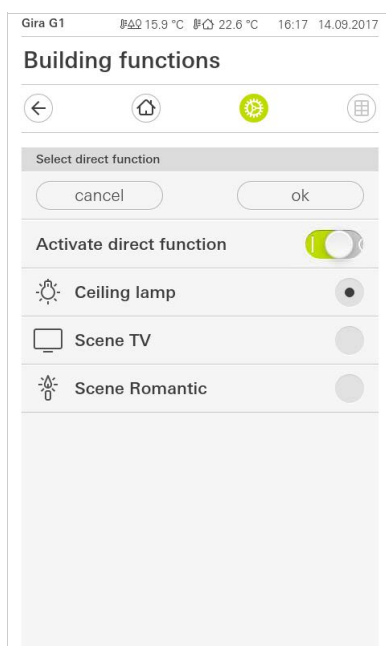


Bild 38
Directe functie selecteren

2 Activeer de schakelaar [Directe functie activeren].

✓ Achter de lijst met functies verschijnt een selectieveld. De geactiveerde functie wordt door een punt in het selectieveld gemarkeerd.

3 Activeer het selectieveld achter de functie die als directe functie moet dienen.

4 Tik op de knop [OK].

✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.

6.1.2 Systeem

- 1 Tik in het systeemmenu de schermknop [Systeem] aan.
✓ De pagina [Systeem] wordt geopend.

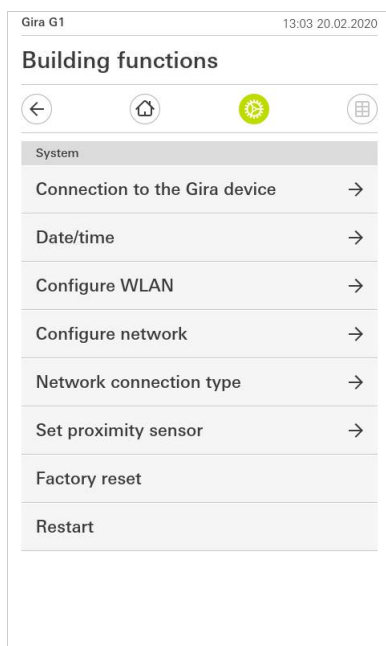


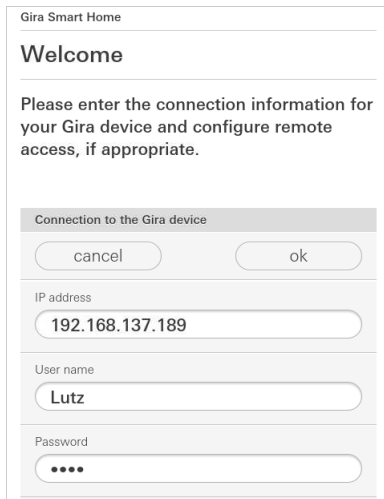
Bild 39
Systeeminstellingen

Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:

- Verbinding met de Gira X1 [zie 6.1.2.1]
- Wachtwoord wijzigen [zie 6.1.2.2]
- Datum/tijd [zie 6.1.2.3]
- WLAN configureren [zie 6.1.2.4]
(wordt alleen weergegeven als het netwerkverbindingstype 'WLAN' is geselecteerd)
- Netwerk configureren [zie 6.1.2.5]
- Netwerkverbindingstype [zie 6.1.2.6]
- Naderingssensor instellen [zie 6.1.2.7]
- Fabrieksreset
- Opnieuw starten

6.1.2.1

Verbinding met de Gira X1



Gira Smart Home

Welcome

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

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address

192.168.137.189

User name

Lutz

Password

....

Bild 40

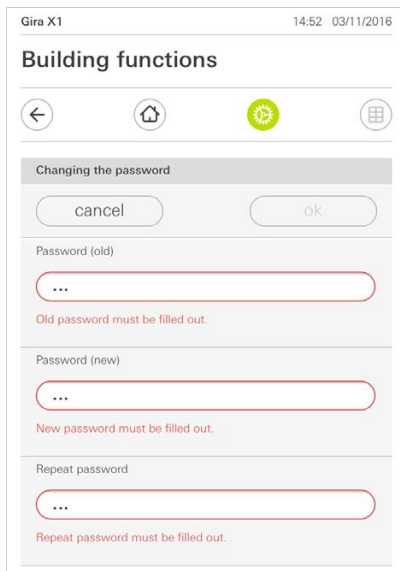
Verbinding met de Gira X1

Om de Gira G1 met de Gira X1 te verbinden, gaat u als volgt te werk:

- 1 Voer het IP-adres van de Gira X1 in.
 - 2 Voer de gegevens voor de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
 - 3 Bevestig uw invoer met OK.
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. De verbinding met de Gira X1 is tot stand gebracht.

6.1.2.2

Wachtwoord wijzigen



Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Menu

Changing the password

cancel ok

Password (old)

...

Old password must be filled out.

Password (new)

...

New password must be filled out.

Repeat password

...

Repeat password must be filled out.

Bild 41

Wachtwoord wijzigen

U kunt het bij de projectplanning verkregen gebruikerswachtwoord wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1 Voer het oude wachtwoord in.
 - 2 Voer een nieuw wachtwoord in.
 - 3 Herhaal de invoer van het nieuwe wachtwoord.
 - 4 Bevestig uw invoer met OK.
- ✓ Het nieuwe wachtwoord is nu opgeslagen.

6.1.2.3 Datum/tijd

Hier kunt u het formaat van tijd en datum in de statusbalk instellen.

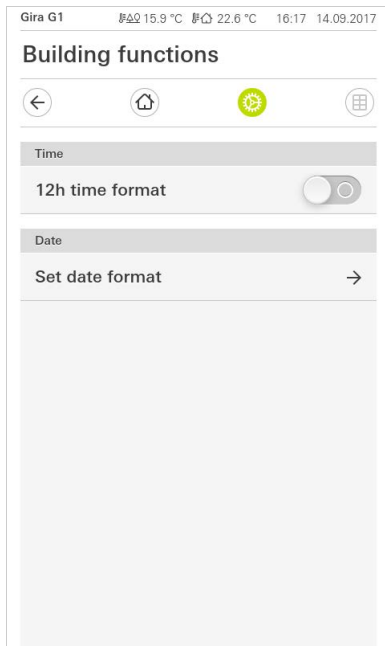


Bild 42
Datum/tijd

- 1 Tijd: Selecteer 12-uursweergave of 24-uursweergave.
 - 2 Datum: Stel het gewenste datumformaat in en bevestig met [OK].
- ✓ De geselecteerde formaten worden direct in de statusbalk weergegeven.

6.1.2.4 WLAN configureren

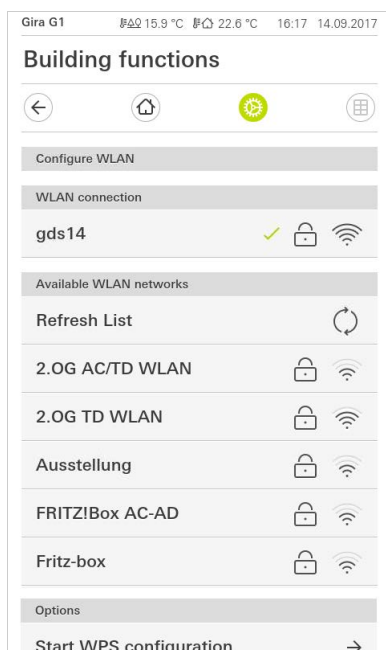


Bild 43
WLAN configureren

Als de Gira G1 al met een WLAN-netwerk is verbonden, verschijnt de WLAN-verbinding hier.

WLAN-verbinding

In de sectie 'Beschikbare WLAN-netwerken' worden alle WLAN-netwerken weergegeven die zich in de omgeving van de Gira G1 bevinden. Als u de Gira G1 met een van de vermelde WLAN-netwerken wilt verbinden, gaat u als volgt te werk:

Beschikbare WLAN-netwerken

- 1 Tik op het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden.
- 2 Voer het wachtwoord voor het WLAN-netwerk in en bevestig het met [OK].
- ✓ De Gira G1 maakt verbinding met het WLAN-netwerk.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een functie waarmee u WLAN-verbindingen met een druk op de knop kunt instellen, zonder invoer van een wachtwoord. Voor het gebruik van deze functie moet de router WPS ondersteunen.

Opties - WPS-configuratie starten

Zo verbindt u de Gira G1 via de WPS-functie met het WLAN:

- 1 Tik op de Gira G1 op [WPS-configuratie starten].
- ✓ In het aanzicht dat verschijnt, worden alle WLAN-netwerken weergegeven die WPS ondersteunen.
- 2 Selecteer het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden en bevestig met [OK].
- 3 Activeer binnen 2 minuten de WPS-functie op uw WLAN-router.
- ✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.

6.1.2.5 Netwerkinstellingen



Let op Uitval Gira G1

Door wijziging van de instellingen op de pagina [Netwerk configureren] kan de netwerkverbinding uitvallen, wat functiestoringen van de Gira G1 kan veroorzaken.

Alleen een elektrotechnicus met kennis van netwerken mag het netwerk configureren.

Bij de configuratie van de netwerktoegang van de Gira G1 heeft u de keuze tussen automatische (DHCP) en handmatige configuratie van het netwerk. In de fabrieksinstelling van de Gira G1 is DHCP geselecteerd. In dit geval worden de netwerkparameters automatisch door de router vastgelegd.

DHCP

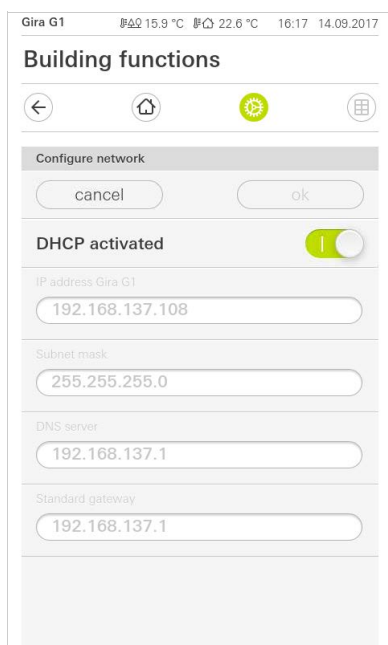


Bild 44
Netwerk
Configureren

Om het netwerk handmatig te configureren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Deactiveer DHCP, door de schuifschakelaar 'DHCP geactiveerd' op UIT te zetten.
- ✓ De invoervelden voor de netwerkinstellingen kunnen nu worden bewerkt.
- 2 Voer de desbetreffende gegevens voor de netwerktoegang in.
- 3 Bevestig uw invoer met [OK].
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.

6.1.2.6

Netwerkverbindingstype

Hier legt u vast of u de Gira G1 via LAN of WLAN met het netwerk wilt verbinden.

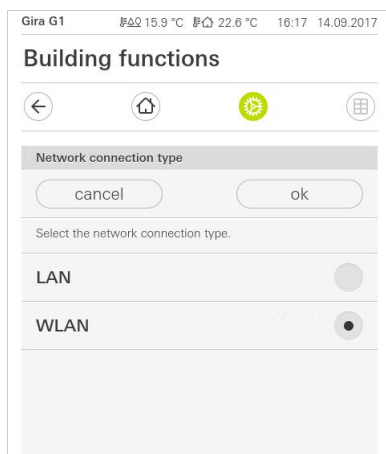


Bild 45
Netwerk-
verbindingstype

- 1 Selecteer het gewenste verbindingstype (LAN of WLAN) en bevestig met [OK].
- ✓ De Gira G1 start opnieuw op en het netwerkverbindingstype is vastgelegd.

6.1.2.7

Naderingssensor instellen

Hier stelt u de afstand in waarbij de Gira G1 door naderen van een hand uit de slaapmodus wordt geactiveerd.

- 1 Tik op de knop [Naderingssensor instellen].
- ✓ De pagina [Naderingssensor instellen] verschijnt.

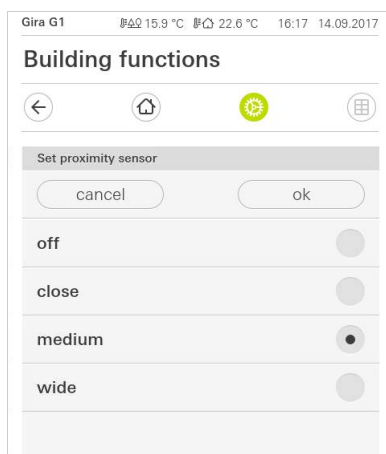


Bild 46
Naderingssensor
instellen

- 2 Kies een van de instellingen van de naderingssensor:
 - uit (de naderingssensor is gedeactiveerd, d.w.z. om de Gira G1 in te schakelen moet op het oppervlak worden getikt),
 - dichtbij (sensor reageert als de hand dichtbij komt),
 - middel (sensor reageert als de hand op middelgrote afstand is),
 - ver (sensor reageert als hand op grote afstand is).
 - 3 Tik op de knop [OK].
- ✓ De naderingssensor is ingesteld. Het systeemmenu is geopend.

6.1.3

PIN-beveiliging

U kunt de instellingen in het systeemmenu met een PIN beveiligen. Dit moet de Gira G1 beschermen tegen ongewenste wijzigingen. Om de PIN-beveiliging te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de knop [PIN-beveiliging].
- ✓ De pagina [PIN-beveiliging] verschijnt.

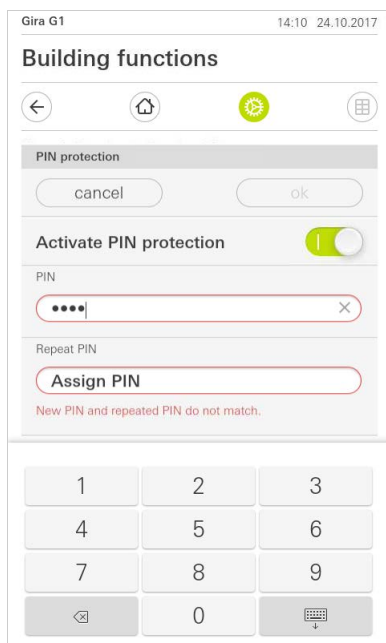


Bild 47
PIN-beveiliging

- 2 Schuif de schakelaar 'PIN-beveiliging activeren' naar rechts.
 - 3 Geef in het bovenste veld een PIN in, en herhaal dit in het tweede veld.
 - 4 Bevestig de PIN met [ok].
- ✓ Het systeemmenu van de Gira G1 kan nu pas geopend worden nadat de PIN is ingevoerd.

6.1.4

Aanzichtconfiguratie

In de aanzichtconfiguratie kunt u de weergegeven functies en de volgorde van de functies voor de actiezone vastleggen.

- 1 Tik op de knop [Aanzichtconfiguratie].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.

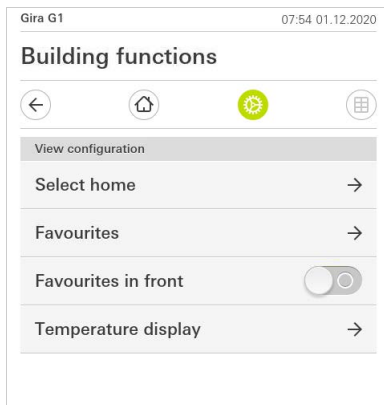


Bild 48
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:

- Home selecteren [zie 6.1.4.1]
- Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 6.1.4.2]
 - Functies sorteren [zie 6.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 6.1.4.4]
- Favorieten vooraan [zie 6.1.4.5]
- Temperatuurweergave [zie 6.1.4.6]

6.1.4.1

Home selecteren

Hier kunt u vastleggen of het Home-aanzicht na aantikken van de Home-toets in de tegel- of detailweergave wordt getoond.

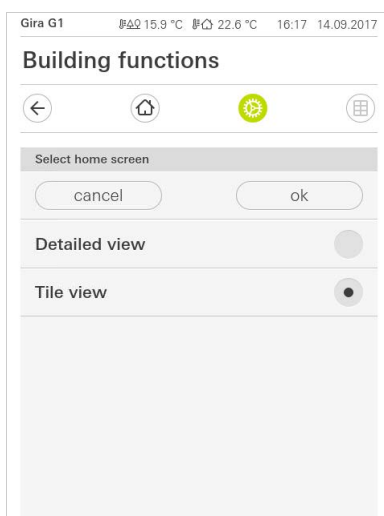


Bild 49
Home selecteren

- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

6.1.4.2

Favorieten vastleggen

Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Favorieten vastleggen].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] verschijnt en geeft alle beschikbare functiemappen weer.

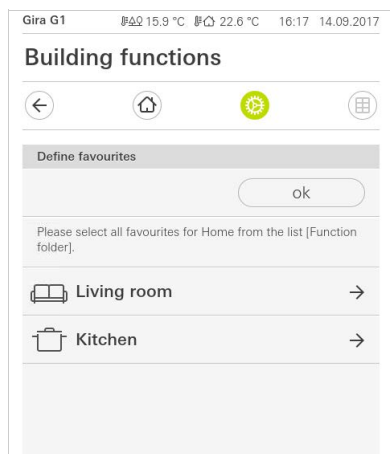


Bild 50
Favorieten vastleggen

- 3 Wissel naar de functiemap waarin de functie is opgeslagen die u als favoriet wilt weergeven.
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen, functiemap] verschijnt.

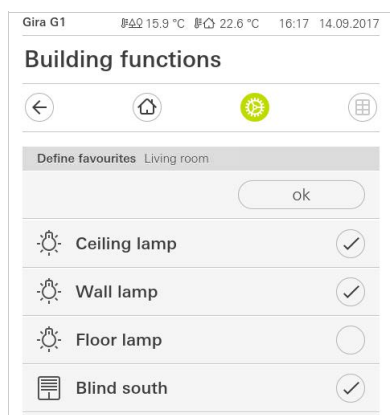


Bild 51
Functies selecteren

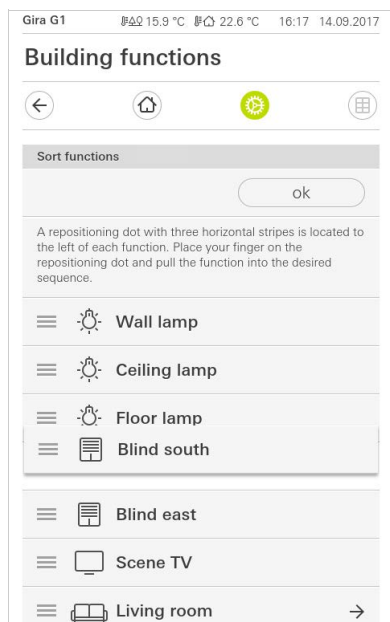
- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 8 Beëindig de procedure en sla de instellingen op:
Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 9 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. Vervolgens verschijnen de vastgelegde favorieten in de actiezone.

6.1.4.3

Functies sorteren

Hier kunt u de volgorde vastleggen waarin de functies en toepassingen in het Home-aanzicht van de Gira G1 worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Functies sorteren].
- ✓ De pagina [Functies sorteren] verschijnt en geeft alle op de Gira G1 beschikbare elementen weer.

**Bild 52**

Functies sorteren

- 3 Leg uw vinger op het verplaatsingspunt van het gewenste item en verschuif de functie zodanig dat de volgorde u bevalt.
- 4 Verschuif volgens dezelfde procedure nog meer items.
- 5 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten] verschijnt.
- 6 Beëindig de procedure en sla de instellingen op:
Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 7 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. Vervolgens verschijnen de favorieten in de door u vastgelegde volgorde in de actiezone.

6.1.4.4

Standaard herstellen

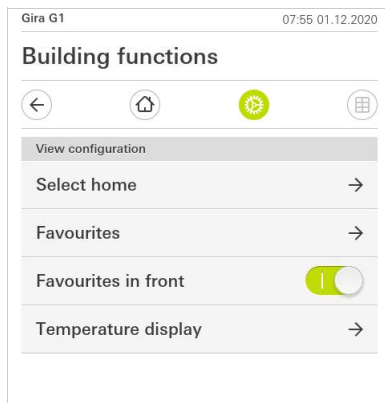
Hier kunt u het aanzicht van de actiezone terugzetten naar de toestand zoals die oorspronkelijk was vastgelegd bij de projectplanning.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Standaard herstellen].
- ✓ Er verschijnt een melding die vraagt of u alle instellingen terug wilt zetten naar de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling.
Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. De favorieten verschijnen in de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling in de actiezone.

6.1.4.5

Favorieten vooraan

Hier kunt u vastleggen of uw favorieten op het Home-aanzicht als eerste moeten worden weergegeven.

**Bild 53**

Favorieten vooraan

- 1 Schuif de schuifschakelaar naar rechts wanneer de Favorieten-functies voor de overige tegels ("Gebouw", "Deurcommunicatie", "Weersvoorspelling", enz.) moeten worden weergegeven.

✓ De favorieten worden in het Home-aanzicht als eerste weergegeven.

6.1.4.6

Temperatuurweergave

Hier kunt u instellen of een temperatuur in de statusbalk moet worden weergegeven. Er kan uit twee categorieën worden gekozen:

- Binnentemperatuur
Er kan uit voor de gebruiker vrijgegeven functies met het weergeven van de gemeten temperaturen en van het type 'Statusweergave decimaal' worden gekozen.
- Buitentemperatuur
Er kan uit voor de gebruiker vrijgegeven functies van het type 'Statusweergave decimaal' worden gekozen.

**Note****Kiezen van het juiste gegevenstype**

Houd er rekening mee dat bij functies waarvoor een temperatuuraanduiding moet worden gebruikt, het gegevenstype (KNX) " 9.001 temperatuur (°C) " wordt gebruikt.

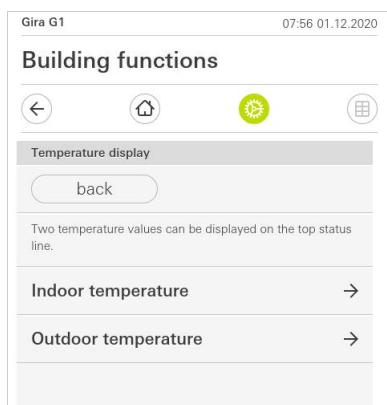


Bild 54
Temperatuurweergave

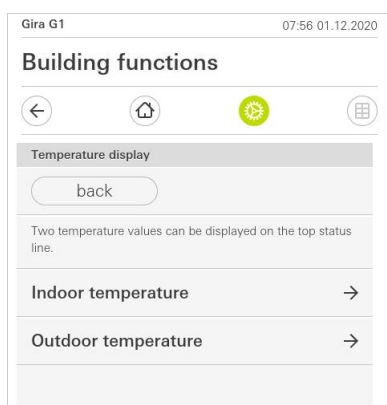


Bild 55
Temperatuur kiezen

- 1 Beweeg de schuifschakelaar naar rechts om de aanduiding te activeren.
 - 2 Kies een van de aangeboden temperatuurfuncties.
- ✓ De gekozen functie wordt in de statusbalk weergegeven.

6.2

Extra functies

Onder Extra functies zijn de volgende functies beschikbaar:

- Weerstation selecteren [zie 20]
 - Aanwezigheidssimulatie [zie 7.10]
 - Tijdschakelklokken [zie 7.11]
-

6.3

Administratorfuncties

6.3.1

Ruimten beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Ruimten beheren] aan.
- ✓ De pagina [Ruimten beheren] is geopend.
- 2 Tip de ruimte aan, die u wilt beheren.
- ✓ U kunt nu de geselecteerde ruimte hernoemen en het symbool voor deze ruimte wijzigen.

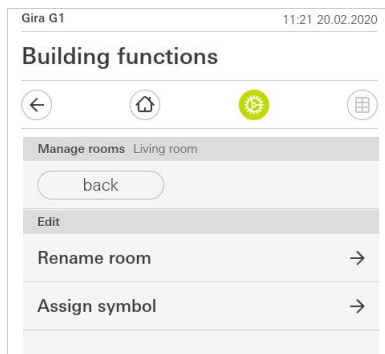


Bild 56

Ruimten beheren

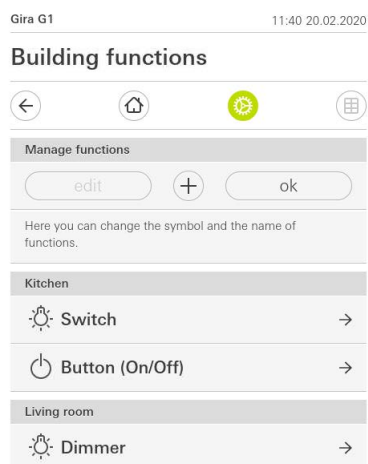
6.3.2

Functies beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Functies beheren] aan.
- ✓ De pagina [Functies beheren] is geopend en u kunt kiezen uit de volgende mogelijkheden:
- Nieuwe functie aanmaken [zie 6.3.2.1]
 - Functie beheren [zie 6.3.2.2]

6.3.2.1

Nieuwe functie aanmaken

**Bild 57**Nieuwe functie aan-
maken

- 1 Tip de schermknop [+] aan.
- 2 Tip de functie aan, die u wilt toevoegen.
- 3 Kies een van de opties:
 - Scènes [zie 7.12]
 - Sonos audiobesturing [zie 7.13]
 - Philips Hue-lamp [zie 7.14]
 - Trigger IoT (IFTTT) [zie 7.15]
- 4 Volg de configuratie-assistent door in het betreffende menuonderdeel uw keuze te maken en deze te bevestigen door op [volgende] te tikken.

6.3.2.2

Functie beheren

De aangeboden wijzigingsmogelijkheden zijn afhankelijk van de omvang van de geselecteerde functie

1 Tip de functie aan, die u wilt beheren.

- ✓ U heeft momenteel onder de meer de keuze uit de volgende wijzigingsmogelijkheden:
 - Functie herbenoemen
 - Symbool toekennen
 - Tijdschakelklok beheren
 - Ruimte toewijzen
 - Discipline toewijzen
- ✓ Parameters bewerken

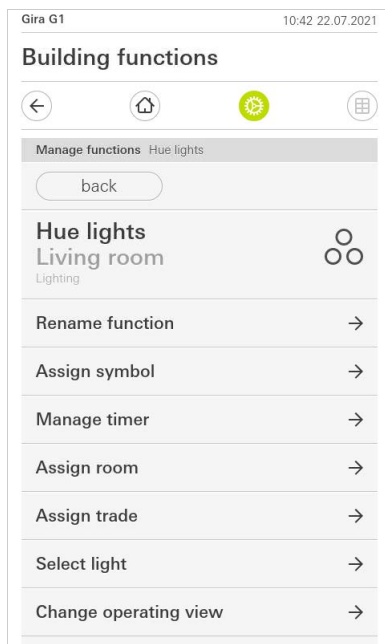
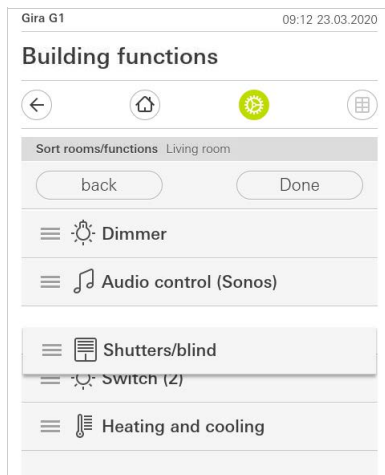


Bild 58
Functies beheren

6.3.3

Ruimten/functies sorteren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Ruimten/functies sorteren] aan.
- ✓ De pagina [Functies sorteren] is geopend.
- 2 Tip de betreffende functiemap aan om functies binnen die map te sorteren.
- 3 Leg uw vinger op de drie horizontale strepen voor de functie en sleep deze in de gewenste volgorde.
- 4 Bevestig uw invoer met [Gereed].

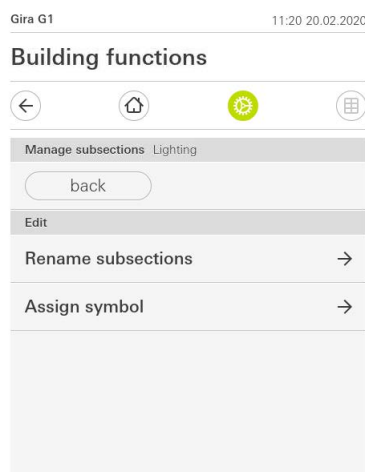
**Bild 59**

Ruimten/functies sorteren

6.3.4

Systemen beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Systemen beheren] aan.
- ✓ De pagina [Systemen beheren] is geopend.
- 2 Tip het systeem aan, dat u wilt beheren.
- ✓ U kunt nu het geselecteerde systeem hernoemen en het symbool voor dit systeem wijzigen.

**Bild 60**

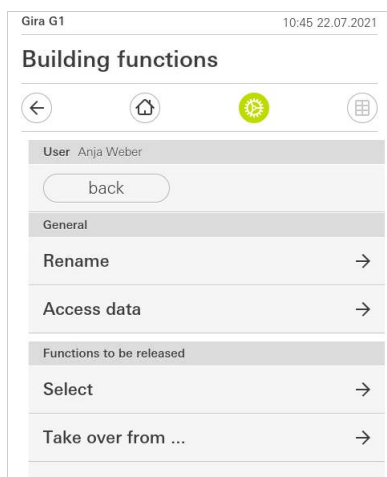
Systemen beheren

6.3.5

Gebruikers beheren

U heeft de mogelijkheid om nieuwe gebruikers aan te maken of bestaande gebruikers te beheren.

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Gebruikers beheren] aan.
 - 2 U kunt nu een nieuwe gebruiker toevoegen via de knop [+] of tik op [bewerken] om gebruikers te wissen.
 - 3 Om gebruikers te beheren, tikt u op de betreffende gebruikersnaam.
- ✓ De volgende menuonderdelen zijn beschikbaar:
- Gebruiker herbenoemen [zie 6.3.5.1]
 - Toegangsgegevens wijzigen [zie 6.3.5.2]
 - Vrij te geven functies selecteren [zie 6.3.5.3]
 - Vrij te geven functies overnemen van... [zie 6.3.5.4]

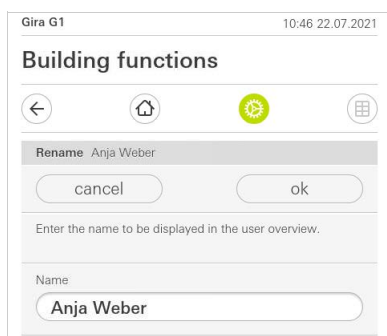
**Bild 61**

Gebruikers beheren

6.3.5.1

Gebruiker herbenoemen

- 1 Tik op [Herbenaemen].
 - 2 Wijzig de weergegeven naam en tik op de knop [ok] ter bevestiging.
- ✓ De gebruikersnaam is overeenkomstig gewijzigd.

**Bild 62**

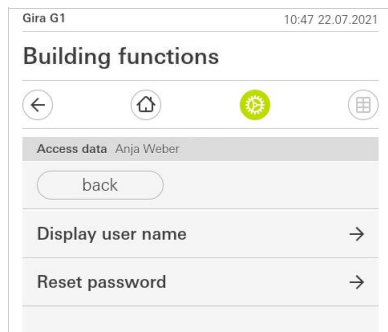
Gebruiker herbenaemen

6.3.5.2

Toegangsgegevens wijzigen

1 Tik op [Toegangsgegevens]

- ✓ De volgende menuonderdelen zijn beschikbaar:
- Gebruikersnaam weergeven
- Wachtwoord resetten

**Bild 63**Toegangsgegevens
wijzigen

Om het wachtwoord van een gebruiker te resetten en een nieuw toe te kennen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Voer uw eigen administratorwachtwoord in.
 - 2 Voer een nieuw wachtwoord in voor de geselecteerde gebruiker.
 - 3 Herhaal het nieuwe wachtwoord.
 - 4 Bevestig door op de knop [ok] te tikken.
- ✓ Het wachtwoord van de geselecteerde gebruiker is gewijzigd.

6.3.5.3

Functies selecteren

U heeft de mogelijkheid om functies voor individuele gebruikers vrij te geven of te blokkeren. De functies kunt u selecteren op basis van gebouwen of disciplines.

- 1 Tip het vinkje aan achter [Alles vrijgeven].
- ✓ Wanneer het vinkje is verwijderd, zijn alle onderliggende functies van het gebouwdeel of systeem voor deze gebruiker geblokkeerd.
- 2 Tip de horizontale pijl aan achter de betreffende ruimte of systeem om afzonderlijke functies vrij te geven of te blokkeren.
- ✓ De cijfercombinatie onder het gebouw resp. systeem toont het aantal beschikbare/vrijgegeven functies.

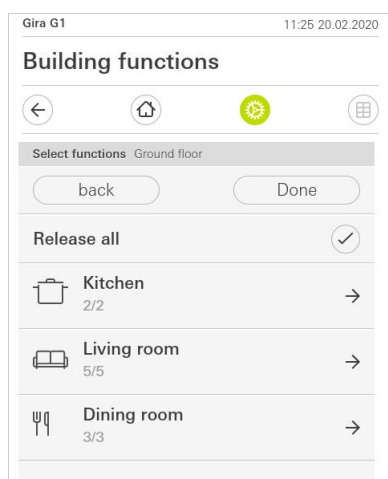


Bild 64
Functies vrijgeven

6.3.5.4

Functies toepassen

U kunt de vrijgave-instellingen van andere gebruikers toepassen.

- 1 Tip de gebruiker aan waarvan u de vrijgave-instellingen wilt toepassen.
- 2 Tip [OK] aan in het bevestigingsdialoogvenster.
- ✓ De vrijgave-instellingen van de geselecteerde gebruiker worden toegepast.

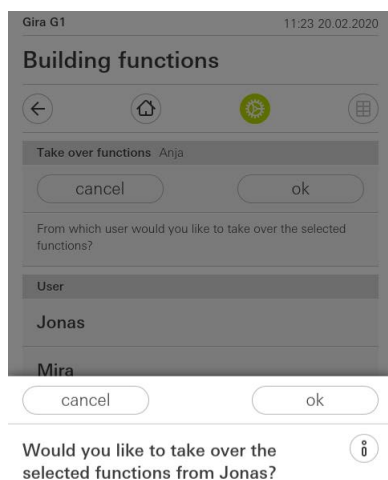


Bild 65
Functies toepassen

6.4

Informatie

In het menu Informatie staan de volgende functies ter beschikking:

- Licentieovereenkomst
Hier worden de licentieovereenkomsten van de Gira G1 weergegeven.
 - Gira app-versie ...[zie 6.2.1]
-

6.4.1

Gira app-versie

In dit gedeelte ziet u informatie over de geïnstalleerde en de momenteel beschikbare versies van de Gira Smart Home app:

- Geïnstalleerde versie
Hier wordt de momenteel geïnstalleerde versie van de op de Gira G1 geïnstalleerde Gira Smart Home app weergegeven.
- Beschikbare versies
Als er een update voor de Gira Smart Home app beschikbaar is, wordt deze hier weergegeven. Tik voor het installeren van de app-update gewoon op de nieuwe versie.

7

Gira X1 Client bedienen

7.1

Statusbalk

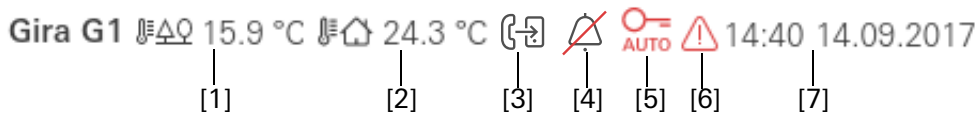


Bild 66

Gira G1 statusbalk

De symbolen in de statusbalk betekenen het volgende:

- [1] Weergave van de buitentemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de buitentemperatuur kunnen uit de geprojecteerde functies van het type 'Statusweergave decimaal' worden gehaald.
- [2] Weergave van de ruimtetemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de ruimtetemperatuur kunnen uit de geprojecteerde functies met de weergegeven gemeten temperaturen worden gehaald.
- [3] Het display geeft een actieve doorschakeling in de toepassing "Deurcommunicatie" aan.
- [4] De weergave [Oproepsignaal uit] verschijnt als in de toepassing 'Deurcommunicatie' het oproepsignaal is uitgeschakeld.
- [5] De weergave [Automatische deuropener] verschijnt als de automatische deuropener is geactiveerd.*
- [6] Het waarschuwingssymbool in de statusbalk geeft aan, dat de Gira G1 niet meer werkt.
Als u met uw vinger op het waarschuwingssymbool tikt, verschijnt de bijbehorende foutmelding.
- [7] Weergave van tijd en datum.

*wordt uitsluitend weergegeven bij gebruik het Gira deurcommunicatiesysteem

7.2

Navigatiebalk



Bild 67

Gira G1
Navigatiebalk

De knoppen in de navigatiebalk hebben de volgende functies:

- [1] [Terug] opent de laatst geopende pagina.
- [2] [Home] opent de startpagina van de actiezone.
- [3] [Systeem] opent het aanzicht [Instellingen].
- [4] [Aanzicht wijzigen] wisselt tussen tegel- en detailweergave.



Aanwijzing **Verschillen in de volgende aanzichten**

Alle afbeeldingen van de tegel- of detailweergave in dit document kunnen verschillen van de aanzichten in uw project, omdat de teksten, functies en symbolen in de projectplanning vrij configureerbaar zijn. In dit document wordt daarom alleen verwezen naar algemene functies.

Voor elke functie is een tegel- en een detailweergave beschikbaar. U kunt in de detailweergave van functie wisselen door op de tegel te tikken.

7.3

Directe functie

Met het gebaar 'Hand opleggen' wordt de directe functie opgeroepen. Door het gehele handoppervlak op het display te leggen, kan een vooraf ingestelde hoofd-functie direct worden opgeroepen. Zo wordt de Gira G1 bijvoorbeeld een eenvoudige schakelaar, waarmee de plafondlamp kan worden in- en uitgeschakeld. De hoofdfunctie verschijnt over de op dat moment actieve weergave heen en verdwijnt na een bepaalde tijd automatisch weer.

'Hand opleggen'

De functie die met de directe functie moet worden geactiveerd, kan in het systeemmenu worden vastgelegd [zie 6.1.1].

7.4

Tegelweergave

De tegelweergave is naast de detailweergave een van de twee weergavemogelijkheden van de actiezone. Alle functies van een gebouw kunnen hier als tegels worden weergegeven. Daarnaast kunnen ook afzonderlijke functies in functie-mappen worden gebundeld, bijvoorbeeld alle functies van een ruimte.

In de tegelweergave kunnen maximaal zes kleine tegels per pagina worden weergegeven.

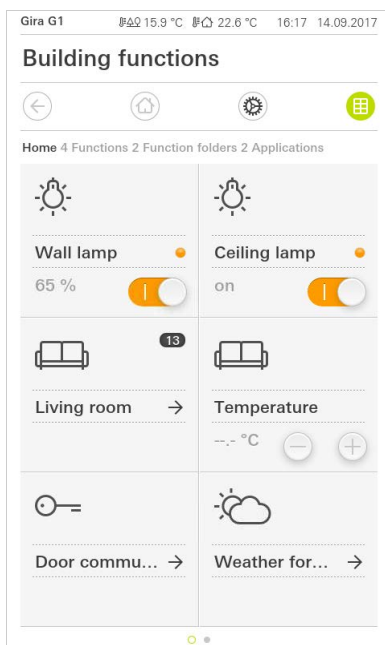


Bild 68

Voorbeeld
Tegelweergave

Centrale functies zoals in- en uitschakelen, temperatuur instellen of in vaste stappen dimmen kunnen al in deze weergave worden bediend. Tik hiervoor bijvoorbeeld op de plus/min- of de pijltoetsen om licht te dimmen, de temperatuur in te stellen of jaloezieën/rolluiken te bewegen.

Bediening in de tegelweergave

Als u op een tegel tikt, verschijnt de detailweergave van de functie. Daar kunt u (afhankelijk van de projectplanning) meer bedieningen van de functie uitvoeren.

7.5

Detailweergave

De detailweergave is naast de tegelweergave een van de twee weergavemogelijkheden van de actiezone. U kunt de detailweergave openen door op een tegel in de tegelweergave te tikken. Alle bedieningselementen van de desbetreffende functie zijn dan op volledig scherm beschikbaar. De bediening gebeurt in de meeste functies door aantikken met een vinger, waarbij in enkele functies zoals de jaloeziebesturing wordt onderscheiden tussen een korte en een lange druk op de knop.

Met een horizontale veegbeweging van de vinger kunt u een functie naar de volgende wisselen.

Horizontaal vegen

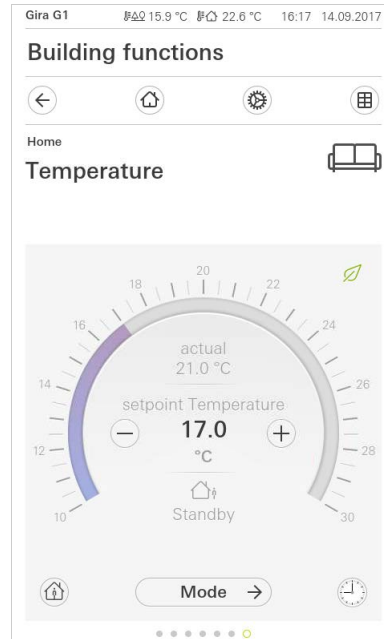
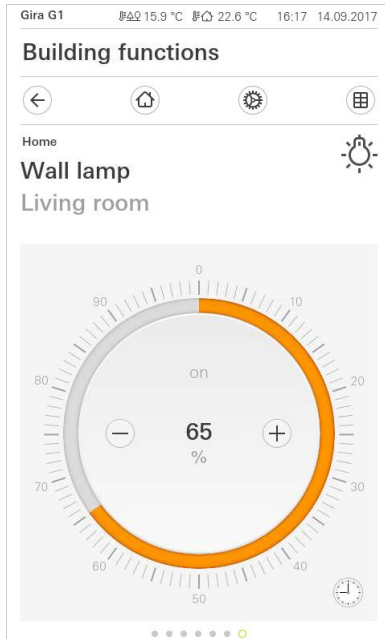


Bild 69
Voorbeeld
Detailweergave

In de functies [Dimmer] en [Verwarming] kan de bedienbare schaal worden gebruikt. Tik om de lichtsterkte of de gewenste temperatuur in te stellen direct op de gewenste waarde in de schaal of sleep de bedienbare schaal naar de gewenste positie.

Bedienbare schaal

Aanwijzing **Vinger op startpositie houden**

Houd uw vinger aan het begin van het trekken kort (ca. 1 s) op de startpositie van de schaal, zodat de Gira G1 de positiecorrectie uit kan voeren.

Jaloezieën of rolluiken kunt u in het detailaanzicht met behulp van de schuifregelaar besturen. Om de jaloezie of het rolluik omhoog of omlaag te bewegen of om de lamellen te verstellen, schuift u de desbetreffende regelaar naar de gewenste positie.

Jaloezie/rolluik
Bediening met behulp van regelaars

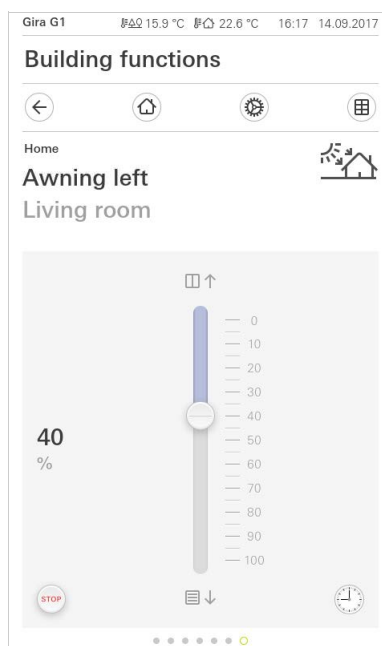
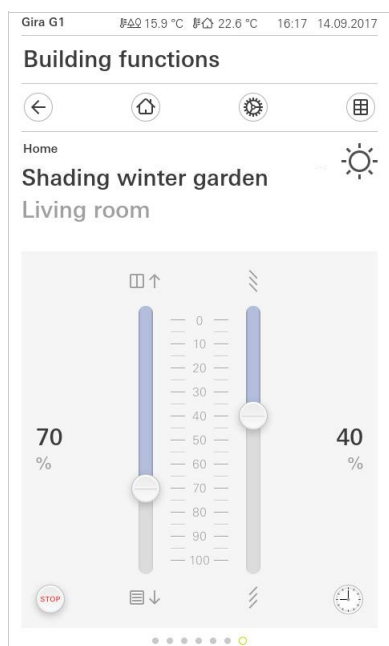


Bild 70
Detailweergave
Bediening met behulp van
Thermostaat

Als u op de knop [STOP] tikt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding of een lamellenverstelling direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

Stoptoets

7.6

Scèneeveneendheid

Een scène is een groep acties die altijd samen worden uitgevoerd. Zo kunnen bijvoorbeeld voor elk gebruik van een ruimte bepaalde standaardinstellingen worden opgeslagen die met één druk op de knop weer worden opgevraagd. U kunt bijvoorbeeld de scène 'TV' aanmaken en deze met een functie van de Gira G1 oproepen. Als deze scène wordt uitgevoerd, bewegen bijvoorbeeld de jaloezieën naar een bepaalde positie, wordt de verlichting gedimd naar een bepaalde waarde, wordt het scherm neergelaten en de beamer ingeschakeld.

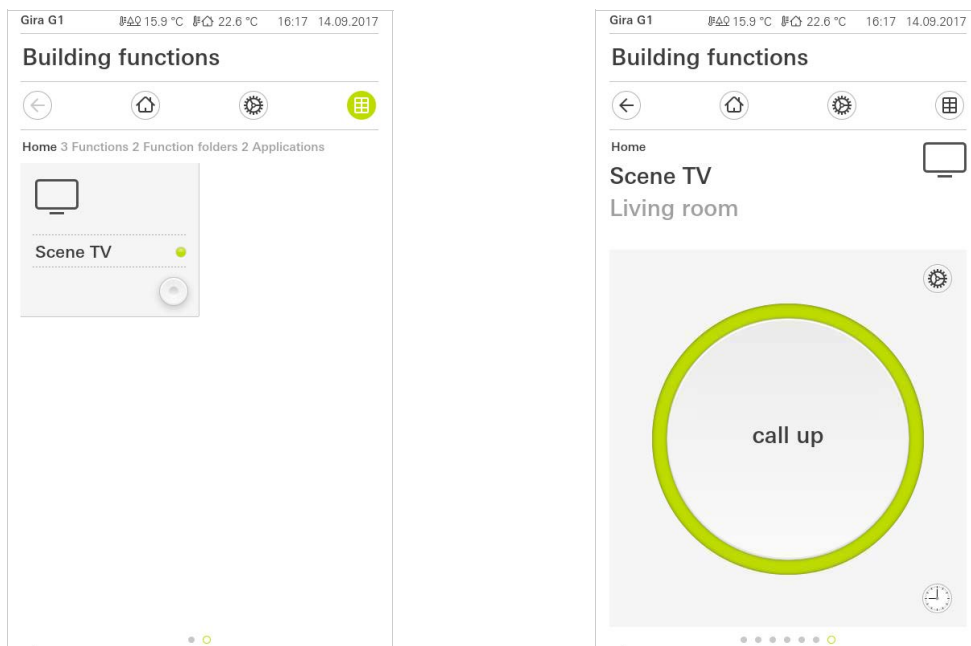


Bild 71
Scène-parallelaansluiting
Links: Tegelweergave
Rechts: detailweergave

In de detailweergave kan een scène-opslagtelegram worden geactiveerd, om nieuwe waarden voor de functies van de scène op te slaan.

Scène opslaan

Aanwijzing In de GPA functies aan een scène toewijzen

Functies (bijvoorbeeld licht, jaloezieën of rolluik) moeten bij de projectplanning aan een scène zijn toegewezen.

Door het opslaan van de scène worden de tot nu toe opgeslagen waarden van een scène overschreven.

Als u nieuwe waarden voor de aan de scène toegewezen functies wilt opslaan:

- 1 Tik in de detailweergave van de scène op de knop [Instellingen].
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt.
- 2 Stel alle apparaten die aan deze scène zijn toegewezen volgens uw wensen in (bijvoorbeeld lichtsterkte, jaloeziepositie). Als deze scène later wordt opgeroepen, worden deze apparaten met deze waarden uitgevoerd.
- 3 Tik op de knop [Scène opslaan].
- ✓ Er verschijnt een aanwijzing.
- 4 Tik op de knop [OK].
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt. De scène is opgeslagen.

7.7

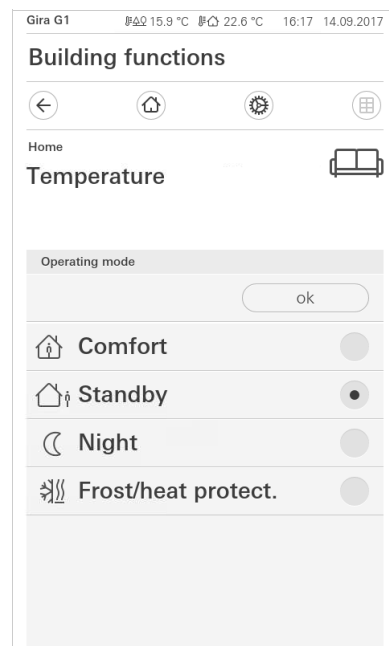
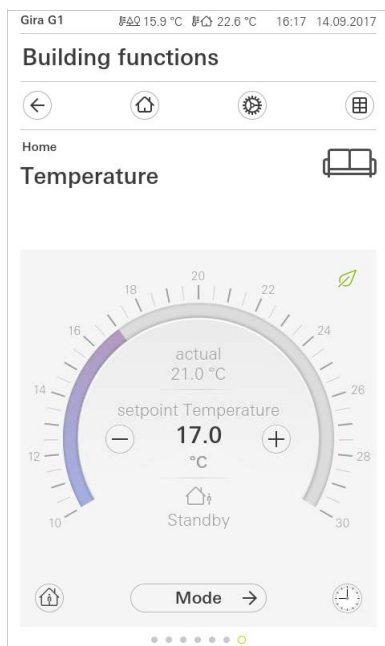
Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur

Met de aanwezigheidstoets kunt u de comforttemperatuur vanuit de nachtmodus of vanuit de vorst-/hittebescherming activeren. Deze functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de kamer voor een bepaalde tijd op de comforttemperatuur te regelen, als de kamer bij wijze van uitzondering ook 's nachts wordt gebruikt (bijvoorbeeld tijdens een feest).

Als de aanwezigheidstoets in de stand-bymodus wordt bediend, dan wordt de comfortmodus permanent ingeschakeld.

Via de knop [Modus] kunt u wisselen tussen verschillende bedrijfsmodi ('Comfort', 'Nacht' enz.) waaraan verschillende temperatuurwaarden zijn toegewezen.

- 1 Om van bedrijfsmodus te wisselen, tikt u op de knop [Modus].
- ✓ De pagina bedrijfsmodus verschijnt.



Aanwezigheidstoets (comfortverlenging)

Modus wisselen

Bild 72
Bedrijfsmodus wisselen

- 2 Kies de gewenste modus en bevestig met [ok].
- ✓ De detailweergave van de verwarmingsfunctie wordt weergegeven. De gewenste modus is ingesteld.

De verschillende modi hebben de volgende betekenis:

- **Komfort**
De comfortstand wordt geactiveerd als zich personen in een ruimte bevinden en de kamertemperatuur naar een comfortabele waarde moet worden geregeld.
- **Stand-by**
Activeer de stand-bymodus als een ruimte overdag niet wordt gebruikt. Daardoor wordt de kamertemperatuur op een stand-bywaarde gezet en zo wordt verwarmings- of koelenergie bespaard.

- Nacht
Activeer de nachtmodus tijdens de nacht of bij langere afwezigheid. Daardoor wordt de kamertemperatuur naar koelere temperaturen bij verwarmingsinstallaties (bijvoorbeeld in slaapkamers) geregeld. Koelinstallaties kunnen in dit geval op hogere temperatuurwaarden worden ingesteld, als een klimaatregeling niet nodig is (bijvoorbeeld in kantoorruimtes).
- Vorst-/hittebescherming
Een vorstbescherming is noodzakelijk als bijvoorbeeld bij geopende ramen de kamertemperatuur niet onder kritische waarden mag dalen. Een hittebescherming kan noodzakelijk zijn als de temperatuur door invloeden van buitenaf te hoog wordt. In deze gevallen kan door activering van de vorst-/hittebescherming afhankelijk van de ingestelde bedrijfsmodus 'Verwarmen' of 'Koelen' het bevriezen of oververhitten van de ruimte worden voorkomen door het vastleggen van een eigen temperatuur-instelwaarde.

7.8

Tijdschakelklok

Veel functies kunnen via een gemakkelijk te bedienen tijdschakelklok worden aangestuurd. Zo kunnen bepaalde functies automatisch elke dag of slechts op bepaalde dagen op een vast tijdstip worden ingeschakeld. Dan bewegen de jaloezieën bijvoorbeeld automatisch 's morgens omhoog en 's avonds weer omlaag, of de verwarming schakelt automatisch in de nachtmodus.

Bij de volgende functies kan een tijdschakelklok worden ingesteld:

- Schakelen en drukken (aan/uit) met 10 schakeltijden
- Dimmen met 10 schakeltijden
- Jaloezie-/rolluikfunctie met 10 schakeltijden
- Waardegever met 10 schakeltijden
- Scènenevenenheid met 10 schakeltijden
- Airconditioning met 10 schakeltijden
- Thermostaat en saunafunctie met 28 schakeltijden

7.8.1

Schakeltijd aanmaken

- 1 Tik in de detailweergave van de desbetreffende functie op de knop [Tijdschakelklok].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok overzicht] verschijnt.

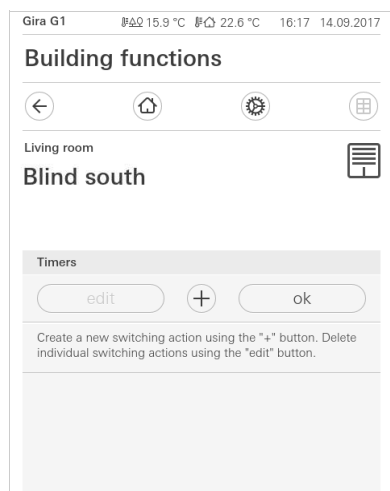


Bild 73
Overzicht
Tijdschakelklok

- 2 Tik op de knop [+].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok] verschijnt.

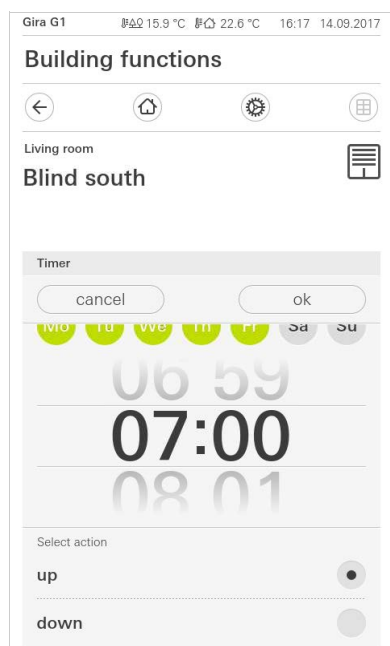


Bild 74
Schakeltijd aanmaken

- 3 U kunt dagen waarop de schakeltijd moet worden uitgevoerd activeren of deactiveren door deze een keer met een vinger aan te tikken. Dagen waarop de schakeltijd wordt uitgevoerd zijn groen gemarkeerd.
- 4 Selecteer een van de drie mogelijke schakeltijden waarop de actie moet worden uitgevoerd:

- Stel een tijd in waarop de actie moet worden uitgevoerd:

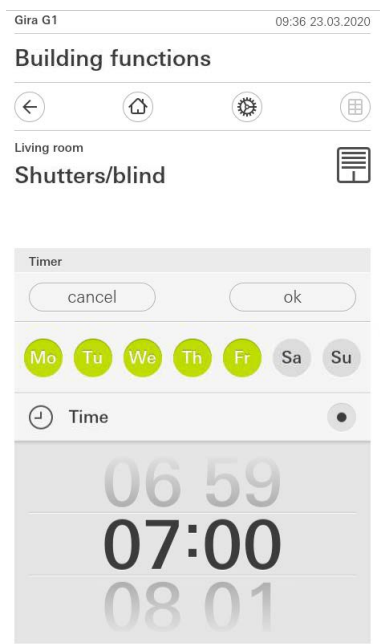


Bild 75
Tijd vastleggen

- Zonsopkomst
Activeert de schakeltijd op het moment van de berekende zonsopkomst. Daarnaast kunt u onder vroegst/laatst vastleggen een tijdgrens activeren. Vroegst activeert de schakeltijd bij zonsopkomst, echter niet voor de ingevoerde tijd. Laatst activeert de schakeltijd bij zonsopkomst of op z'n laatst op de hier ingevoerde tijd. Met "Zonsopkomsttijd verschuiven" kan de schakeltijd met tot 120 minuten voor of na het moment van de berekende zonsopkomst worden verschoven.

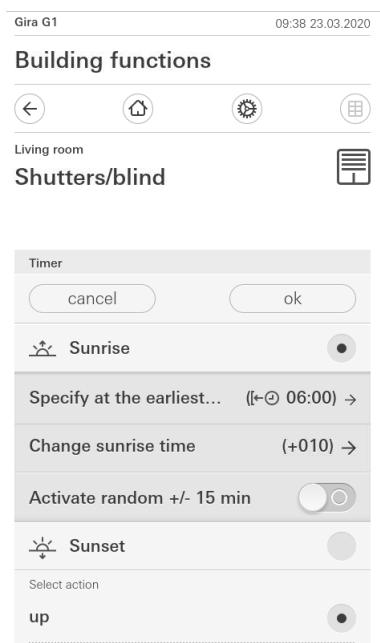


Bild 76
Zonsopkomst activeren

- **Zonsondergang**
Activeert de schakeltijd op het moment van de berekende zonsondergang. Daarnaast kunt u onder "vroegst/laatst vastleggen" een tijdgrens activeren. Vroegst activeert de schakeltijd bij zonsondergang, echter niet voor de ingevoerde tijd. Laatst activeert de schakeltijd bij zonsondergang of op z'n laatst op de hier ingevoerde tijd. Met "Zonsondergangstijd verschuiven" kan de schakeltijd met tot 120 minuten voor of na het moment van de berekende zonsondergang worden verschoven.

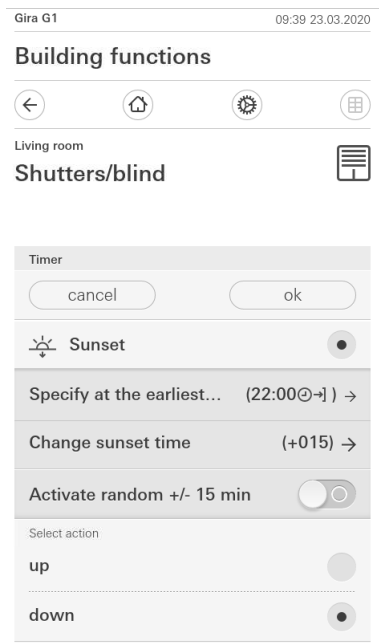


Bild 77
Zonsondergang activeren

- 5 U kunt de schakeltijden door middel van een toevalscomponent met tot 15 minuten verkorten of verlengen. Beweeg daarvoor de schuifschakelaar [Toeval +/-15 min. activeren] naar rechts.

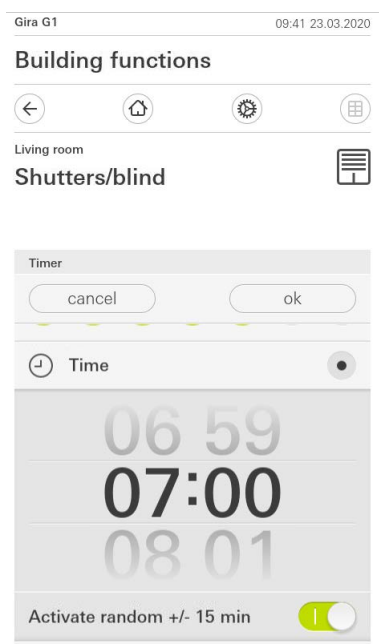


Bild 78
Toevalsfunctie activeren

-
- 6 Selecteer onder 'Actie selecteren' de functie die moet worden ingesteld. Het type van de hier selecteerbare waarde is afhankelijk van de functie die moet worden ingesteld.
 - 7 Tik op de knop [OK].
 - ✓ De schakeltijd is ingesteld.
-

7.8.2

Schakeltijd wissen

- 1 Open de pagina [Tijdschakelklok overzicht].
- 2 Tik de schermknop [Bewerken] aan.
- 3 Markeer de schakeltijd die gewist moet worden.
U kunt hier ook meerdere schakeltijden tegelijk markeren en wissen.
- ✓ Een rood vinkje verschijnt voor de schakeltijd. De rode knop [Wissen] verschijnt.
- 4 Tik op de knop [Wissen].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok overzicht] verschijnt. De gemarkeerde schakeltijd is gewist.

7.8.3

Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren

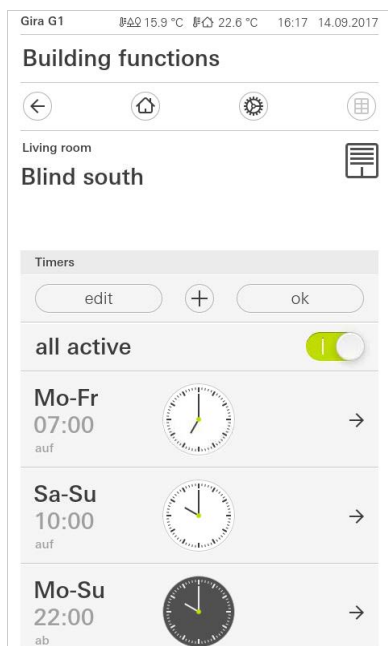


Bild 79
Alle schakeltijden
activeren/
deactiveren

- 1 Zet de schakelaar [Alles actief] op [I] om te activeren of op [O] om te deactiveren.
 - 2 Tik op de knop [OK].
- ✓ De functie van waaruit u naar de pagina [Tijdschakelklok overzicht] bent gegaan, verschijnt. Alle schakeltijden van deze functie zijn geactiveerd of gedeactiveerd.

o **Tip**
i **Schakeltijden tijdelijk deactiveren**

Als u afzonderlijke schakeltijden van een functie tijdelijk wilt deactiveren, kunt u simpelweg alle dagen deactiveren (op grijs zetten).

7.9

Functiemappen

Functies worden in functiemappen opgeslagen.

Voor een beter overzicht kunnen afzonderlijke functies in functiemappen worden gebundeld, bijvoorbeeld alle lichtfuncties. In functiemappen kan eveneens een eenvoudige gebouwstructuur worden weergegeven, bijvoorbeeld alle functies in een ruimte.

Een functiemap kan maximaal 25 functies bevatten.

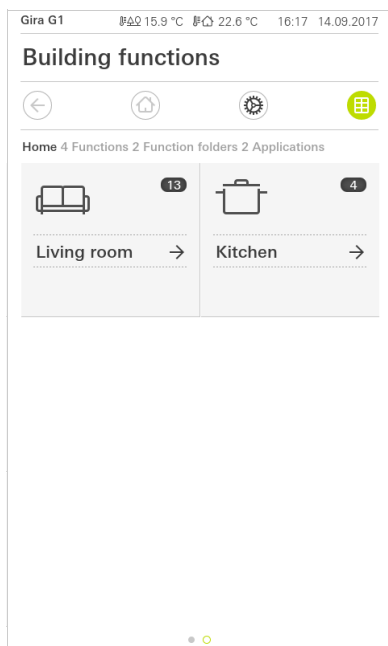


Bild 80
Functiemappen

7.10

Aanwezigheidssimulatie

Met de aanwezigheidssimulatie kunt u de gebouwfunctie eerst opnemen en daarna automatisch laten afspelen.

Zo komt een perfecte simulatie van het reële gebruik tot stand: uw gebouw lijkt ook bewoond als u bijvoorbeeld met vakantie bent.

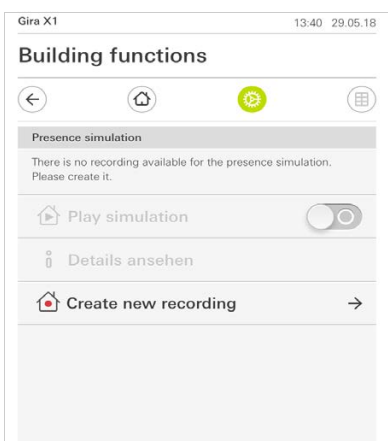


Bild 81
Aanwezigheidssimulatie

7.10.1

Simulatie opnemen

Voordat u de simulatiefunctie kunt gebruiken, dienen de gebouwfuncties, die in de simulatie tijdens uw afwezigheid afgespeeld moeten worden, gedurende 7 dagen opgenomen te worden. Ga als volgt te werk:

- 1 Open de pagina [Aanwezigheidssimulatie].
 - 2 Tip op [Nieuwe opname maken].
 - 3 Tip op [Functies selecteren] en kies de functies uit die opgenomen en in de latere simulatie afgespeeld moeten worden.
Het is zinvol dat voor functies wordt gekozen die van buiten zichtbaar zijn zoals licht, de beweging van jaloezieën of rolluiken, voor zover deze niet door tijdschakelklokken worden aangestuurd.
 - 4 Bevestig de geselecteerde functies met [ok].
U kunt de functies nog een keer bekijken en eventueel veranderen.
 - 5 Zodra u alle functies heeft geselecteerd, activeert u de opname door de schuifschakelaar [Opnemen] naar rechts te schuiven.
- ✓ De opname start en eindigt automatisch na 7 dagen.
-

7.10.2

Simulatie afspelen

Voorwaarde voor het afspelen van de aanwezigheidssimulatie is dat de functies van te voren gedurende 7 dagen worden opgenomen.

- 1 Open de pagina [Aanwezigheidssimulatie].
 - 2 Start de aanwezigheidssimulatie door de schuifschakelaar [Simulatie afspelen] naar rechts te schuiven.
- ✓ De aanwezigheidssimulatie wordt afgespeeld tot deze met de schuifschakelaar weer gedeactiveerd wordt.

7.11

Tijdschakelklokken

In het menu Tijdschakelklokken ziet u een overzicht van alle geprojecteerde functies waarvoor een functieklok kan worden aangemaakt.

Voorwaarde:

In de Gira Project Assistant moet bij de projectplanning de parameter "Functieklok weergeven" bij de betreffende functie geselecteerd zijn.

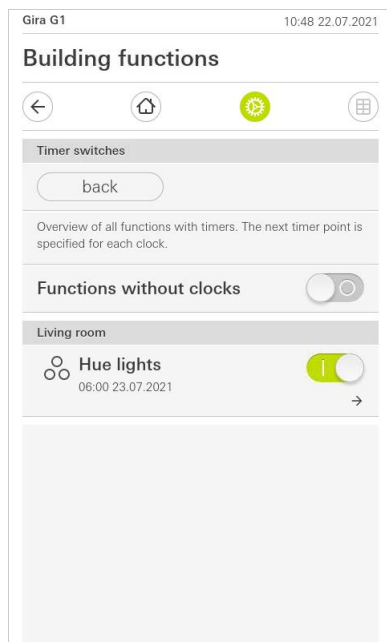


Bild 82
Functieklokken
weergeven

Via de schuifschakelaar "Functies zonder klokken" heeft u de mogelijkheid om de weergave aan te passen:

- Schuifschakelaar links [O]: Functies met geconfigureerde functieklokken worden weergegeven.
- Schuifschakelaar rechts [I]: Alle functies worden weergegeven.

Tik op individuele functies om nieuwe functieklokken aan te maken, te bewerken of te wissen.

Aanwijzing **Functieklokken activeren/deactiveren**

Als voor een functie meerdere functieklokken zijn aangemaakt, dan wordt in dit menu altijd alleen het volgende schakeltijdstip weergegeven. De activering/deactivering via de schuifschakelaar bij de functie geldt evenwel voor alle aangemaakte functieklokken van deze functie.

7.12 Scènes

Om scènes via de Gira Smart Home-app te configureren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Functies beheren] aan.
✓ De pagina [Functies beheren] is geopend.
- 2 Tip de schermknop [+] aan.
✓ De pagina [Nieuwe functie aanmaken] is geopend.
- 3 Tik op [Scènes].

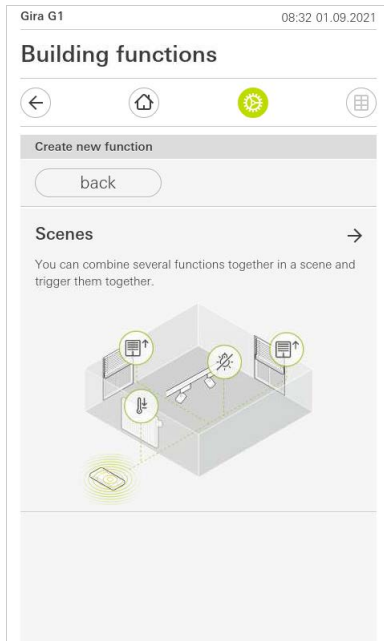


Bild 83
Scènes

- 4 Kies uit de twee mogelijkheden
 - [Nieuwe scène], om een scène aan te maken
 - [Scènevariant], om een variant van een bestaande scène aan te maken.
- 5 Volg de configuratie-assistent.

7.13

Sonos-audiofunctie

Met de functie 'Sonos audio' kunnen de geluidsinstallaties van Sonos via de Gira Smart Home App worden bestuurd.

De volgende functies zijn beschikbaar: Titel starten/pauzeren, volume wijzigen, geluid dempen, tussen titels schakelen (vorige en volgende titel), weergave van titel, artiest, album en playlist alsook het wisselen van de playlist (vorige en volgende playlist).

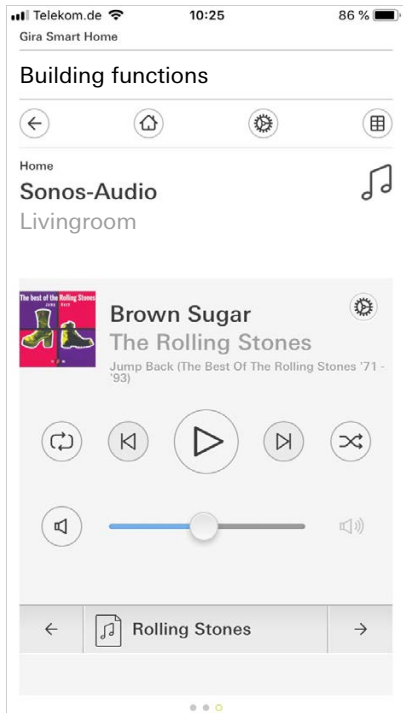


Bild 84
Sonos audio

7.13.1

Sonos-audio configureren

Om Sonos-audio via de Gira G1 te configureren, handelt u als volgt:

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Functies beheren] aan.
✓ De pagina [Functies beheren] is geopend.
- 2 Tip de schermknop [+] aan.
✓ De pagina [Nieuwe functie aanmaken] is geopend.
- 3 Tik op [Sonos audiobesturing]

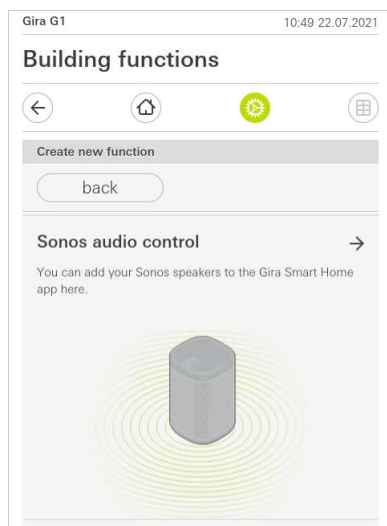


Bild 85
Sonos-audio
configureren

- 4 Selecteer het voor de weergave voorziene Sonos-apparaat en volg de configuratie-assistent.

Aanwijzing **Aantal Sonos apparaten**

U kunt maximaal acht Sonos apparaten via de Gira X1 client configureren. Wanneer meerdere Sonos apparaten via de Sonos app tot een groep zijn samengevoegd, wordt de groeps-master weergegeven.

7.13.2

Sonos luidspreker wijzigen

- 1 Tip het tandwielpictogram aan in de Sonos app.
- ✓ De pagina [Instellingen] is geopend.
- 2 Tip [Sonos luidspreker wijzigen] aan.
- 3 Selecteer het voor de weergave voorziene Sonos apparaat.

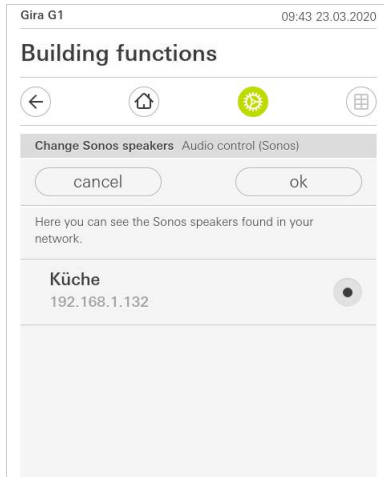


Bild 86
Sonos luidspreker
wijzigen



Aanwijzing Aantal Sonos apparaten

U kunt maximaal acht Sonos apparaten via de Gira X1 client configureren. Wanneer meerdere Sonos apparaten via de Sonos app tot een groep zijn samengevoegd, wordt de groeps-master weergegeven.

7.13.3

Configuratie van favorieten

In de Sonos app kunt u favorieten aanmaken ("Mijn Sonos"). Deze Sonos favorieten worden automatisch overgenomen in de Gira X1 client (in alfabetische volgorde) en kunnen daar worden gebruikt.

De volgorde van de favorieten kan echter in de Gira X1 client worden gewijzigd. Dat gebeurt op de webpagina van de Gira X1:

- 1 Open de webpagina van de Gira X1:
Open daarvoor op uw PC Windows Explorer en open daarin de map "Netwerk". Dubbelklik daarin op de Gira X1.
- 2 Voer de aanmeldgegevens in:
U kunt uzelf aanmelden met een van de vier gebruikersaccounts "Apparaat", "Administrator", "Installateur" of "Gebruiker". Klik voor het aanmelden op de gewenste schermknop en voer de betreffende toegangsgegevens in. Wanneer u op "Apparaat" klikt, is de gebruikersnaam "device" en is het wachtwoord het wachtwoord van het apparaat. Wanneer bij het ontwerp van de Gira X1 een administrator, een installateur of een gebruiker met administratorrol is aangemaakt, kunt u deze toegangsgegevens ook hier gebruiken voor toegang tot de webpagina van het apparaat.
- 3 Selecteer op de geopende pagina het aanzicht "Sonos favorietentoewijzing".
- 4 Selecteer in de vervolgkeuzelijst "Sonos luidspreker selecteren" het betreffende Sonos apparaat.
- 5 Klik in de lijst op een geheugenplaats om een favoriet vast te leggen of te wijzigen. Er zijn 255 geheugenplaatsen beschikbaar.

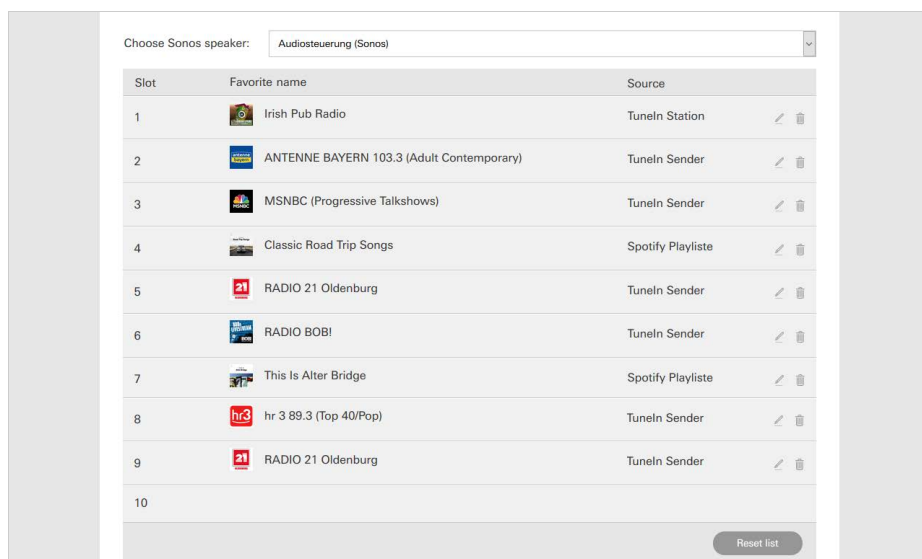


Bild 87
Sonos favorietentoewijzing

7.13.4

Gedrag van de favorieten na gebruik van de geheugenfunctie

Wanneer u de lijst van Sonos favorieten op de webpagina van het apparaat hebt bewerkt en opgeslagen, worden deze in de lijst niet meer automatisch bijgewerkt. Dat betekent, dat wanneer in de Sonos app favorieten worden gewijzigd, deze wijzigingen niet meer automatisch in de Gira X1 client worden overgenomen.

Dat heeft het voordeel, dat bv. de toewijzing van een Sonos favoriet aan een KNX tastsensor niet per abuis door het toevoegen van een favoriet in de Sonos app kan worden gewijzigd.

Wanneer een favoriet uit de Sonos app in de opgeslagen lijst van de Gira X1 client moet worden overgenomen, moet dat via de webpagina van de Gira X1 worden uitgevoerd.

7.13.5

Welke fouten kunnen optreden?

Wanneer u een Sonos favoriet, die met een tastsensor kan worden opgeroepen, in de Sonos app per abuis hebt gewist, werkt de toets van de tastsensor niet meer.

Open in dat geval de webpagina van de Gira X1 (zie boven) en maak een nieuwe Sonos favoriet aan op de geheugenplaats van de gewiste favoriet.

7.13.6

Gedrag van de playlists na gebruik van de opslagfunctie

Als u de lijst van de Sonos-playlists op de diagnosepagina hebt bewerkt en opgeslagen, worden de vermeldingen in de lijst niet meer automatisch geactualiseerd. D.w.z. dat als in de Sonos-app playlists worden gewijzigd, deze wijzigingen niet automatisch in de Gira Smart Home app worden overgenomen. Dit heeft het voordeel dat bijvoorbeeld de toewijzing van een Sonos-playlist aan een KNX tastsensor niet per ongeluk door het toevoegen van een playlist in de Sonos-app wordt veranderd.

Als een playlist uit de Sonos-app in de opgeslagen lijst van de Gira Smart Home app moet worden overgenomen, moet dit via de diagnosepagina van de Gira X1 worden uitgevoerd.

7.13.7

Welke fouten kunnen optreden?

Als u een Sonos-playlist die via een tastsensor kan worden opgeroepen in de Sonos-app per ongeluk hebt gewist, heeft de toets van de tastsensor geen functie meer.

Voor dit probleem zijn er 2 oplossingen:

Of

U maakt in de Sonos-app een nieuwe playlist aan en geeft deze de naam van de gewiste playlist.

Of

U opent de diagnosepagina van de Gira X1 (zie boven) en maakt een nieuwe Sonos-playlist aan op de plaats van de gewiste playlist.

7.14

Philips Hue-lamp

Om Philips Hue-lampen aan de Gira Smart Home-app toe te voegen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Functies beheren] aan.
✓ De pagina [Functies beheren] is geopend.
- 2 Tip de schermknop [+] aan.
✓ De pagina [Nieuwe functie aanmaken] is geopend.
- 3 Tik op [Philips Hue-lamp].

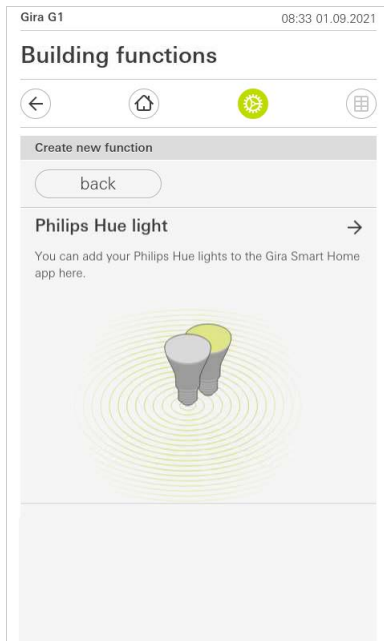


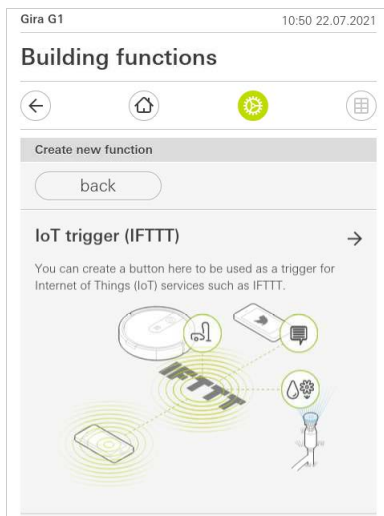
Bild 88
Philips Hue

- 4 Selecteer Philips Hue-lampen, ruimtes of zones die in de Philips Hue-app zijn aangemaakt en volg de configuratie-assistent.

7.15

Trigger IoT (IFTTT)

Bij "Functies beheren" [zie 6.3.2] heeft u de mogelijkheid om een trigger IoT (IFTTT) aan te maken.

**Bild 89**

Trigger IoT (IFTTT)

Om de IFTTT-dienst te kunnen gebruiken, hebt u

- een account bij IFTTT,
- een toegang tot het Gira-apparaatportaal,
- een volledig geconfigureerde module voor toegang op afstand (bijv. Gira S1) nodig.

Ga als volgt te werk om de Gira X1 met de IFTTT te verbinden:

- 1 Open in uw browser <https://ifttt.com/gira>.
- 2 Log in bij uw account of maak een nieuwe aan.
- 3 Klik in uw account op "Connect" en voer uw toegangsgegevens voor het Gira-apparaatportaal in.
- 4 In de installatie-assistent geeft u nu aan welke module voor toegang op afstand (bijv. Gira S1) en welke Gira X1 u bezit.
- 5 Voer de toegangsgegevens van uw Gira X1 in.

In de laatste stap bevestigt u de verbinding tussen uw Gira X1 en IFTTT. Nu kunt u eigen als-dan-regels creëren.

7.16

Toegang op afstand

U moet eerst de toegang op afstand op het Gira apparaatportal en in de Gira Project Assistant inrichten als u op afstand via de Gira S1 toegang wilt krijgen tot de Gira X1.

U kunt de toegang op afstand op de Gira G1 visualiseren.

Voorwaarde:

- De Gira S1 is in de Gira Project Assistant aan de gebouwstructuur toegewezen.
- In de Gira Project Assistant is bij "Visualisatie" de functie "Toegang op afstand" ingericht.

In de visualisatie van de toegang op afstand kunt u de toegang op afstand sturen en de status ervan laten weergeven:

- Toegang op afstand in het detailaanzicht [zie 7.16.1].
- Toegang op afstand in het tegelaanzicht [zie 7.16.2].

7.16.1

Toegang op afstand in het detailaanzicht

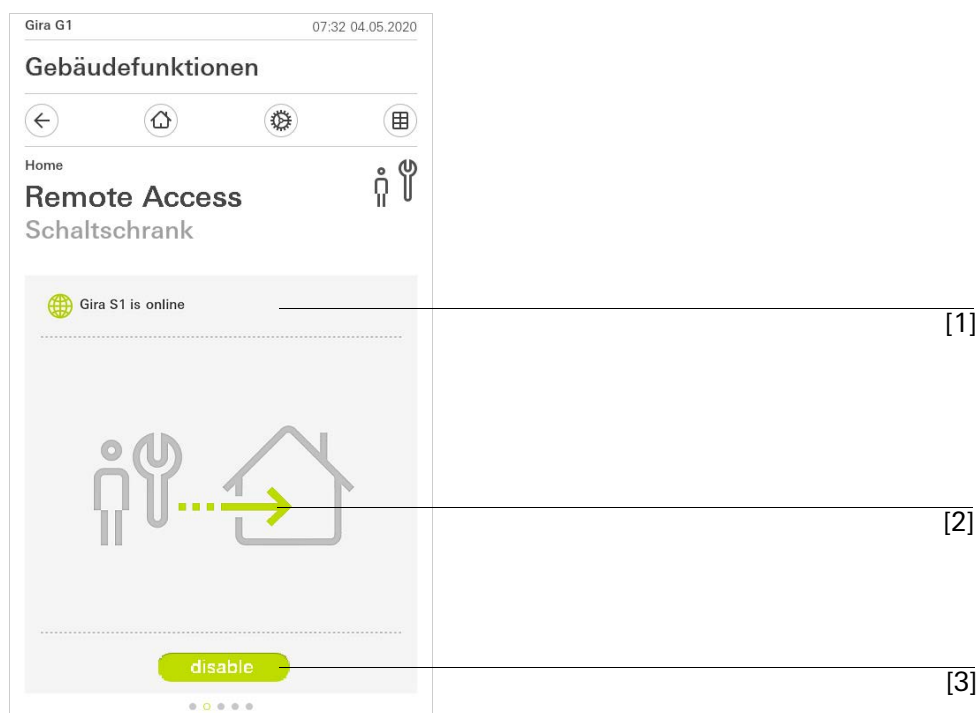


Bild 90

Toegang op afstand
- detailaanzicht

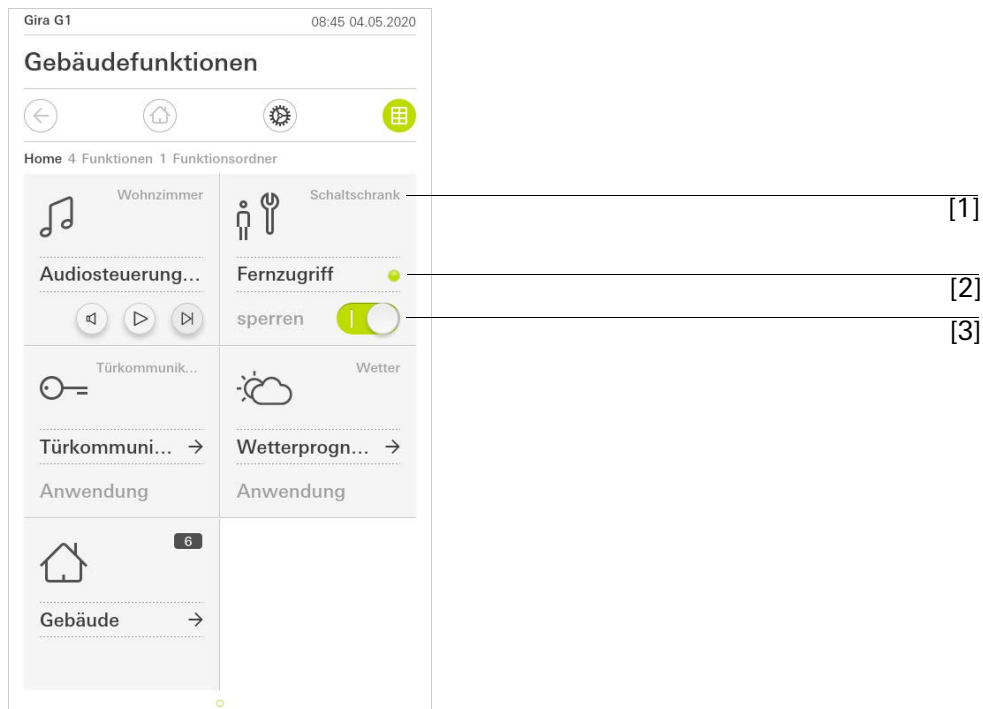
[1] Weergave of de Gira S1 toegang tot het portaal heeft.

[2] Weergave of er momenteel toegang op afstand is.

[3] Knop om de toegang op afstand vrij te geven of te vergrendelen.

7.16.2

Toegang op afstand in het tegelaanzicht

**Bild 91**

Toegang op afstand
- tegelaanzicht

- [1] Weergave in welk deel van het gebouw de functie "Toegang op afstand" is ingericht.
- [2] Weergave of er momenteel toegang op afstand is.
- [3] Schuifschakelaar om de toegang op afstand vrij te geven of te vergrendelen.

Gira G1 in de GPA projecteren

U kunt de Gira G1 in de Gira Project Assistant (GPA) projecteren en met meer Gira producten, zoals de Gira X1 of Gira L1, combineren.

De Gira G1 stelt apparaat-datapunten ter beschikking die in de GPA door de Gira X1 en Gira L1 kunnen worden gebruikt.

De gebruiksmogelijkheden in combinatie met de apparaat-datapunten worden hierna beschreven. De bijbehorende datapunttypen en waardebereiken alsmede de configuratie van de Gira G1 via de GPA worden in de GPA-help toegelicht.

Apparaatstatus Gira G1

Gereed	Geeft informatie over de toestand van de gereedheid.
Status	Geeft informatie over in welke toestand de Gira G1 zich bevindt.
Herstart	Zorgt ervoor dat het apparaat opnieuw wordt opgestart.
Lokale tijd	Verstuurt de actuele datum van de Gira G1.
Systeemtijd	Verstuurt de actuele systeemtijd van de Gira G1.
Bedrijfstijd	Verstuurt de bedrijfstijd sinds de laatste apparaatstart.

Naderingssensor

Status	Laat zien of de naderingssensor is geactiveerd.
--------	---

Helderheidssensor

Waarde	Stelt de actueel gemeten waarde van de helderheidssensor ter beschikking.
--------	---

Led

Waarde	Maakt het mogelijk om alle led's van de Gira G1 tegelijkertijd aan te sturen.
Rood	Stuurt de rode led aan
Groen	Stuurt de groene led aan
Blauw	Stuurt de blauwe led aan

Temperatuur

Kamertemperatuur	Levert de waarde van de temperatuursensor van de Gira G1 voor de weergave in de statusbalk van de Gira G1 of voor het versturen naar meer Gira apparaten (zoals de Gira X1 of Gira L1) of toepassingen.
Ontvangen buitentemperatuur	Maakt het mogelijk om bijvoorbeeld de van een weerstation ontvangen buitentemperatuur in de statusbalk van de Gira G1 weer te geven.

Display

Vergrendelen	Vergrendelt het display van de Gira G1 om ongewenst inschakelen of onbevoegd gebruik te voorkomen.
Meldingstekst	Maakt het mogelijk om meldingen in de JSON-indeling naar de Gira G1 te sturen. De melding bestaat uit de titel, de meldingstekst en de datum en tijd. Als er een melding verschijnt, moet deze eerst worden bevestigd voordat er verdere acties op het display van de Gira G1 kunnen worden uitgevoerd. Als een melding op meerdere Gira G1 verschijnt, moet deze melding op elk apparaat worden bevestigd. Er zijn 20 meldingen per apparaat mogelijk. Vanaf de 21e melding wordt de oudste melding gewist.

Contactsensor

Status	Verstuurt bij toestandswijzigingen van de contactsensor de betreffende informatie. Dus of het display van de Gira G1 net wordt aangeraakt of het display wordt losgelaten.
--------	--

Beltoon

Dempen	Dient om de beltoon op de Gira G1 uit te schakelen.
--------	---

Deurcommunicatie

Status	Geeft toegang tot het weergavekanaal van de deurcommunicatie om bijvoorbeeld statussen van de deurcommunicatie als activering voor meer gebeurtenissen in het systeem te gebruiken.
Oproepknop tekst	Geeft de benaming van de knop weer waarmee de deuroproep is geactiveerd.
Etage-oproep benaming	Geeft de benaming van de knop weer waarmee de etage-oproep is geactiveerd.

Instellingen

Uitvoeren	Maakt het mogelijk om oproepen te activeren, beltonen af te spelen, het volume te wijzigen en de beltoon en deuropencode van contacten in te stellen.
-----------	---

Etage-oproep

Trigger	Maakt het mogelijk om de etage-oproep te activeren.
---------	---

Volume etage-oproep

Waarde (1...100)	Maakt het mogelijk om het volume van de etage-oproep in te stellen.
------------------	---

Beveiligingssysteem Alarm Connect instellen

Voor een succesvolle inbedrijfstelling moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

- Het beveiligingssysteem Alarm Connect moet functioneel geconfigureerd zijn.
- Bij de projectplanning van het beveiligingssysteem in de Gira Project Assistant moeten toegangsgegevens voor een gebruiker worden ingesteld.
- De Gira G1, de alarmcentrale Connect en de inbedrijfstellings-pc (met geïnstalleerde Gira Project Assistant) moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.

9.1

Eerste inbedrijfstelling

Nadat u in de basisconfiguratie van de Gira G1 de optie "Gira X1 en beveiligingssysteem" heeft geselecteerd, start de inbedrijfstellingsconfiguratie en toont vervolgens een dialoog om de verbinding met het beveiligingssysteem Alarm Connect tot stand te brengen.

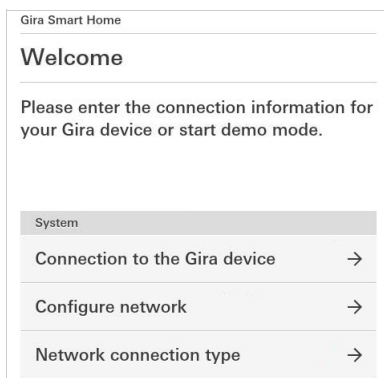


Bild 92
Aanzicht
[Instellingen]

- 1 Als de Gira G1 via LAN en DHCP met het netwerk wordt verbonden, kunt u direct doorgaan met stap 2.
Als de Gira G1 via WLAN en/of zonder DHCP met het netwerk wordt verbonden, moet u eerst de verbinding met het netwerk tot stand brengen voordat u verbinding kunt maken met de beveiligingssysteem.
- 2 Voer de toegangsgegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) in, die u eerder in de GPA heeft aangemaakt [zie 9.1.2.1].
- 3 Voer eventueel de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 15.2.1].
- 4 Selecteer eventueel de locaties voor het weerstation [zie 17.1.1].



Let op:
Gelijktijdig gebruiken van Gira X1 en beveiligingssysteem

Als in een project de Gira X1 en het beveiligingssysteem Alarm Connect worden gebruikt, voer dan bij de verbidingsgegevens het IP-adres van de Gira X1 in.

Beveiligingssysteem Alarm Connect instellingen

Instellingen voor het beveiligingssysteem kunnen in het aanzicht [Instellingen] worden uitgevoerd.

- 1 U kunt het aanzicht [Instellingen] openen door op het tandwielsymbool in de navigatiebalk te tikken.
- ✓ Het aanzicht [Instellingen] verschijnt met de deelgebieden:
 - Systeemmenu
 - Extra functies
 - Administratorfunctie*
 - Deurcommunicatie**
 - Informatie

*uitsluitend wanneer de gebruiker administratorrechten heeft.

** Alleen als de toepassing bij de inbedrijfstelling is geselecteerd.

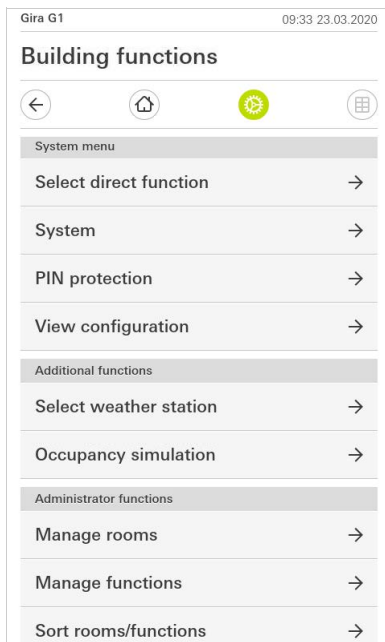


Bild 93
Aanzicht
[Instellingen]

Let op: Aantal menu-items

Het aantal menu-items in het aanzicht [Instellingen] is afhankelijk van de toepassingen die u op de Gira G1 wilt gebruiken.

De volgende voorbeelden tonen altijd de volledig uitgeruste versie. Als u bijvoorbeeld geen Gira deurcommunicatiesysteem wilt gebruiken, worden de bijbehorende instellingsmogelijkheden niet weergegeven.

10.1

Systeemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe functie selecteren [zie 9.1.1]
- Systeem [zie 9.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 9.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 9.1.4]

10.1.1

Directe functie selecteren

De directe functie is de functie die u vanuit elk aanzicht kunt bedienen door het opleggen van de hele hand. Voor de directe functie kunnen de functies 'Schakelen (drukcontactfunctie)', 'Drukcontact (aan/uit)', 'Drukcontact (indrukken/loslaten)' en 'Scèneneveneenheid' worden gebruikt.

Het ligt voor de hand hier een hoofdfunctie te kiezen van de ruimte waarin de Gira G1 zich bevindt, bijvoorbeeld het in- en uitschakelen van de plafondverlichting.

1 Tik in het systeemmenu op de knop [Directe functie selecteren].

✓ De pagina [Directe functie selecteren] verschijnt.

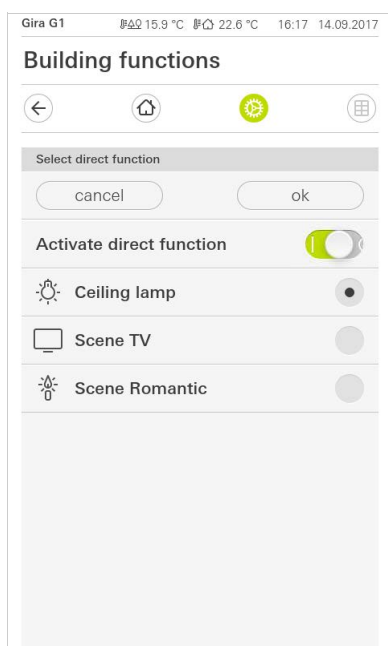


Bild 94

Directe functie selecteren

2 Activeer de schakelaar [Directe functie activeren].

✓ Achter de lijst met functies verschijnt een selectieveld. De geactiveerde functie wordt door een punt in het selectieveld gemarkeerd.

3 Activeer het selectieveld achter de functie die als directe functie moet dienen.

4 Tik op de knop [OK].

✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.

10.1.2 Systeem

- 1 Tik in het systeemmenu de schermknop [Systeem] aan.
✓ De pagina [Systeem] wordt geopend.

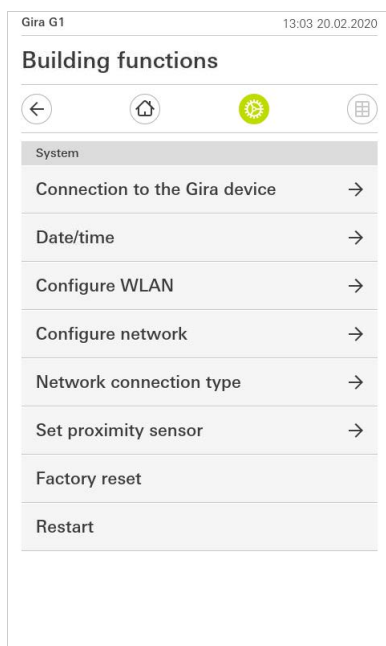


Bild 95
Systeeminstellingen

- 2 Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
 - Verbinding met Gira apparaat [zie 9.1.2.1]
 - Wachtwoord wijzigen [zie 9.1.2.2]
 - Datum/tijd [zie 9.1.2.3]
 - WLAN configureren [zie 9.1.2.4]
(wordt alleen weergegeven als het netwerkverbindingstype 'WLAN' is geselecteerd)
 - Netwerk configureren [zie 9.1.2.5]
 - Netwerkverbindingstype [zie 9.1.2.6]
 - Naderingssensor instellen [zie 9.1.2.7]
 - Fabrieksreset
 - Opnieuw starten

10.1.2.1

Verbinding met Gira apparaat

Gira Smart Home

Welcome

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

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address
192.168.137.189

User name
Lutz

Password
.....

Bild 96

Verbinding met Gira apparaat

Om de Gira G1 met het beveiligingssysteem te verbinden, gaat u als volgt te werk:

- 1 Voer het IP-adres van de alarmcentrale Connect in.
- 2 Voer de gegevens voor de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
- 3 Bevestig uw invoer met OK.
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. De verbinding met het beveiligingssysteem is tot stand gebracht.

10.1.2.2

Wachtwoord wijzigen

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← Home Settings Menu

Changing the password

cancel ok

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

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

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

Bild 97

Wachtwoord wijzigen

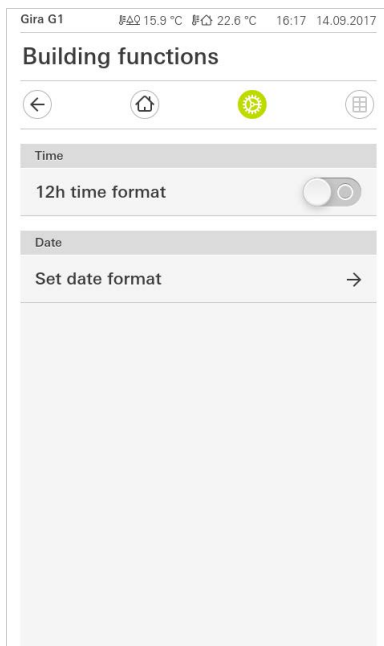
U kunt het bij de projectplanning verkregen gebruikerswachtwoord wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1 Voer het oude wachtwoord in.
- 2 Voer een nieuw wachtwoord in.
- 3 Herhaal de invoer van het nieuwe wachtwoord.
- 4 Bevestig uw invoer met OK.
- ✓ Het nieuwe wachtwoord is nu opgeslagen.

10.1.2.3

Datum/tijd

Hier kunt u het formaat van tijd en datum in de statusbalk instellen.

**Bild 98**

Datum/tijd

- 1 Tijd: Selecteer 12-uursweergave of 24-uursweergave.
 - 2 Datum: Stel het gewenste datumformaat in en bevestig met [OK].
- ✓ De geselecteerde formaten worden direct in de statusbalk weergegeven.

10.1.2.4

WLAN configureren

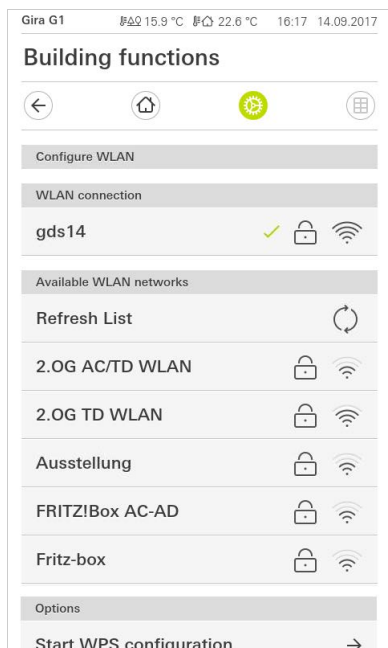


Bild 99
WLAN configureren

Als de Gira G1 al met een WLAN-netwerk is verbonden, verschijnt de WLAN-verbinding hier.

WLAN-verbinding

In de sectie 'Beschikbare WLAN-netwerken' worden alle WLAN-netwerken weergegeven die zich in de omgeving van de Gira G1 bevinden. Als u de Gira G1 met een van de vermelde WLAN-netwerken wilt verbinden, gaat u als volgt te werk:

Beschikbare WLAN-netwerken

- 1 Tik op het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden.
- 2 Voer het wachtwoord voor het WLAN-netwerk in en bevestig het met [OK].
- ✓ De Gira G1 maakt verbinding met het WLAN-netwerk.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een functie waarmee u WLAN-verbindingen met een druk op de knop kunt instellen, zonder invoer van een wachtwoord. Voor het gebruik van deze functie moet de router WPS ondersteunen.

Opties - WPS-configuratie starten

Zo verbindt u de Gira G1 via de WPS-functie met het WLAN:

- 1 Tik op de Gira G1 op [WPS-configuratie starten].
- ✓ In het aanzicht dat verschijnt, worden alle WLAN-netwerken weergegeven die WPS ondersteunen.
- 2 Selecteer het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden en bevestig met [OK].
- 3 Activeer binnen 2 minuten de WPS-functie op uw WLAN-router.
- ✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.

10.1.2.5 Netwerkinstellingen



Let op Uitval Gira G1

Door wijziging van de instellingen op de pagina [Netwerk configureren] kan de netwerkverbinding uitvallen, wat functiestoringen van de Gira G1 kan veroorzaken.

Alleen een elektrotechnicus met kennis van netwerken mag het netwerk configureren.

Bij de configuratie van de netwerktoegang van de Gira G1 heeft u de keuze tussen automatische (DHCP) en handmatige configuratie van het netwerk. In de fabrieksinstelling van de Gira G1 is DHCP geselecteerd. In dit geval worden de netwerkparameters automatisch door de router vastgelegd.

DHCP

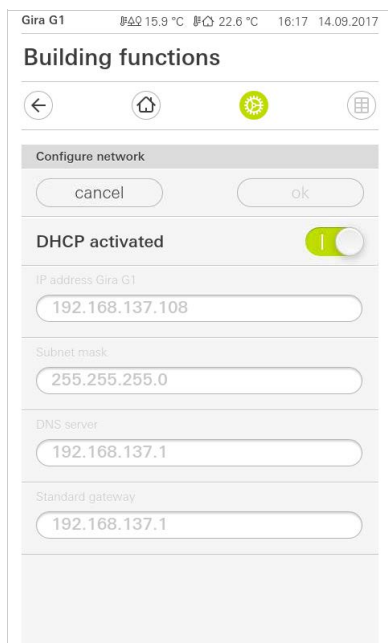


Bild 100
Netwerk
Configureren

Om het netwerk handmatig te configureren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Deactiveer DHCP, door de schuifschakelaar 'DHCP geactiveerd' op UIT te zetten.
- ✓ De invoervelden voor de netwerkinstellingen kunnen nu worden bewerkt.
- 2 Voer de desbetreffende gegevens voor de netwerktoegang in.
- 3 Bevestig uw invoer met [OK].
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu is geopend.

10.1.2.6

Netwerkverbindingstype

Hier legt u vast of u de Gira G1 via LAN of WLAN met het netwerk wilt verbinden.

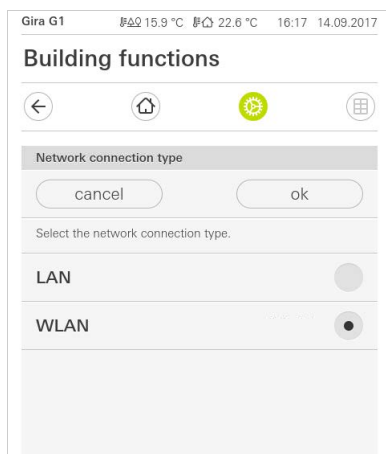


Bild 101
Netwerk-
Verbindingstype

- 1 Selecteer het gewenste verbindingstype (LAN of WLAN) en bevestig met [OK].
- ✓ De Gira G1 start opnieuw op en het netwerkverbindingstype is vastgelegd.

10.1.2.7

Naderingssensor instellen

Hier stelt u de afstand in waarbij de Gira G1 door naderen van een hand uit de slaapmodus wordt geactiveerd.

- 1 Tik op de knop [Naderingssensor instellen].
- ✓ De pagina [Naderingssensor instellen] verschijnt.

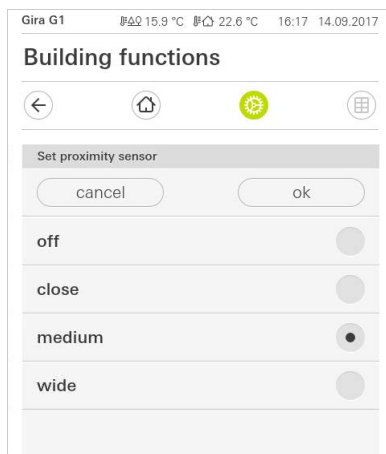


Bild 102
Naderingssensor
instellen

- 2 Kies een van de instellingen van de naderingssensor:
 - uit (de naderingssensor is gedeactiveerd, d.w.z. om de Gira G1 in te schakelen moet op het oppervlak worden getikt),
 - dichtbij (sensor reageert als de hand dichtbij komt),
 - middel (sensor reageert als de hand op middelgrote afstand is),
 - ver (sensor reageert als hand op grote afstand is).
 - 3 Tik op de knop [OK].
- ✓ De naderingssensor is ingesteld. Het systeemmenu is geopend.

10.1.3

PIN-beveiliging

U kunt de instellingen in het systeemmenu met een PIN beveiligen. Dit moet de Gira G1 beschermen tegen ongewenste wijzigingen. Om de PIN-beveiliging te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de knop [PIN-beveiliging].
- ✓ De pagina [PIN-beveiliging] verschijnt.

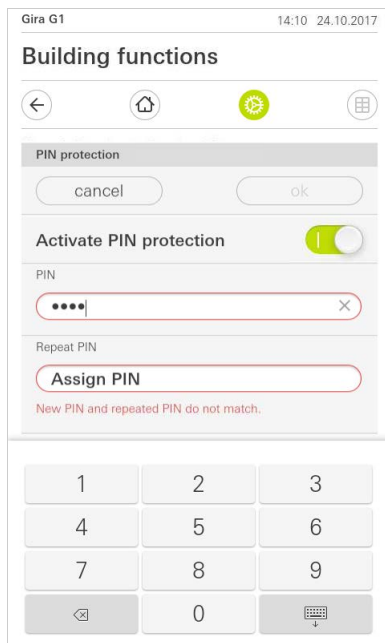


Bild 103
PIN-beveiliging

- 2 Schuif de schakelaar 'PIN-beveiliging activeren' naar rechts.
 - 3 Geef in het bovenste veld een PIN in, en herhaal dit in het tweede veld.
 - 4 Bevestig de PIN met [ok].
- ✓ Het systeemmenu van de Gira G1 kan nu pas geopend worden nadat de PIN is ingevoerd.

10.1.4

Aanzichtconfiguratie

In de aanzichtconfiguratie kunt u de weergegeven functies en de volgorde van de functies voor de actiezone vastleggen.

- 1 Tik op de knop [Aanzichtconfiguratie].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.

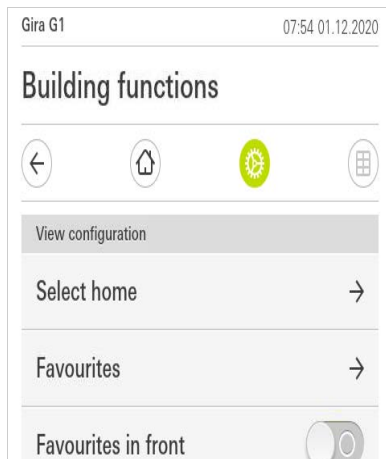


Bild 104
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
- Home selecteren [zie 9.1.4.1]
 - Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 9.1.4.2]
 - Functies sorteren [zie 9.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 9.1.4.4]
 - Favorieten vooraan [zie 10.1.4.5]

10.1.4.1

Home selecteren

Hier kunt u vastleggen of het Home-aanzicht na aantikken van de Home-toets in de tegel- of detailweergave wordt getoond.

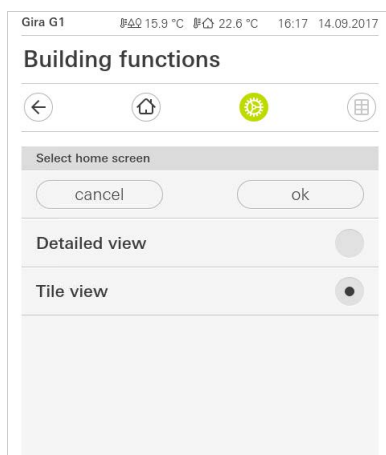


Bild 105
Home selecteren

- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

10.1.4.2

Favorieten vastleggen

Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Favorieten vastleggen].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] verschijnt en geeft alle beschikbare functiemappen weer.

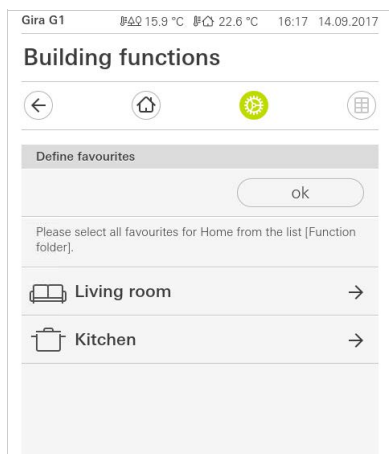


Bild 106
Favorieten vastleggen

- 3 Wissel naar de functiemap waarin de functie is opgeslagen die u als favoriet wilt weergeven.
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen, functiemap] verschijnt.

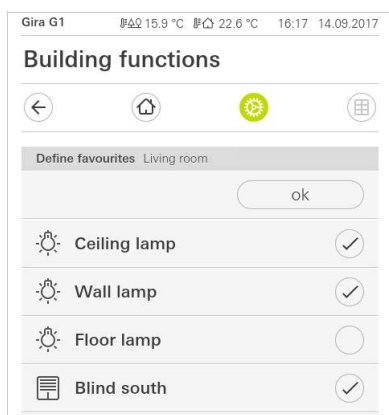


Bild 107
Functies selecteren

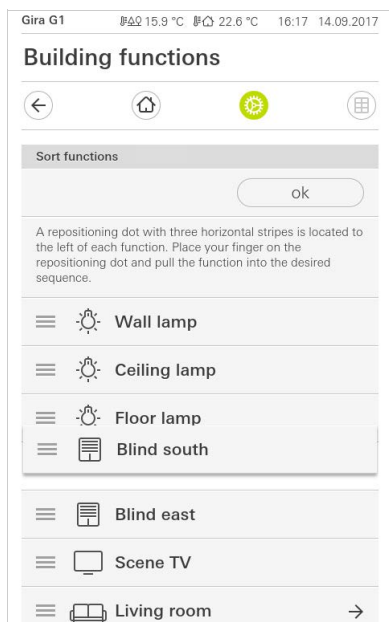
- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 8 Beëindig de procedure en sla de instellingen op:
Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 9 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. Vervolgens verschijnen de vastgelegde favorieten in de actiezone.

10.1.4.3

Functies sorteren

Hier kunt u de volgorde vastleggen waarin de functies en toepassingen in het Home-aanzicht van de Gira G1 worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Functies sorteren].
- ✓ De pagina [Functies sorteren] verschijnt en geeft alle op de Gira G1 beschikbare elementen weer.

**Bild 108**

Functies sorteren

- 3 Leg uw vinger op het verplaatsingspunt van het gewenste item en verschuif de functie zodanig dat de volgorde u bevalt.
- 4 Verschuif volgens dezelfde procedure nog meer items.
- 5 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten] verschijnt.
- 6 Beëindig de procedure en sla de instellingen op: Tik daarvoor op [OK].
- ✓ Een melding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen.
- 7 Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. Vervolgens verschijnen de favorieten in de door u vastgelegde volgorde in de actiezone.

10.1.4.4

Standaard herstellen

Hier kunt u het aanzicht van de actiezone terugzetten naar de toestand zoals die oorspronkelijk was vastgelegd bij de projectplanning.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tik op de knop [Favorieten] en vervolgens op [Standaard herstellen].
- ✓ Er verschijnt een melding die vraagt of u alle instellingen terug wilt zetten naar de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling. Bevestig deze melding met [OK].
- ✓ De toepassing op de Gira G1 wordt opnieuw opgestart. De favorieten verschijnen in de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling in de actiezone.

10.1.4.5

Favorieten vooraan

Hier kunt u vastleggen of uw favorieten op het Home-aanzicht als eerste moeten worden weergegeven.

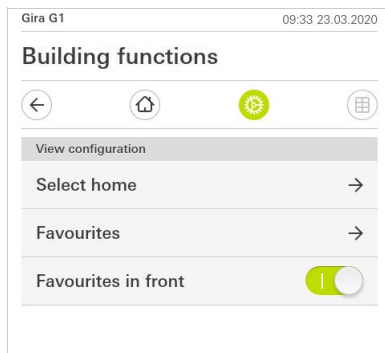


Bild 109

Favorieten vooraan

- 1 Schuif de schuifschakelaar naar rechts wanneer de Favorieten-functies voor de overige tegels ("Gebouw", "Deurcommunicatie", "Weersvoorspelling", enz.) moeten worden weergegeven.
- ✓ De favorieten worden in het Home-aanzicht als eerste weergegeven.
-

10.2

Extra functies

Onder Extra functies zijn de volgende functies beschikbaar:

- Weerstation selecteren [zie 20]
- Aanwezigheidssimulatie [zie 7.10]

10.3

Administratorfuncties

10.3.1

Ruimten beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Ruimten beheren] aan.
- ✓ De pagina [Ruimten beheren] is geopend.
- 2 Tip de ruimte aan, die u wilt beheren.
- ✓ U kunt nu de geselecteerde ruimte hernoemen en het symbool voor deze ruimte wijzigen.

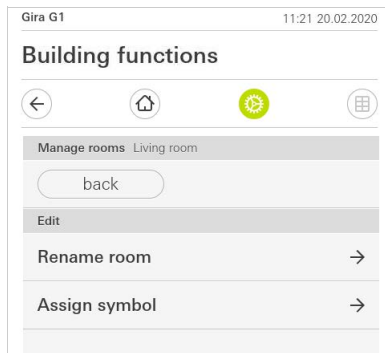


Bild 110

Ruimten beheren

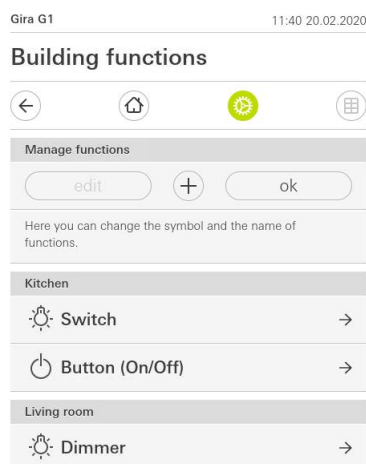
10.3.2

Functies beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Functies beheren] aan.
- ✓ De pagina [Functies beheren] is geopend en u kunt kiezen uit de volgende mogelijkheden:
- Nieuwe functie aanmaken [zie 10.3.2.1]
 - Functie beheren [zie 10.3.2.2]

10.3.2.1

Nieuwe functie aanmaken

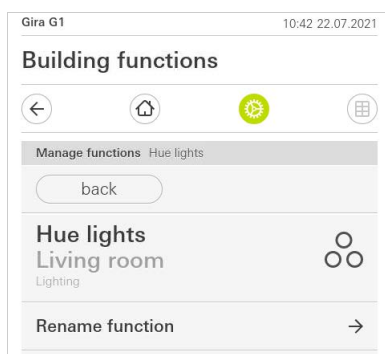
**Bild 111**Nieuwe functie aan-
maken

- 1 Tip de schermknop [+] aan.
- 2 Tip de functie aan, die u wilt toevoegen.

10.3.2.2

Functie beheren

- 1 Tip de functie aan, die u wilt beheren.
- ✓ U kunt nu de geselecteerde functie hernoemen en het symbool voor deze functie wijzigen.

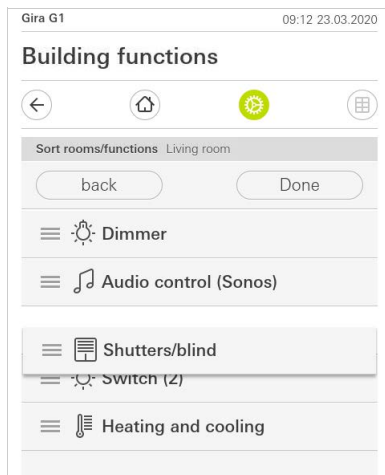
**Bild 112**

Functies beheren

10.3.3

Ruimten/functies sorteren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Ruimten/functies sorteren] aan.
- ✓ De pagina [Functies sorteren] is geopend.
- 2 Tip de betreffende functiemap aan om functies binnen die map te sorteren.
- 3 Leg uw vinger op de drie horizontale strepen voor de functie en sleep deze in de gewenste volgorde.
- 4 Bevestig uw invoer met [Gereed].

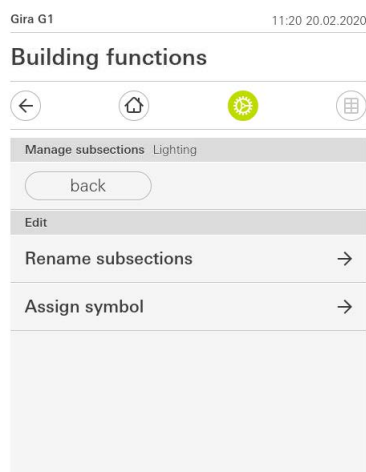
**Bild 113**

Ruimten/functies sorteren

10.3.4

Systemen beheren

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Systemen beheren] aan.
- ✓ De pagina [Systemen beheren] is geopend.
- 2 Tip het systeem aan, dat u wilt beheren.
- ✓ U kunt nu het geselecteerde systeem hernoemen en het symbool voor dit systeem wijzigen.

**Bild 114**

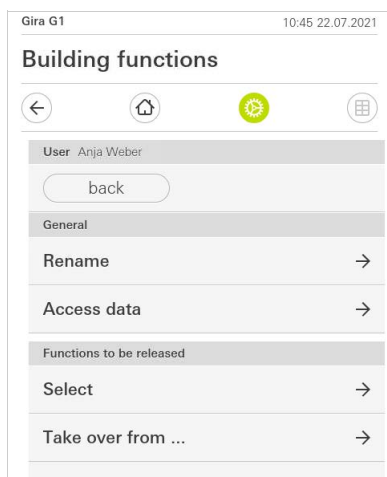
Systemen beheren

10.3.5

Gebruikers beheren

U kunt aan afzonderlijke gebruikers functies vrijgeven resp. hen de vrijgave onttrekken.

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Gebruikers beheren] aan.
 - 2 Tip de te beheren gebruiker aan.
- ✓ De volgende menuonderdelen zijn beschikbaar:
- Selecteren [zie 10.3.5.1]
 - Overnemen van... [zie 10.3.5.2].

**Bild 115**

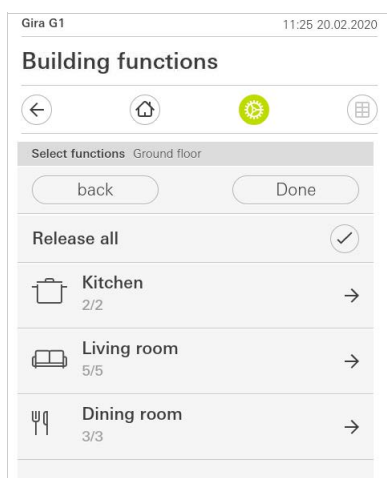
Gebruikers beheren

10.3.5.1

Functies selecteren

U kunt functies selecteren op basis van gebouwen of systemen.

- 1 Tip het vinkje aan achter [Alles vrijgeven].
- ✓ Wanneer het vinkje is verwijderd, zijn alle onderliggende functies van het gebouwdeel of systeem voor deze gebruiker geblokkeerd.
- 2 Tip de horizontale pijl aan achter de betreffende ruimte of systeem om afzonderlijke functies vrij te geven of te blokkeren.
- ✓ De cijfercombinatie onder het gebouw resp. systeem toont het aantal beschikbare/vrijgegeven functies.

**Bild 116**

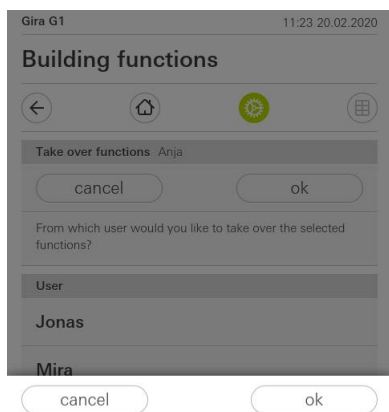
Functies vrijgeven

10.3.5.2

Functies toepassen

U kunt de vrijgave-instellingen van andere gebruikers toepassen.

- 1 Tip de gebruiker aan waarvan u de vrijgave-instellingen wilt toepassen.
 - 2 Tip [OK] aan in het bevestigingsdialoogvenster.
- ✓ De vrijgave-instellingen van de geselecteerde gebruiker worden toegepast.



Would you like to take over the selected functions from Jonas?



Bild 117
Functies toepassen

10.4

Informatie

In het menu Informatie staan de volgende functies ter beschikking:

- Licentieovereenkomst
Hier worden de licentieovereenkomsten van de Gira G1 weergegeven.
 - Gira app-versie ...[zie 10.4.1]
-

10.4.1

Gira app-versie

In dit gedeelte ziet u informatie over de geïnstalleerde en de momenteel beschikbare versies van de Gira Smart Home app:

- Geïnstalleerde versie
Hier wordt de momenteel geïnstalleerde versie van de op de Gira G1 geïnstalleerde Gira Smart Home app weergegeven.

Beschikbare versies

Als er een update voor de Gira Smart Home app beschikbaar is, wordt deze hier weergegeven. Tik voor het installeren van de app-update gewoon op de nieuwe versie.

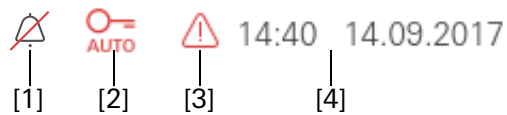
11

Beveiligingssysteem Alarm Connect bedienen

11.1

Statusbalk

Gira G1

**Bild 118**

Gira G1 statusbalk

De symbolen in de statusbalk betekenen het volgende:

[1] De weergave [Oproepsignaal uit] verschijnt als in de toepassing 'Deurcommunicatie' het oproepsignaal is uitgeschakeld.

[2] De weergave [Automatische deuropener] verschijnt als de automatische deuropener is geactiveerd.*

[3] Het waarschuwingssymbool in de statusbalk geeft aan, dat de Gira G1 niet meer werkt.

Als u met uw vinger op het waarschuwingssymbool tikt, verschijnt de bijbehorende foutmelding.

[4] Weergave van tijd en datum.

*wordt uitsluitend weergegeven bij gebruik het Gira deurcommunicatiesysteem

11.2

Navigatiebalk

**Bild 119**Gira G1
Navigatiebalk

De knoppen in de navigatiebalk hebben de volgende functies:

[1] [Terug] opent de laatst geopende pagina.

[2] [Home] opent de startpagina van de actiezone.

[3] [Systeem] opent het aanzicht [Instellingen].

[4] [Aanzicht wijzigen] wisselt tussen tegel- en detailweergave.

11.3

Knoppen en aanwijzingen voor het alarm

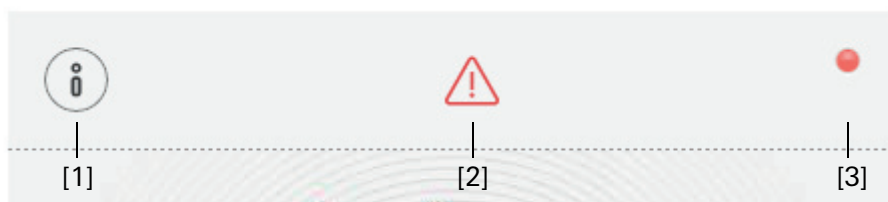


Bild 120
Knoppen voor het alarm

[1] [informatie] opent de lijst met de beschikbare meldingen.

[2] [Let op] geeft aan dat er meldingen beschikbaar zijn.

[3] [Status] geeft aan dat de beveiligingszone niet gereed voor inschakeling is.

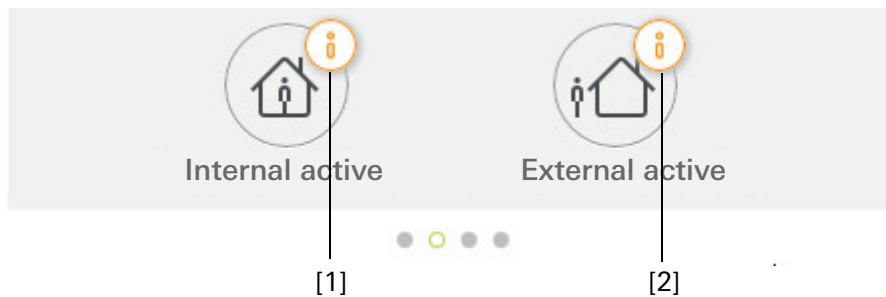


Bild 121
Aanwijzingen voor het alarm

[1] Intern inschakelen niet mogelijk

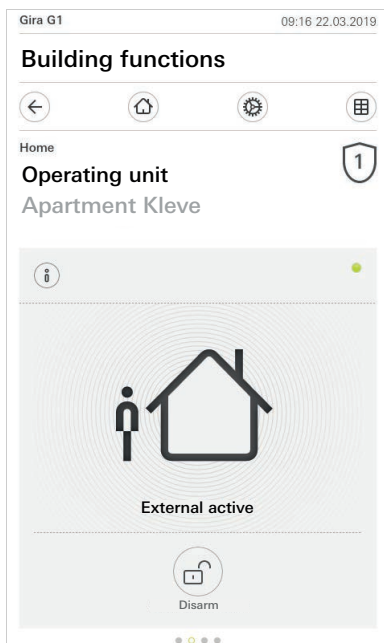
[2] Extern inschakelen niet mogelijk

11.4

Beveiligingszone extern inschakelen

Om een beveiligingszone via de Gira G1 extern in te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de tegel van de bedieningseenheid die u extern wilt inschakelen.
- ✓ Het aanzicht van de beveiligingszone wordt geopend en geeft de inschakeltoestand weer.
- 2 Tik op de knop [Extern inschakelen].
- 3 Voer in het venster dat wordt geopend uw gebruikers-PIN in.
- ✓ De vertragingstijd bij verlaten wordt gestart en wordt op de Gira G1 weergegeven.
Tegelijkertijd signaleert de draadloze bedieningseenheid de lopende vertragingstijd bij verlaten.
- 4 Verlaat nu de beveiligingszone en sluit eventueel de deur af.
- ✓ Na het verstrijken van de vertragingstijd bij verlaten wordt de beveiligingszone extern ingeschakeld, voorzover in de tussentijd geen gebeurtenissen zijn opgetreden, die de inschakeling verhinderen.

**Bild 122**

Toestand extern ingeschakeld

11.5

Beveiligingszone intern inschakelen

Om een beveiligingszone via de Gira G1 intern in te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de tegel van de bedieningseenheid die u intern wilt inschakelen.
- ✓ Het aanzicht van de beveiligingszone wordt geopend en geeft de inschakeltoestand weer.
- 2 Tik op de knop [Intern inschakelen].
- 3 Voer in het venster dat wordt geopend uw gebruikers-PIN in.
- ✓ De beveiligingszone wordt intern ingeschakeld.

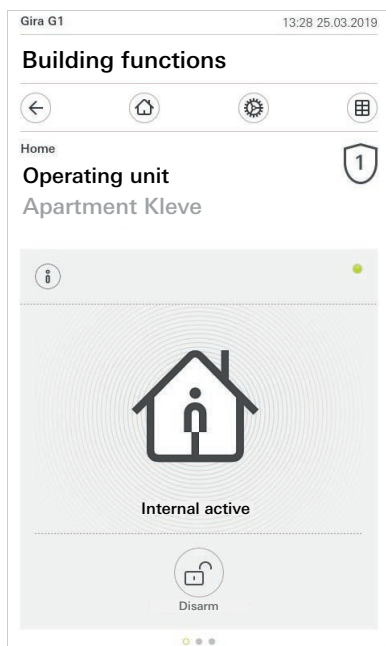


Bild 123
Toestand intern ingeschakeld

11.6

Beveiligingszone uitschakelen

Om een beveiligingszone via de Gira G1 intern uit te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik in het aanzicht van de beveiligingszone op de knop [Uitschakelen].
 - 2 Voer in het venster dat wordt geopend uw gebruikers-PIN in.
- ✓ De beveiligingszone wordt uitgeschakeld.

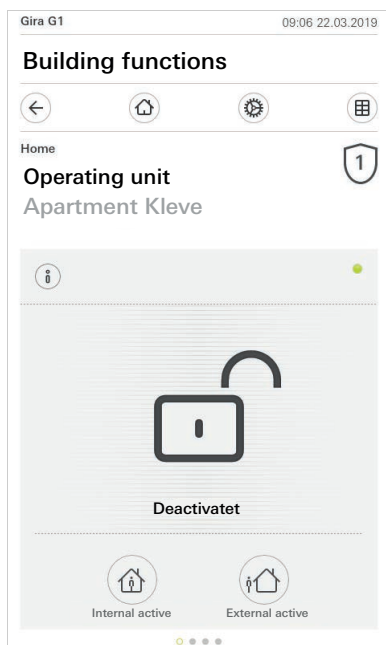


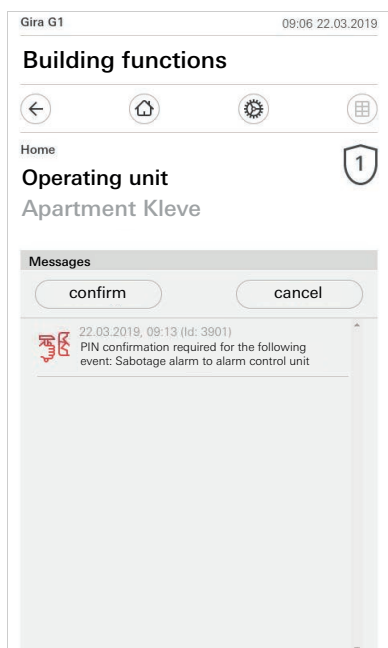
Bild 124
Toestand uitgeschakeld

11.7

Alarmen en meldingen waarnemen en bevestigen

Om de aanwezige alarmen en meldingen van de beveiligingszone te bevestigen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik in het aanzicht van de beveiligingszone op de knop [Informatie].
- ✓ Er wordt een lijst geopend met de aanwezige alarmen en meldingen.
- 2 Tik op de knop [Bevestigen].
- 3 Voer in het venster dat wordt geopend uw gebruikers-PIN in.
- ✓ Bij invoer van de juiste PIN wordt de melding uit de lijst verwijderd.

**Bild 125**

Alarmen en meldingen

Gira HomeServer Client/Gira eNet Client instellen

12.1

Eerste inbedrijfstelling

Nadat u in de basisconfiguratie van de Gira G1 de optie "Gira HomeServer/eNet-server" heeft geselecteerd en op [Start] heeft getikt, start de Gira G1 de inbedrijfsconfiguratie en toont vervolgens een startpagina om de instellingen uit te voeren. Op de startpagina bevindt zich eerst alleen de knop "Instellingen".



Bild 126
startpagina

Met de inbedrijfstelling gaat het als volgt verder:

- 1 Tik op "Instellingen".
- 2 Controleer de netwerkverbinding en breng deze indien nodig weer tot stand [zie 11.4].
- 3 Tik op "Gira App Instellingen". In het aanzicht "App-instellingen" kunt u de toepassingen selecteren die u op de Gira G1 wilt gebruiken.
- 4 Tik op de gewenste app.
- 5 Schuif de schakelaar "Activeer de app" naar rechts.
- 6 Schuif eventueel de schakelaar "Selecteer als hoofdtoepassing" naar rechts (zie onder).
- 7 Tik nu op de toets Terug om de instellingen te verlaten en terug te gaan naar de startpagina.

- ✓ Op de startpagina worden nu extra apps weergegeven die u in de instellingen heeft geactiveerd.

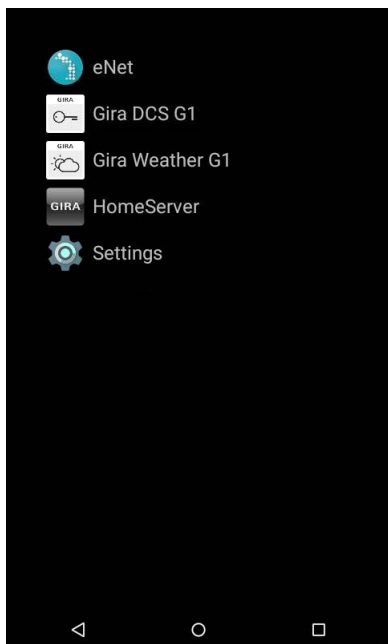


Bild 127
startpagina

- 8 Tik nu op de gewenste app en neem de app in gebruik:
 Instellen van de HomeServer clients [zie 12].
 Instellen van de eNet clients [zie 14].
 Instellen van het deurcommunicatiesysteem [zie 15].
 Instellen van de weersvoorspelling [zie 17].




Als u de instelling "Selecteer als hoofdtoepassing" voor een app activeert, geeft de Gira G1 deze app na het ontwakken uit de rusttoestand aan. U kunt deze optie slechts voor één app gebruiken. Als deze optie niet wordt geactiveerd, start de Gira G1 altijd met de laatst geopende app.

Selecteer als hoofd-
toepassing

12.2

Navigatiebalk

In het onderste gedeelte van het beeldscherm bevindt zich de navigatiebalk. De drie knoppen hebben de volgende functies:

-  De toets 'Terug' gaat bij elke bediening een stap terug.
-  De toets 'Home' roept het startscherm op.
-  De toets 'Taak' toont alle actieve apps.
Door opzij te vegen, kunnen de apps beëindigd worden.



Let op:
Navigatiebalk weergeven

In de toepassingen "Deurcommunicatie" en "Weer" wordt de navigatiebalk verborgen. U kunt de navigatiebalk weer laten weergeven door onder aan het scherm omhoog te vegen.

12.3 Instellingen



U opent het aanzicht 'Instellingen' door in het startscherm op het tandwiel-symbool te tikken.

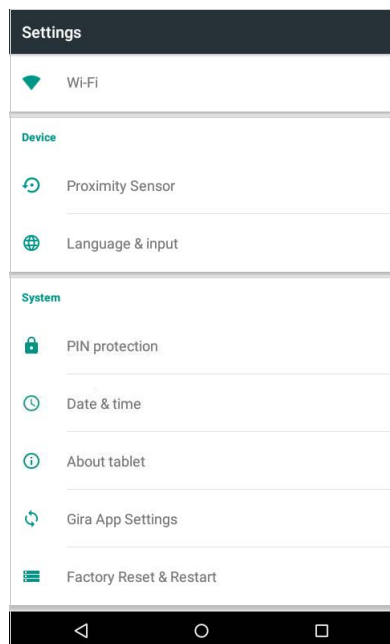


Bild 128
Instellingen

In het menu 'Instellingen' heeft u toegang tot de volgende punten:

- Draadloos & netwerken [zie 11.4]
Hier wordt de verbinding met het netwerk geconfigureerd.
- Apparaat [zie 11.5]
Hier wordt de gevoeligheid van de naderingssensoren ingesteld en de taal geselecteerd.
- Systeem [zie 11.6]
Hier kunnen onder andere de toepassingen worden geselecteerd die op de Gira G1 kunnen worden gebruikt. Bovendien kunnen hier technische gegevens en licentieteksten worden bekeken.

12.4 Draadloos & netwerken

U kunt de Gira G1 ofwel via LAN of via WLAN met het netwerk verbinden.



Let op
Uitval Gira G1

Door wijziging van de netwerkinstellingen kan uitval van de netwerkverbinding optreden, wat functiestoringen van de Gira G1 kan veroorzaken. Alleen een elektrotechnicus met kennis van netwerken mag het netwerk configureren.

12.4.1

LAN-netwerk configureren

Aanwijzing WLAN deactiveren

Als u de Gira G1 via LAN met het netwerk wilt verbinden, moet de WLAN-functie uitgeschakeld zijn.

Bij de configuratie van de netwerktoegang van de Gira G1 heeft u de keuze tussen automatische (DHCP) en handmatige configuratie van het netwerk. In de fabrieksinstelling van de Gira G1 is DHCP geselecteerd. In dit geval worden de netwerkparameters automatisch door de router vastgelegd.

DHCP

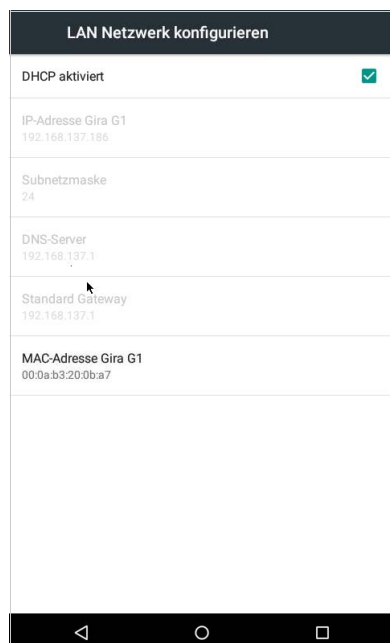


Bild 129
LAN-netwerk
Configureren

Om de netwerkinstellingen van de LAN-verbinding handmatig te configureren, gaat u als volgt te werk:

Handmatige netwerkinstellingen

- 1 Schakel de functie 'DHCP' uit door het selectievakje 'DHCP geactiveerd' te deactiveren.
- ✓ De invoervelden voor de netwerkinstellingen kunnen nu worden bewerkt.
- 2 Voer de desbetreffende gegevens voor de netwerktoegang in.
- 3 Bevestig uw invoer telkens met [OK].
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het instellingenmenu is geopend.

12.4.2 WLAN configureren

Aanwijzing **Geen WLAN met PoE-aansluitmodule**

Als de Gira G1 met een PoE-aansluitmodule wordt gebruikt, is het gebruik via een WLAN-verbinding niet mogelijk.

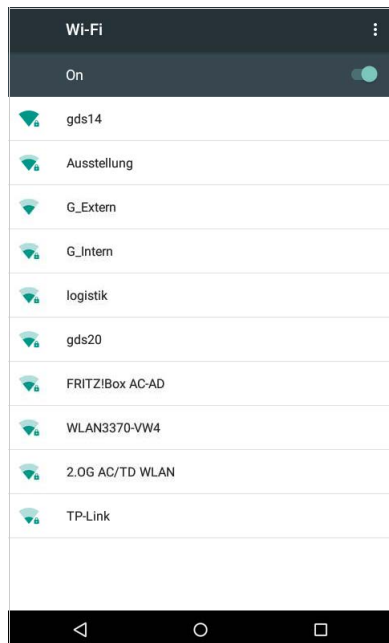


Bild 130
WLAN configureren

Als u de WLAN-functie via de schuifschakelaar heeft ingeschakeld, worden in het aanzicht "WLAN" alle WLAN-netwerken weergegeven die zich in de omgeving van de Gira G1 bevinden.

Beschikbare WLAN-netwerken

Als u de Gira G1 met een van de vermelde WLAN-netwerken wilt verbinden, gaat u als volgt te werk:

WLAN-verbinding tot stand brengen

- 1 Tik op het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden.
 - 2 Voer het wachtwoord voor het WLAN-netwerk in en bevestig het met [Verbinden].
- ✓ De Gira G1 maakt verbinding met het WLAN-netwerk.

12.4.2.1

WLAN-verbinding via WPS tot stand brengen

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een functie waarmee u WLAN-verbindingen met een druk op de knop kunt instellen, zonder invoer van een wachtwoord.

Verbinding via WPS



**Let op:
Router zonder WPS**

Als uw router geen WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u uw draadloze netwerk alleen handmatig instellen.

Wanneer uw router de functie 'WPS Push Button' ondersteunt, kunt u de WLAN-verbinding als volgt tot stand brengen:

WPS Push Button

- 1 Druk op uw router op de WPS-toets.
- 2 Tik binnen de volgende 2 minuten in de rechter bovenhoek op de Gira G1 op het menusymbool en tik in het menu dat wordt geopend op het onderdeel [Geavanceerd].
- 3 Tik in het menu dat wordt geopend op het onderdeel [WSP-Push-Toets].
- ✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.

Zo verbindt u de Gira G1 via de functie 'WPS met PIN-invoer' met het WLAN:

WPS met PIN-invoer

- 1 Tik in de rechter bovenhoek op de Gira G1 op het menusymbool en tik in het menu dat wordt geopend op [Geavanceerd].
- 2 Tik in het menu dat wordt geopend op het onderdeel [WSP-PIN-invoer].
- 3 Voer binnen de volgende 2 minuten de weergegeven PIN in op uw WLAN-router.
- ✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.


Om de netwerkinstellingen van de WLAN-verbinding handmatig te configureren, gaat u als volgt te werk:

Handmatige netwerkinstellingen

- 1 Tik op de gewenste WLAN-verbinding tot er een dialoogvenster wordt geopend.
- 2 Tik in het nieuwe dialoogvenster op "Met netwerk verbinden".
- 3 Activeer in het venster dat wordt geopend de functie "Geavanceerde opties".
- 4 Tik op 'DHCP' en selecteer in de geopende dialoog de instelling 'Statisch'.
- ✓ De invoervelden voor de netwerkinstellingen kunnen nu worden bewerkt.
- 5 Voer de desbetreffende gegevens voor de netwerktoegang in.
- 6 Tik op [Verbinden] om de wijzigingen op te slaan en de verbinding met het WLAN tot stand te brengen.

12.4.3

Geavanceerde WLAN-instellingen

Om het menu van de geavanceerde WLAN-instellingen te openen tikt u in de WLAN-instellingen in de rechter bovenhoek van de Gira G1 op het menu pictogram .

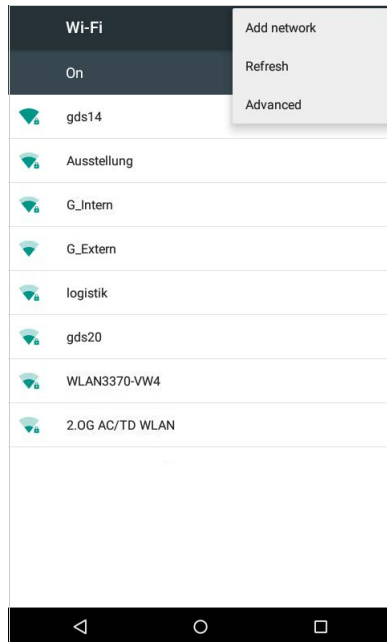


Bild 131
Geavanceerde
WLAN-instellingen

Er wordt een menu geopend met de volgende onderdelen:

- Netwerk toevoegen
Via dit menuonderdeel kan een WLAN handmatig worden toegevoegd.
- Bijwerken
Werkt de lijst bij van de beschikbare WLAN's
- Geavanceerd
Opent een menu met de beide onderdelen:
 - WPS-Push-Toets
Met deze functie kan de verbinding met de WLAN-router via WPS tot stand worden gebracht (zie Seite 95).
 - WPS-PIN-invoer
Met deze functie kan de verbinding met de WLAN-router via WPS tot stand worden gebracht (zie Seite 95).

12.5

Apparaat

12.5.1

Naderingssensor instellen

Hier stelt u de afstand in waarbij de Gira G1 door naderen van een hand uit de slaapmodus wordt geactiveerd.

- 1 Tik op [Naderingssensor] en vervolgens op [Naderingssensor instellen].
- ✓ De pagina [Naderingssensor instellen] verschijnt.

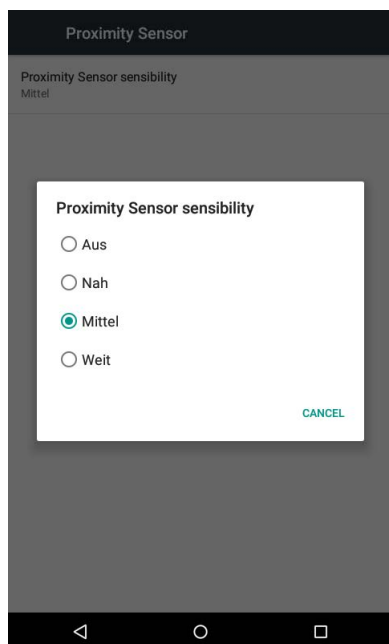


Bild 132
Naderingssensor
instellen

- 2 Kies een van de instellingen van de naderingssensor:
 - uit (de naderingssensor is gedeactiveerd, d.w.z. om de Gira G1 in te schakelen moet op het oppervlak worden getikt),
 - dichtbij (sensor reageert als de hand dichtbij komt),
 - middel (sensor reageert als de hand op middelgrote afstand is),
 - ver (sensor reageert als hand op grote afstand is).
- ✓ De naderingssensor is ingesteld.

12.5.2

Taal en invoer

Hier legt u de taal vast waarin de toepassingen op de Gira G1 moeten worden gebruikt.

- 1 Tik op [Taal].
- ✓ De beschikbare talen worden weergegeven.
- 2 Tik op de gewenste taal.
- ✓ De taal wordt ingesteld.
- Als u vervolgens een app op de G1 start, wordt de interface in de gewenste taal weergegeven.
- Let op: Deze instelling heeft geen invloed op de aanduidingen van de functies die u in HomeServer of in de eNet-server heeft gepland.

12.6 Systeem

PIN-beveiliging

U kunt de instellingen in het systeemmenu met een PIN beveiligen. Dit moet de Gira G1 beschermen tegen ongewenste wijzigingen. Om de PIN-beveiliging te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de knop [PIN-beveiliging].
- ✓ De pagina [PIN-beveiliging] verschijnt.

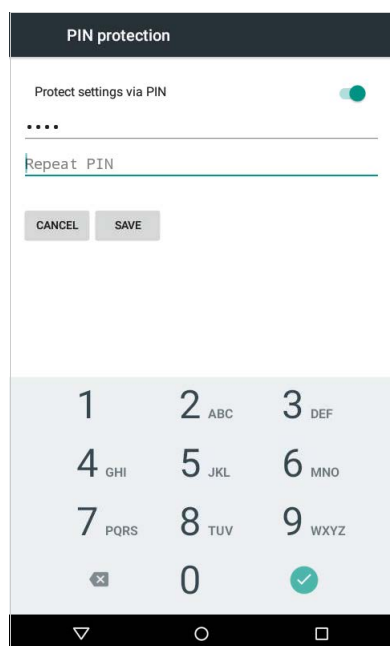


Bild 133
PIN-beveiliging

- 2 Schuif de schakelaar 'PIN-beveiliging activeren' naar rechts.
- 3 Geef in het bovenste veld een PIN in, en herhaal dit in het tweede veld.
- 4 Bevestig de PIN met [ok].
- ✓ Het instellingenmenu van de Gira G1 kan nu pas geopend worden nadat de PIN is ingevoerd.

Aanwijzingen voor PIN-beveiliging

Om de PIN-beveiliging te laten werken, moet u het instellingenmenu zowel na de eerste invoer als na verder gebruik (na vrijgeschakeling met de PIN) via de taakbalk sluiten.

Tik hiervoor op de statusbalk op het vierkant en schuif het venster met het instellingenmenu opzij.

12.6.1 Datum & tijd

Hier kunt u de tijdszone instellen.

12.6.2

Informatie

Hier wordt de versie-informatie van de geïnstalleerde software weergegeven en van de gebruikte licenties.

12.6.3

Instellingen Gira app

In het aanzicht "App-instellingen" kunt u de toepassingen selecteren die u op de Gira G1 wilt gebruiken. Selecteer als volgt een app:

- 1 Tik in het aanzicht "App-instellingen" op de toepassing die u op de Gira G1 wilt gebruiken.
- 2 Schuif de schakelaar "Activeer de app" naar rechts.
- 3 Schuif eventueel de schakelaar "Selecteer als hoofdtoepassing" naar rechts (zie onder).
- 4 Tik nu op de toets Terug om de instellingen te verlaten en terug te gaan naar de startpagina.
- ✓ Op het startscherm verschijnt nu de net door u geactiveerde app.
- 5 Tik vervolgens op de gewenste app en neem de app in gebruik.
 Instellen van de HomeServer clients [zie 12].
 Instellen van de eNet clients [zie 14].
 Instellen van het deurcommunicatiesysteem [zie 15].
 Instellen van de weersvoorspelling [zie 17].

Als u de instelling "Selecteer als hoofdtoepassing" voor een app activeert, geeft de Gira G1 deze app na het ontwakken uit de rusttoestand aan. U kunt deze optie slechts voor één app gebruiken. Als deze optie niet wordt geactiveerd, start de Gira G1 altijd met de laatst geopende app.

Selecteer als hoofd-
toepassing

Als er een update voor de app beschikbaar is, wordt hier de nieuwe versie van een update aangeboden. Tik op het onderdeel om het bijwerken van de app te starten.

Beschikbare -versies

Als de app al naar een nieuwere versie is bijgewerkt kunt u hier de app naar een eerdere versie terugzetten. Als u op het onderdeel tikt, worden de volgende mogelijkheden weergegeven:

Meer versies

- Laatst geïnstalleerde versie gebruiken
 Hier wordt de laatst geïnstalleerde versie weergegeven. Als u deze versie van de app wilt gebruiken, tik dan op dit onderdeel.
 - Geleverde versie gebruiken
 Hier wordt de app-versie weergegeven die oorspronkelijk met een firmware-update op de Gira G1 is geïnstalleerd. Als u deze versie van de app wilt gebruiken, tik dan op dit onderdeel.
-

12.6.4

Fabrieksinstellingen & opnieuw starten

Hier kunt u met de betreffende knop een fabrieksreset of een herstart van de Gira G1 uitvoeren.

Gira HomeServer app instellen

Voor een succesvolle inbedrijfstelling moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

- De Gira HomeServer moet functioneel geconfigureerd zijn.
- Voor de Gira G1 is in de QuadConfig van de HomeServer-expert een gebruiker geconfigureerd. Selecteer in de QuadConfig voor de Gira G1 het design "0".
- De Gira G1 en de Gira HomeServer bevinden zich in hetzelfde netwerk.
- Op de Gira G1 is bij de basisconfiguratie de optie "Gira HomeServer/eNetClient" geselecteerd.
- In de instellingen is in de app-instellingen de app "HomeServer" geactiveerd.

13.1

Eerste inbedrijfstelling van de HomeServer app



U start de HomeServer app door in het startscherm op het Gira-pictogram te tikken.

Als u de HomeServer app voor de eerste keer start, verschijnt het aanzicht "Profielen".

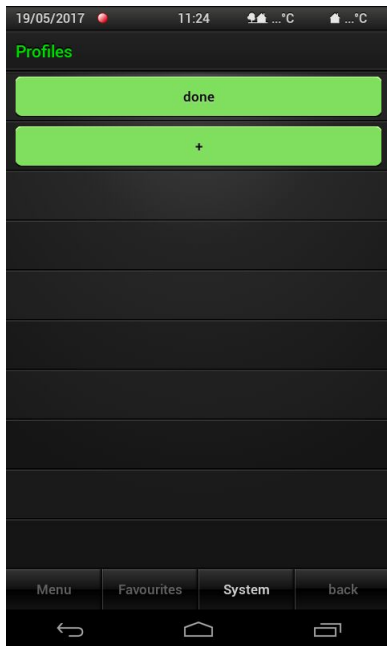


Bild 134

Profiel aanmaken

Hier moet u in een profiel de verbindinginstellingen voor uw Gira Homeserver invoeren. Ga hiervoor als volgt te werk:

Verbinding met de Gira HomeServer

- 1 Tik op de knop [+] om het invoervenster voor een nieuw profiel te openen.
- 2 Voer nu de volgende informatie in:

-
- **Profielnaam:**
Hier kan een vrij te kiezen naam voor het profiel worden ingevoerd. Deze naam mag niet overeenkomen met de door de HomeServer-expert verstrekte naam.
 - **Adressen:**
Hier worden de IP-adressen of URL's van de HomeServer ingevoerd. Wanneer u via de Gira portal een adres in de vorm XYZ123.giradns.com heeft ontvangen, kunt u dit eveneens in het adresveld invoeren.
 - **Toegangsgegevens:**
Hier wordt de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de verbinding met de Gira HomeServer ingevoerd.
- 3 Als u alle gegevens heeft ingevoerd, tik dan op [Opslaan].
 - ✓ Het nieuw aangemaakte profiel verschijnt in het aanzicht boven de knop [Bewerken].
 - 4 Tik op het zojuist aangemaakte profiel.
 - ✓ De app maakt verbinding met de Gira HomeServer en geeft het menu-aanzicht weer.

Verdere aanwijzingen over de profielinstellingen [zie 13.3.1].

Gira HomeServer app bedienen



U start de Gira HomeServer app door in het startscherm op het pictogram met het Gira-symbool te tikken.

De Gira HomeServer app is verdeeld in drie gedeeltes, die kunnen worden opgeroepen door op het betreffende tabblad te tikken:

- Menu [zie 13.1]
- Favorieten [zie 13.2]
- Systeem [zie 13.3]

14.1

Menu

Het aanzicht "Menu" geeft alle geplande gebouwenfuncties aan.

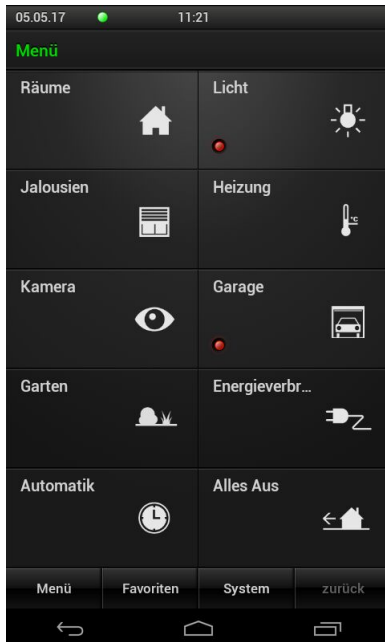


Bild 135

Menu-aanzicht

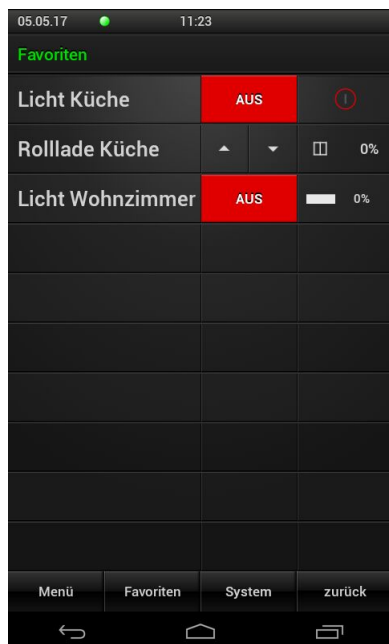
De tegels van het hoofdmenu kunnen verschillende functies weergeven. Hoofd-functie van deze tegels is navigatie binnen de app: door een tegel aan te tikken kan de gebruiker naar het betreffende functiegebied overgaan of een functie uitvoeren.

Aard en omvang van de elementen en functies die in dit aanzicht worden weergegeven legt u vast in de HomeServer Experts.

14.2

Favorieten

Met Favorieten kunt u veelgebruikte functies in een aanzicht nog gemakkelijker toegankelijk maken.

**Bild 136**

Favorieten-aanzicht

U kunt gewoon zelf een lijst met favorieten samenstellen.

Om aan de favorietenlijst de gewenste functies toe te voegen of de bestaande favorietenlijst te bewerken moet u vervolgens de configuratiemodus voor favorieten activeren [zie 13.3.3].

14.3

Systeem

In het aanzicht "Systeem" kunnen de instellingen voor de HomeServer app worden gemaakt. Let op, sommige instellingen op de Gira G1 hebben geen functie.

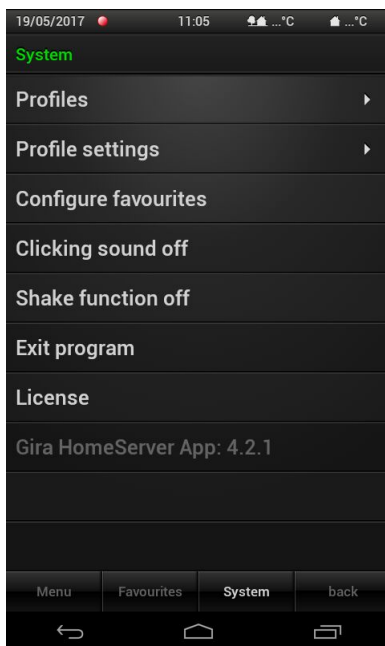


Bild 137
Systeem

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- Profielen [zie 13.3.1]
- Profielinstellingen [zie 13.3.2]
- Favorieten configureren [zie 13.3.3]
- Klikgeluid aan/uit
Geen functie op de Gira G1.
- Schudden aan/uit
Geen functie op de Gira G1.
- Programma beëindigen
Beëindigt de HomeServer app.
- Licentie
Geeft de licentietekst van de Gira HomeServer app weer.

14.3.1 Profielen

In dit aanzicht worden de profielen aangemaakt, geselecteerd en bewerkt.

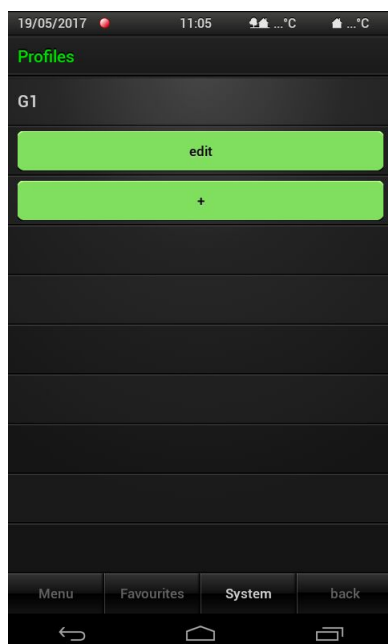


Bild 138
Profielen

Een nieuw profiel aanmaken:

Profiel aanmaken

- 1 Tik op de knop [+] om het invoervenster voor een nieuw profiel te openen.
- 2 Voer nu de volgende informatie in:
 - Profielnaam:
Hier kan een vrij te kiezen naam voor het profiel worden ingevoerd. Deze naam mag niet overeenkomen met de door de HomeServer-expert verstrekte naam.
 - Adressen:
Hier worden de IP-adressen of URL's van de HomeServer ingevoerd. Wanneer u via de Gira portal een adres in de vorm XYZ123.giradns.com heeft ontvangen, kunt u dit eveneens in het adresveld invoeren.
 - Toegangsgegevens:
Hier wordt de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de verbinding met de HomeServer ingevoerd.
- 3 Als u alle gegevens heeft ingevoerd tikt u op [Opslaan].

Een profiel bewerken:

Profiel bewerken

- 1 Tik op [Bewerken].
- 2 Kies het profiel dat u wilt bewerken.
- 3 Voer de wijzigingen uit en tik vervolgens op [Opslaan].

Een profiel wissen:

Profiel wissen

- 1 Tik op [Bewerken].
- 2 Tik op het kruispictogram naast het profiel dat u wilt wissen.
- ✓ Het profiel wordt direct gewist!
- 3 Tik op [Klaar].

14.3.2 Profielinstellingen

Hier kunt u het gedrag van de HomeServer app bij start vastleggen.

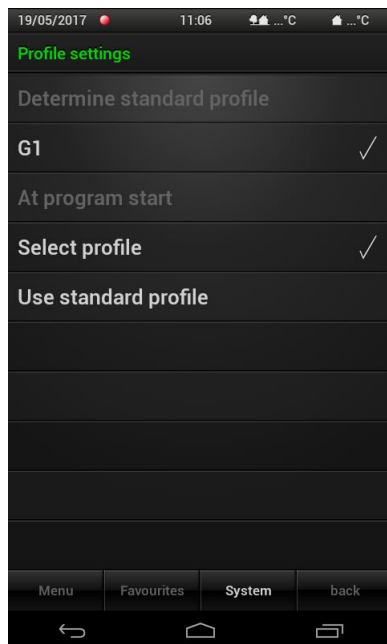


Bild 139
Profielinstellingen

Hier kunt u tussen de volgende functies kiezen:

- Profiel selecteren
Als u deze optie kiest, geeft de HomeServer app na het starten het aanzicht "Profiel" weer en kunt u het profiel selecteren dat moet worden weergegeven.
- Standaardprofiel gebruiken
Als u deze optie gebruikt, kunt u een standaardprofiel vastleggen, dat de app bij programmastart moet weergeven. Bij de volgende programmastart wordt de profielselectie niet meer weergegeven, maar wordt het geselecteerde profiel automatisch geladen en wordt een verbinding met de HomeServer tot stand gebracht.

14.3.3

Favorieten configureren

In de favorietenlijst kunt u de functies vastleggen die u heel vaak gebruikt. Met de functie "Favorieten configureren" kunt u functies uit het menu van de favorietenlijst toevoegen of bewerken.

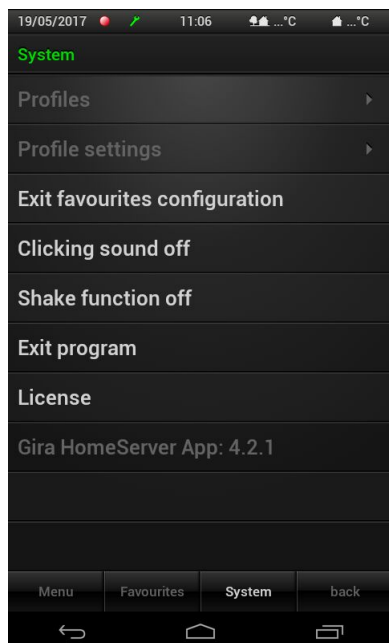


Bild 140

Favorieten -configureren

Als u functies wilt toevoegen aan de favorietenlijst, gaat u als volgt te werk.

Functies toevoegen

- 1 Tik op [Favorieten configureren].
- ✓ De configuratiemodus voor favorieten is actief (herkenbaar aan het groene gereedschapspictogram in de titelbalk).
- 2 Kies de functies die aan de favorieten moeten worden toegevoegd.
Tik daarvoor op [Menu], kies een gewenste functie en geef deze een naam waarmee de functie in het favorietenoverzicht moet worden weergegeven.
- 3 Nadat u de invoer met [OK] heeft bevestigd wordt deze functie aan de favorietenlijst toegevoegd.
- 4 Als u alle gewenste functies heeft geselecteerd, beëindig dan de favorietenmodus in het systeemmenu met [Favorietenconfiguratie beëindigen].
- ✓ Uw Favorieten zijn nu toegankelijk onder het menuonderdeel [Favorieten] onder aan het beeldscherm.

Als u de favorietenlijst wilt bewerken, gaat u als volgt te werk:

Favorieten bewerken

- 1 Tik op [Favorieten configureren].
- ✓ De configuratiemodus voor favorieten is actief (herkenbaar aan het groene gereedschapspictogram in de titelbalk).
- 2 Tik op [Favorieten] om de lijst met favorieten te openen.
- 3 Tik in de lijst op de functie die u wilt wijzigen.
- 4 Kies in het dialoogvenster dat wordt geopend de functie die u voor deze functie wilt uitvoeren.
- 5 Herhaal de beide laatste stappen tot u alle wijzigingen aan de favorietenlijst heeft uitgevoerd.
- 6 Als u alle wijzigingen heeft doorgevoerd, beëindig dan de favorietenmodus in het systeemmenu met [Favorietenconfiguratie beëindigen].

eNet client instellen

Voor een succesvolle inbedrijfstelling moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

- De Gira eNet-server moet functioneel geconfigureerd zijn.
- De Gira G1 en de Gira eNet-server bevinden zich in hetzelfde netwerk.
- Op de Gira G1 is bij de basisconfiguratie de optie "HomeServer / eNetClient" geselecteerd.
- In de instellingen is in de app-instellingen de app "eNetClient" geactiveerd.

15.1

Eerste inbedrijfstelling van de eNet SMART HOME app



U start de eNet SMART HOME app door in het startscherm op het eNet-pictogram te tikken.

Wanneer u de eNet SMART HOME app voor het eerst start, wordt u gevraagd verbinding te maken met de eNet-server.

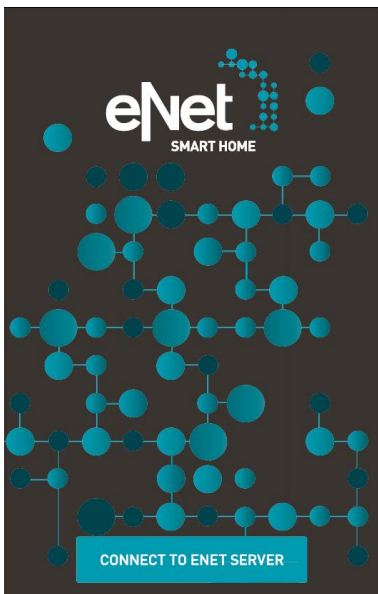


Bild 141

Startscherm eNet SMART HOME app

Om verbinding te maken met de eNet-server gaat u als volgt te werk:

- 1 Tik op de knop [MET ENET-SERVER VERBINDEN].
- ✓ De app maakt verbinding met de eNet-server en vraagt u de gebruikersgegevens in te voeren.
- 2 Voer de door uw servicepartner overgedragen gebruikersgegevens in of gebruik de standaard gebruikersnaam 'user' en het wachtwoord 'user'.
- 3 Tik vervolgens op [OP DE ENET-SERVER AANMELDEN].
- ✓ De app maakt verbinding met de eNet-server en toont het aanzicht 'MIJN THUIS'.

Nadere aanwijzingen met betrekking tot de configuratie en bediening van de eNet SMART HOME app vindt u in de Quick Start Guide voor Android, te vinden via internet op www.download.gira.de ↗.

Quick Start Guide

Deurcommunicatie inrichten

In combinatie met de Gira DCS-IP-gateway en een deurstation video kan de Gira G1 als huisstation worden gebruikt. Als de deurbel gaat, verschijnt in het display van de Gira G1 automatisch het camerabeeld van het deurstation. Met een tik kan de communicatie worden gestart, de deur worden geopend en het licht worden ingeschakeld.

16.1

Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem verbinden

De verbinding van de Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem komt tot stand via de DCS-IP-gateway. De Gira G1 wordt hierbij als DCS-communicator verbonden met het deurcommunicatiesysteem.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)

Gira Home station (optionally)

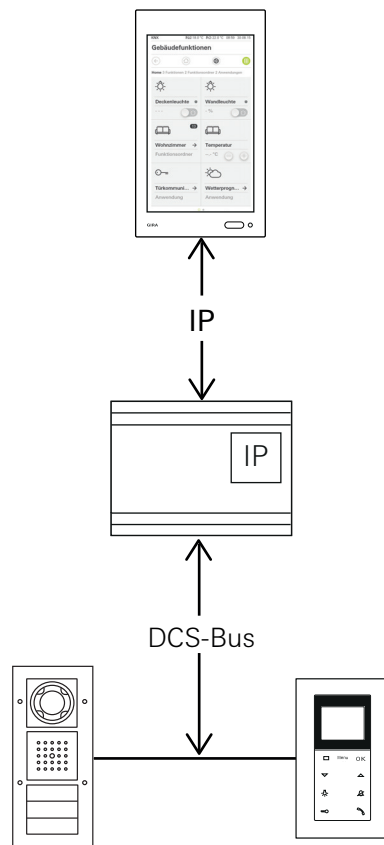


Bild 142
Gira G1 met DCS-IP-gateway.



Let op: DHCP aan de DCS-IP-gateway deactiveren

Voor een veilige communicatie met de DCS-IP-gateway wordt geadviseerd om in de netwerkinstellingen van de DCS-IP-gateway DHCP te deactiveren en de netwerkinstellingen handmatig op te geven.

16.2

Verbinding met de DCS-IP-gateway tot stand brengen



Let op: Voorwaarden

Voor de instelling van de deurcommunicatiefunctie op de Gira G1 moeten een werkend Gira deurcommunicatiesysteem, een DCS-IP-gateway en een computer met netwerktoegang voorhanden zijn.

In de TKS-IP-Gateway moet voor de hier beschreven configuratie een TKS-Communicator voor de Gira G1 worden ingesteld (zie documentatie TKS-IP-Gateway op www.download.gira.de).

Voor de instelling op de Gira G1 moeten de toegangsgegevens van de DCS-IP-gateway worden ingevoerd. Open het systeemmenu en voer de toegangsgegevens voor het Gira deurcommunicatiesysteem in.

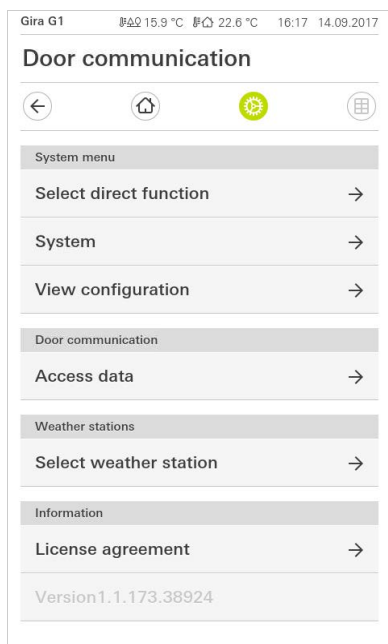


Bild 143
Systeemmenu deur-
communicatie.

16.2.1

Toegangsgegevens

In dit aanzicht worden de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem ingevoerd. Daarvoor moet eerst in de assistent van de DCS-IP-gateway een DCS-communicator voor de Gira G1 worden ingericht. De daar vastgelegde gegevens voor gebruikersnaam en wachtwoord worden hier in de bijbehorende velden ingevoerd.

Let op Uitval deurcommunicatie

Door wijziging van de instellingen kan een uitval van de deurcommunicatiefunctie op de Gira G1 optreden.

- 1 Open de systeemzone.
- 2 Tik de schermknop [Toegangsgegevens] aan.
- ✓ De pagina [Toegangsgegevens] verschijnt.

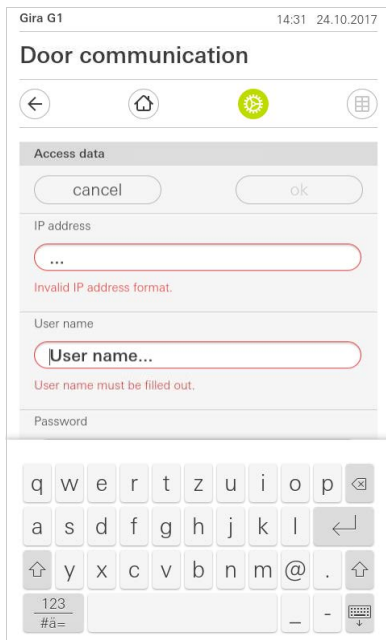


Bild 144
Toegangsgegevens
Deurcommunicatie.

- 3 Voer het IP-adres van de DCS-IP-gateway in.
- 4 Voer uw gebruikersnaam en het wachtwoord voor de DCS-communicator in. De gebruikersnaam en het wachtwoord moet u vooraf in de assistent van de DCS-IP-gateway hebben aangemaakt.
- 5 Tik op de knop [OK].
- ✓ De toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem worden opgeslagen en de Gira G1 wordt opnieuw geconfigureerd.
- ✓ De gebruikersinterface deurcommunicatie verschijnt.

Deurcommunicatie bedienen

17.1

Opbouw van de gebruikersinterface

- 1 Tik in de detail- of tegelweergave de toepassing deurcommunicatie aan.
- ✓ De gebruikersinterface deurcommunicatie verschijnt.

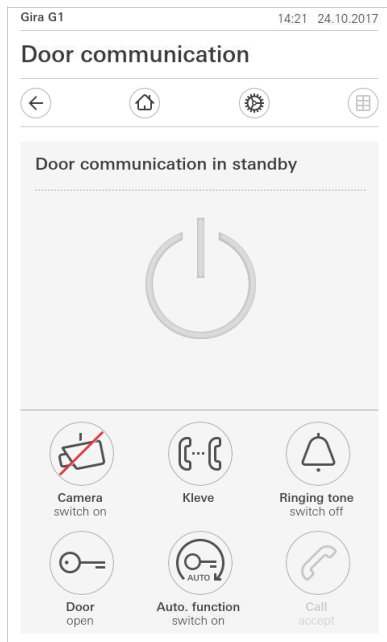


Bild 145
Gebruikersinterface
deurcommunicatie.

De schermknoppen hebben de volgende functies:

- Camera
Schakelt het camerabeeld van het deurstation in en uit.
Als meerdere camera's voorhanden zijn kunt u door horizontaal vegen wisselen tussen de camerabeelden.
- Oproepsignaal
Schakelt het oproepsignaal aan of uit
Bij uitgeschakeld oproepsignaal is de schermknop doorgestreept.
- Deur openen
Opent de deur.
- deuroproep
Neemt bij een inkomende oproep het gesprek aan.
Nadere details [zie 16.2].

o **Let op:**
Vrij configureerbare schermknoppen

De twee in het midden gezette schermknoppen van de gebruikersinterface kunnen bij de projectplanning met verschillende functies worden geconfigureerd. In dit voorbeeld 'Licht schakelen' en 'Automatische bediening inschakelen'.

De twee in het midden geplaatste schermknoppen kunnen bij het projectontwerp met de volgende functies worden geconfigureerd:

- Licht
Schakelt een optioneel voorhanden DCS-schakelactuator
- Automatische deuropener
Activeert / deactiveert de automatische deuropener.
Een actieve automatische deuropener verschijnt in de statusbalk.
- Schakelhandeling uitvoeren
Activeert een schakelhandeling via een DCS-schakelactuator.
- DCS-communicator oproepen
Activeert een oproep aan een andere DCS-communicator (bijvoorbeeld op een andere Gira G1).
- Deurstation oproepen
Activeert een oproep naar een deurstation.
- Doorschakeling activeren/deactiveren
Activeert/deactiveert de doorschakeling van een deuroproep naar een mobiele telefoon.

Vrij configureerbare schermknoppen

17.2

Oproepen bedienen

17.2.1

Oproep beantwoorden

Bij een inkomende oproep licht de schermknop [Deuroproep] twee minuten groen op.

- 1 Om de oproep aan te nemen, de schermknop [Deuroproep] aantikken.
- ✓ De oproep is aangenomen. De schermknop [Deuroproep] licht op tijdens het gesprek.



Let op:
Gespreksduur = twee minuten

De maximale gespreksduur bedraagt twee minuten. Na deze tijd wordt het gesprek automatisch beëindigd.

Als de oproep afkomstig is van een deurstation video, geeft de displaymodule automatisch het camerabeeld weer.

Wanneer de oproep afkomstig is van een deurstation audio wordt op het display "Deuroproep" en "Oproep beantwoorden" weergegeven. In dat geval kan het gesprek ook met de schermknop [Deuroproep] worden beantwoord.

17.2.2

Gesprek beëindigen

De schermknop [Deuroproep] licht tijdens het gesprek rood op.

- 1 Om de oproep te beëindigen, de schermknop [Deuroproep] aantikken.
- ✓ De oproep is beëindigd. De schermknop [Deuroproep] licht groen op.
Binnen 30 seconden kan het gesprek opnieuw worden aangenomen.

17.2.3

Gesprek hervatten

U heeft gedurende 30 seconden na beëindigen van een oproep de mogelijkheid de oproep te hervatten. De schermknop [Deuroproep] licht zo lang groen op.

- 1 Tik de schermknop [Deuroproep] aan.
- ✓ De oproep wordt hervat.

17.3

Oproepsignaal uitschakelen

**Let op****Oproepsignaal uitsluitend uitschakelen wanneer noodzakelijk**

Schakel het oproepsignaal slechts bij uitzondering uit. Anders bestaat het gevaar dat de bel bijvoorbeeld in noodgevallen niet wordt opgemerkt.

- 1 Met de schermknop [Oproepsignaal] kunt u het oproepsignaal in- en uitschakelen.
- ✓ Bij uitgeschakeld oproepsignaal is de schermknop doorgestreept.

17.4

Deur openen

1. Tik op de knop [Deuropener].
- ✓ De deuropener wordt geactiveerd.
Bij meerdere deuren wordt tot twee minuten de deuropener aangestuurd van het deurstation waarvan de oproep afkomstig is. Twee minuten na ontvangst van de oproep resp. 30 seconden na beëindiging van het deurgesprek wordt overgeschakeld naar de hoofddeur.

17.5

Camera inschakelen

- 1 Tik de schermknop [Camera] aan.
- ✓ Het camerabeeld verschijnt.
Bij meerdere camera's verschijnt de als eerste geprogrammeerde camera. Door horizontaal vegen kunt u wisselen tussen de camerabeelden.
- 2 Om uit te schakelen de schermknop [Camera] opnieuw aantikken.
- ✓ De camera is uitgeschakeld.

17.6

Systeemmenu deurcommunicatie

De zone deurcommunicatie in het aanzicht [Instellingen] kan maximaal negen schermknoppen hebben. Als het deurcommunicatiesysteem nog niet is geconfigureerd, verschijnt in het systeemmenu alleen de schermknop [Toegangsggevens].

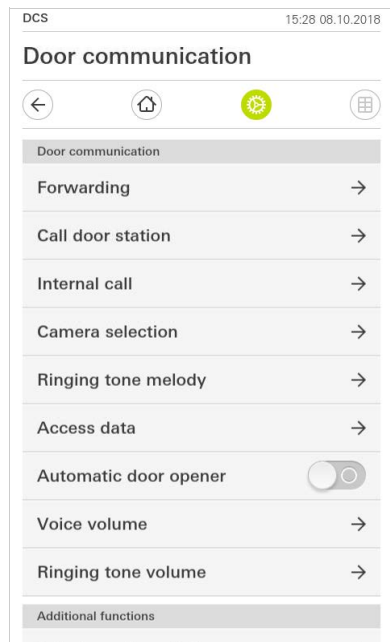


Bild 146
Systeemmenu deur-
communicatie

17.6.1

Doorschakeling

Met deze functie kunt u de doorschakeling van de deuroproep naar een mobiele telefoon activeren.

**Let op:**

De doorschakelingsfunctie is pas vanaf een Gira DCS-IP-gateway versie 4.0 beschikbaar.

- 1 Tik op de schermknop [Doorschakeling].
- ✓ De pagina [Doorschakeling activeren] verschijnt. Hier vindt u een lijst van de aan de Gira G1 toegewezen geconfigureerde doorschakelingen.
- 2 Tik op de doorschakeling die u wilt activeren of op [Geen doorschakeling], als u een doorschakeling wilt deactiveren.
- 3 Tik op de knop [OK].
- ✓ De doorschakeling wordt geactiveerd of gedeactiveerd.
Een actieve doorschakeling wordt weergegeven met een symbool in de statusbalk [zie 7.1].

17.6.2

Deurstation oproepen

Met deze functie kunt u een deurstation oproepen.

- 1 Tik de schermknop [Deurstation oproepen] aan.
 - ✓ De pagina [Deurstation oproepen] verschijnt. Hier vindt u een lijst van de aan de Gira G1 toegewezen deurstations.
 - 2 Tik het deurstation aan dat u wilt oproepen.
 - ✓ De oproep naar het deurstation wordt tot stand gebracht.
-

17.6.3

Interne oproep

Met deze functie kunt u een interne oproep activeren, om een ander huisstation in uw huis te bellen.

- 1 Tik de schermknop [Interne oproep] aan.
 - ✓ De pagina [Interne oproep] is geopend. Hier vindt u een lijst van de aan de Gira G1 toegewezen interne oproepen.
 - 2 Tik op de interne oproep die u activeren wilt.
 - ✓ De verbinding wordt opgebouwd.
-

17.6.4

Camera selecteren

- 1 Tik de schermknop [Cameraselectie] aan.
 - ✓ De pagina [Camera selecteren] verschijnt. Hier vindt u een lijst van de aan de Gira G1 toegewezen camera's.
 - 2 Tik de camera aan die u wilt selecteren.
 - ✓ Het deurcommunicatie-aanzicht verschijnt en het beeld van de geselecteerde camera wordt weergegeven.
-

17.6.5

Oproepsignaalmelodie

Met deze functie kunt u aan de deuroproepen eigen oproepsignaalmelodieën toewijzen.

- 1 Tik de schermknop [Oproepsignaalmelodie] aan.
- ✓ De pagina [Oproepsignaalmelodie] verschijnt. Hier vindt u een lijst van de aan de Gira G1 toegewezen deurstations.
- 2 Tik de oproeptoets van het deurstation aan waarvan de oproepsignaalmelodie moet worden gewijzigd.
- 3 De pagina [Oproepsignaalmelodie selecteren] verschijnt.
- 4 Tik de melodie aan die u wilt horen.
- ✓ De melodie wordt afgespeeld.
- 5 Tik op de knop [OK].
- ✓ De melodie is voor deze oproeptoets opgeslagen.
De pagina [Oproepsignaalmelodie] verschijnt.

17.6.6

Automatische deuropener

De automatische deuropener kan bijvoorbeeld worden gebruikt in artsenpraktijken, als de deuropener automatisch moet worden aangestuurd nadat de oproep-toets van een deurstation is ingedrukt. Bij geactiveerde automatische deuropener wordt ca. vier seconden na activering van de deuroproep de deuropener aangestuurd die aan het deurstation is toegewezen. Als in het systeem meerdere deurstations voorhanden zijn, werkt de automaat automatisch op de deuropener van het deurstation waarvan de deuroproep afkomstig is.



**Let op:
Deur opent automatisch**

Bij geactiveerde automatische deuropener wordt de deur na een oproep automatisch geopend. Hierdoor kunnen mensen ongehinderd in het huis komen. Activeer de automatische deuropener alleen als mensen ongehinderd het huis in moeten komen.

- 1 Tik de keuzeschakelaar [Automatische deuropener] aan om de automatische deuropener te activeren of te deactiveren.
- ✓ Een actieve automatische deuropener verschijnt in de vorm van een symbool in de statusbalk.

17.6.7

Toegangsgegevens

Hier worden de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem ingevoerd. Daarvoor moet eerst in de assistent van de DCS-IP-gateway een DCS-communicator voor de Gira G1 worden ingericht. De daar vastgelegde gegevens voor gebruikersnaam en wachtwoord worden hier in de bijbehorende velden ingevoerd.

Meer informatie [zie 15.2.1].

17.6.8

Spraakvolume

Het spraakvolume is het volume waarop het gesprek met het deurstation op de Gira G1 wordt weergegeven.

**Tip****Instelling van het volume met 2 personen uitvoeren**

Voor controle van het volume moet een persoon voor de Gira G1 en een tweede persoon voor het deurstation staan.

-
- 1 Tik de schermknop [Spraakvolume] aan.
 - ✓ De pagina [Spraakvolume wijzigen] verschijnt.
 - 2 Verschuif de schuifregelaar [Spraakvolume] naar de gewenste waarde.
 - 3 Controleer met de tweede persoon het volume, door de tweede persoon in het deurstation te laten spreken.
 - 4 Tik de schermknop [ok] aan, als het volume juist is ingesteld.
 - ✓ Het spraakvolume is ingesteld. Het aanzicht [Instellingen] verschijnt.

17.6.9

Oproepsignaalvolume

Het oproepsignaalvolume is het volume van de oproepsignaalmelodie, waarmee een deuroproep op de Gira G1 wordt gesignaleerd.

- 1 Tik de schermknop [Oproepsignaalvolume] aan.
- ✓ De pagina [Oproepsignaalvolume] verschijnt.
- 2 Verschuif de schuifregelaar [Oproepsignaalvolume] naar de gewenste waarde.
- ✓ Bij het wegnemen van uw vinger wordt het oproepsignaal op het ingestelde volume afgespeeld.
- 3 Tik de schermknop [ok] aan, als het volume juist is ingesteld.
- ✓ Het oproepsignaalvolume is ingesteld. Het aanzicht [Instellingen] verschijnt.

SIP-deurcommunicatie configureren

In combinatie met een deurstation met SIP-functionaliteit kan de Gira G1 worden gebruikt als huisstation. Wanneer het deurstation video ondersteunt, kunnen de camerabeelden op het display van de Gira G1 worden weergegeven. Met slechts één vinger kan de communicatie worden gestart. Met favorietentoetsen kunnen ander deur- of huisstation worden opgeroepen.

18.1

Gira G1 verbinden met een deurstation met SIP-functionaliteit

De Gira G1 wordt als gebruikersinterface aan het deurcommunicatiesysteem gekoppeld. De configuratie wordt uitgevoerd via het systeemmenu en de webpagina van de Gira G1. Er zijn twee mogelijkheden om de Gira G1 te verbinden met een deurcommunicatiesysteem met SIP-functionaliteit.

18.1.1

Directe verbinding

Met directe verbinding kan een verbinding tot stand worden gebracht tussen de Gira G1 en een deurstation met SIP-functionaliteit zonder een tussengeschakelde component.

De configuratie wordt uitgevoerd via webpagina van het apparaat [zie 21.2.2].

18.1.2

Verbinding via SIP-server

De Gira G1 en het deurstation met SIP-functionaliteit worden verbonden via een SIP-server (registrar). Er kunnen naar believen andere SIP-clients met de SIP-server worden verbonden.

De configuratie wordt uitgevoerd via webpagina van het apparaat [zie 21.2.2].



Aanwijzing

Gebruik van meerdere Gira G1

Wanneer meerder Gira G1 in combinatie met een deurstation met SIP-functionaliteit worden gebruikt, moet elke Gira G1 via de webpagina van het apparaat worden geconfigureerd. De verbidingsgegevens worden niet gesynchroniseerd.

SIP-deurcommunicatie bedienen

19.1

Opbouw van de gebruikersinterface

- 1 Druk in het detail- of tegelaanzicht op de toepassing Deurcommunicatie.
- ✓ De gebruikersinterface Deurcommunicatie is geopend.

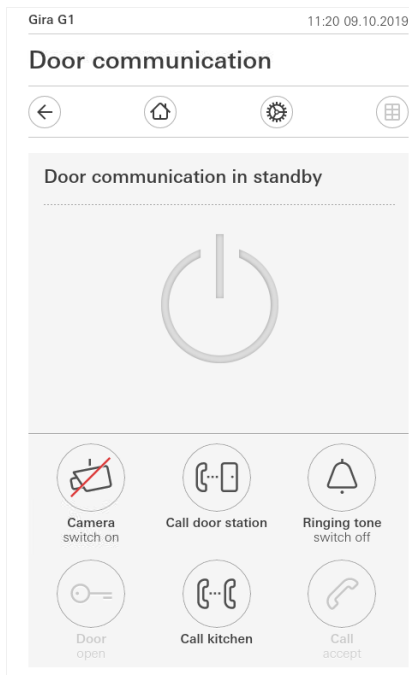


Bild 147
Gebruikersinterface
Deurcommunicatie.

De schermknoppen hebben de volgende functies:

- Camera
Schakelt de camerabeelden van een deurstation met camerafunctionaliteit in en uit.
Wanneer meerdere camera's zijn voorzien, kunt u van camera wisselen door horizontaal over het videobeeld te swipen.
- Oproepsignaal
Schakelt het oproepsignaal in of uit
Bij uitgeschakeld oproepsignaal is de schermknop doorgestreept.
- Deur openen
Opent de deur waarmee een actieve deuroproep tot stand is gebracht.
- Oproep
Beantwoordt het gesprek bij een inkomende oproep.
Nadere details [zie 18.2].

Aanwijzing **Vrij configureerbare schermknoppen**

Aan de beide schermknoppen in het midden van de gebruikersinterface kunnen via de webpagina van het apparaat willekeurige externe of interne SIP-contacten worden toegewezen.

19.2

Oproepen bedienen

19.2.1

Oproep beantwoorden

Bij een inkomende oproep brandt de schermknop [Deuroproep] groen.

- 1 Druk op de schermknop [Deuroproep] om de oproep te beantwoorden.
- ✓ De oproep is beantwoord. De schermknop [Deuroproep] brandt tijdens het gesprek.

Wanneer de oproep afkomstig is van een deurstation video toont de displaymodule automatisch de camerabeelden.

Wanneer de oproep afkomstig is van een deurstation audio wordt op het display "Deuroproep" en "Oproep beantwoorden" weergegeven. In dat geval kan het gesprek ook met de schermknop [Deuroproep] worden beantwoord.

Aanwijzing: **Gebruikersinterface**

De Gira G1 gaat bij een deuroproep automatisch over naar het deurcommunicatie-overzicht.

Aanwijzing: **Prioriteren van inkomende oproepen**

Bij een inkomende deuroproep wordt een op dat moment actieve interne oproep automatisch beëindigd.

Een inkomende interne oproep wordt altijd geweigerd bij een op dat moment al actieve deuroproep of interne oproep.

19.2.2

Gesprek beëindigen

Tijdens het gesprek brandt de schermknop [Deuroproep] rood.

- 1 Druk op de schermknop [Deuroproep] om het gesprek te beëindigen.
- ✓ Het gesprek is beëindigd. De schermknop [Deuroproep] brandt groen.

19.3

Oproepsignaal uitschakelen

**Let op****Oproepsignaal uitsluitend uitschakelen wanneer noodzakelijk**

Schakel het oproepsignaal slechts bij uitzondering uit. Anders bestaat het gevaar dat de bel in bv. noodgevallen niet wordt opgemerkt.

- 1 Met de schermknop [Oproepsignaal] kunt u het oproepsignaal in- en uitschakelen.
- ✓ Bij uitgeschakeld oproepsignaal is de schermknop doorgestreept.

19.4

Deur openen

1. Druk op de schermknop [Deuropener].
- ✓ De deuropener wordt geactiveerd.

**Aanwijzing:****Deur openen uitsluitend bij een actieve oproep**

De schermknop [Deuropener] is uitsluitend beschikbaar bij een actieve deuroproep en opgeslagen DTMF-sequentie.

- Een DTMF-sequentie opslaan via de Gira G1 [zie 18.6.7].
- Een DTMF-sequentie opslaan via de webpagina van het apparaat [zie 21.2.5].

19.5

Camera inschakelen

- 1 Druk op de schermknop [Camera].
- ✓ Bij een actieve deuroproep worden de camerabeelden weergegeven. Bij een inactief deurstation wordt een camera-oproep geactiveerd. De camerabeelden worden weergegeven. Bij meerdere camera's wordt de beelden van de als eerste ingeleerde camera weergegeven. Door horizontaal te swipen kunt u wisselen tussen de camerabeelden.
- 2 Druk opnieuw op de schermknop [Camera] om de camera uit te schakelen.
- ✓ De camera is uitgeschakeld. Bij een actieve deuroproep blijft de audio-overdracht actief tot de deuroproep wordt beëindigd.

19.6

Systeemmenu Deurcommunicatie

Het gedeelte Deurcommunicatie in het aanzicht [Instellingen] kan tot zeven schermknoppen bevatten.

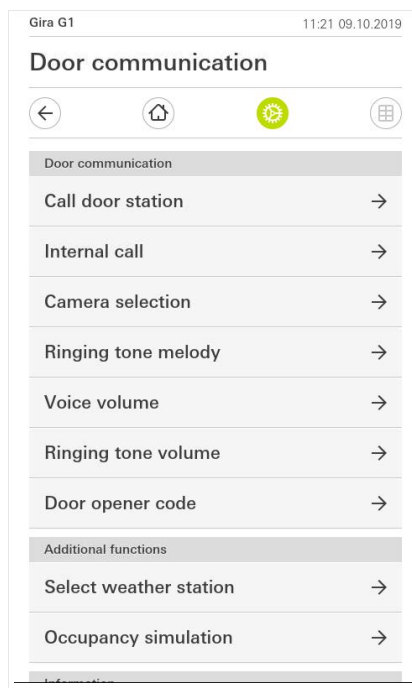


Bild 148
Systeemmenu Deur-
communicatie

19.6.1

Deurstation oproepen

Met deze functie kunt u een deurstation oproepen.

- 1 Druk op de schermknop [Deurstation oproepen].
✓ De pagina [Deurstation oproepen] is geopend. Hier vindt u een lijst met aan de Gira G1 toegewezen deurstations.
- 2 Druk op het deurstation, dat u wilt oproepen.
✓ De oproep met het deurstation wordt tot stand gebracht.

19.6.2

Interne oproep

- 1 Druk op de schermknop [Interne oproep].
✓ De pagina [Interne oproep] is geopend. Hier vindt u een lijst met alle huisstations, die de Gira G1 kent.
- 2 Druk op het huisstation, dat u wilt oproepen.
✓ De interne oproep met het geselecteerde huisstation wordt tot stand gebracht.

19.6.3

Cameraselectie

- 1 Druk op de schermknop [Cameraselectie].
- ✓ De pagina [Camera selecteren] is geopend. Hier vindt u een lijst met alle deurstations, die video ondersteunen.
- 2 Druk op het camera, dat u wilt selecteren.
- ✓ Het aanzicht Deurcommunicatie opent en de beelden van de geselecteerde camera worden weergegeven. Er vindt geen audio-overdracht plaats.

19.6.4

Oproepmelodie

Met deze functie kunt u aan de deuroproepen voorgeconfigureerde oproepmelodieën toewijzen.

- 1 Druk op de schermknop [Oproepmelodie].
- ✓ De pagina [Oproepmelodie] is geopend. Hier vindt u een lijst met aan de Gira G1 toegewezen deur- en huisstations.
- 2 Druk op de oproepknop van het deurstation waarvan de oproepmelodie moet worden gewijzigd.
- 3 De pagina [Oproepmelodie selecteren] is geopend.
- 4 Selecteer het type station.
- 5 Selecteer het station waarvoor u een melodie wilt vastleggen.
- 6 Druk op de melodie, die u wilt beluisteren.
- ✓ De melodie wordt afgespeeld.
- 7 Druk op de schermknop [OK].
- ✓ De melodie is voor dit station opgeslagen. De pagina [Oproepmelodie] is geopend.

19.6.5

Spraakvolume

Het spraakvolume is het volume waarmee het gesprek met het deurstation op de Gira G1 wordt weergegeven.



Tip
Voer de instelling uit met 2 personen

Om het volume te controleren, moet één persoon bij de Gira G1 staan en een tweede persoon bij het deurstation.

- 1 Druk op de schermknop [Spraakvolume].
- ✓ De pagina [Spraakvolume wijzigen] is geopend.
- 2 Verschuif de schuifregelaar [Spraakvolume] naar de gewenste waarde.
- 3 Controleer het volume door de tweede persoon met een actieve deuroproep in het deurstation te laten spreken.
- 4 Druk op de schermknop [OK] wanneer het volume naar wens is ingesteld.
- ✓ Het spraakvolume is ingesteld. Het aanzicht [Instellingen] is geopend.

19.6.6

Oproepsignaalvolume

Het oproepsignaalvolume is het volume van de oproepmelodie waarmee een inkomende oproep op de Gira G1 wordt gesignaleerd.

- 1 Druk op de schermknop [Oproepsignaalvolume].
 - ✓ De pagina [Oproepsignaalvolume] is geopend.
 - 2 Verschuif de schuifregelaar [Oproepsignaalvolume] naar de gewenste waarde.
 - ✓ Bij het optillen van de vinger wordt het oproepsignaal met het ingestelde volume afgespeeld.
 - 3 Druk op de schermknop [OK] wanneer het volume naar wens is ingesteld.
 - ✓ het oproepsignaalvolume is ingesteld. Het aanzicht [Instellingen] is geopend.
-

19.6.7

Deuropener

Met deze functie kunt u de deuropener-PIN van het deurstation invoeren om de deuropenerfunctie te kunnen gebruiken.

- 1 Druk op de schermknop [Deuropener].
- ✓ De pagina [Deuropener] is geopend. Hier vindt u een lijst met aan de Gira G1 toegewezen deurstations.
- 2 Druk op het deurstation, dat u wilt configureren.
- ✓ Het invoerveld voor de deuropener-PIN is geopend.
- 3 Voer de deuropener-PIN in, die u eerder op het deurstation hebt geconfigureerd.
- ✓ De deuropenerfunctie kan worden gebruikt.

20

Weersvoorspelling

Met de weersvoorspelling kunt u weersgegevens van maximaal vijf steden voor vandaag en de twee daaropvolgende dagen oproepen.

20.1

Weersvoorspelling instellen

De gegevens voor de weersvoorspelling krijgt deze van de online weerdienst van Gira. Om de weersvoorspelling te kunnen gebruiken, moet de Gira G1 met het internet zijn verbonden. De parametrisering en instelling van de weersvoorspelling vindt plaats op de Gira G1.

20.1.1

Weerstation toevoegen

- 1 Open het aanzicht [Instellingen].
- 2 Tik de schermknop [Weerstation selecteren] aan.
- ✓ De pagina [Weerstation toevoegen] verschijnt.

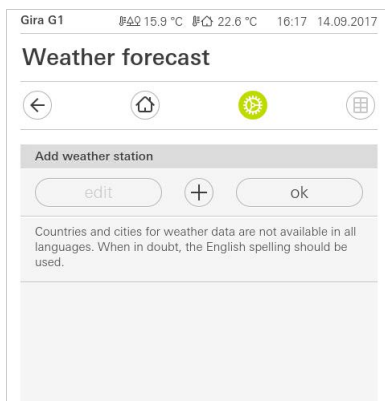


Bild 149
Weerstation toevoegen

- 3 Tik op de knop [+].
- ✓ Het invoersjabloon voor landen verschijnt als fade-in.
- 4 Tik het invoerveld [Land] aan en voer via het toetsenbord minstens de eerste twee letters van het land in, waarin de gewenste locatie bevindt.
- 5 Tik de schermknop [zoeken] aan.
- ✓ Een lijst met landen verschijnt als fade-in.
- 6 Tik het land dat u zoekt aan.
- 7 Tik de schermknop [verder] aan.
- ✓ Het invoersjabloon voor steden verschijnt als fade-in.
- 8 Tik op het invoerveld [Stad] en voer via het toetsenbord minstens de eerste drie letters van de gezochte stad in het invoerveld [Stad] in (voor Duitse steden kunt u ook op de betreffende postcode zoeken).
- 9 Tik de schermknop [zoeken] aan.
- ✓ Een lijst met steden verschijnt als fade-in.
- 10 Tik de stad die u zoekt aan.
- 11 Tik op de knop [OK].
- ✓ De pagina [Weerstation toevoegen] verschijnt. Het weerstation verschijnt op de lijst.

20.1.2

Volgorde van de weerstations wijzigen

- 1 Open het aanzicht [Instellingen].
 - 2 Tik de schermknop [Weerstation selecteren] aan.
 - ✓ De pagina [Weerstation toevoegen] verschijnt.
 - 3 Leg uw vinger op het verplaatsingspunt voor het weerstation en verschuif het weerstation zo dat de volgorde u bevalt.
 - 4 Tik op de knop [OK].
 - ✓ De volgorde van de weerstations is gewijzigd. Het aanzicht [Instellingen] verschijnt.
-

20.1.3

Weerstation wissen

- 1 Open het aanzicht [Instellingen].
- 2 Tik de schermknop [Weerstation selecteren] aan.
- ✓ De pagina [Weerstation toevoegen] verschijnt.
- 3 Tik de schermknop [Bewerken] aan.
- ✓ In plaats van verplaatsingspunten worden activeringsvakjes weergegeven.
- 4 Tik het weerstation aan dat u wilt wissen.
- ✓ Het activeringvakje is nu rood aangevinkt. De rode schermknop [wissen] verschijnt.
- 5 Tip de schermknop [Wissen] aan.
- ✓ Het weerstation is gewist.
- 6 Tik op de knop [OK].
- ✓ In plaats van het activeringsvakje worden weer verplaatsingspunten weergegeven.

20.2

Weergegevens aflezen

- 1 Tik de schermknop Weerstation aan.
- ✓ De online-weerdienst opent het als eerste geselecteerde weerstation. Hier kunt u weersgegevens voor vandaag en de twee daaropvolgende dagen aflezen.



Bild 150
Weergegevens aflezen

- 2 Tik de schermknop [i] aan, voor meer informatie over het weer.
- 3 Door horizontaal te vegen kunt u de gegevens van de andere geselecteerde weerstations bekijken.

21

Firmware-update

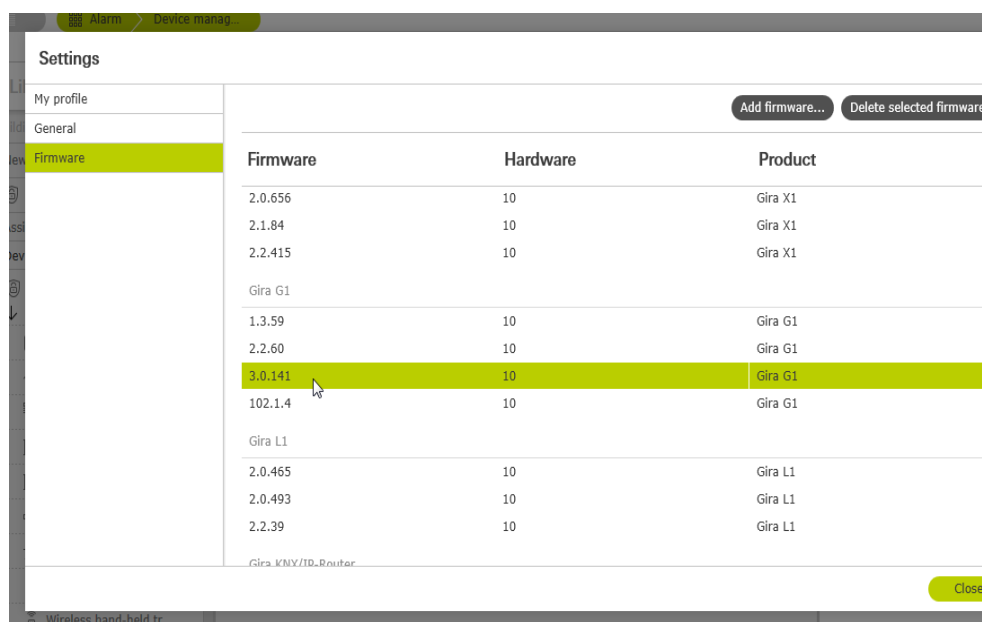
21.1

Firmware toevoegen

De firmware-update voor de Gira G1 wordt met behulp van de Gira Project Assistant uitgevoerd. Voordat de nieuwe firmware in de Gira G1 kan worden geladen, moet de nieuwe firmware van de Gira Project Assistant worden toegevoegd.

In de Gira Project Assistant kunt u verschillende firmwareversies voor uw apparaten opslaan, om deze vervolgens in het aanzicht 'Onderhoud en update' op de desbetreffende apparaten te laden.

Een overzicht van de beschikbare firmwareversies vindt u in het aanzicht 'Instellingen' - 'Firmware'.



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

Bild 151

Gira Project Assistant
Instellingen
Firmware

21.1.1

Firmware handmatig toevoegen

Om aan de lijst in de Gira Project Assistant nieuwe firmware handmatig toe te voegen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Download een nieuwe firmwareversie van de Gira internetpagina.
- 2 Sla het gedownloade ZIP-bestand op in een voor u toegankelijke bestandsmap.
- 3 Open in het hoofdmenu van de Gira Project Assistant het aanzicht 'Instellingen'.
- 4 Klik in de dialoog 'Instellingen' op 'Firmware'.
- 5 Klik op 'Firmware toevoegen'.
- 6 Selecteer in de geopende dialoog het gewenste firmwarebestand (ZIP-bestand) en klik op 'Openen'.
- ✓ De firmware is nu in de Gira Project Assistant beschikbaar als apparaatupdate.
- 7 Verlaat de dialoog door op 'Sluiten' te klikken.

21.1.2

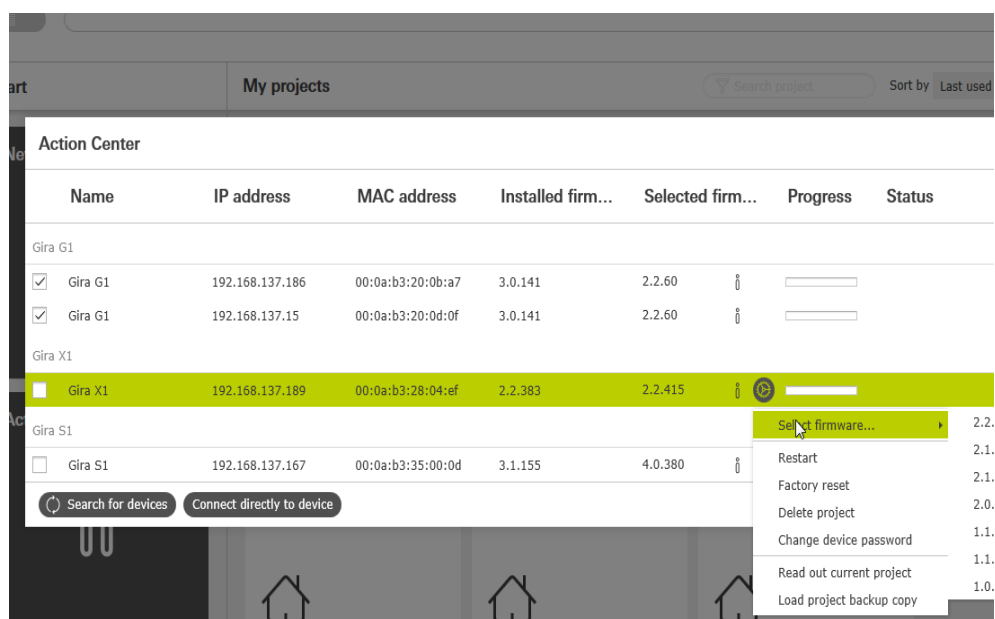
Firmware automatisch toevoegen

Zodra er een nieuwe firmware-versie beschikbaar is, wordt deze in de GPA weergegeven. Als u deze nieuwe firmware in de GPA wilt opnemen, klik dan gewoon op de link in de melding. De firmware wordt dan automatisch gedownload en is vervolgens in het onderhoudscentrum voor apparaat-update beschikbaar.

21.2

Firmware installeren

De installatie van de nieuwe firmware wordt in het aanzicht 'Onderhoud en update' van de Gira Project Assistant uitgevoerd.

**Bild 152**

Gira Project Assistant
Onderhoud en update

Om de nieuwe firmware op de Gira G1 te laden, gaat u als volgt te werk:

- 1 Open in de Gira Project Assistant het aanzicht 'Onderhoud en update'.
 - 2 In het aanzicht dat verschijnt, worden alle apparaten weergegeven die zich in uw netwerk bevinden.
 - 3 Selecteer de Gira G1 door in het desbetreffende selectievakje een vinkje te plaatsen.
 - 4 Klik op het tandwiel-symbool en vervolgens op "Firmware selecteren" om de firmwareversie te selecteren.
 - 5 Selecteer de gewenste firmwareversie.
 - 6 Om de firmware op het apparaat te laden, klikt u op 'Actualisering starten'.
- ✓ Na de installatie start de Gira G1 opnieuw en toont het startscherm van de Gira G1.

Firmware op apparaat laden

Webpagina van het apparaat

Door middel van de webpagina van het apparaat kan toegang worden verkregen tot de Gira G1 via het IP-netwerk.

- 1 Voer het IP-adres van de Gira G1 in op de adresregel van uw browser.
- ✓ De webpagina van het apparaat is geopend en u wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren.
- 2 Voer het wachtwoord van de Gira G1 in.
- ✓ U kunt nu de functies van de webpagina van het apparaat gebruiken.

De webpagina van het apparaat biedt de volgende functies:

Apparaatinformatie:

- Weergave van datum/tijd
- Weergave van netwerkeigenschappen

SIP-deurcommunicatie:

- Importeren en exporteren van configuratiebestanden [zie 21.2.1].
- Vastlegging van het netwerk [zie 21.2.2].
- Bewerken van SIP-deelnemers [zie 21.2.4].
- Toevoegen van SIP-deelnemers [zie 21.2.5].
- Configureren van de favorietentoetsen [zie 21.2.6].

Diagnose:

- Informatie over geheugenruimte, bestandssysteem en processen.
- Herstart uitvoeren [zie 21.3.1].
- Standaardinstellingen [zie 21.3.2].
- Programmeerstand [zie 21.3.3].
- Logbestanden downloaden [zie 21.3.4].
- Uitgebreide logging [zie 21.3.5].

22.1

Apparaatinformatie

Op het tabblad [Apparaatinformatie] van de webpagina van het apparaat worden naast datum en tijd de netwerkeigenschappen van de Gira G1 getoond.

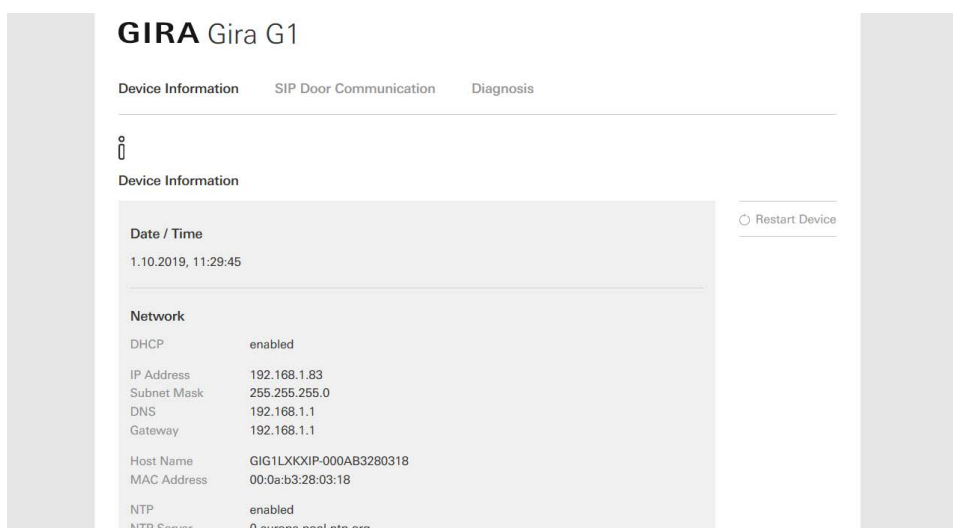
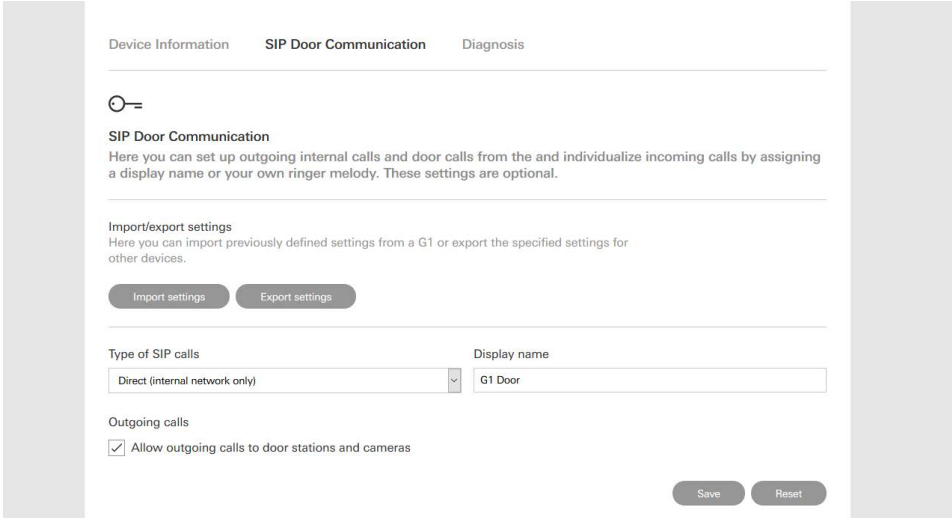


Bild 153
Apparaatinformatie
webpagina van het
apparaat

22.2

SIP-deurcommunicatie

Op het tabblad [SIP-deurcommunicatie] van de webpagina van het apparaat wordt de configuratie van deurcommunicatieapparaten met SIP-functionaliteit uitgevoerd.



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

Bild 154
SIP
Deurcommunicatie
Webpagina van het
apparaat

22.2.1

Instellingen importeren/exporteren

- Hebt u in een ander project al SIP-configuratiebestanden aangemaakt en wilt u deze verder gebruiken, klikt u op [Instellingen importeren].
- Wilt u meerder Gira G1 met dezelfde configuratie op het SIP-deurcommunicatiesysteem aansluiten, klik dan na voltooiing van de configuratie op [Instellingen exporteren].

22.2.2

SIP-netwerk configureren

Er zijn twee manieren waarop het SIP-deurcommunicatiesysteem kan worden gebruikt.

- "Directe oproep" vereist een IP-verbinding tussen de Gira G1 en het SIP-deurcommunicatiesysteem. Selecteer onder [Type SIP-oproepen] "Directe oproep (uitsluitend intern netwerk)" en geef een weergavenaam op.
- "Registrar" vereist een SIP-server van een derde partij, waarover de SIP-deelnemers met elkaar worden verbonden. Selecteer onder [Type SIP-oproepen] "Registrar" en vul vervolgens het invoersjabloon in.

Bild 155
Registrar SIP-
Deurcommunicatie

- 1 Voer in het veld [Weergavenaam] een naam in voor de SIP-deelnemer.
- ✓ Der weergavenaam wordt bij een oproep meegestuurd en kan op het opgeroepen apparaat worden weergegeven.
- 2 Voer in het veld [Adres van de SIP-server] het IP-adres van de SIP-server in.
- 3 Voer in het veld [Poort van de SIP-server] het poortnummer van de SIP-server in. Het standaard poortnummer voor SIP-communicatie is 5060.
- 4 Voer in het veld [Gebruikersnaam] de gebruikersnaam in van uw SIP-clientaccount.
- 5 Voer in het veld [Wachtwoord] het wachtwoord in van uw SIP-clientaccount.
- 6 Voer in het veld [Authenticatienaam] de authenticatienaam in van uw SIP-clientaccount.
- ✓ Wanneer u geen authenticatienaam hebt ontvangen, wordt de gebruikersnaam gebruikt voor de authenticatie.
- 7 Selecteer in het veld [Registratie-interval (seconden)] een voorkeursinterval voor de SIP-serverregistratie.

22.2.3

Uitgaande oproepen

Wilt u de Gira G1 toestaan uitgaande deur- en camera-oproepen te doen, activeer dan de schermknop [Uitgaande deur- en camera-oproepen toestaan].

Wanneer u de schermknop [Uitgaande deur- en camera-oproepen toestaan] deactiveert, kan vanaf deze Gira G1 geen uitgaande deur- of camera-oproep worden geïnitieerd. Dit heeft geen gevolgen voor inkomende oproepen.

22.2.4

Toegevoegde SIP-deelnemers

In het aanzicht "Toegevoegde SIP-deelnemers" worden de met de Gira G1 verbonden SIP-deelnemers vermeld. U kunt oproepsignalen wijzigen en SIP-deelnemers bewerken of wissen.

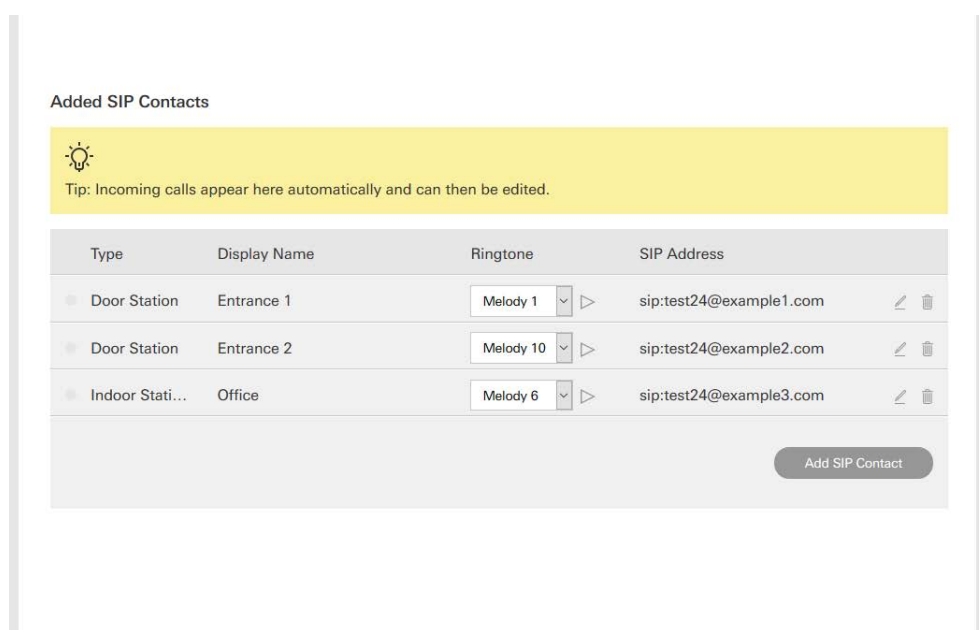


Bild 156
SIP-deelnemer
weergeven

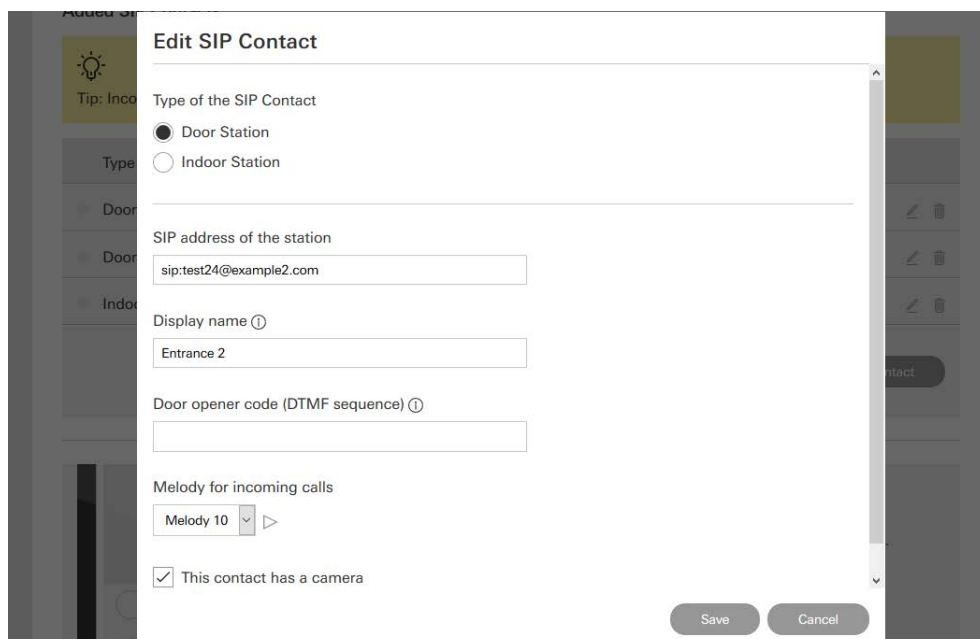
22.2.5

SIP-deelnemer toevoegen

Klik op de schermknop [SIP-deelnemer toevoegen] om nieuwe SIP-deelnemers aan uw netwerk toe te voegen.

U kunt de SIP-deelnemer als deurstation of als huisstation vastleggen. De keuze deurstation geeft u de mogelijkheid een deuropenercode vast te leggen en de camerafunctie vrij te geven.

Bij de configuratie van uw SIP-deurstation legt u een deuropener-PIN (DTMF-sequentie) vast. Voer in het veld [Deuropenercode] de deuropener-PIN van uw SIP-deurstation in om de functie "Deur openen" op de gebruikersinterface van de Gira G1 te kunnen gebruiken.



Edit SIP Contact

Tip: Inco

Type of the SIP Contact

Door Station

Indoor Station

SIP address of the station

sip:test24@example2.com

Display name ⓘ

Entrance 2

Door opener code (DTMF sequence) ⓘ

Melody for incoming calls

Melody 10 ▶

This contact has a camera

Save Cancel

Bild 157
SIP-deelnemer
toevoegen

22.2.6

Favorietentoetsen

Door middel van configuratie van de favorietentoetsen kunt u oproepen naar deurstations en huisstations aan snelkeuzetoetsen toekennen. In het dropdown-menu kunt u kiezen uit de onder "Toegevoegde SIP-deelnemers" vermelde deelnemers. Op de gebruikersinterface van de Gira G1 wordt onder de betreffende favorietentoets de weergavenaam getoond.

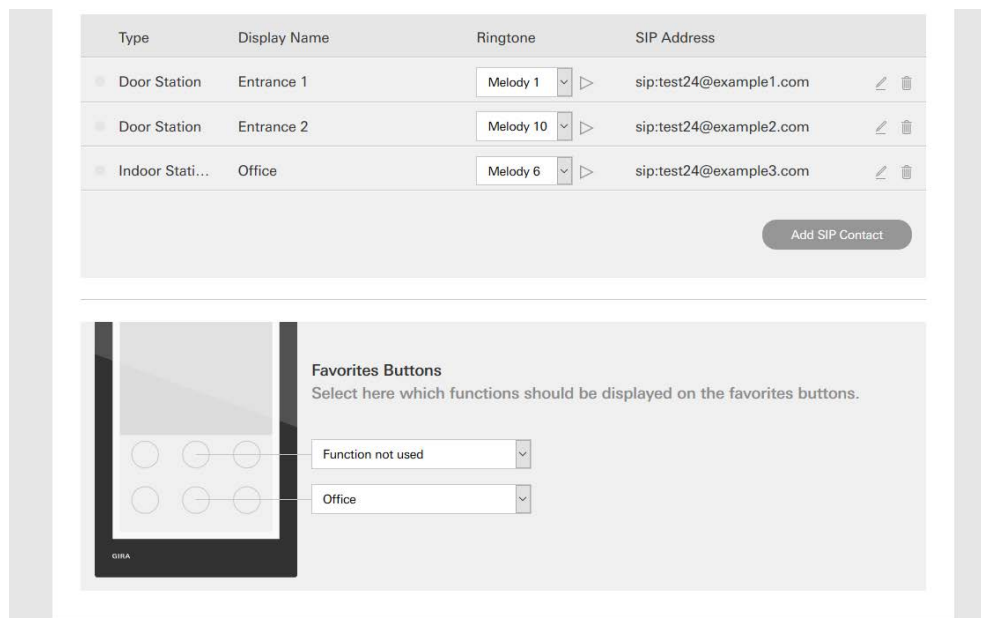


Bild 158
Favorietentoetsen

22.3 Diagnose

Het tabblad [Diagnose] op de webpagina van het apparaat geeft informatie over de geheugenplaatsconfiguratie, de systeembelasting en details van de apparaten.

Via de schermknoppen aan de rechterzijde hebt u de volgende functies ter beschikking:

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	10087	2%	/opt/extparam
/dev/mmcblk0p4	1743136	27668	1625266	2%	/opt/userdata

Processes

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

Functions

- Restart Device
- ⊗ Factory Reset
- ⚙ Programming mode

Logging

- ↓ Download log files
- Extended Logging

Bild 159
Webpagina van het
apparaat
Diagnose.

22.3.1 Herstart uitvoeren

Handel als volgt om de Gira G1 opnieuw op te starten:

- 1 Klik op [Herstart uitvoeren].
- ✓ Het bevestigingsdialoogvenster [Herstart] is geopend.
- 2 Klik op [OK] om de Gira G1 opnieuw op te starten.
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw opgestart.

22.3.2

Standaardinstellingen

Handel als volgt om de Gira G1 te resetten naar de standaardinstellingen:

- 1 Klik op [Standaardinstellingen].
 - ✓ Het bevestigingsdialoogvenster [Standaardinstellingen] is geopend.
 - 2 Klik op [OK] om de Gira G1 te resetten naar de standaardinstellingen.
 - ✓ De Gira G1 wordt gereset naar de standaardinstellingen en alle configuraties worden gewist.
-

22.3.3

Programmeerstand

De programmeerstand is bedoeld om de Gira G1 in ETS te programmeren.

- 1 Klik op [Programmeerstand].
- ✓ De Gira G1 wordt in de programmeerstand gezet.*

* uitsluitend in de configuratie als KNX ruimtebedieningsapparaat.

22.3.4

Logbestanden downloaden

- 1 Klik op [Logbestanden downloaden].
 - ✓ Het download-dialoogvenster van de browser wordt geopend.
 - 2 Selecteer [Bestand opslaan] en bevestig met [OK].
 - ✓ De logbestanden worden gedownload.
-

22.3.5

Uitgebreide logging

Door het activeren van [Uitgebreide logging] worden aanvullende systeemgegevens verzameld en aan de logbestanden toegevoegd.

Bijlage

23.1

Foutmeldingen

Bij foutmeldingen verschijnt in de statusbalk het waarschuwingssymbool. In de meeste gevallen wordt de fout veroorzaakt door een onderbroken netwerkverbinding. Controleer daarom eerst de netwerkverbinding van de Gira G1.

Andere foutmeldingen worden hieronder vermeld:

- 'De verbinding met de DCS-IP-gateway is onderbroken.'
Kenmerk voor een verbroken verbinding na het instellen van de functie deurcommunicatie. Controleer de netwerkverbinding met de DCS-IP-Gateway.
- 'Aanmelden mislukt.'
Controleer de ingevoerde gebruikersnaam en het wachtwoord van de voor de Gira G1 ingerichte DCS-Communicator.
- 'De DCS-IP-gateway kan niet worden bereikt.'
Controleer de verbinding met de DCS-IP-Gateway.
- 'Storing in de verbinding met de DCS-IP-gateway.'
Kenmerk voor een verbroken verbinding na het instellen van de functie deurcommunicatie. Controleer de verbinding met de DCS-IP-Gateway.
- 'De netwerkverbinding is onderbroken.'
Controleer de verbinding van de Gira G1 met het netwerk.
- 'De weerservice kan niet worden bereikt.'
Controleer de internetverbinding van de Gira G1.
- Verkeerde weergave van datum en tijd, weersvoorspelling werkt niet.
Als de functie [weer] en de weergave van datum en tijd niet juist werken, controleer dan of in de netwerkinstellingen een DNS-server is ingevoerd.

23.2

Handmatige herstart van het apparaat met behulp van een magneet

Als de Gira G1 niet meer reageert, kunt u de Gira G1 met behulp van een in de handel verkrijgbare magneet herstarten:

- 1 Houd de magneet ongeveer 3 s voor het Gira-logo van de Gira G1.
- ✓ De Gira G1 voert een herstart uit, de configuratie blijft behouden.













































23.3

















































Anonieme gebruiksstatistieken
















































- De Gira G1 verzendt dagelijks de firmwareversie en het apparaattype naar een Gira-server. De volgende informatie wordt daarbij verzonden:
`{"config":{"doorcomm":"gira","mode":"visu-client","weather":"yes"},
"firmwareVersion":"3.2.66.0","model":"GIG1LXKXIP","uuid":"473d3f67-
c280-12345-a1db-c963619f94ab","version":1}`
- De verzonden gegevens zijn anoniem en worden versleuteld verzonden. De privacy blijft zo te allen tijde optimaal beschermd.
- Met deze gegevensoverdracht worden de noodzakelijke voorwaarden gecreëerd om de eindgebruiker in te toekomst automatische updates (bv. security-updates) te kunnen aanbieden.































23.4

















































Lijst van selecteerbare symbolen















































1	Licht		23	Badkamer	
2	Zon		24	Woonkamer	
3	Nacht		25	Bibliotheek	
4	Favorieten		26	Balkon	
5	Deur		27	Badkuip	
6	Venster		28	Douche	
7	Jaloezie		29	Werkkamer	
8	Slot open		30	Slaapkamer	
9	Slot dicht		31	Hotel	
10	Deur openen		32	Fitnessruimte	
11	Verwarming		33	Werkruimte	
12	Geiser		34	Garage	
13	Gasvlam		35	Laadperron	
14	Temperatuur		36	Tuin	
15	Contactdoos		37	Bloem	
16	Eetkamer		38	Gereedschap	
17	Keuken		39	Zwembad	
18	Gang		40	Whirlpool	
19	Kinderkamer		41	Sauna	
20	Speelkamer		42	Trappenhuis	
21	Babyruimte		43	Biljardkamer	
22	Wijnkelder		44	Waskeuken	

45	Kookplaat		69	Alarm	
46	Bewatering		70	Oog	
47	Gieter		71	Film	
48	WC man		72	Muziek	
49	WC vrouw		73	Media	
50	WC		74	Scène	
51	Verwarmen		75	Romantiek	
52	Koelen		76	Hart	
53	Waterkraan		77	Party	
54	Plattegrond		78	Komfort	
55	Etage		79	Standby	
56	Bijgebouw		80	Presentatie	
57	Parkeergarage		81	RGB-Colorpicker	
58	Parkeerplaats		82	Strijkijzer	
59	Garderobe		83	Vorkheftruck	
60	Vergaderruimte		84	Auto	
61	Lift		85	Helikopter	
62	Zonnecollector		86	Camera	
63	Huis		87	Nooduitgang	
64	Fabriek		88	Vluchtroute	
65	Kantoorgebouw		89	Vakantie	
66	Weerstation		90	Verbruikswaarden	
67	Slagboom		91	Diagrammen	
68	Winkelmandje		92	Bel	

93	uur		117	Rookverbod	
94	Timer		118	Handmatige functie	
95	Kalender		119	Handmatige bediening	
96	Instellingen		120	Ventilator	
97	Vorstbescherming		121	Funciemap	
98	Koelen/verwarmen		122	Ruimtefuncties	
99	Aardwarmte		123	Favorietenlijst	
100	Tablet		124	Trechter	
101	TV		125	Loep	
102	IT		126	Bewolkt	
103	Internet		127	Regen	
104	Wereldbol		128	Eco-modus	
105	Geheugenkaart		129	Automatiseren	
106	E-mailadres		130	Hoorn	
107	Gebruikersprofiel		131	Schakelaar	
108	Informatie		132	Buitenbereik	
109	Opslaan		133	Gebouwdeel	
110	Rekenmachine		134	Schakelkast	
111	Hond		135	Kelder	
112	Koe		136	Begane grond	
113	Let op		137	Etage	
114	Hoogbouwstellingkast		138	Zolder	
115	Bericht		139	Ruimte	
116	Rookzone		140	Pauzeruimte	

141	Koffiekeuken		165	Afstandbediening	
142	Receptie		166	Repeater	
143	Kantine		167	Rookmelders	
144	Ingangsdeur		168	Techniekmelder	
145	Trefwoorden		169	Deurmodule	
146	Terras		170	Glasbreukmelder	
147	telefoon		171	Bedieningseenheid	
148	Mobiele telefoon		172	Alarmcentrale	
149	Fax		173	Binnensirene	
150	Punt		174	Buitensirene	
151	Wintertuin		175	Magneetcontact	
152	Sluiten		176	Handzender overval	
153	Reset		177	Fout	
154	Plusteken		178	Wijzigingshistorie	
155	Link		179	Gecontroleerd, geselecteerd	
156	Caps Lock		180	Kleur wijzigen	
157	Led, signaallamp		181	Let op	
158	REG		182	Belangrijke aanwijzing	
159	I/O-module		183	Hoofdmenu	
160	I/O-module ingang		184	Contextmenu	
161	I/O-module uitgang		185	Volgorde wijzigen	
162	Bewegingsmelders		186	Projectomvang	
163	Bewegingsmelder met camera		187	Naam wijzigen	
164	Stroomvoorziening		188	Wissen	

189	Gehele zijkant		213	Bedrijfsurenteller	
190	Bewegingspijl		214	Hysterese	
191	Selectie / sprong naar eerste invoer		215	Multiplexer	
192	Selectie / sprong naar laatste invoer		216	Inverter	
193	Selectie / Vooruit, Play		217	Vergelijker	
194	Selectie / -achteruit		218	In-/uitschakelvertraging	
195	Kanaal		219	OF-poort	
196	Datapunt		220	Oscillator	
197	Bron		221	PI-controller	
198	Gecontroleerd, OK		222	PID-controller	
199	Ontwerp		223	Toevalsgenerator	
200	Notitie		224	Scheidingswand	
201	Snel		225	Send-by-Change	
202	Langzaam		226	Zonwering	
203	Toetsenbord		227	Tijdschakelklok -map	
204	Logica		228	Trappenhuisverlichting	
205	EN		229	Waardegenerator	
206	Type-converter		230	XOF	
207	Teller		231	Zonsopgang	
208	Telegramvertrager		232	Drukken, aanraken	
209	Ingangskeuzeschakelaar		233	Gebruiker	
210	Blokkering		234	Gebruikersgroep	
211	Flankdetector		235	Administrator	
212	Verwarmen/ koelen		236	Installateur	

237	Veiligheidszone 1, hoofdveiligheidszone		260	Brand	
238	Beveiligingszone 2		261	Medisch alarm	
239	Beveiligingszone 3		262	Intern ingeschakeld alarm	
240	Beveiligingszone 4		263	Alarmdoorschakeling	
241	Veiligheidszone 1 meervoudig		264	Paniekalarm	
242	Veiligheidszone 2 meervoudig		265	Alarmeringsregel	
243	Veiligheidszone 3 meervoudig		266	Sabotage-alarm	
244	Veiligheidszone 4 meervoudig		267	Supervision alarm	
245	I/O-module contact open		268	Technisch alarm	
246	Bericht / -mobiele telefoon		269	Bewaking vitale functies	
247	Bericht / IP, -internet		270	Technisch alarm	
248	Bericht / telefoon		271	Afdrukken	
249	Bericht		272	Leesteken	
250	Bericht / -gesproken bericht		273	Pagina	
251	Extern ingeschakeld		274	Document -exporteren	
252	Intern ingeschakeld		275	Medaille	
253	Intern en extern ingeschakeld		276	Handmatig alarm	
254	Alarm		277	Beveiligiger	
255	Uitgaande oproep		278	Apparaat in het gebouw	
256	Extern ingeschakeld - gebeurtenis		279	Alarm in het gebouw	
257	Intern ingeschakeld - gebeurtenis		280	Help-video	
258	Extern ingeschakeld alarm		281	Gemarkeerde hoek	
259	Bel		282	Alarmsysteem -instellingen	

283	Logica-editor		306	Netwerkmapp	
284	Beveiligingszones		307	MP3-player	
285	Tijdschakelklokken en scènes		308	Radio	
286	Visualisatie		309	Luidspreker	
287	Inbedrijfstelling		310	Gebruiker 1	
288	Help / vraag		311	Gebruiker 2	
289	Pijl links		312	Onderhoud en update	
290	Pijl rechts		313	Keuzeschakelaar	
291	Pijl / herstellen		314	Verbreekcontact	
292	Pijl / ongedaan maken		315	Maakcontact	
293	Scèneset		316	12 V uitgang	
294	Informatie, berichten		317	0V uitgang	
295	Systemen		318	Gira G1	
296	Procent		319	Dringend -technisch alarm	
297	Dakraam		320	Groen vinkje	
298	Server		321	Vraag	
299	Bluetooth		322	Download	
300	CD				
301	Selectie / sprong naar eerste invoer				
302	Selectie / sprong naar laatste invoer				
303	Ingang				
304	Ingangsbuss				
305	Volume -verlagen				

23.5
Opbouw van de Gira G1

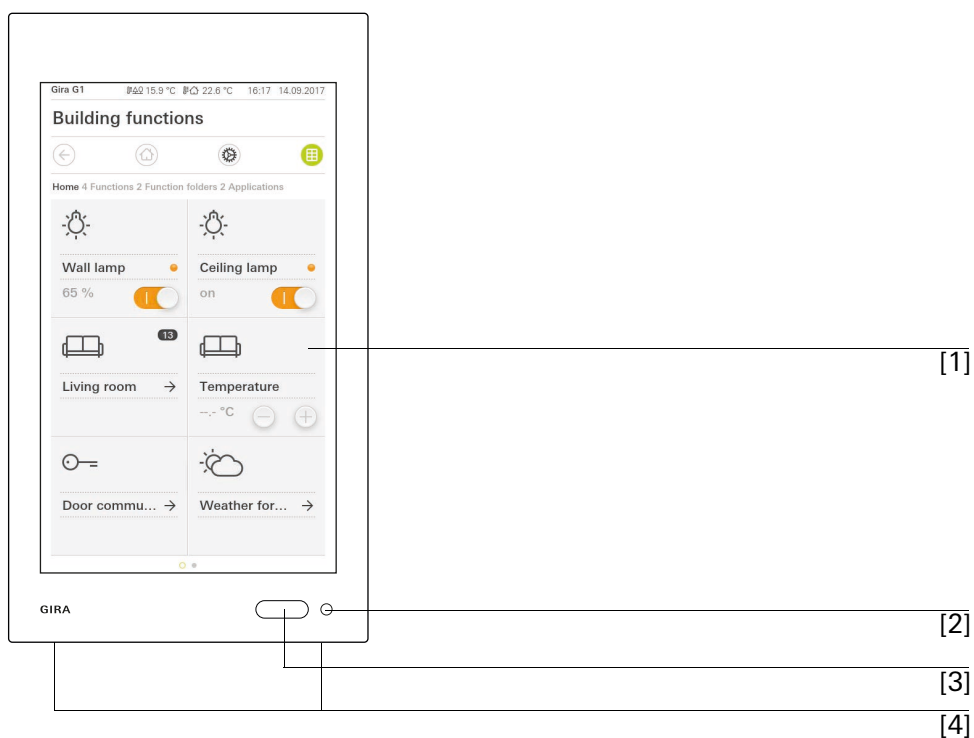


Bild 160
Vooraanzicht

- [1] Touchscreen
- [2] led
- [3] Naderingssensor
- [4] Microfoon

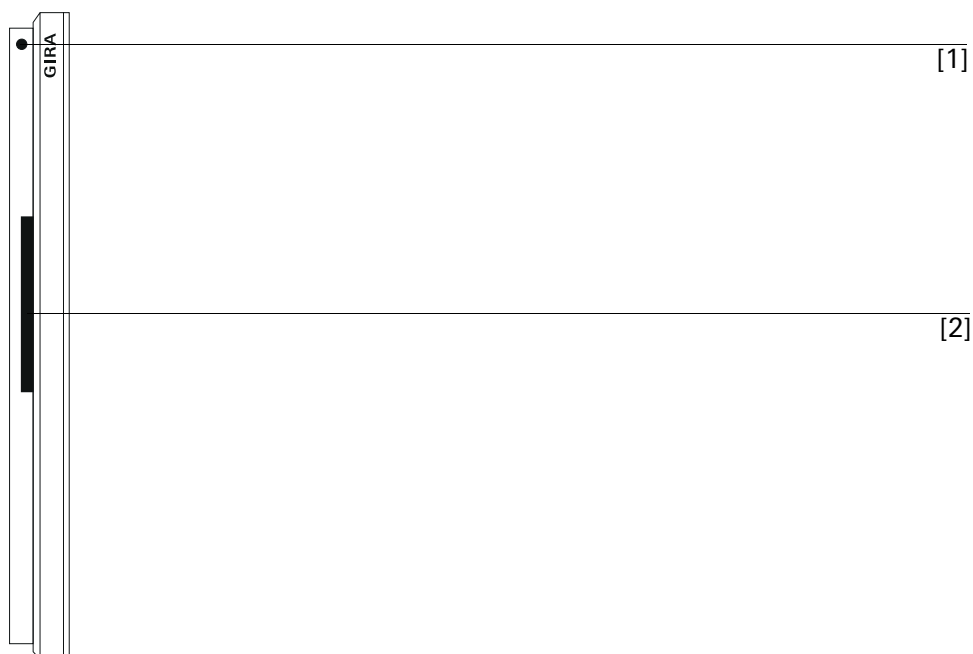


Bild 161
Zijaanzicht

- [1] Ontgrendelingsopening
- [2] Geluidskanaal

23.6
Afmetingen Gira G1

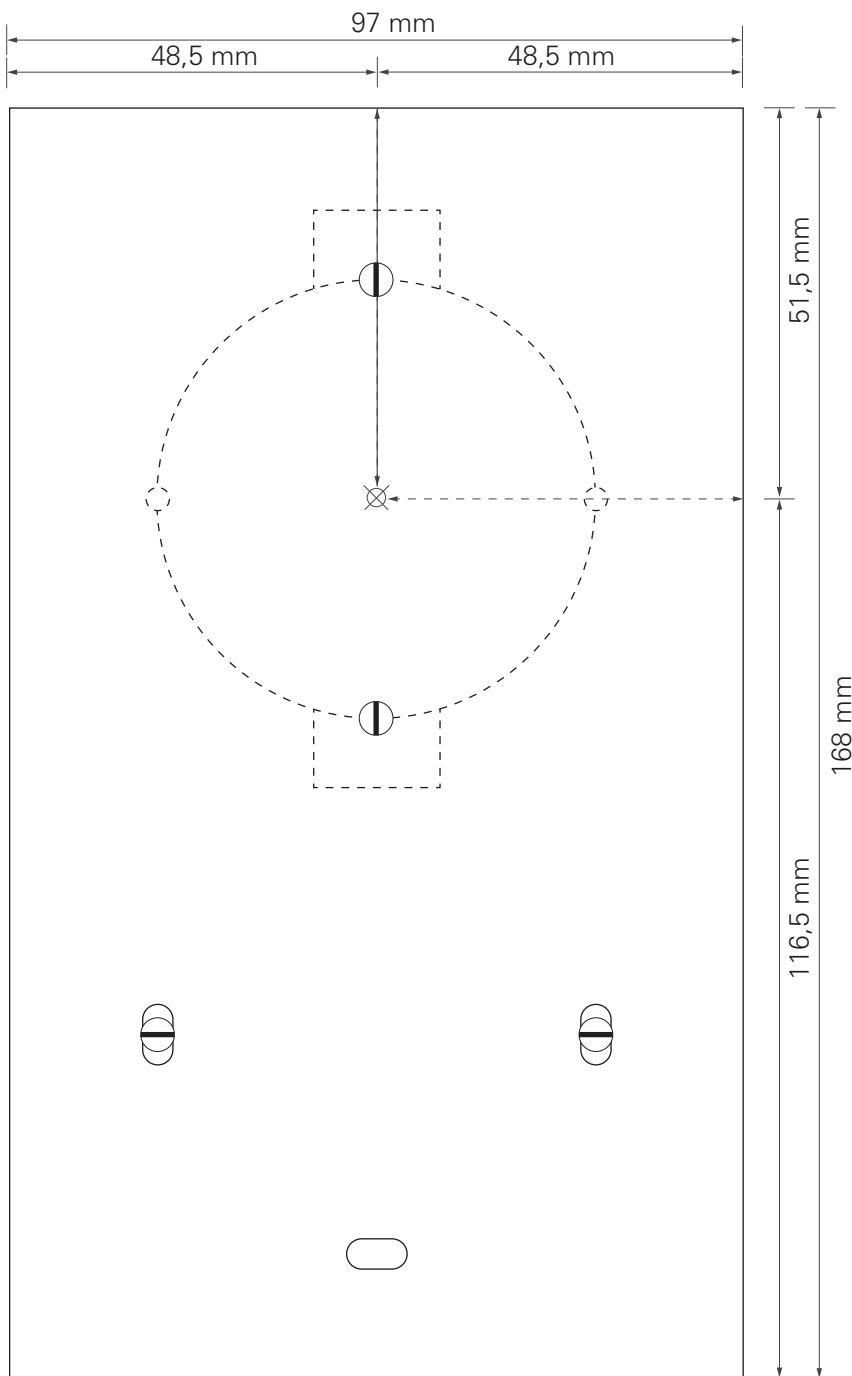


Bild 162
Afmetingen?
Gira G1

23.7

Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule

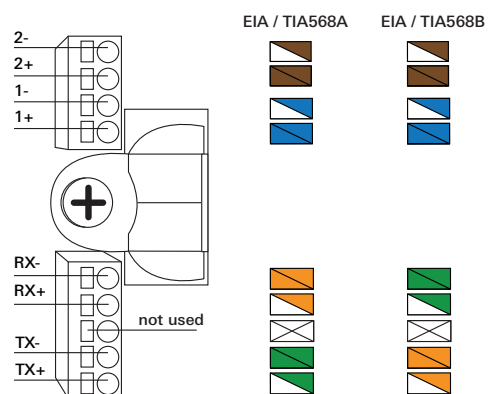


Bild 163
Klemmen
PoE-aansluitmodule

24

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitsluitend aangeboden via de vakhandel. Een apparaat met gebreken kunt u samen met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.