

Gira G1 XS

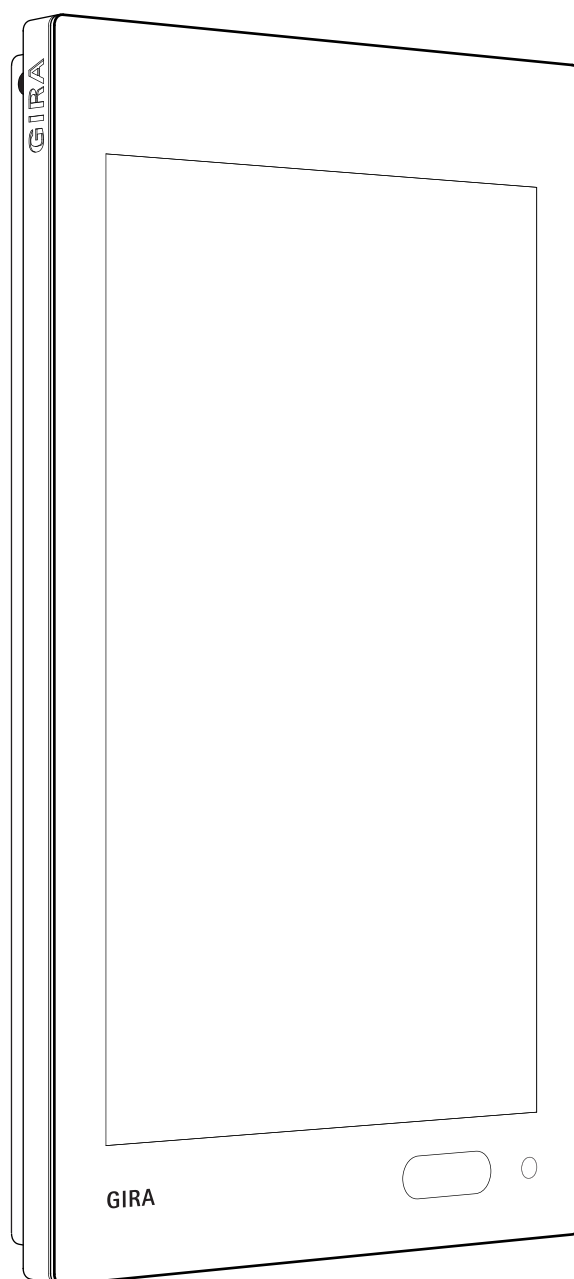
PoE 2073 05 / 2073 12



[NL] Gebruiksaanwijzing
voor installateur en
eindklant

Belangrijk:

Voor gebruik
zorgvuldig lezen.
Goed bewaren
voor later nalezen.



GIRA

Inhoud

1	Gira G1 XS	p.	5
2	Gira G1 instellen	p.	5
2.1	Installatiewizard - Selectie van de bedrijfsstand	p.	5
2.2	Systeem en toepassingen	p.	6
3	Gira G1 (KNX) instellen	p.	5
3.1	Eerste inbedrijfstelling	p.	5
3.2	KNX-apparaten projecteren	p.	6
3.3	KNX-functies	p.	7
3.4	Topologie PoE	p.	8
3.4.1	Gira G1 in hoofdlijn	p.	8
3.4.2	Gira G1 in zonelijn	p.	10
4	Gira G1 (KNX) instellingen	p.	12
4.1	Systeemmenu	p.	13
4.1.1	Directe functie selecteren	p.	13
4.1.2	Systeem	p.	14
4.1.3	PIN-beveiliging	p.	20
4.1.4	Aanzichtconfiguratie	p.	21
4.2	Informatie	p.	24
4.2.1	Gira app-versie	p.	24
5	Gira G1 (KNX) bedienen	p.	25
5.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p.	25
5.2	Statusbalk	p.	26
5.3	Navigatiebalk	p.	26
5.4	Actiezone	p.	27
5.5	Directe functie	p.	27
5.6	Tegelweergave	p.	28
5.7	Detailweergave	p.	29
5.8	Scèneneveneenheid	p.	31
5.9	Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur	p.	32
5.10	Tijdschakelklok	p.	33
5.10.1	Schakeltijd aanleggen	p.	34
5.10.2	Schakeltijd wissen	p.	35
5.10.3	Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren	p.	35
5.11	Functiemappen	p.	36
6	Gira X1 Client instellen	p.	37
6.1	Eerste inbedrijfstelling	p.	37
7	Gira X1 Client-instellingen	p.	38
7.1	Systeemmenu	p.	39
7.1.1	Directe functie selecteren	p.	39
7.1.2	Systeem	p.	40
7.1.3	PIN-beveiliging	p.	45
7.1.4	Aanzichtconfiguratie	p.	46
7.2	Extra functies	p.	51

7.3	Administratorfuncties	p. 51
7.3.1	Ruimten beheren	p. 51
7.3.2	Functies beheren	p. 51
7.3.3	Ruimten/functies sorteren	p. 54
7.3.4	Systemen beheren	p. 54
7.3.5	Gebruikers beheren	p. 55
7.4	Informatie	p. 58
7.4.1	Gira app-versie	p. 58
8	Gira X1 Client bedienen	p. 59
8.1	Statusbalk	p. 59
8.2	Navigatiebalk	p. 59
8.3	Directe functie	p. 61
8.4	Tegelweergave	p. 61
8.5	Detailweergave	p. 62
8.6	Scèneneveneenheid	p. 64
8.7	Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur	p. 65
8.8	Tijdschakelklok	p. 66
8.8.1	Schakeltijd aanmaken	p. 67
8.8.2	Schakeltijd wissen	p. 70
8.8.3	Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren	p. 71
8.9	Functiemappen	p. 72
8.10	Aanwezigheidssimulatie	p. 72
8.10.1	Simulatie opnemen	p. 73
8.10.2	Simulatie afspelen	p. 73
8.11	Tijdschakelklokken	p. 74
8.12	Scènes	p. 75
8.13	Sonos-audiofunctie	p. 76
8.13.1	Sonos-audio configureren	p. 77
8.13.2	Sonos luidspreker wijzigen	p. 78
8.13.3	Configuratie van favorieten	p. 79
8.13.4	Gedrag van de favorieten na gebruik van de geheugenfunctie ...	p. 80
8.13.5	Welke fouten kunnen optreden?	p. 80
8.13.6	Gedrag van de playlists na gebruik van de opslagfunctie	p. 81
8.13.7	Welke fouten kunnen optreden?	p. 81
8.14	Philips Hue-lamp	p. 82
8.15	Toegang op afstand	p. 83
8.15.1	Toegang op afstand in het detailaanzicht	p. 83
8.15.2	Toegang op afstand in het tegelaanzicht	p. 84
9	Gira G1 in de GPA projecteren	p. 85
10	Beveiligingssysteem Alarm Connect instellen	p. 88
10.1	Eerste inbedrijfstelling	p. 88
11	Beveiligingssysteem Alarm Connect instellingen	p. 89
11.1	Systeemmenu	p. 90
11.1.1	Directe functie selecteren	p. 90
11.1.2	Systeem	p. 91
11.1.3	PIN-beveiliging	p. 96
11.1.4	Aanzichtconfiguratie	p. 97
11.2	Extra functies	p. 100

11.3	Administratorfuncties	p. 101
11.3.1	Ruimten beheren	p. 101
11.3.2	Functies beheren	p. 101
11.3.3	Ruimten/functies sorteren	p. 103
11.3.4	Systemen beheren	p. 103
11.3.5	Gebruikers beheren	p. 104
11.4	Informatie	p. 106
11.4.1	Gira app-versie	p. 106
12	Beveiligingssysteem Alarm Connect bedienen	p. 107
12.1	Statusbalk	p. 107
12.2	Navigatiebalk	p. 107
12.3	Knoppen en aanwijzingen voor het alarm	p. 108
12.4	Beveiligingszone extern inschakelen	p. 109
12.5	Beveiligingszone intern inschakelen	p. 110
12.6	Beveiligingszone uitschakelen	p. 111
12.7	Alarmen en meldingen waarnemen en bevestigen	p. 112
13	Deurcommunicatie inrichten	p. 113
13.1	Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem verbinden	p. 113
13.2	Verbinding met de DCS-IP-gateway tot stand brengen	p. 114
13.2.1	Toegangsgegevens	p. 115
14	Deurcommunicatie bedienen	p. 116
14.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p. 116
14.2	Oproepen bedienen	p. 117
14.2.1	Oproep beantwoorden	p. 117
14.2.2	Gesprek beëindigen	p. 117
14.2.3	Gesprek hervatten	p. 118
14.3	Oproepsignaal uitschakelen	p. 118
14.4	Deur openen	p. 118
14.5	Camera inschakelen	p. 118
14.6	Systeemmenu deurcommunicatie	p. 119
14.6.1	Doorschakeling	p. 119
14.6.2	Deurstation oproepen	p. 120
14.6.3	Interne oproep	p. 120
14.6.4	Camera selecteren	p. 120
14.6.5	Oproepsignaalmelodie	p. 120
14.6.6	Automatische deuropener	p. 121
14.6.7	Toegangsgegevens	p. 121
14.6.8	Spraakvolume	p. 122
14.6.9	Oproepsignaalvolume	p. 122
15	SIP-deurcommunicatie configureren	p. 123
15.1	Gira G1 verbinden met een deurstation met SIP-functionaliteit ...	p. 123
15.1.1	Directe verbinding	p. 123
15.1.2	Verbinding via SIP-server	p. 123
16	SIP-deurcommunicatie bedienen	p. 124
16.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p. 124
16.2	Oproepen bedienen	p. 125
16.2.1	Oproep beantwoorden	p. 125
16.2.2	Gesprek beëindigen	p. 125
16.3	Oproepsignaal uitschakelen	p. 126

16.4	Deur openen	p. 126
16.5	Camera inschakelen	p. 126
16.6	Systeemmenu Deurcommunicatie	p. 127
16.6.1	Deurstation oproepen	p. 127
16.6.2	Interne oproep	p. 127
16.6.3	Cameraselectie	p. 128
16.6.4	Oproepmelodie	p. 128
16.6.5	Spraakvolume	p. 128
16.6.6	Oproepsignaalvolume	p. 129
16.6.7	Deuropener	p. 129
17	Weersvoorspelling	p. 130
17.1	Weersvoorspelling instellen	p. 130
17.1.1	Weerstation toevoegen	p. 130
17.1.2	Volgorde van de weerstations wijzigen	p. 131
17.1.3	Weerstation wissen	p. 131
17.2	Weergegevens aflezen	p. 132
18	Firmware-update	p. 133
18.1	Firmware toevoegen	p. 133
18.1.1	Firmware handmatig toevoegen	p. 133
18.1.2	Firmware automatisch toevoegen	p. 134
18.2	Firmware-update van apparaten in het GPA-project	p. 134
18.3	Firmware-update van apparaten zonder GPA-project	p. 135
19	Webpagina van het apparaat	p. 136
19.1	Apparaatinformatie	p. 136
19.2	SIP-deurcommunicatie	p. 137
19.2.1	Instellingen importeren/exporteren	p. 137
19.2.2	SIP-netwerk configureren	p. 138
19.2.3	Uitgaande oproepen	p. 139
19.2.4	Toegevoegde SIP-deelnemers	p. 139
19.2.5	SIP-deelnemer toevoegen	p. 140
19.2.6	Favorietentoetsen	p. 141
19.3	Diagnose	p. 142
19.3.1	Herstart uitvoeren	p. 142
19.3.2	Standaardinstellingen	p. 143
19.3.3	Programmeerstand	p. 143
19.3.4	Logbestanden downloaden	p. 143
19.3.5	Uitgebreide logging	p. 143
20	Bijlage	p. 144
20.1	Foutmeldingen	p. 144
20.2	Handmatige herstart van het apparaat met behulp van een magneet	p. 144
20.3	Lijst van selecteerbare symbolen	p. 145
20.4	Opbouw van de Gira G1	p. 152
20.5	Afmetingen Gira G1	p. 153
20.6	Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule	p. 154

21	Garantie	p. 154
----	----------------	--------

22	Informatie over gegevensbescherming	p. 154
----	---	--------

23	Licentievoorwaarden	p. 155
----	---------------------------	--------

1

Gira G1 XS

De aanduiding Gira G1 in de volgende teksten en afbeeldingen verwijst naar de productvariant Gira G1 XS.

2

Gira G1 instellen

2.1

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 [zie 18].

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.

2.2

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 3].

- 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 [zie 6] of het Gira beveiligingssysteem Alarm Connect [zie 10].

- Gira One

In deze modus wordt de Gira G1 als client voor de Gira One Server gebruikt. De projectplanning wordt uitgevoerd via de Gira Project Assistant. Gira One wordt ondersteund vanaf firmwareversie 3.5.

- 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 13].

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

3.1

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 U kunt de netwerkinstellingen controleren en configureren in de systeeminstellingen [zie 4.1.2.3].
- 3 Laad met behulp van de ETS het ervoor aangemaakte KNX-project op de Gira G1, zie 'KNX-programmeermodus' [zie 4.1.2].
- 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 13.2.1].
- 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).

3.2

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.

3.3

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

3.4

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.

3.4.1

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.

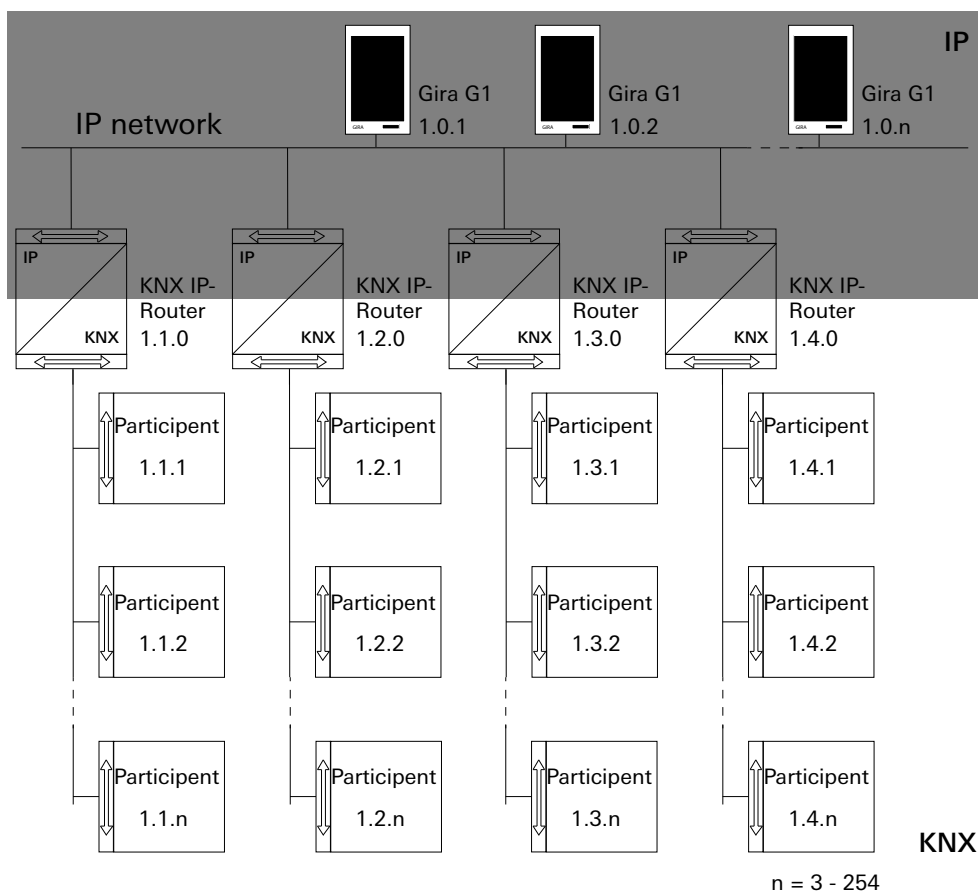
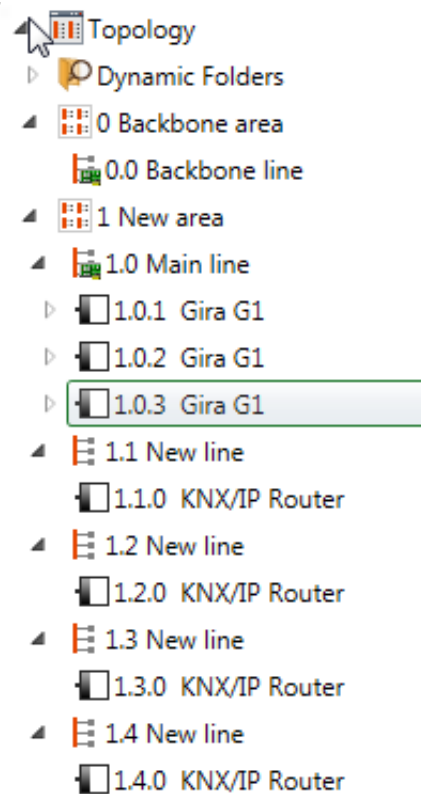


Bild 1
Voorbeeldtopologie:
Gira G1 in hoofdlijn

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

ETS4:



ETS5:

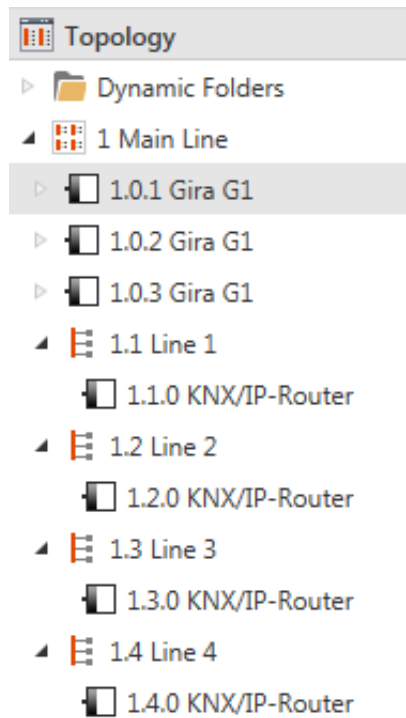


Bild 2

ETS-screenshot:
Links: ETS4
Rechts: ETS5

3.4.2

Gira G1 in zonelijn

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

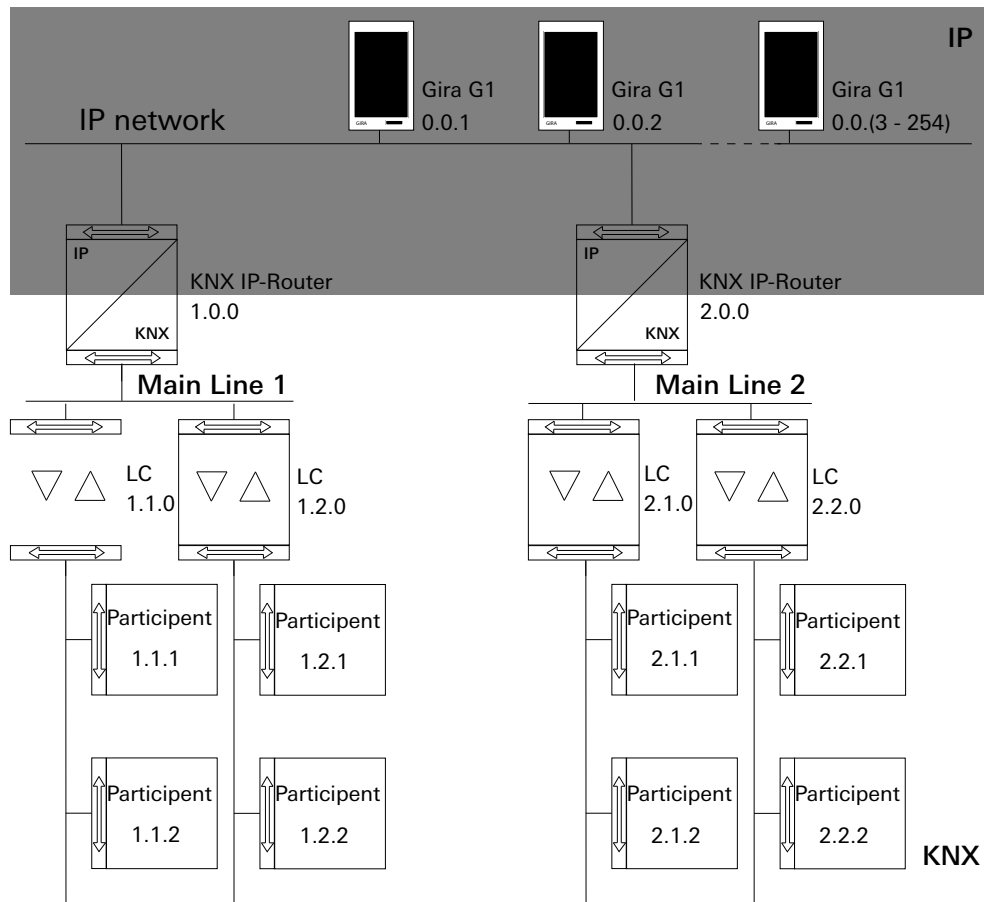
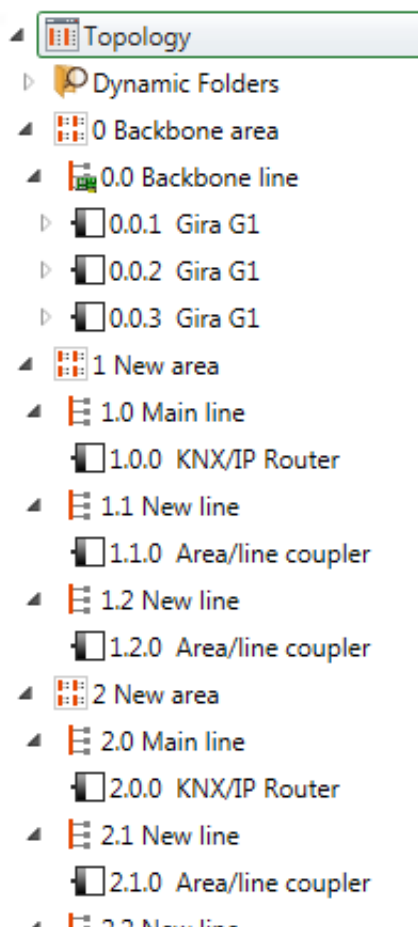


Bild 3
Voorbeeldtopologie:
Gira G1 in
Zonelijn

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

ETS4:



ETS5:

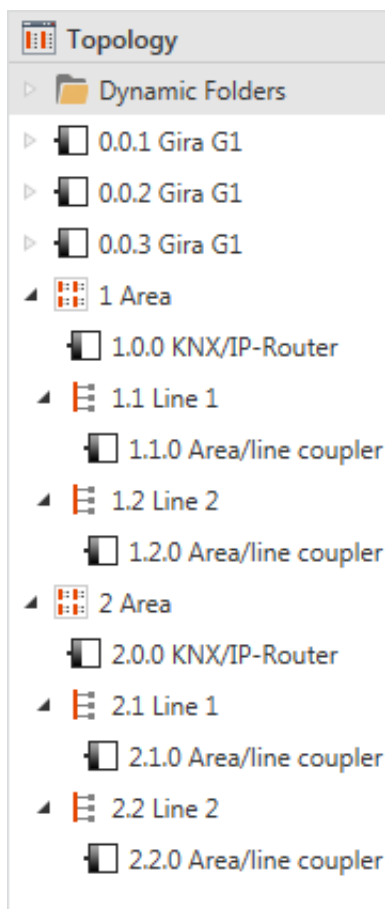


Bild 4

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

Gira G1 (KNX) 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
 - Deurcommunicatie
 - Weerstation
 - Informatie

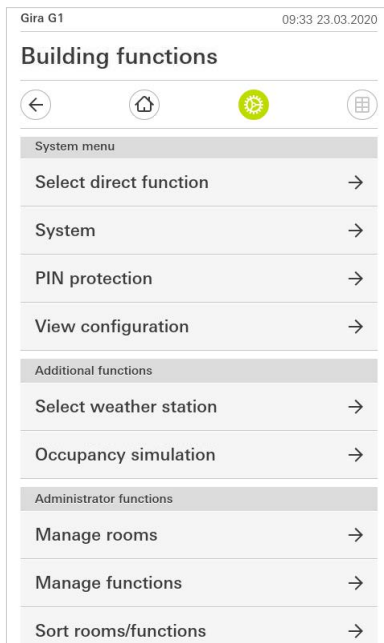


Bild 5
Aanzicht
[Instellingen]



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.

4.1

Systeemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

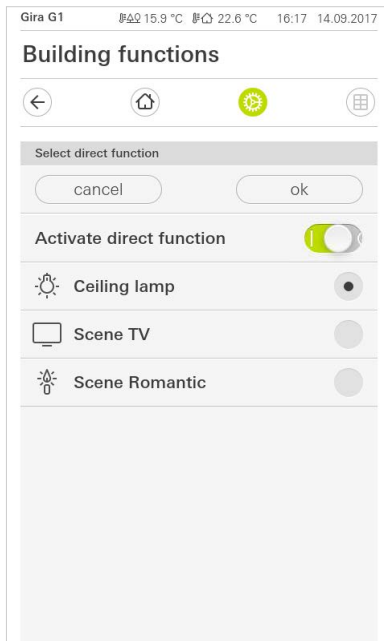
- Directe functie selecteren [zie 4.1.1]
- Systeem [zie 4.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 4.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 4.1.4]

4.1.1

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 'Scèneeveneendheid' 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 6**

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.

4.1.2 Systeem

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

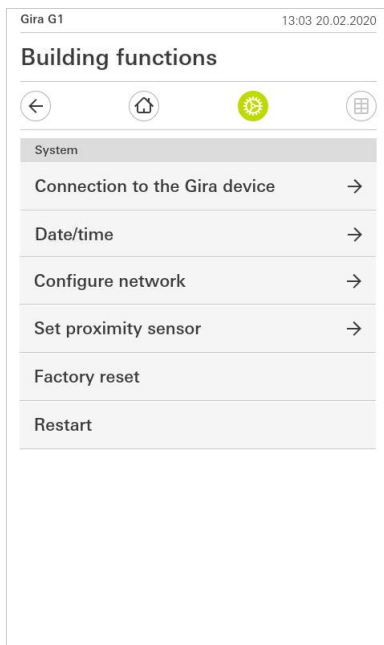


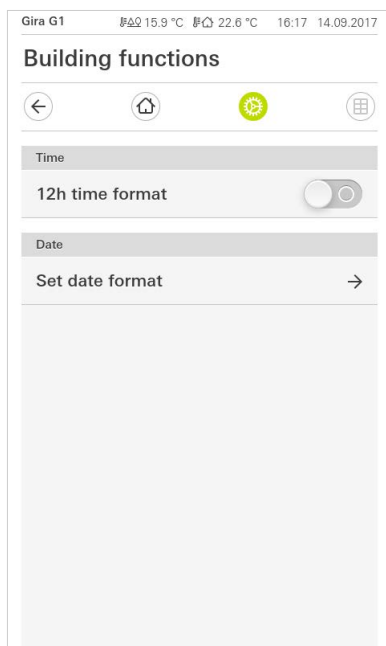
Bild 7
Systeeminstellingen

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
- Datum/tijd [zie 4.1.2.1]
 - Netwerk configureren [zie 4.1.2.2]
 - Naderingssensor instellen [zie 4.1.2.3]
 - Betrouwbare KNX-communicatie [zie 4.1.2.4]
 - 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

4.1.2.1

Datum/tijd

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

**Bild 8**

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.

4.1.2.2

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

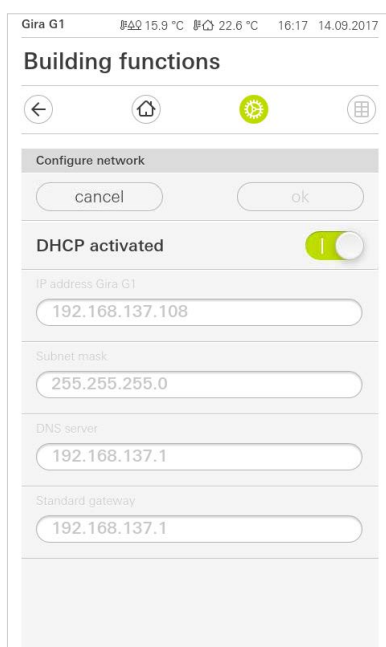


Bild 9
Netwerk
Configureren

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.

4.1.2.3

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.

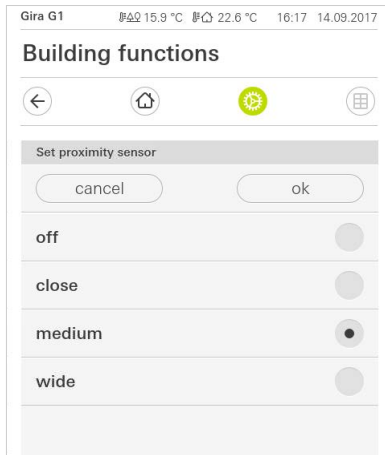


Bild 10
Naderingssensor
instellen

- 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.

4.1.2.4

Betrouwbare KNX communicatie

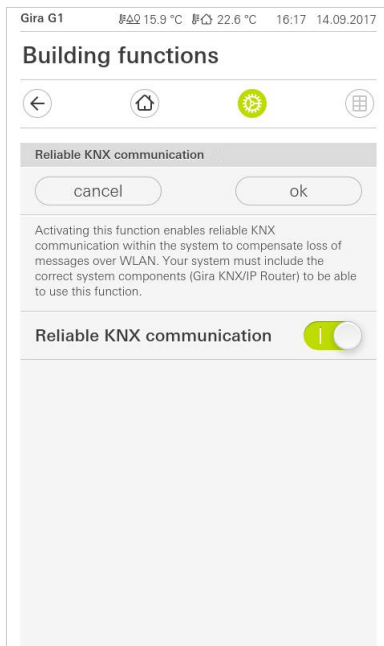


Bild 11
Betrouwbare KNX-communicatie

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 te minimaliseren.

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.

4.1.2.5

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.

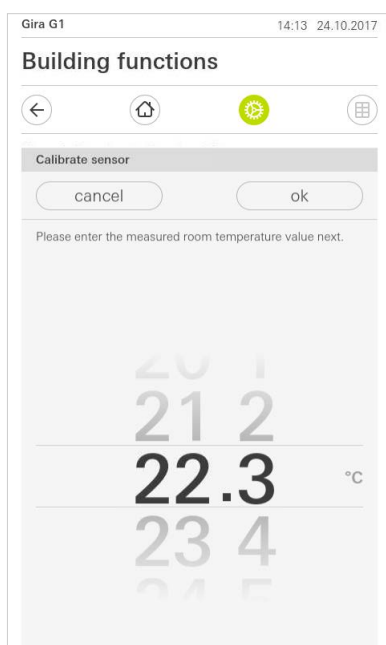


Bild 12
Sensor kalibreren

- 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.

4.1.3

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.

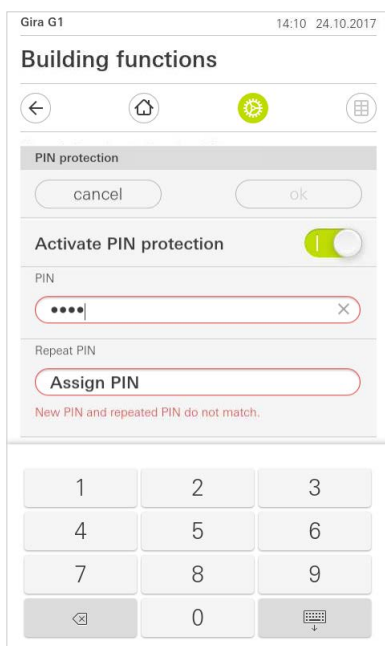


Bild 13
PIN-beveiliging

- 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.

4.1.4

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.

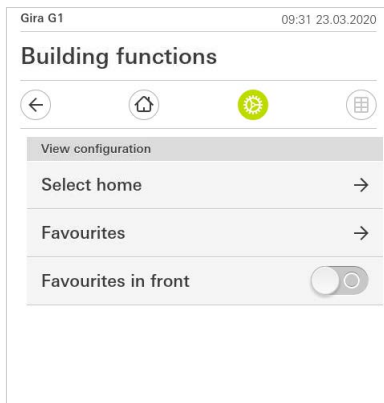


Bild 14
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
 - Home selecteren [zie 4.1.4.1]
 - Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 4.1.2.4]
 - Functies sorteren [zie 4.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 4.1.4.4]
 - Favorieten vooraan [zie 4.1.4.5]

4.1.4.1

Home selecteren

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

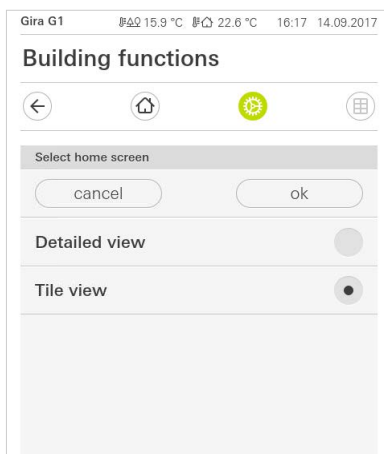


Bild 15
Home selecteren

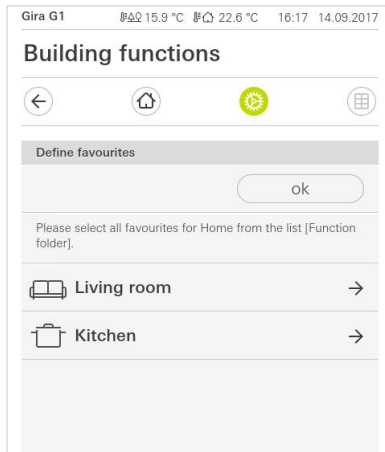
- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

4.1.4.2

Favorieten vastleggen

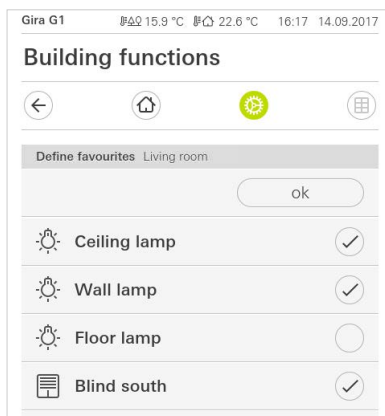
Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 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 16**

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 17**

Functies selecteren

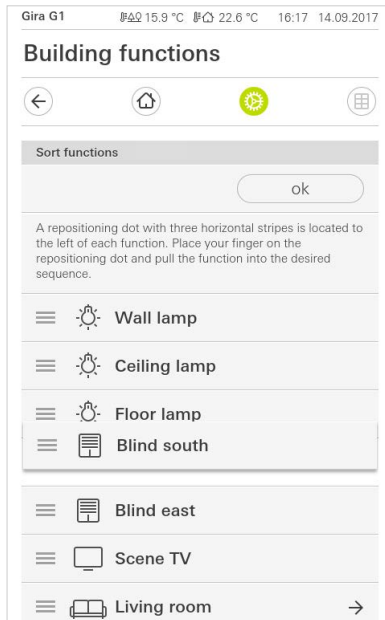
- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 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.

4.1.4.3

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 18**

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.

4.1.4.4

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.

4.1.4.5

Favorieten vooraan

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

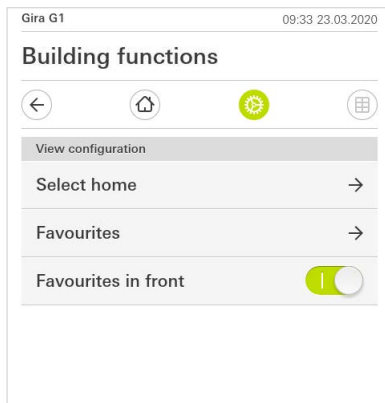


Bild 19

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.

4.2

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 4.2.1]

4.2.1

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.

5

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 geparametriseerd.

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.

5.1

Opbouw van de gebruikersinterface

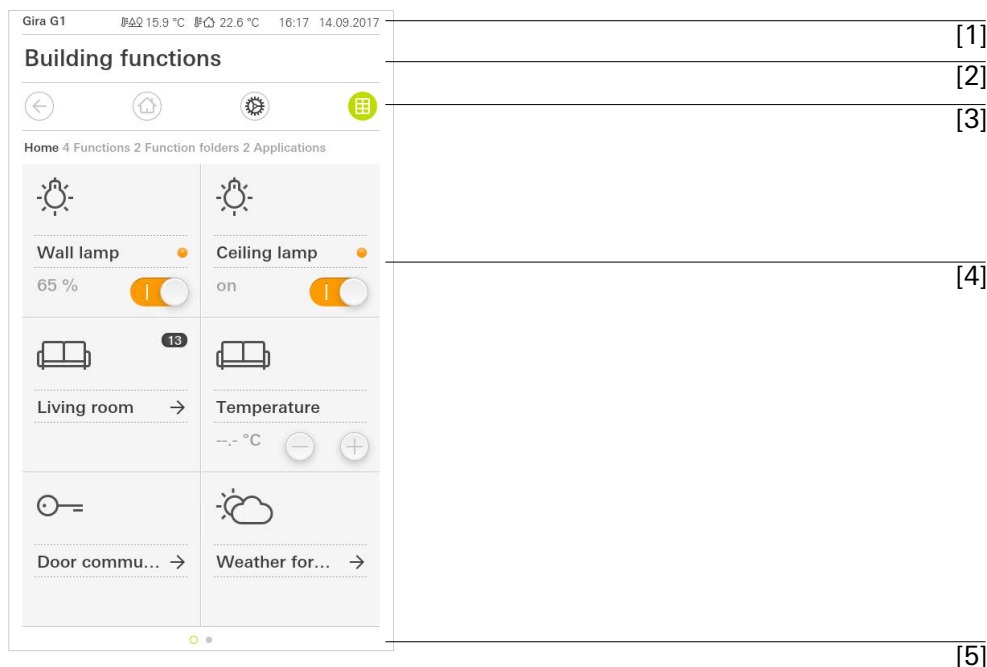


Bild 20

Gebruikersinterface

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

[1] Statusbalk [zie 5.2]

[2] Informatiebalk (geeft aan welke toepassing is geopend)

[3] Navigatiebalk [zie 5.3]

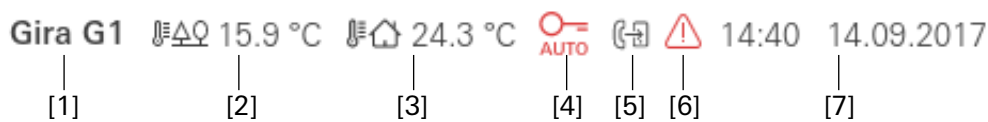
[4] Actiezone [zie 5.4]

[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.

5.2

Statusbalk

**Bild 21**

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

5.3

Navigatiebalk

**Bild 22**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.

5.4**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
-

5.5

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 4.1.1].

5.6

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.

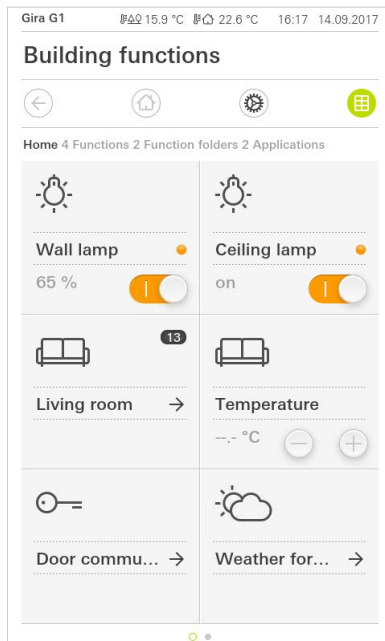


Bild 23
Voorbeeld
Tegelweergave

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.

5.7

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

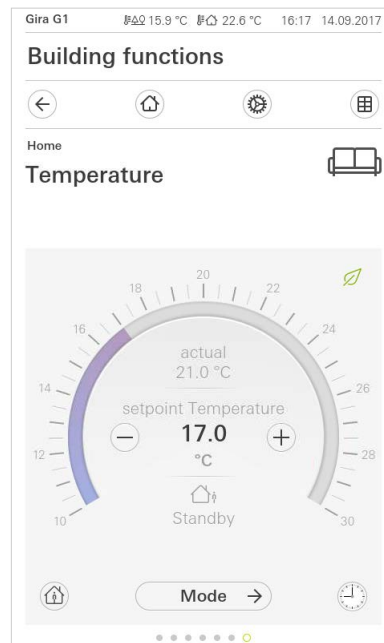
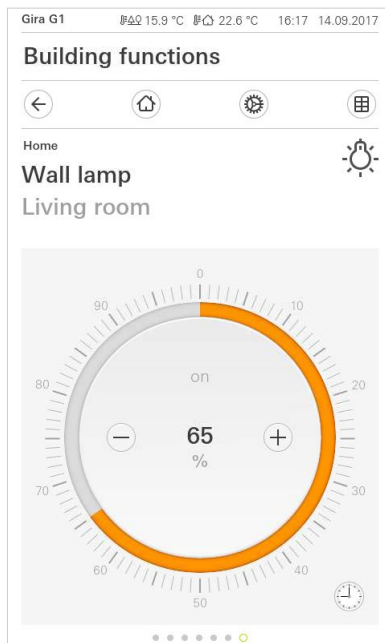


Bild 24
Voorbeeld
detailweergave

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

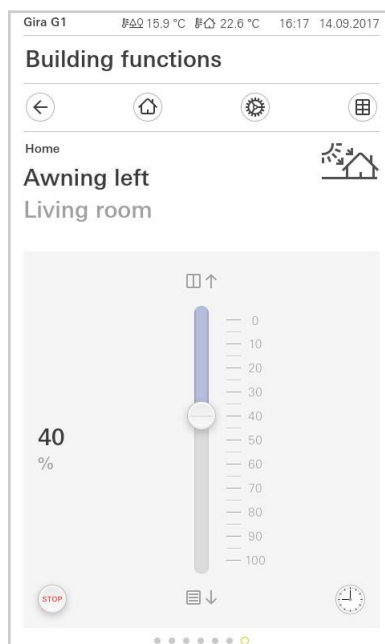
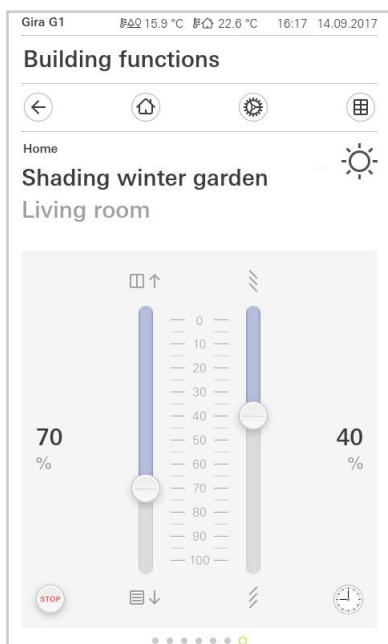


Bild 25
Detailweergave
Bediening met behulp van
Thermostaat

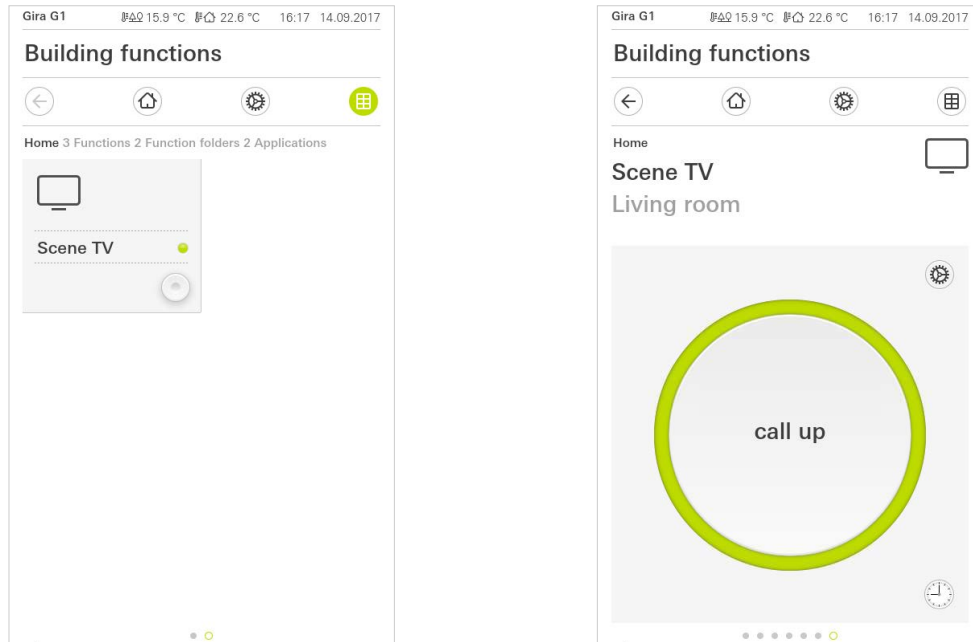
Als u op de knop [STOP] tikt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding of een lamellenverstelling direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

Stoptoets

5.8

Scèneneveneenheid

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 26**

Scène-parallelaan-
sluiting
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.

5.9

Aanwezigheidstoets en modus kamertemperatuur

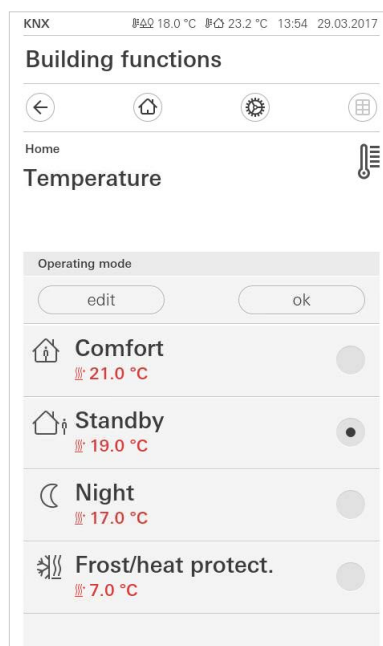
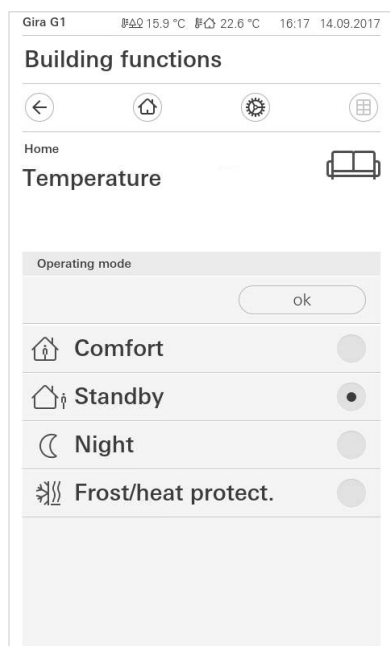
Met de aanwezigheidstoets kunt u de comforttemperatuur vanuit de nachtmodus of vanuit de vorst-/hittebescherming activeren. Deze functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de kamer voor een bepaalde tijd op de comforttemperatuur te regelen, als de kamer bij wijze van uitzondering ook 's nachts wordt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



Aanwezigheidstoets
(comfortverlenging)

Modus wisselen

Bild 27
Bedrijfsmodus wisselen
Links: Neveeneenheid
kamerthermostaat
Rechts: Kamerthermostaat

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.

- 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.

5.10

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
- Scèneevenenheid met 10 schakeltijden
- Kamerthermostaatfuncties met 28 schakeltijden,

5.10.1

Schakeltijd aanleggen

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

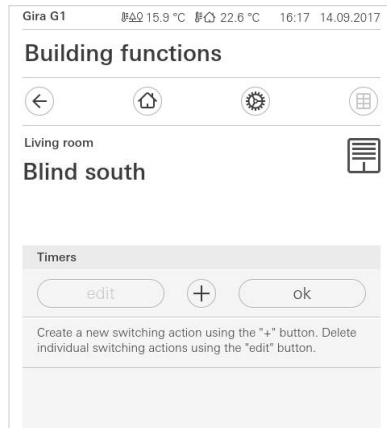


Bild 28
Overzicht
Tijdschakelklok

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

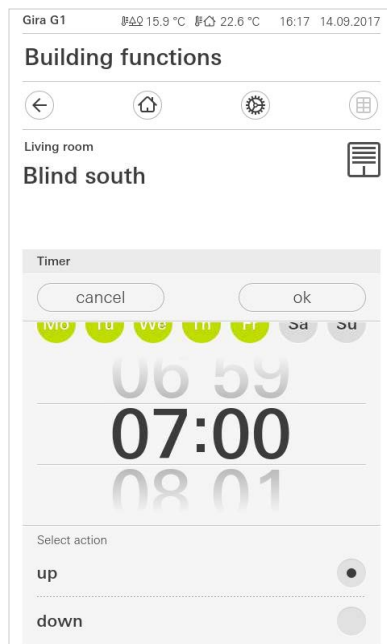


Bild 29
Schakeltijd aanma-
ken

- 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.

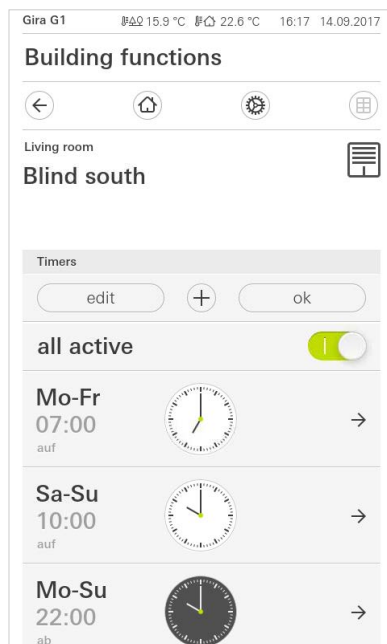
5.10.2

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.

5.10.3

Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren

**Bild 30**

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).

5.11

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.

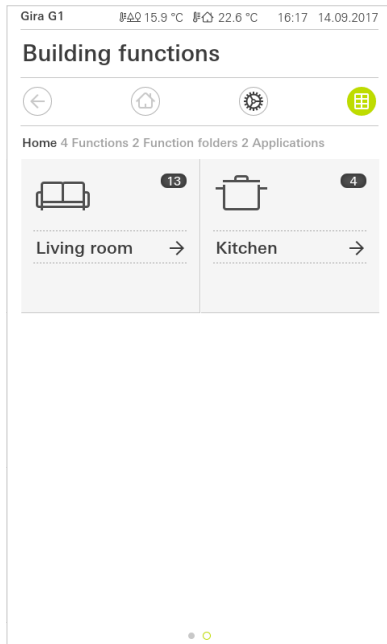


Bild 31
Functiemappen

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.

6.1

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.

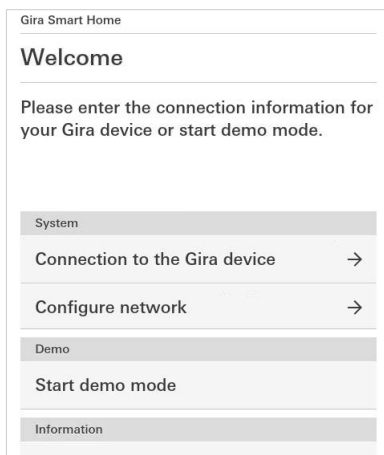


Bild 32
Aanzicht
[Instellingen]

- 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 zonder DHCP is aangesloten op het netwerk, 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 7.1.2.1].
- 3 Voer eventueel de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 13.2.1].
- 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.

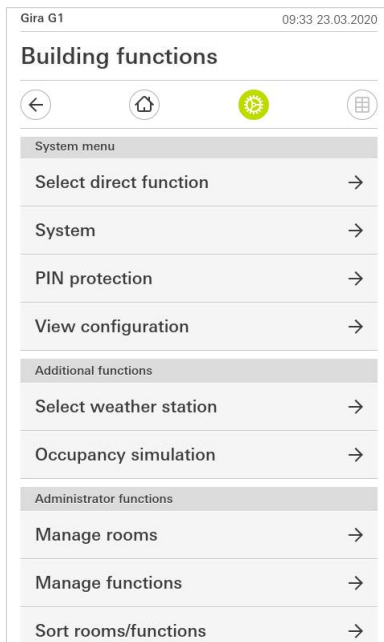


Bild 33
Aanzicht
[Instellingen]



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.

7.1

Systeemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe functie selecteren [zie 7.1.1]
- Systeem [zie 7.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 7.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 7.1.4]

7.1.1

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.

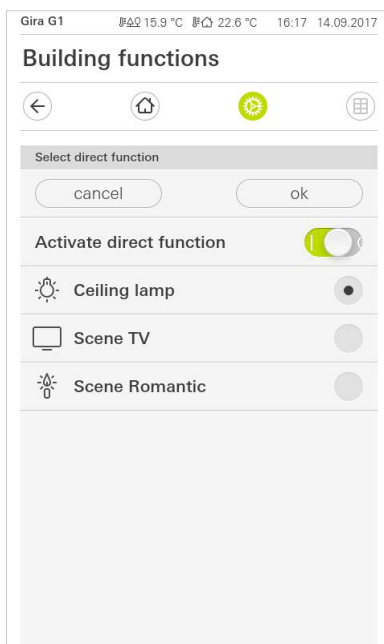


Bild 34

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.

7.1.2

Systeem

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

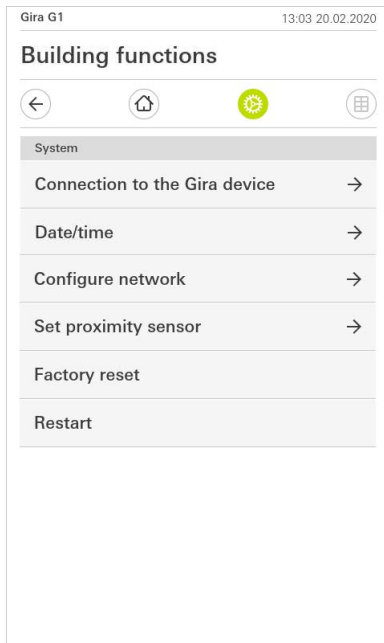
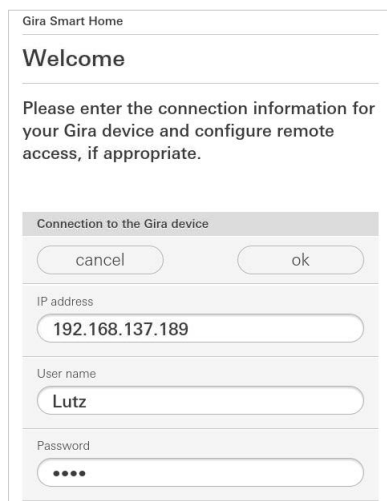


Bild 35
Systeeminstellingen

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
- Verbinding met de Gira X1 [zie 7.1.2.1]
 - Wachtwoord wijzigen [zie 7.1.2.2]
 - Datum/tijd [zie 7.1.2.3]
 - Netwerk configureren [zie 7.1.2.4]
 - Naderingssensor instellen [zie 7.1.2.5]
 - Fabrieksreset
 - Opnieuw starten

7.1.2.1

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 36

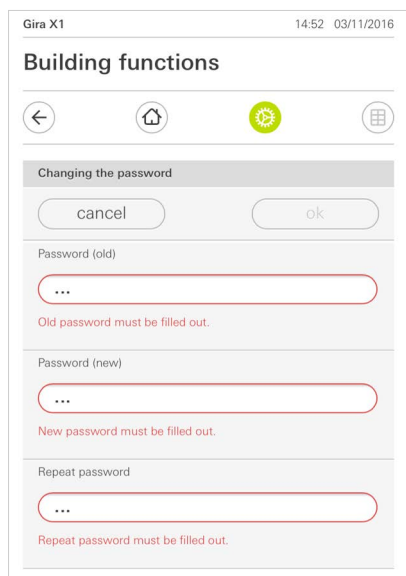
Verbinding met de Gira X1

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.

7.1.2.2

Wachtwoord wijzigen



Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← 🏠 ⚙️ 📅

Changing the password

cancel ok

Password (old)

...

Old password must be filled out.

Password (new)

...

New password must be filled out.

Repeat password

...

Repeat password must be filled out.

Bild 37

Wachtwoord wijzigen

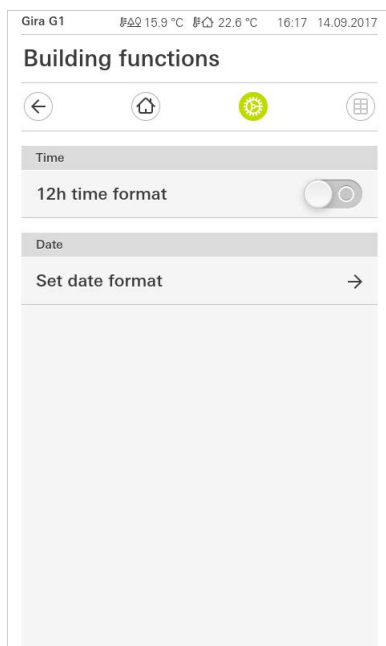
U kunt het bij de projectplanning verkregen gebruikerswachtwoord wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 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.

7.1.2.3

Datum/tijd

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

**Bild 38**

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.

7.1.2.4

Netwerkinstellingen



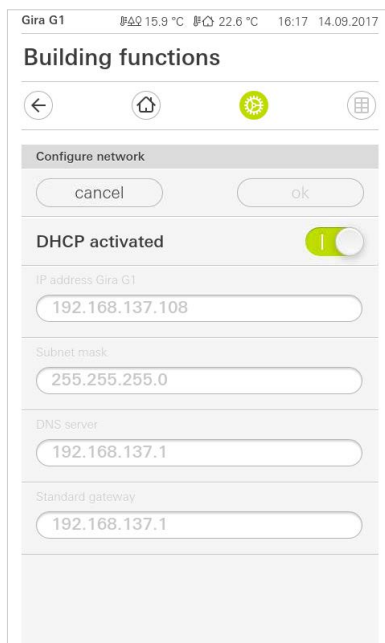
Let op Uitval Gira G1

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 39**

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.

7.1.2.5

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.

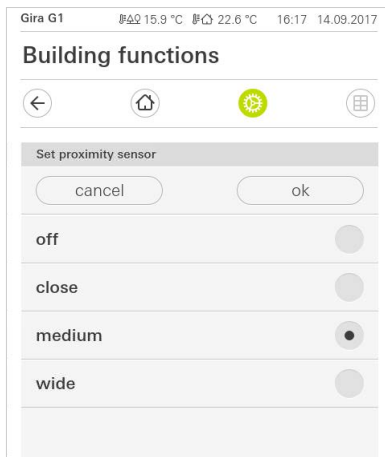


Bild 40
Naderingssensor
instellen

- 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.

7.1.3

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.

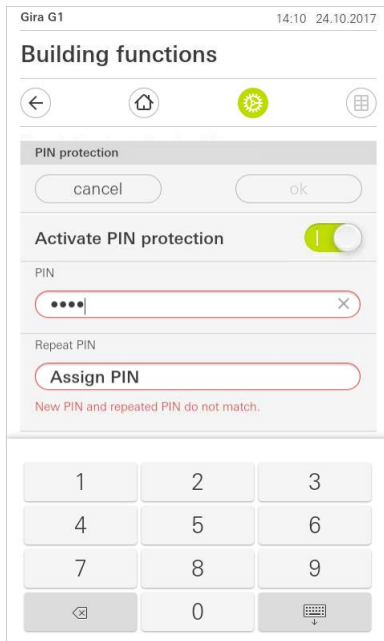


Bild 41
PIN-beveiliging

- 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.

7.1.4

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.

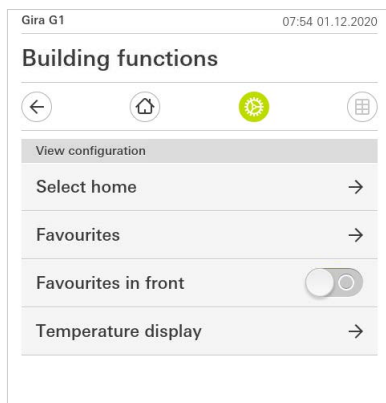


Bild 42
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:

- Home selecteren [zie 7.1.4.1]
- Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 7.1.4.2]
 - Functies sorteren [zie 7.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 7.1.4.4]
- Favorieten vooraan [zie 7.1.4.5]
- Temperatuurweergave [zie 7.1.4.6]

7.1.4.1

Home selecteren

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

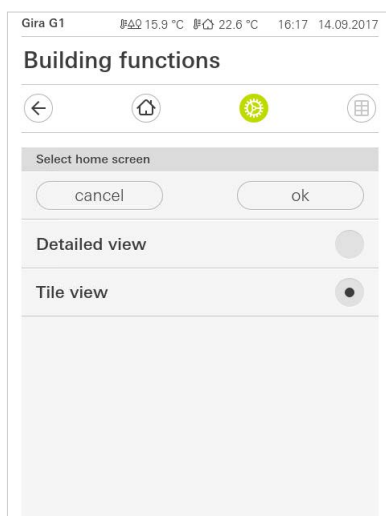


Bild 43
Home selecteren

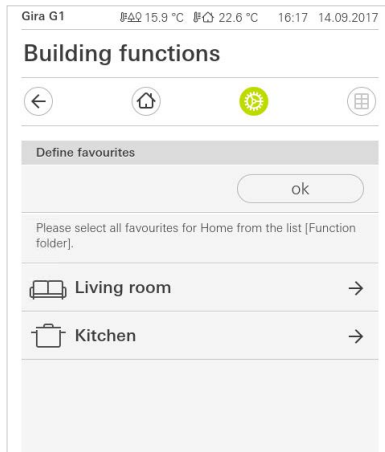
- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

7.1.4.2

Favorieten vastleggen

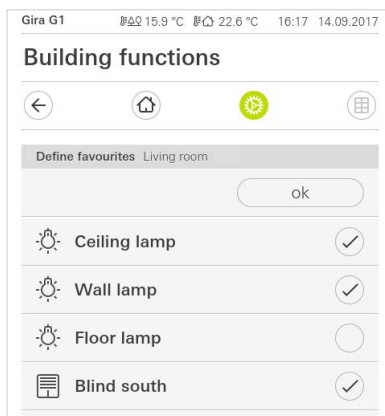
Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 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 44**

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 45**

Functies selecteren

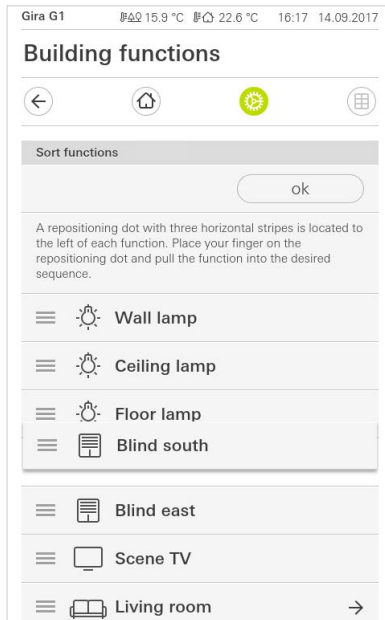
- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 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.

7.1.4.3

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 46**

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.

7.1.4.4

Standaard herstellen

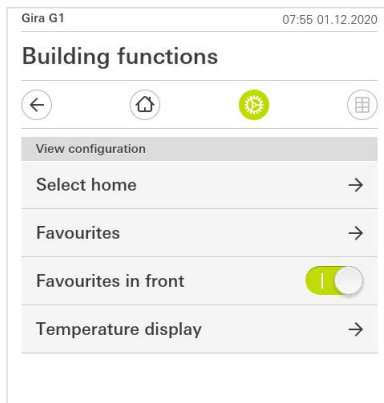
Hier kunt u het aanzicht van de actiezone terugzetten naar de toestand zoals die oorspronkelijk was vastgelegd bij de projectplanning.

- 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.

7.1.4.5

Favorieten vooraan

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

**Bild 47**

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.

7.1.4.6

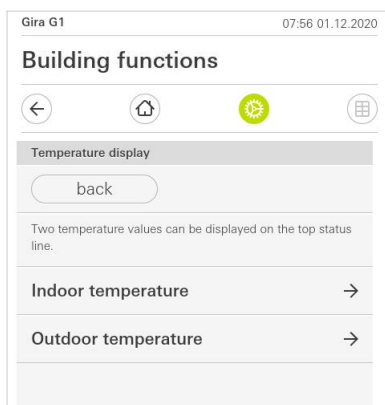
Temperatuurweergave

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

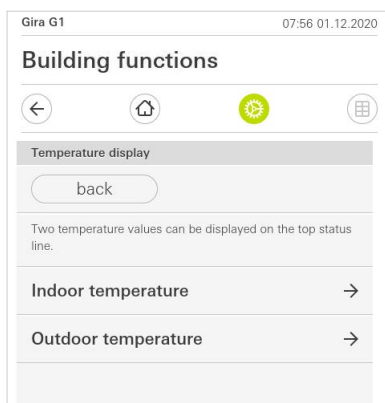
- Binnentemperatuur
Er kan uit voor de gebruiker vrijgegeven functies met het weergeven van de gemeten temperaturen en van het type 'Statusweergave decimaal' worden gekozen.
- Buitentemperatuur
Er kan uit voor de gebruiker vrijgegeven functies van het type 'Statusweergave decimaal' worden gekozen.

**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 48**

Temperatuurweergave

**Bild 49**

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.

7.2

Extra functies

Onder Extra functies zijn de volgende functies beschikbaar:

- Weerstation selecteren [zie 17]
 - Aanwezigheidssimulatie [zie 8.10]
 - Tijdschakelklokken [zie 8.11]
-

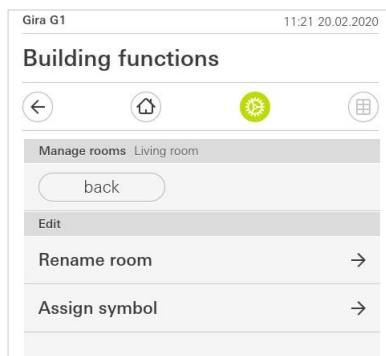
7.3

Administratorfuncties

7.3.1

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 50**

Ruimten beheren

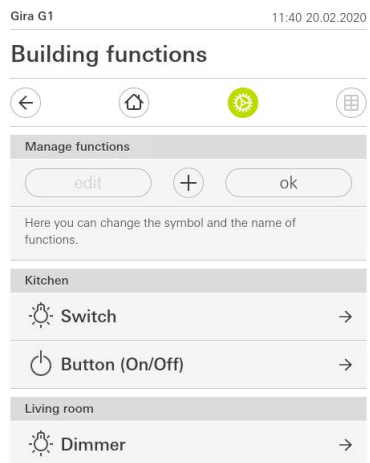
7.3.2

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 7.3.2.1]
 - Functie beheren [zie 7.3.2.2]

7.3.2.1

Nieuwe functie aanmaken

**Bild 51**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 8.12]
 - Sonos audiobesturing [zie 8.13]
 - Philips Hue-lamp [zie 8.14]
- 4 Volg de configuratie-assistent door in het betreffende menuonderdeel uw keuze te maken en deze te bevestigen door op [volgende] te tikken.

7.3.2.2

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

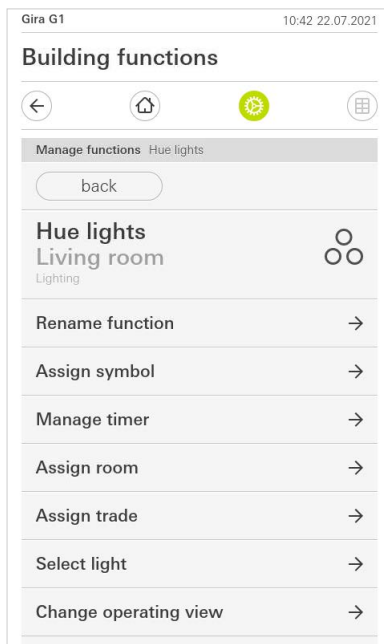
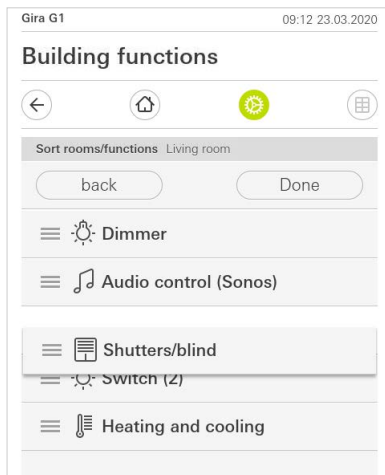


Bild 52
Functies beheren

7.3.3

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].

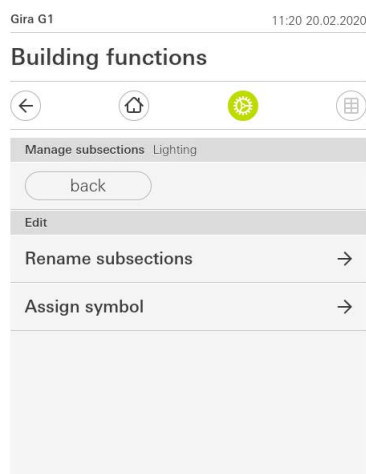
**Bild 53**

Ruimten/functies sorteren

7.3.4

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 54**

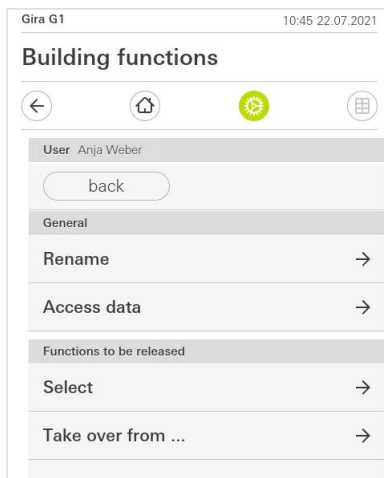
Systemen beheren

7.3.5

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 7.3.5.1]
 - Toegangsgegevens wijzigen [zie 7.3.5.2]
 - Vrij te geven functies selecteren [zie 7.3.5.3]
 - Vrij te geven functies overnemen van... [zie 7.3.5.4]

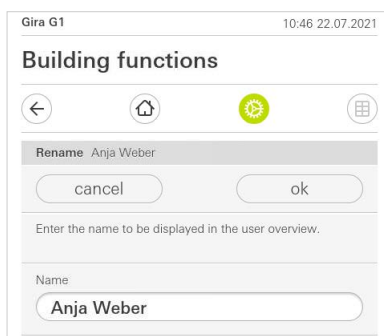
**Bild 55**

Gebruikers beheren

7.3.5.1

Gebruiker herbenoemen

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

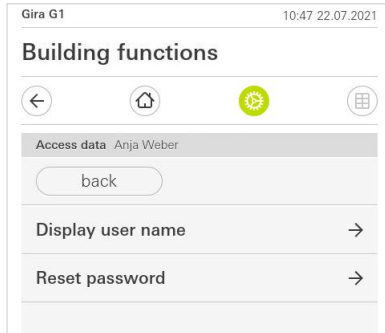
**Bild 56**Gebruiker
herbenoemen

7.3.5.2

Toegangsgegevens wijzigen

1 Tik op [Toegangsgegevens]

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

**Bild 57**Toegangsgegevens
wijzigen

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

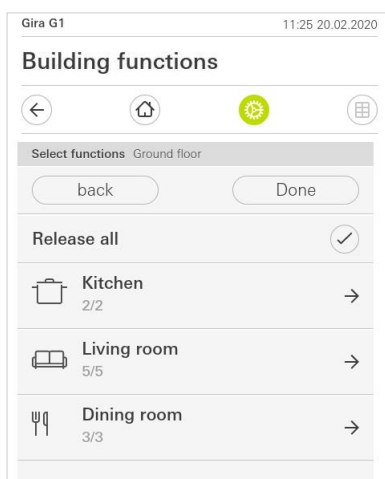
- 1 Voer uw eigen administratorwachtwoord in.
 - 2 Voer een nieuw wachtwoord in voor de geselecteerde gebruiker.
 - 3 Herhaal het nieuwe wachtwoord.
 - 4 Bevestig door op de knop [ok] te tikken.
- ✓ Het wachtwoord van de geselecteerde gebruiker is gewijzigd.

7.3.5.3

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 58**

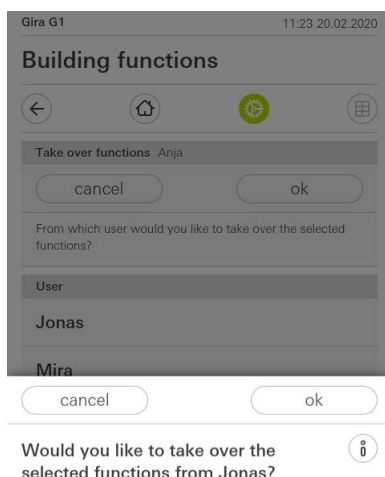
Functies vrijgeven

7.3.5.4

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 59**

Functies toepassen

7.4

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 7.4.1]
-

7.4.1

Gira app-versie

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

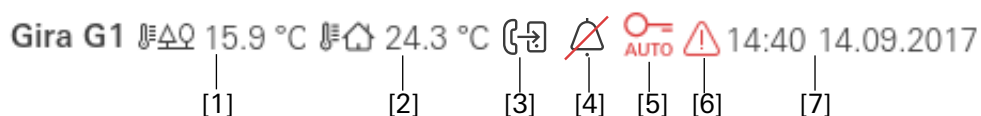
- Geïnstalleerde versie
Hier wordt de momenteel geïnstalleerde versie van de op de Gira G1 geïnstalleerde Gira Smart Home app weergegeven.
- Beschikbare versies
Als er een update voor de Gira Smart Home app beschikbaar is, wordt deze hier weergegeven. Tik voor het installeren van de app-update gewoon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

8

Gira X1 Client bedienen

8.1

Statusbalk

**Bild 60**

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

8.2

Navigatiebalk

**Bild 61**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.

8.3

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 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 7.1.1].

8.4

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.

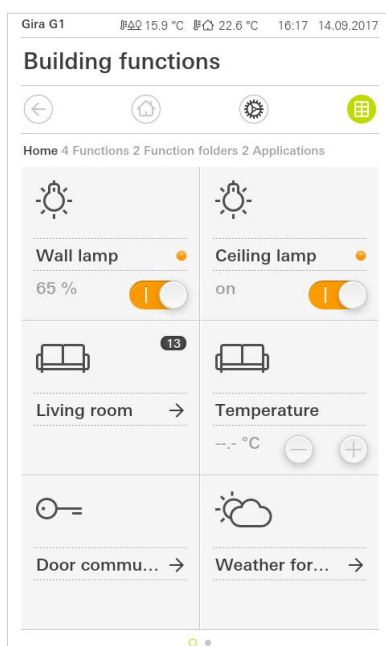


Bild 62

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.

8.5

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

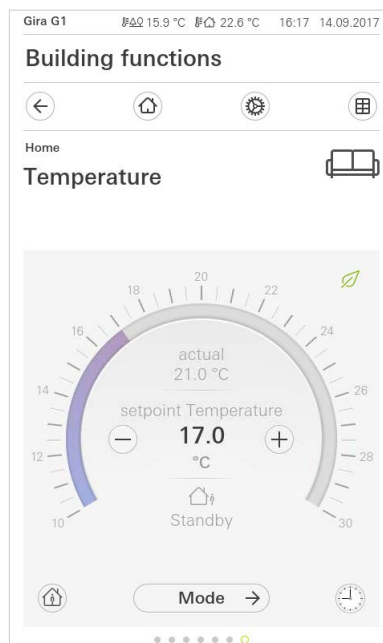
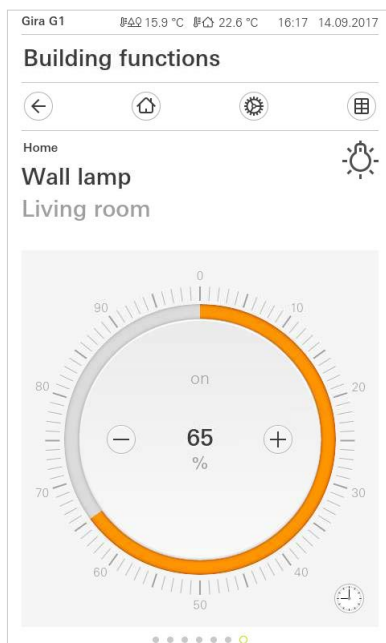


Bild 63
Voorbeeld
Detailweergave

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

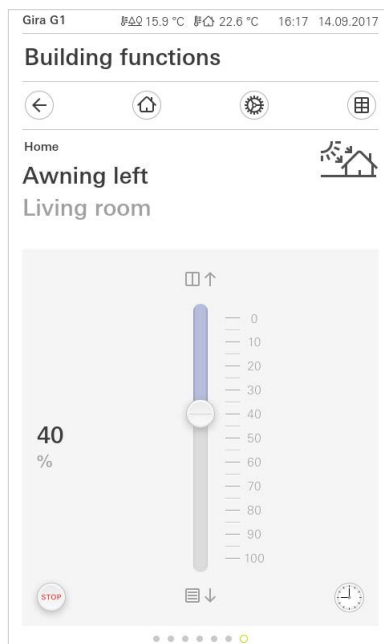
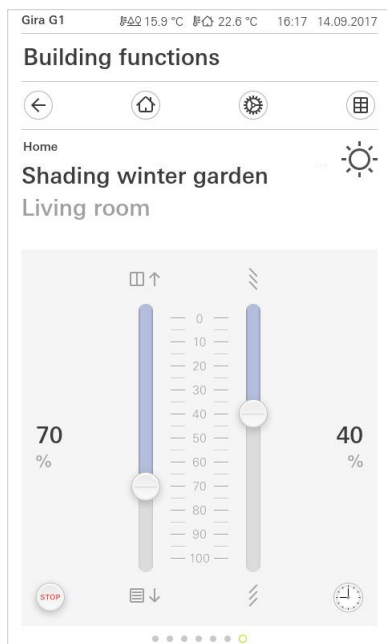


Bild 64
Detailweergave
Bediening met behulp van
Thermostaat

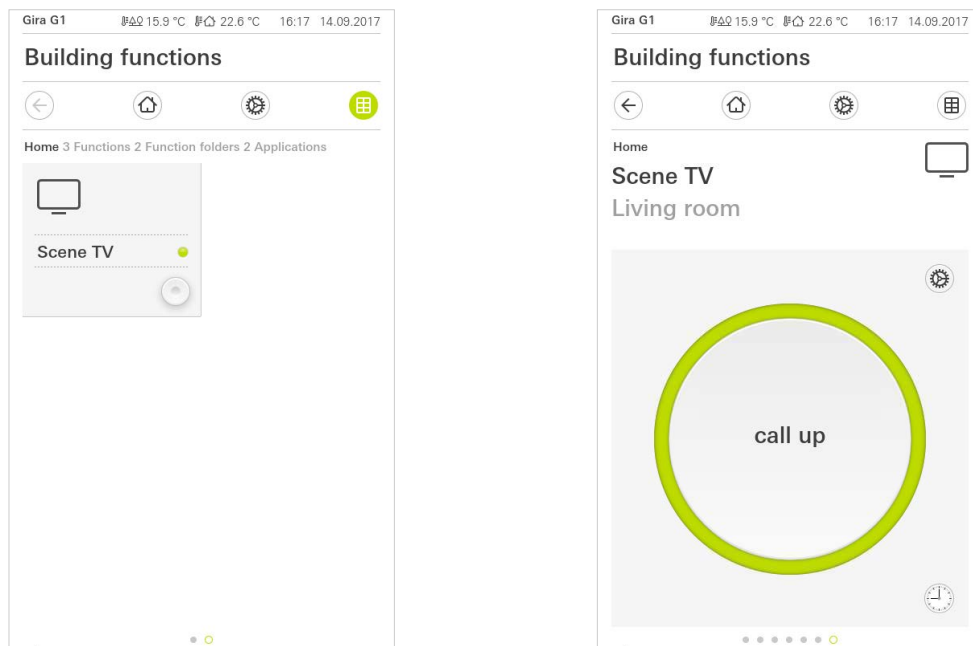
Als u op de knop [STOP] tikt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding of een lamellenverstelling direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

Stoptoets

8.6

Scèneneveneenheid

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 65**

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.

8.7

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

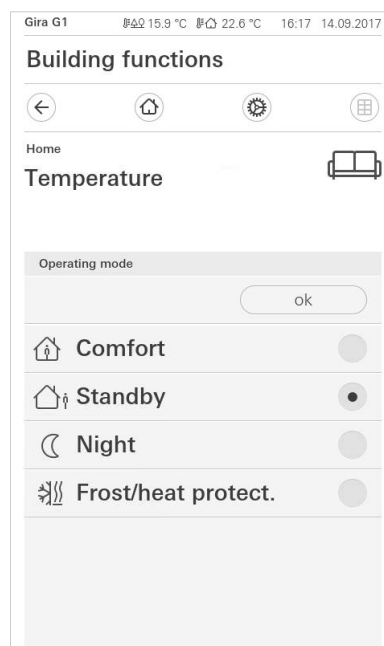
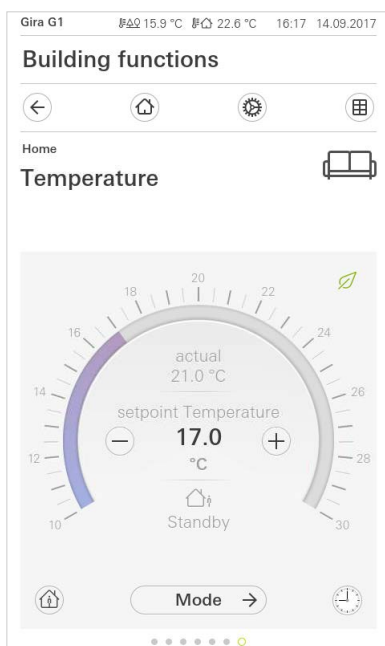


Bild 66
Bedrijfsmodus wisselen

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.

8.8

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
- Scèneneveneenheid met 10 schakeltijden
- Airconditioning met 10 schakeltijden
- Thermostaat en saunafunctie met 28 schakeltijden

8.8.1

Schakeltijd aanmaken

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

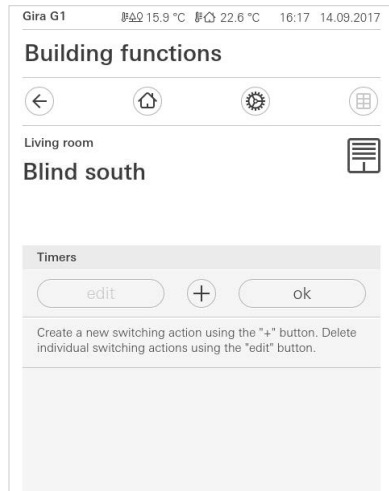


Bild 67
Overzicht
Tijdschakelklok

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

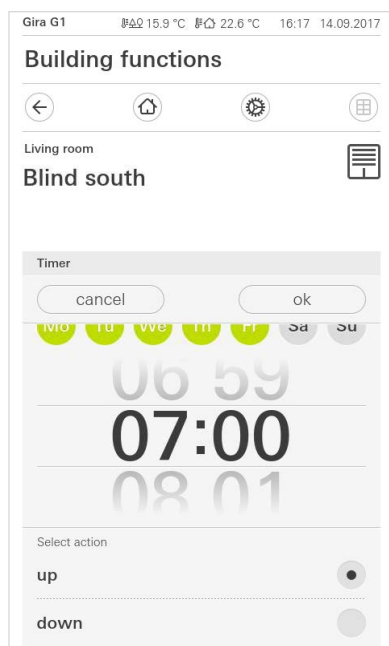


Bild 68
Schakeltijd aanma-
ken

- 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 Selecteer een van de drie mogelijke schakeltijden waarop de actie moet worden uitgevoerd:

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

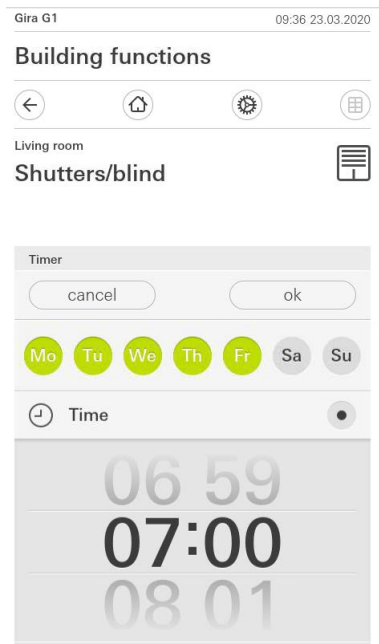


Bild 69
Tijd vastleggen

- 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.

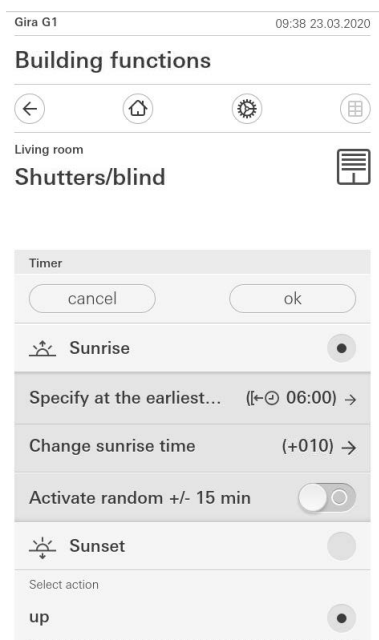


Bild 70
Zonsopkomst activeren

- **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.

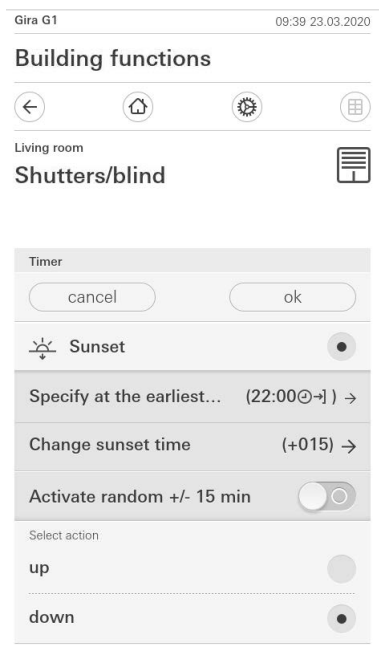


Bild 71
Zonsondergang activeren

- 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.

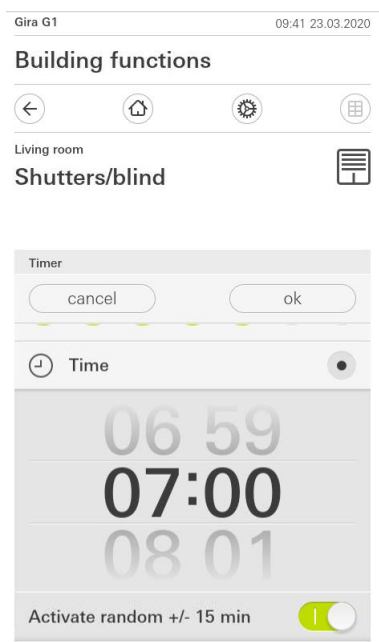


Bild 72
Toevalsfunctie activeren

-
- 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.
-

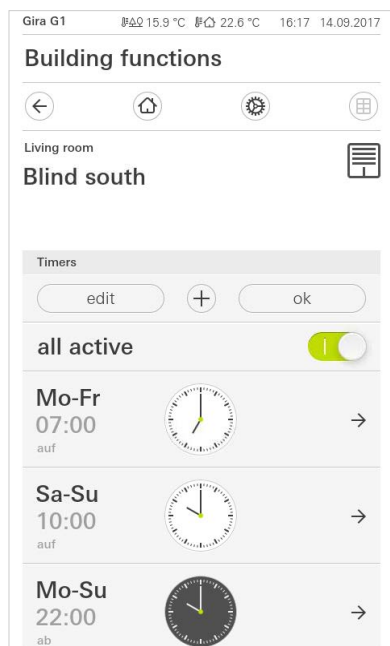
8.8.2

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.

8.8.3

Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren

**Bild 73**

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).

8.9

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.

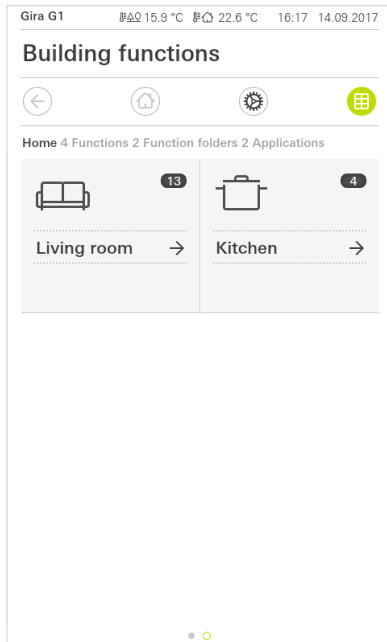


Bild 74
Functiemappen

8.10

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.

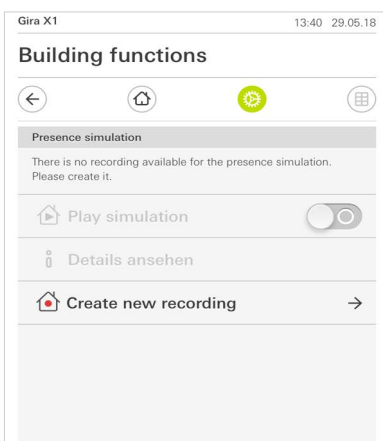


Bild 75
Aanwezigheidssimulatie

8.10.1

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.
-

8.10.2

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.

8.11

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.

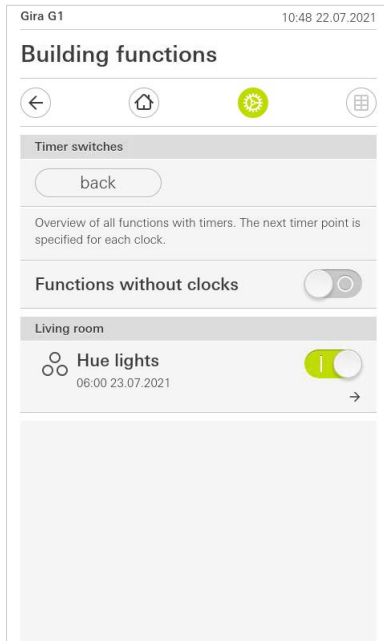


Bild 76
Functieklokken
weergeven

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.

8.12 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].

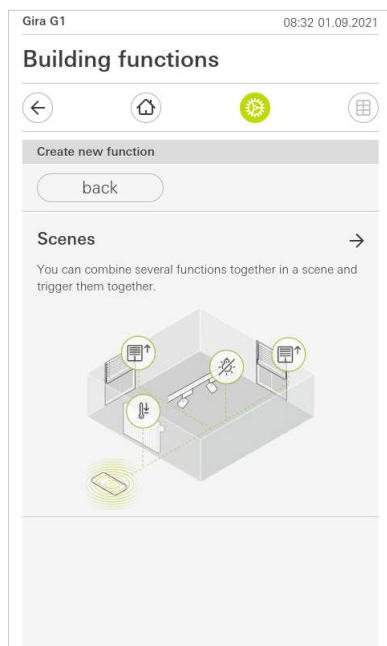


Bild 77
Scènes

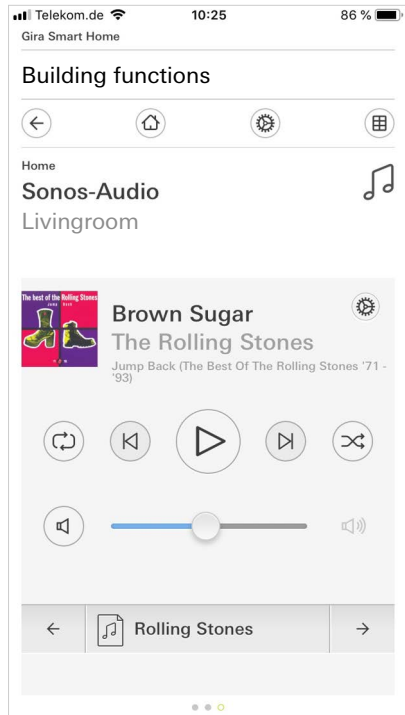
- 4 Kies uit de twee mogelijkheden
 - [Nieuwe scène], om een scène aan te maken
 - [Scènevariant], om een variant van een bestaande scène aan te maken.
- 5 Volg de configuratie-assistent.

8.13

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 78**

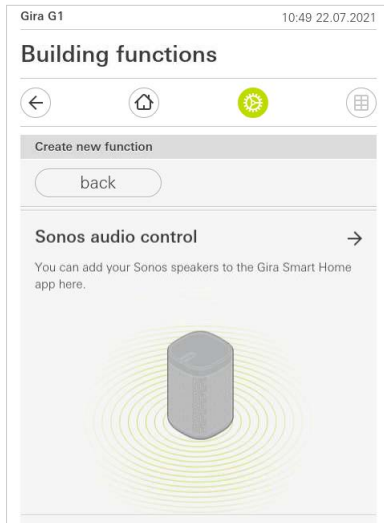
Sonos audio

8.13.1

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 79**

Sonos-audio
configureren

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

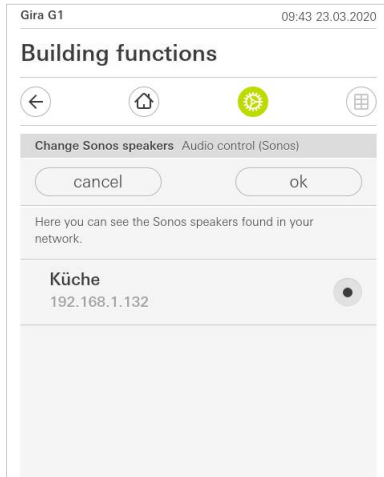
**Aanwijzing****Aantal Sonos apparaten**

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.

8.13.2

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 80**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.

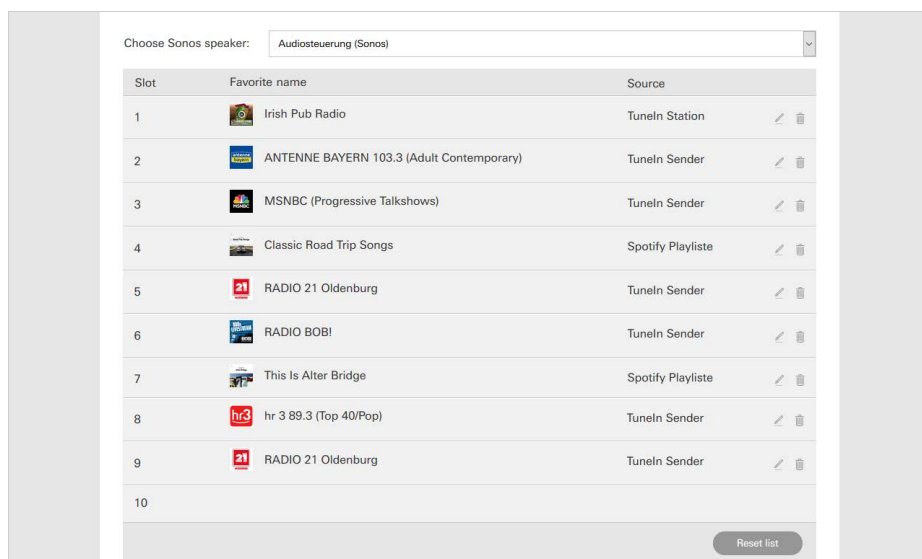
8.13.3

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 81**

Sonos favorietentoewijzing

8.13.4

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.

8.13.5

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.

8.13.6

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.

8.13.7

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.

8.14

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].

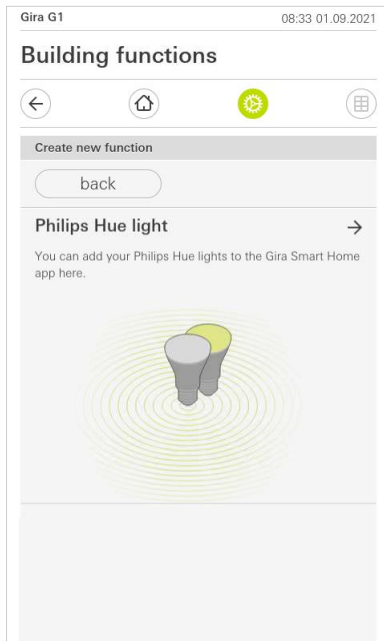


Bild 82
Philips Hue

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

8.15

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 8.15.1].
- Toegang op afstand in het tegelaanzicht [zie 8.15.2].

8.15.1

Toegang op afstand in het detailaanzicht

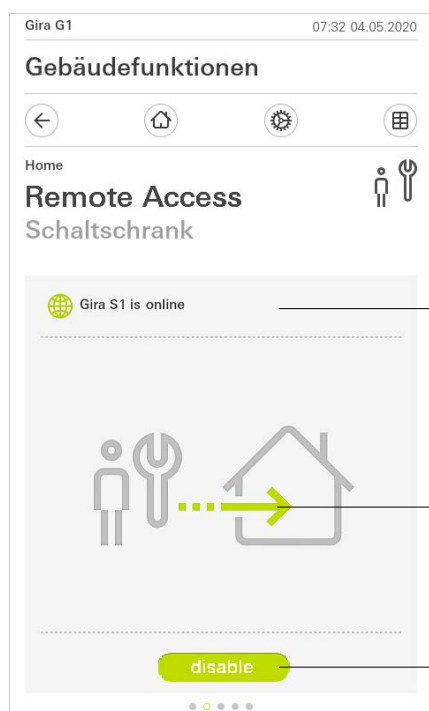


Bild 83

Toegang op afstand
- detailaanzicht

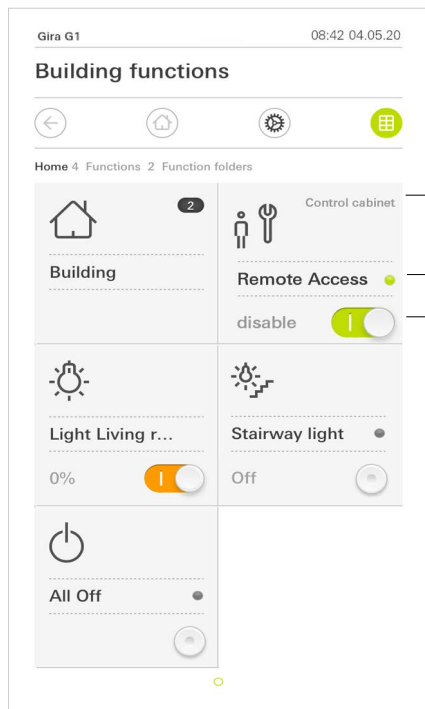
[1] Weergave of de Gira S1 toegang tot het portaal heeft.

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

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

8.15.2

Toegang op afstand in het tegelaanzicht

**Bild 84**

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.
------------------	---



Let op: Netspanningsuitval

Als zich in uw systeem met een Gira X1 en Gira G1 een storing in de netspanning voordoet, zorg er dan voor dat beide apparaten weer op internet zijn aangesloten wanneer de netspanning terugkeert. Dit garandeert de functies externe oproep en overdracht van de temperatuurmeting.

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.

10.1

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.

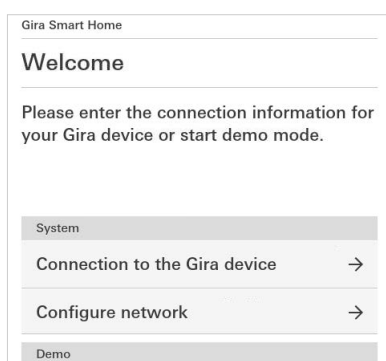


Bild 85
Aanzicht
[Instellingen]

- 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 zonder DHCP is aangesloten op het netwerk, 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 11.1.2.1].
- 3 Voer eventueel de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 13.2.1].
- 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 verbindingsgegevens 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.

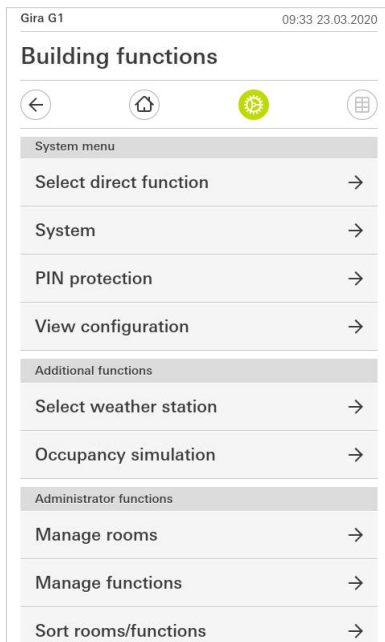


Bild 86
Aanzicht
[Instellingen]



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.

11.1

Systeemmenu

In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe functie selecteren [zie 11.1.1]
- Systeem [zie 11.1.2]
- PIN-beveiliging [zie 11.1.3]
- Aanzichtconfiguratie [zie 11.1.4]

11.1.1

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.

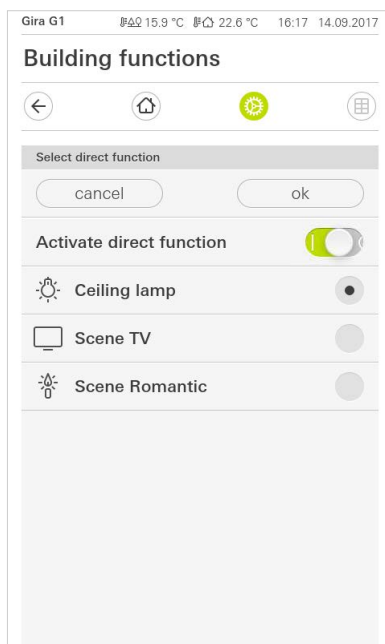


Bild 87

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.

11.1.2

Systeem

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

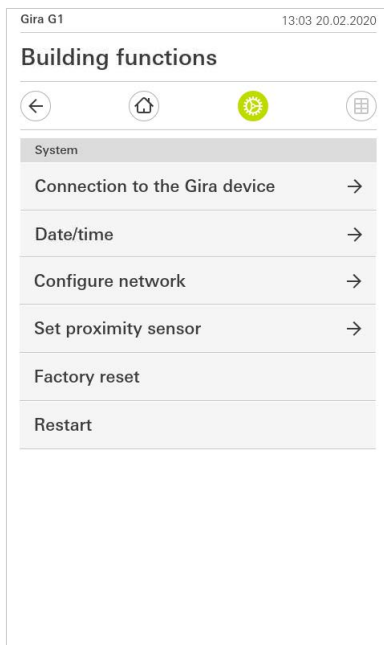


Bild 88
Systeeminstellingen

- 2 Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
 - Verbinding met Gira apparaat [zie 11.1.2.1]
 - Wachtwoord wijzigen [zie 11.1.2.2]
 - Datum/tijd [zie 11.1.2.3]
 - Netwerk configureren [zie 11.1.2.4]
 - Naderingssensor instellen [zie 11.1.2.5]
 - Fabrieksreset
 - Opnieuw starten

11.1.2.1

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 89

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.

11.1.2.2

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 90

Wachtwoord wijzigen

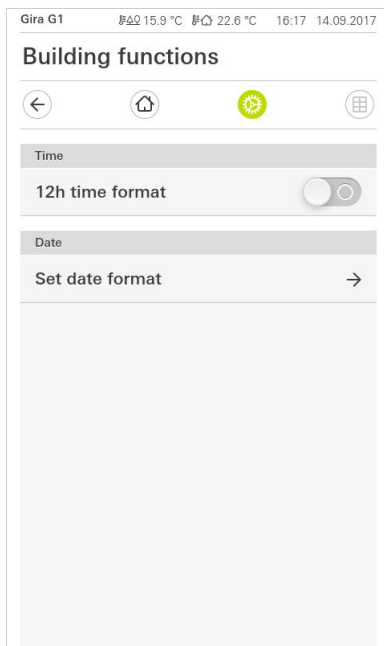
U kunt het bij de projectplanning verkregen gebruikerswachtwoord wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 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.

11.1.2.3

Datum/tijd

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

**Bild 91**

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.

11.1.2.4

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

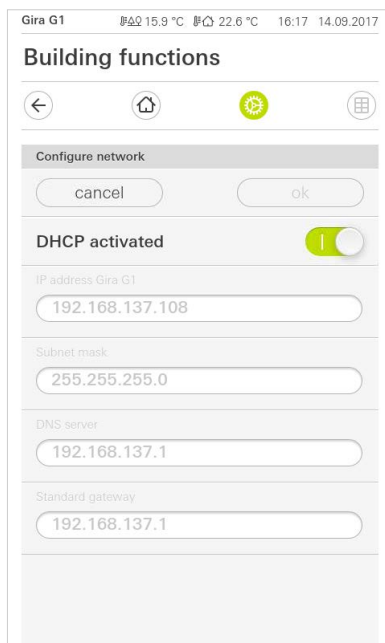


Bild 92

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.

11.1.2.5

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.

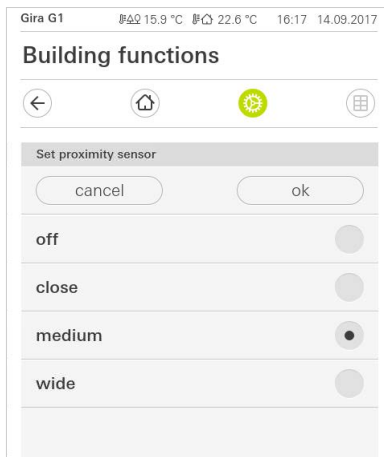


Bild 93
Naderingssensor
instellen

- 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.

11.1.3

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.

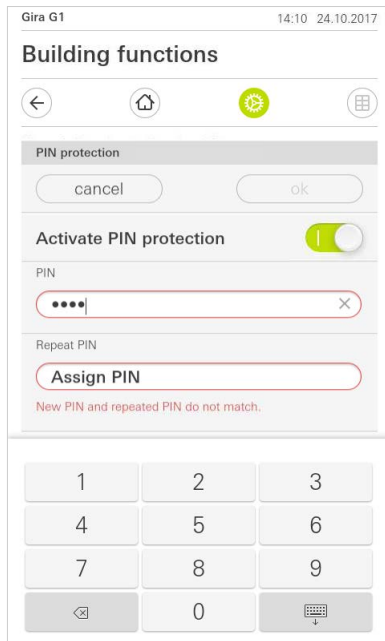


Bild 94
PIN-beveiliging

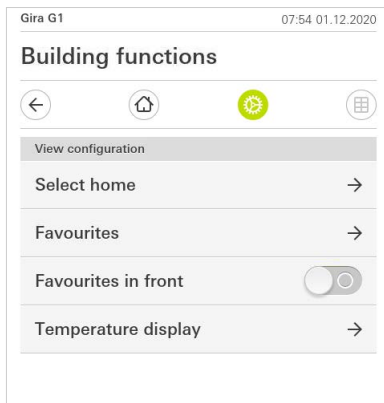
- 2 Schuif de schakelaar 'PIN-beveiliging activeren' naar rechts.
 - 3 Geef in het bovenste veld een PIN in, en herhaal dit in het tweede veld.
 - 4 Bevestig de PIN met [ok].
- ✓ Het systeemmenu van de Gira G1 kan nu pas geopend worden nadat de PIN is ingevoerd.

11.1.4

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 95**

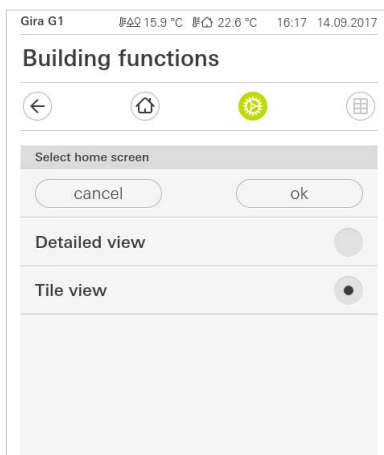
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menupunten zijn beschikbaar:
 - Home selecteren [zie 11.1.4.1]
 - Favorieten met de submenu's
 - Favorieten vastleggen [zie 11.1.4.2]
 - Functies sorteren [zie 11.1.4.3]
 - Standaard herstellen [zie 11.1.4.4]
 - Favorieten vooraan [zie 11.1.4.5]

11.1.4.1

Home selecteren

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

**Bild 96**

Home selecteren

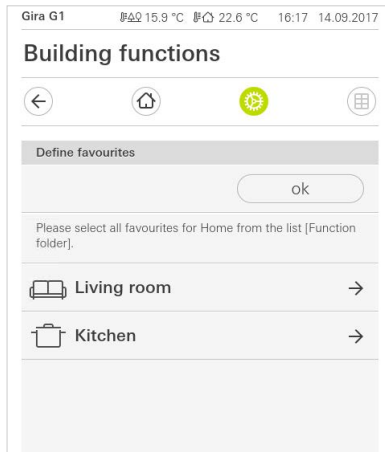
- 1 Selecteer de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tik op de knop [OK].

11.1.4.2

Favorieten vastleggen

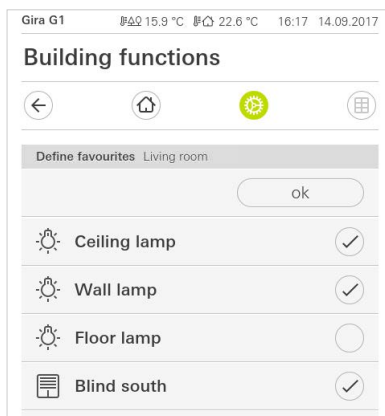
Hier kunt u de functies selecteren die direct in de actiezone worden weergegeven.

- 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 97**

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 98**

Functies selecteren

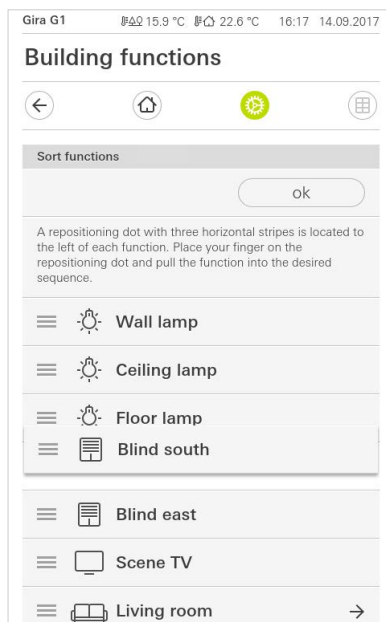
- 4 Activeer de functies die u als favorieten wilt instellen.
- 5 Tik op [OK].
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] met de lijst van functiemappen verschijnt.
- 6 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 7 Als u klaar bent, tikt u op [OK].
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 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.

11.1.4.3

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 99**

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.

11.1.4.4

Standaard herstellen

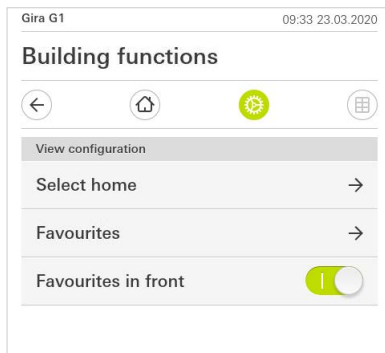
Hier kunt u het aanzicht van de actiezone terugzetten naar de toestand zoals die oorspronkelijk was vastgelegd bij de projectplanning.

- 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.

11.1.4.5

Favorieten vooraan

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

**Bild 100**

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.

11.2

Extra functies

Onder Extra functies zijn de volgende functies beschikbaar:

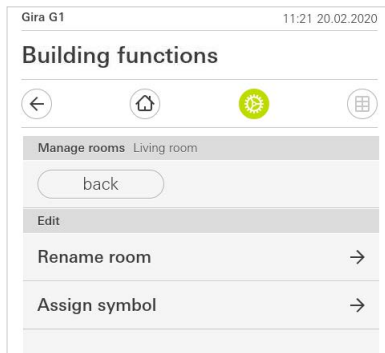
- Weerstation selecteren [zie 17]
- Aanwezigheidssimulatie [zie 8.10]

11.3Administratorfuncties

11.3.1

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 101**

Ruimten beheren

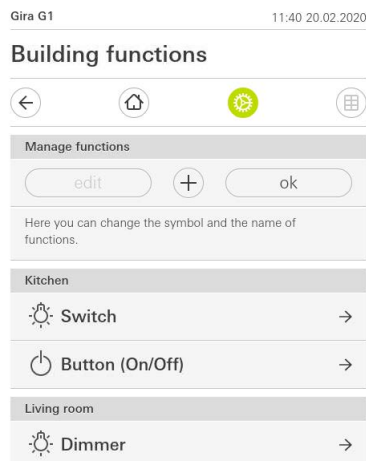
11.3.2

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 11.3.2.1]
 - Functie beheren [zie 11.3.2.2]

11.3.2.1

Nieuwe functie aanmaken

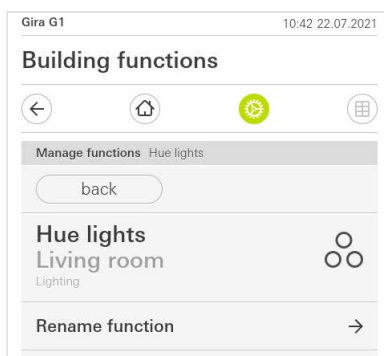
**Bild 102**Nieuwe functie aan-
maken

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

11.3.2.2

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.

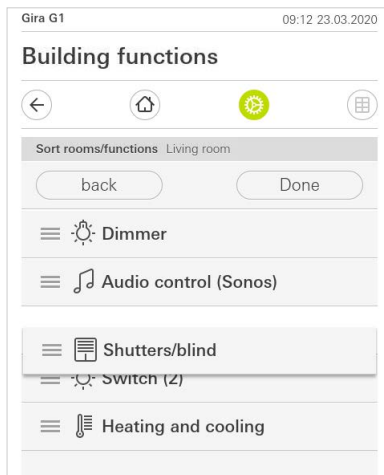
**Bild 103**

Functies beheren

11.3.3

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].

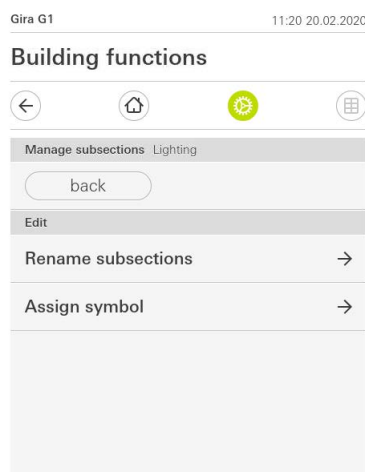
**Bild 104**

Ruimten/functies sorteren

11.3.4

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 105**

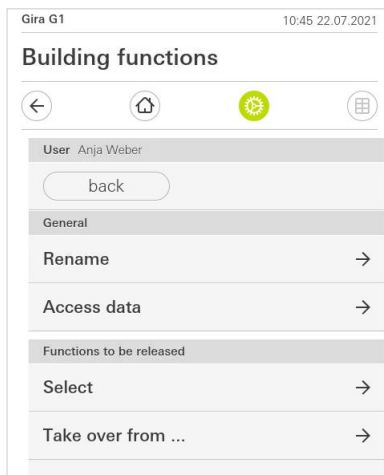
Systemen beheren

11.3.5

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 11.3.5.1]
 - Overnemen van... [zie 11.3.5.2].

**Bild 106**

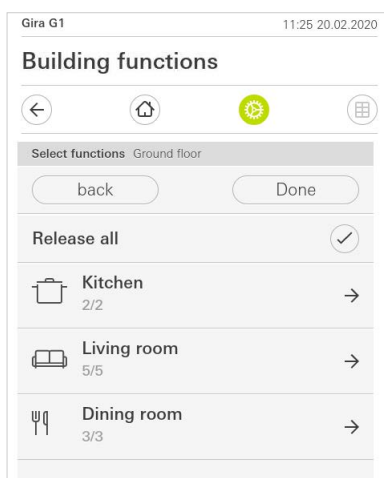
Gebruikers beheren

11.3.5.1

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 107**

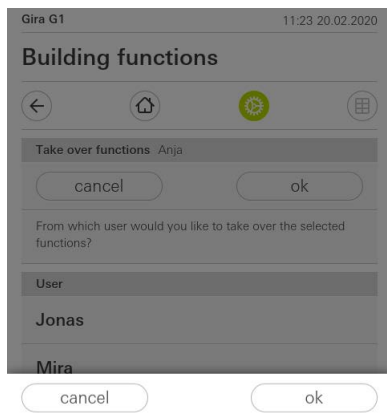
Functies vrijgeven

11.3.5.2

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.

**Bild 108**

Functies toepassen

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

11.4

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 11.4.1]
-

11.4.1

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.

12

Beveiligingssysteem Alarm Connect bedienen

12.1

Statusbalk

Gira G1

**Bild 109**

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

12.2

Navigatiebalk

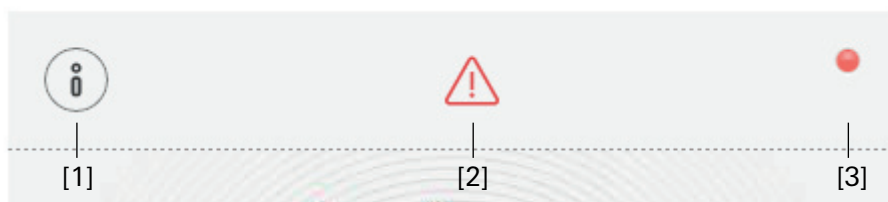
**Bild 110**Gira G1
Navigatiebalk

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.

12.3

Knoppen en aanwijzingen voor het alarm

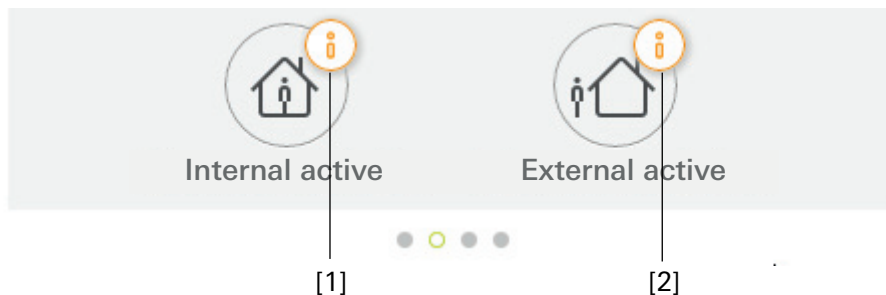
**Bild 111**

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 112**

Aanwijzingen voor het alarm

[1] Intern inschakelen niet mogelijk

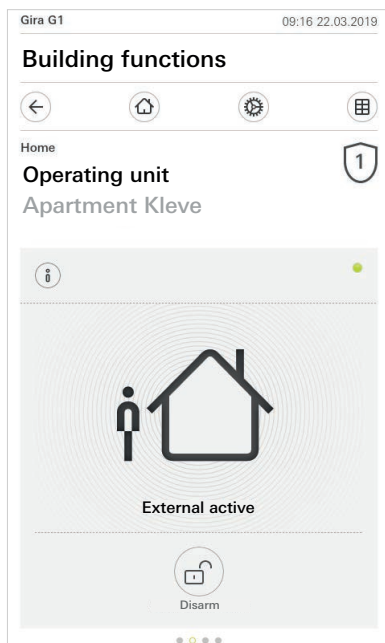
[2] Extern inschakelen niet mogelijk

12.4

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 113**

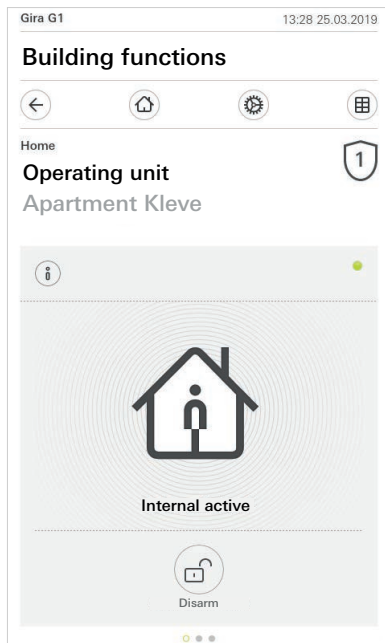
Toestand extern ingeschakeld

12.5

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 114**

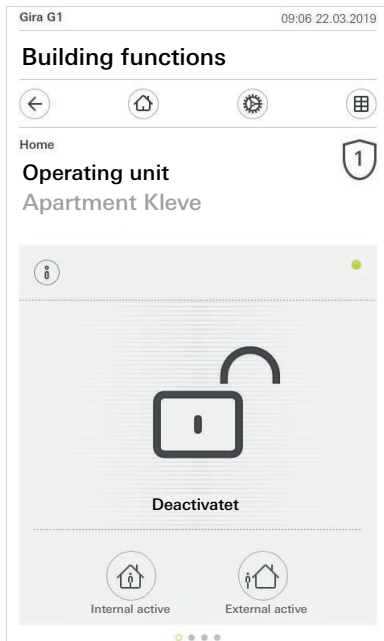
Toestand intern ingeschakeld

12.6

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 115**

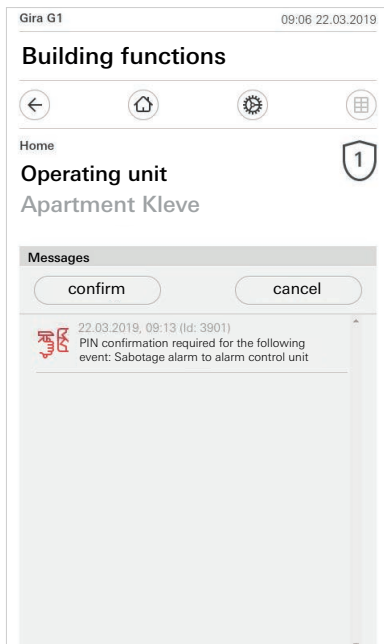
Toestand uitgeschakeld

12.7

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 116**

Alarmen en meldingen

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.

13.1

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)

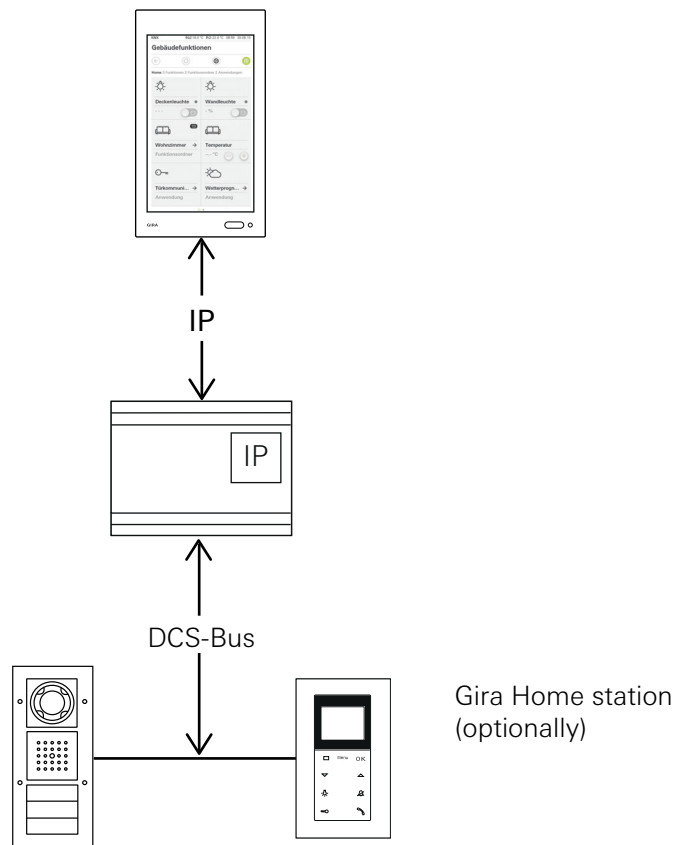


Bild 117
Gira G1 met DCS-IP-gateway.



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.

13.2

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 7).

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.

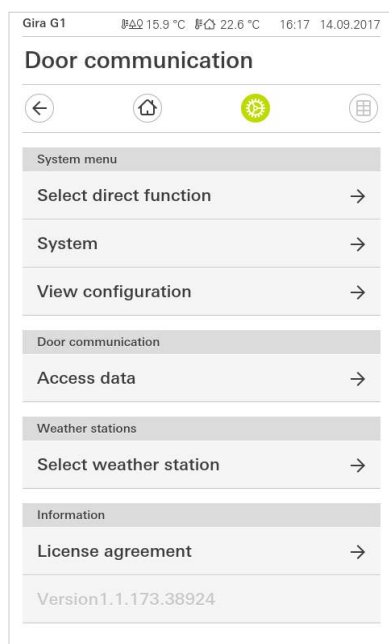


Bild 118

Systeemmenu deur-communicatie.

13.2.1

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 119
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

14.1

Opbouw van de gebruikersinterface

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

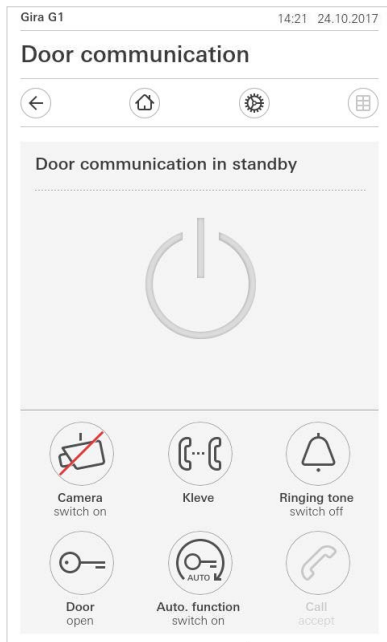


Bild 120
Gebruikersinterface
deurcommunicatie.

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 14.2].



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:

Vrij configureerbare schermknoppen

- 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.

14.2

Oproepen bedienen

14.2.1

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.

14.2.2

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.

14.2.3

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.

14.3

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.

14.4

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.

14.5

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.

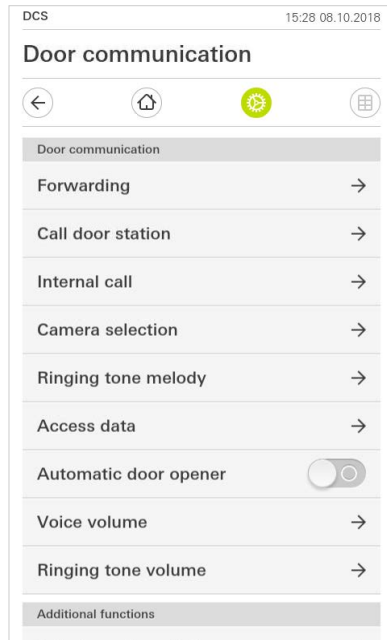
2 Om uit te schakelen de schermknop [Camera] opnieuw aantikken.

✓ De camera is uitgeschakeld.

14.6

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 [Toegangsgegevens].

**Bild 121**

Systeemmenu deur-
communicatie

14.6.1

Doorschakeling

Met deze functie kunt u de doorschakeling van de deuproep 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 8.1].

14.6.2

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.
-

14.6.3

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.
-

14.6.4

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.
-

14.6.5

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.

14.6.6

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.

14.6.7

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 13.2.1].

14.6.8

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.

14.6.9

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.

15.1

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.

15.1.1

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 19.2.2].

15.1.2

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 19.2.2].



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 verbindingsgegevens worden niet gesynchroniseerd.

SIP-deurcommunicatie bedienen

16.1

Opbouw van de gebruikersinterface

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

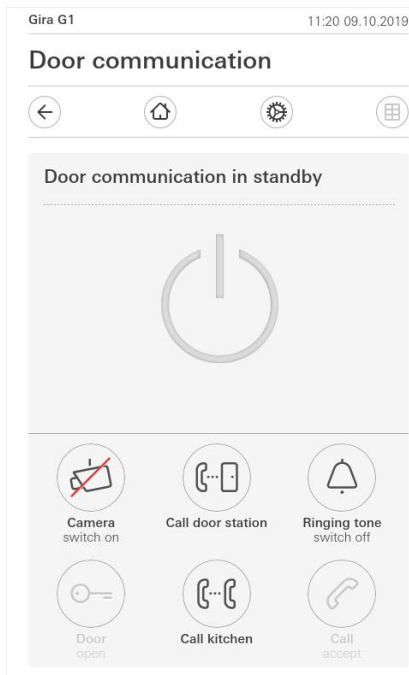


Bild 122
Gebruikersinterface
Deurcommunicatie.

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 16.2].



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.

16.2Oproepen bedienen

16.2.1

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.

16.2.2

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.

16.3

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.

16.4

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 16.6.7].
- Een DTMF-sequentie opslaan via de webpagina van het apparaat [zie 19.2.5].

16.5

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.

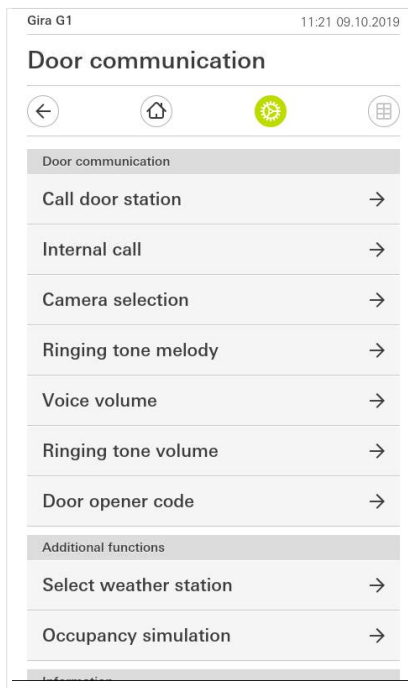
- 2 Druk opnieuw op de schermknop [Camera] om de camera uit te schakelen.

✓ De camera is uitgeschakeld. Bij een actieve deuroproep blijft de audio-overdracht actief tot de deuroproep wordt beëindigd.

16.6

Systeemmenu Deurcommunicatie

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

**Bild 123**

Systeemmenu Deur-communicatie

16.6.1

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.

16.6.2

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.

16.6.3

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.

16.6.4

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.

16.6.5

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.

16.6.6

Oproepsignaalvolume

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

- 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.
-

16.6.7

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.

Weersvoorspelling

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

17.1

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.

17.1.1

Weerstation toevoegen

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

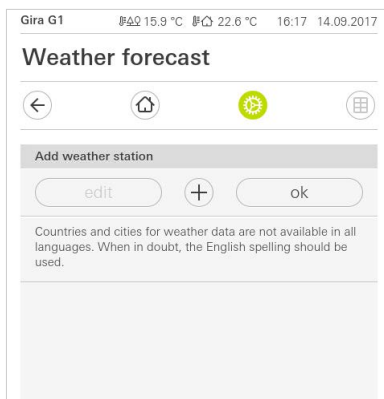


Bild 124
Weerstation
toevoegen

- 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.

17.1.2

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.
-

17.1.3

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.

17.2

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 125**

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.

18

Firmware-update

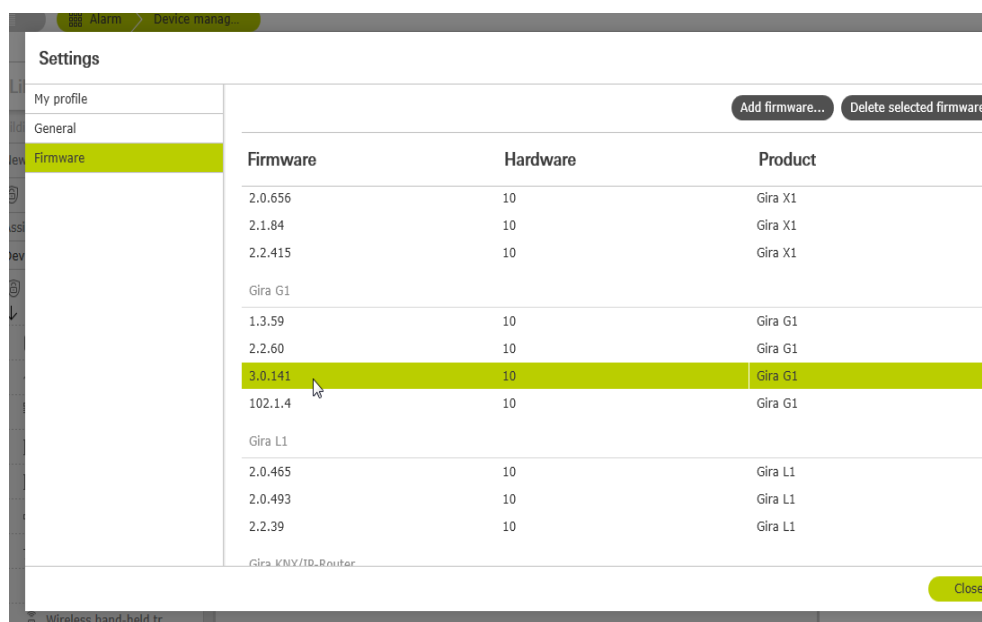
18.1

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 KNY/ID_Router		

Bild 126

Gira Project Assistant
Instellingen
Firmware

18.1.1

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 het dialoogvenster "Instellingen" op "Firmware-instellingen".
- 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.

18.1.2

Firmware automatisch toevoegen

Zodra er een nieuwe firmware-versie beschikbaar is, wordt deze in de GPA weer-gegeven. 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.

18.2

Firmware-update van apparaten in het GPA-project

De nieuwe firmware wordt geïnstalleerd in de projectinstellingen van het GPA-project.

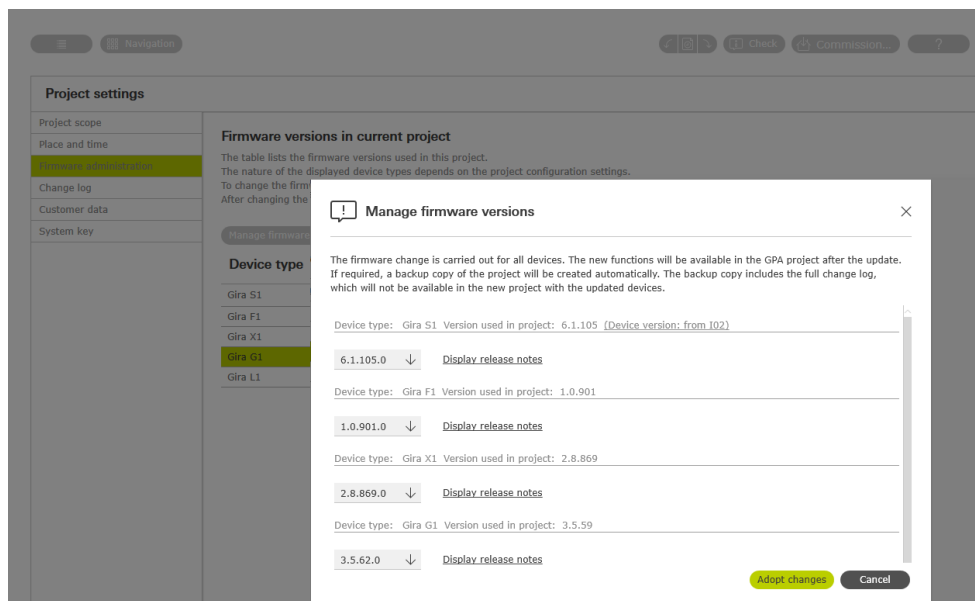


Bild 127

Gira Project Assistant
Firmwarebeheer

Ga als volgt te werk om de nieuwe firmware op de Gira G1 te laden:

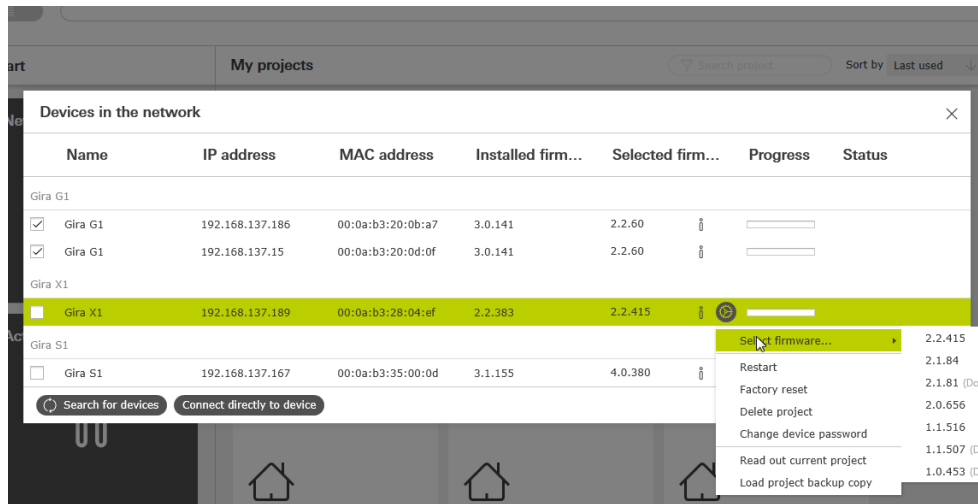
- 1 Klik in het GPA-project waarin de Gira G1 zich bevindt op de tegel "Projectinstellingen".
- 2 Open de weergave "Firmwarebeheer".
- 3 Klik op "Firmwareversies beheren".
- 4 Selecteer de gewenste firmwareversie.
- 5 Om de firmware op het apparaat te laden, klikt u op "Wijzigingen overnemen" en start u de inbedrijfstelling.
- ✓ Na de installatie start de Gira G1 opnieuw op en wordt het Gira G1-start-scherm weergegeven.

Firmware op apparaat laden

18.3

Firmware-update van apparaten zonder GPA-project

De nieuwe firmware wordt geïnstalleerd in de weergave "Apparaten in het netwerk" van de Gira Project Assistant.

**Bild 128**

Gira Project Assistant
Apparaten in het
netwerk

Ga als volgt te werk om de nieuwe firmware op de Gira G1 te laden:

- 1 Open de weergave "Apparaten in het netwerk" in de Gira Project Assistant.
- 2 In de weergave die wordt geopend, worden alle apparaten weergegeven die zich in uw netwerk bevinden.
- 3 Selecteer de Gira G1 door het bijbehorende selectievakje aan te vinken.
- 4 Klik op het tandwielssymbool en vervolgens op "Firmware selecteren" om de firmwareversie te selecteren.
- 5 Selecteer de gewenste firmwareversie.
- 6 Klik op "Actualisering starten" om de firmware op het apparaat te laden.
- ✓ Na de installatie start de Gira G1 opnieuw op en wordt het Gira G1-start-scherm weergegeven.

Firmware op appa-
raat 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 19.2.1].
- Vastlegging van het netwerk [zie 19.2.2].
- Bewerken van SIP-deelnemers [zie 19.2.4].
- Toevoegen van SIP-deelnemers [zie 19.2.5].
- Configureren van de favorietentoetsen [zie 19.2.6].

Diagnose:

- Informatie over geheugenruimte, bestandssysteem en processen.
- Herstart uitvoeren [zie 19.3.1].
- Standaardinstellingen [zie 19.3.2].
- Programmeerstand [zie 19.3.3].
- Logbestanden downloaden [zie 19.3.4].
- Uitgebreide logging [zie 19.3.5].

19.1

Apparaatinformatie

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

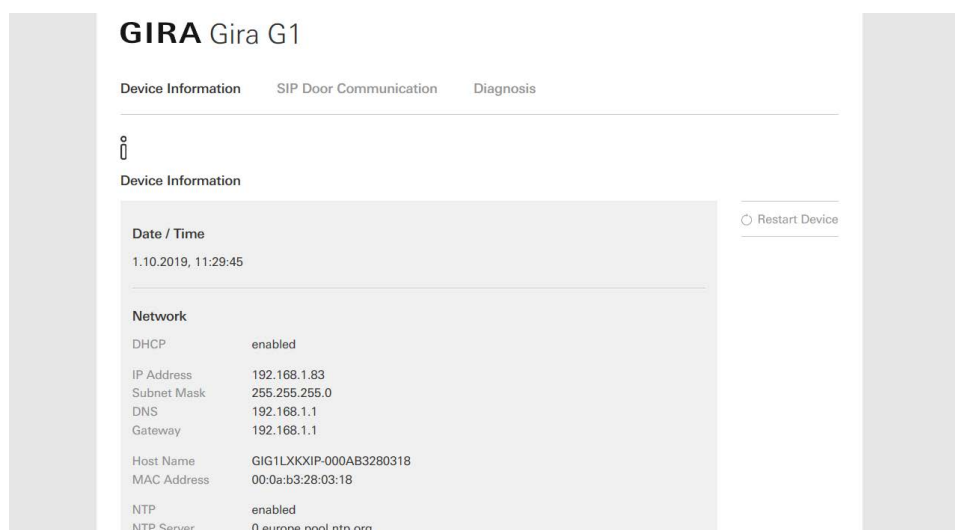


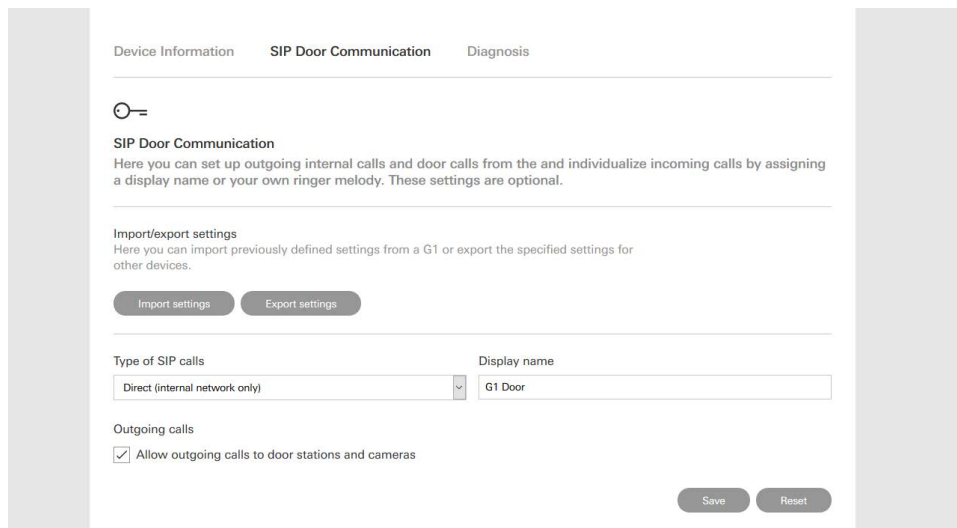
Bild 129

Apparaatinformatie
webpagina van het
apparaat

19.2

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 door icon and the title 'SIP Door Communication'. The main text explains that users can set up outgoing internal calls and door calls, and individualize incoming calls by assigning a display name or a ringer melody. Below this, 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'). Below these fields is a section for 'Outgoing calls' with a checked checkbox labeled 'Allow outgoing calls to door stations and cameras'. At the bottom right, there are two buttons: 'Save' and 'Reset'.

Bild 130

SIP
Deurcommunicatie
Webpagina van het
apparaat

19.2.1

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].

19.2.2

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.

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

Import settings Export settings

Type of SIP calls Display name
Registrar G1 Door

SIP server address SIP server port
192.168.178.1 5060

Username Password
g1 *****

Authentication name Registration interval (seconds)
G1 Entrance 600

Outgoing calls
☒ Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

Bild 131
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.

19.2.3

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.

19.2.4

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.

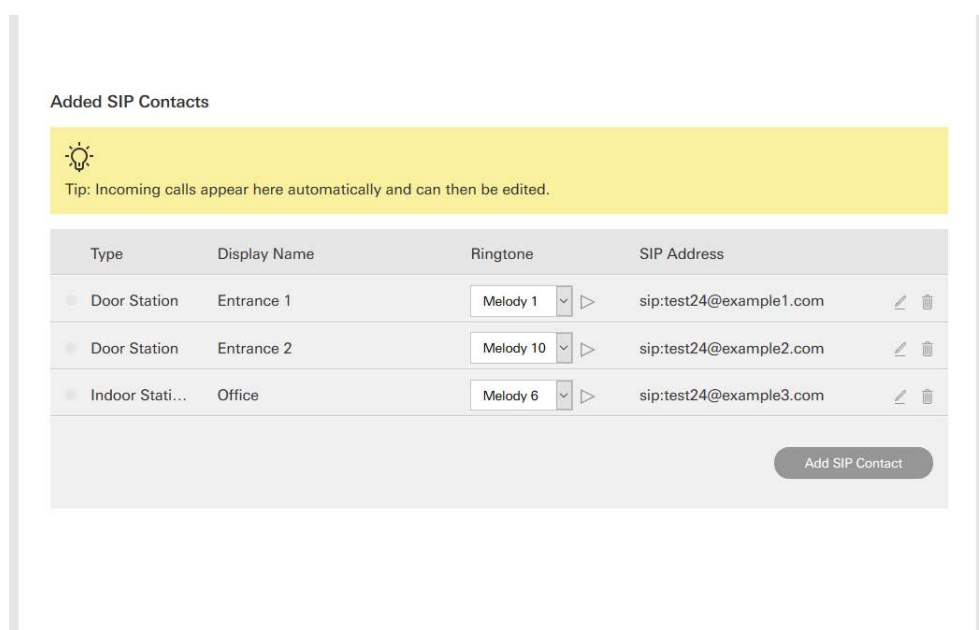


Bild 132
SIP-deelnemer
weergeven

19.2.5

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) vaste. 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.

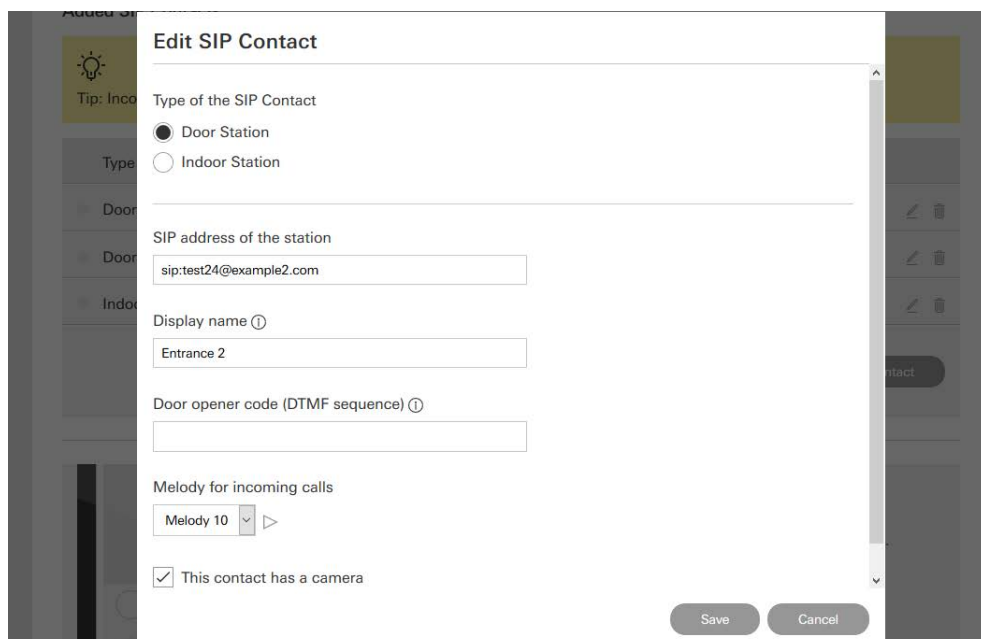


Bild 133
SIP-deelnemer
toevoegen

19.2.6

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.

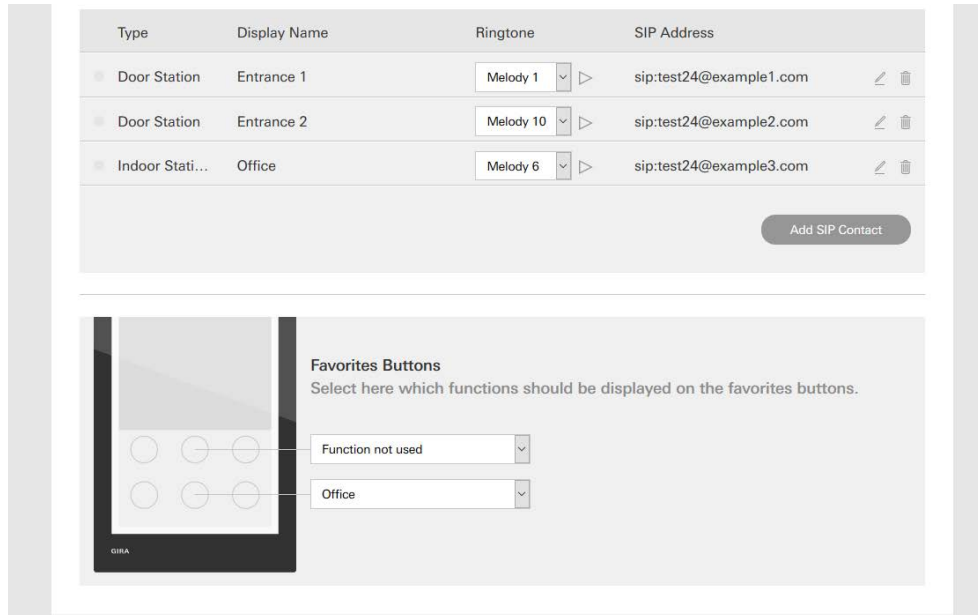


Bild 134
Favorietentoetsen

19.3

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:

The screenshot displays the 'Diagnosis' tab of the GIRA device web interface. It features a search icon at the top left. The main content area is divided into three sections: 'Memory', 'Filesystem', and 'Processes'. The 'Memory' section lists various memory metrics. The 'Filesystem' section contains a table of filesystems. The 'Processes' section shows system statistics and a table of running processes. On the right side, there is a 'Functions' panel with buttons for 'Restart Device', 'Factory Reset', and 'Programming mode', and a 'Logging' panel with a 'Download log files' button and a checkbox for 'Extended Logging'.

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% irq
Load average: 0.04 0.14 0.13 1/226 21905
PID  PPID  USER  STAT  VSZ  %VSZ  %CPU  COMMAND
```

Functions

- Restart Device
- Factory Reset
- Programming mode

Logging

- Download log files
- ☒ Extended Logging

Bild 135

Webpagina van het
apparaat
Diagnose.

19.3.1

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.

19.3.2

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.
-

19.3.3

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.

19.3.4

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.
-

19.3.5

Uitgebreide logging

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

Bijlage

20.1

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.

20.2

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.

20.3

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 bedie- ning	
96	Instellingen		120	Ventilator	
97	Vorstbescherming		121	Func tiemap	
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	Hysteresis	
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	Netwerkmap	
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				

20.4

Opbouw van de Gira G1

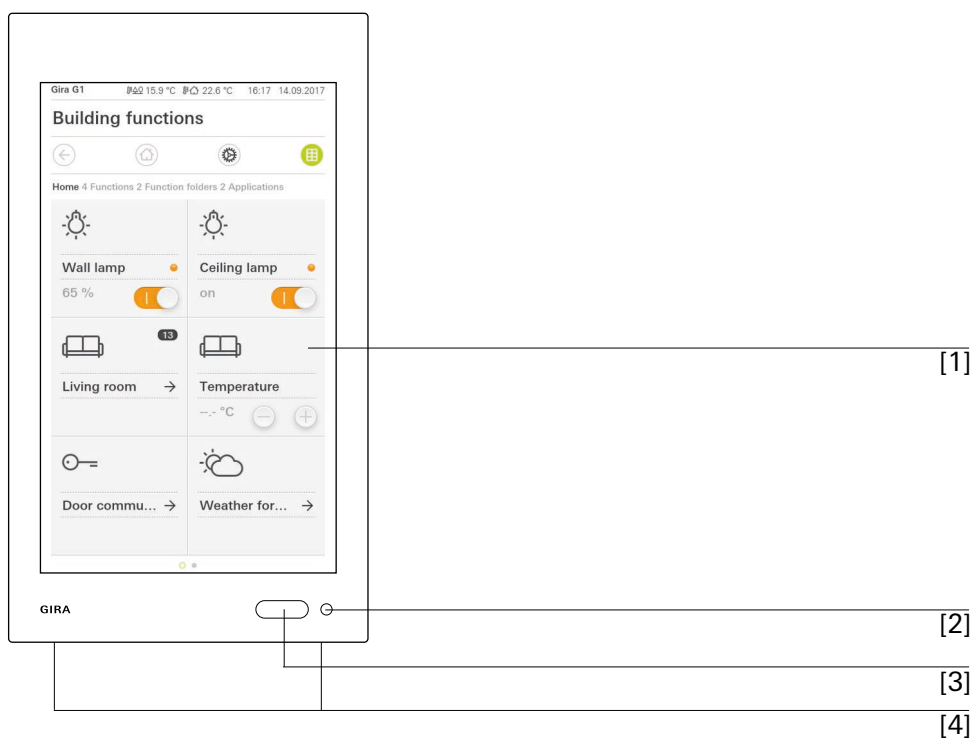


Bild 136
Vooraanzicht

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

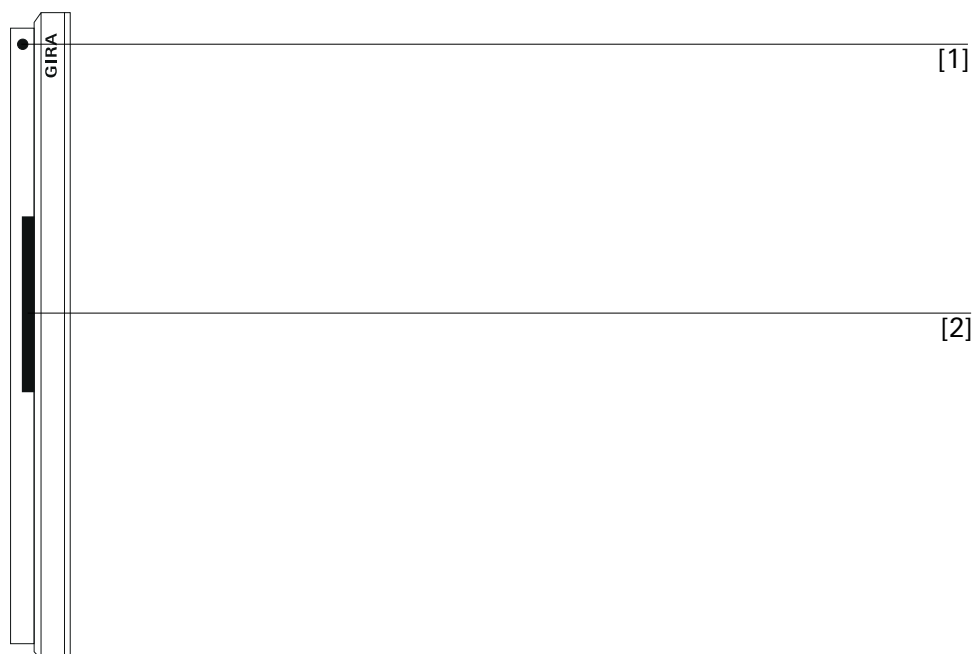


Bild 137
Zijaanzicht

- [1] Ontgrendelingsopening
- [2] Geluidskanaal

20.5
Afmetingen Gira G1

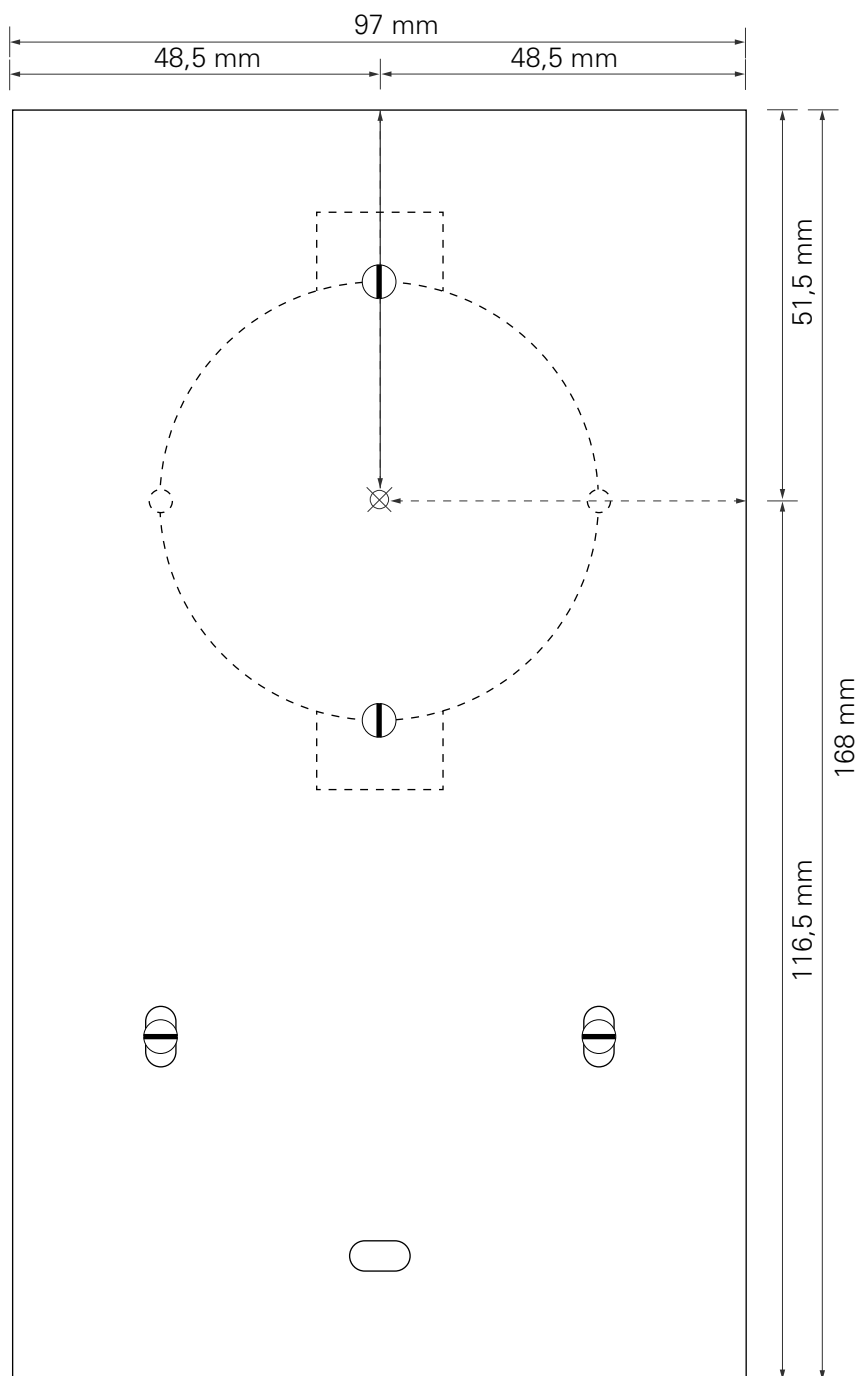
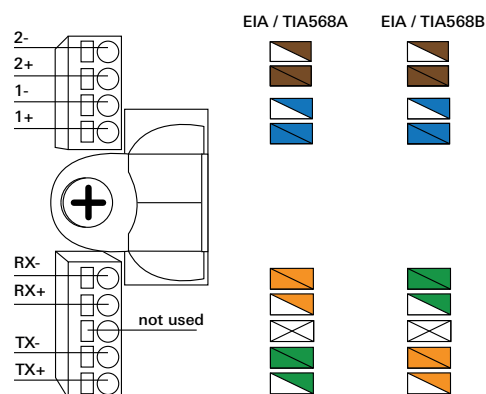


Bild 138
Afmetingen?
Gira G1

20.6

Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule

**Bild 139**

Klemmen
PoE-aansluitmodule

21

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.

22

Informatie over gegevensbescherming

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG verwerkt als verantwoordelijke voor de verwerking persoonsgegevens bij het gebruik van de producten voor dienstverlening en ondersteuning en voor de verdere ontwikkeling en verbetering van de producten. Als betrokkene hebt u het recht van toegang, rectificatie, wissing, beperking van de verwerking, bezwaar en gegevensportabiliteit tegenover de verwerkingsverantwoordelijke.

Meer informatie over de verwerking van uw persoonsgegevens vindt u in onze informatie over gegevensbescherming:

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

Licentieverwaarden

Het product bevat software waarvan het gebruik is onderworpen aan de licentieverwaarden van Gira. Door de software te installeren en te gebruiken, gaat u akkoord met deze licentieverwaarden. De software in het product bevat softwarecomponenten van derden (Third Party Intellectual Property - TPIP).

De licentieovereenkomst en het overzicht van TPIP-licenties en hun licentieteksten zijn te vinden op:

https://katalog.gira.de/nl_NL/artikel/207305 ↗