Gira G1 (2e generatie)

zonder WLAN
2087 05 / 2087 12

met WLAN
2066 05 / 2066 12

[NL]
Gebruiksaanwijzing



Inhoud

1	Over deze documentatie	5
2	Over Gira G1	6
2.1	Beoogd gebruik	6
2.2	Systeemvereisten	6
2.3	Functionaliteit	7
3	Gira G1 configureren	9
3.1	Eerste inbedrijfstelling via PoE en DHCP	9
3.2	Eerste inbedrijfstelling via WLAN en DHCP	9
3.3	Eerste inbedrijfstelling zonder DHCP	10
3.4	Netwerkinstellingen wijzigen	10
3.5	Firmware-update	11
3.5.1	Firmware handmatig toevoegen	11
3.5.2	Firmware automatisch toevoegen	11
3.5.3	Firmware bijwerken – Gira G1 in GPA-project	12
3.5.4	Firmware bijwerken – Gira G1 zonder GPA-project	13
3.6	Toegang op afstand Gira X1	14
3.7	Toegang op afstand Gira One	15
3.8	Opnieuw opstarten	16
3.8.1	Opnieuw opstarten op het apparaat	16
3.8.2	Opnieuw opstarten via de apparaatwebsite	16
3.8.3	Opnieuw opstarten via de GPA	16
3.9	Fabrieksreset	16
3.9.1	Fabrieksreset op het apparaat	16
3.9.2	Fabrieksreset via de apparaatwebsite	16
3.9.3	Fabrieksreset via de GPA	17
3.9.4	Fabrieksreset met magneet	17
3.10	Led-gedrag	17
3.11	Apparaatwebsite	18
3.12	Systeem deurcommunicatie IP	20
3.13	Deurcommunicatiesysteem analoog	20
3.14	SIP-communicatie	20
4	Gira G1 bedienen	23
4.1	Statusbalk	23
4.2	Navigatie	23
4.3	Startruimte selecteren	24
4.4	Home selecteren	25
4.5	Favorieten bewerken	28
4.6	Directe functie gebruiken	30
4.7	Functies beheren	31
4.7.1	Scène aanmaken	31
4.7.2	Functie of scène bewerken	32
4.7.3	Sonos-audiobesturing configureren	33
4.7.4	Philips Hue-lampen configureren	35
4.7.5	IP-camera configureren	36
4.8	Gebruikers beheren	37
4.9	Verbinding met het Gira apparaat bekijken	38
4.10	PIN-beveiliging gebruiken	39
4.11	Tijdschakelklokken configureren	40
4.12	Temperatuur reguleren	43

4.13 Temperatuur weergeven 44
4.14 Weersvoorspelling weergeven 45
4.15 Deurcommunicatie oproepen 46
4.16 Deuroproep bedienen 47
4.17 Oproep starten 48
4.18 Verdiepingsoproep activeren 49
4.19 Oproepsignaal instellen 49
4.20 Spraakvolume instellen 49
4.21 Favorieten van de deurcommunicatie instellen 50
4.22 Camera oproepen 50
4.23 Automatische deuropener gebruiken 51
4.24 Gebruikersinstellingen resetten 52
4.25 Doorschakelen naar smartphone activeren 53

5 Foutmeldingen 54

6 Gegevensbescherming 55
6.1 Privacyverklaring 55
6.2 Microfoon 55
6.3 Netwerkinterfaces 56

7 Garantie 57

8 Licentievoorwaarden 58

1

Over deze documentatie

Deze documentatie dient als introductie in de eerste inbedrijfstelling en bediening van de Gira G1 binnen de systemen Gira X1, Gira One en de deurcommunicatiesystemen.

De inbedrijfstelling als Gira HomeServer-client is te vinden in een aparte documentatie op de productpagina ↗.

De montage en installatie zijn te vinden in de bijgevoegde montagehandleiding of online op de productpagina ↗.

Deze documentatie is gericht aan elektrotechnisch installateurs en eindgebruikers. Wij adviseren de projectplanning, o.a. in de Gira Project Assistant (GPA), te laten uitvoeren door een elektrotechnisch installateur.

Voor een betere leesbaarheid is in deze documentatie bij de productnaam de aanvulling (2e generatie) weggelaten.

2

Over Gira G1

2.1 Beoogd gebruik

De Gira G1 is bestemd voor gebruik in een Smart Home. Hier dient de Gira G1 als client voor de visualisatie en bediening in combinatie met de volgende servers:

- Gira X1
- Gira One server
- Gira HomeServer

Verder kan de Gira G1 in een deurcommunicatiesysteem als huisstation worden gebruikt. Hier is de Gira G1 verantwoordelijk voor taken als gesprekken aannemen, verlichting schakelen en deur openen.

Tot de deurcommunicatiesystemen behoren:

- Systeem deurcommunicatie IP
- Deurcommunicatiesysteem analoog
- SIP-deurcommunicatie (systeem van externe fabrikant)

Afhankelijk van de systeemconfiguratie kunnen uit de genoemde servers en deurcommunicatiesystemen verschillende constellaties ontstaan, waarin de Gira G1 als client en/of als huisstation kan worden gebruikt.

De Gira G1 kan bovendien als weergave van de weersvoorspelling dienen. Deze functie is uitsluitend binnen een systeemconfiguratie mogelijk. Alle genoemde servers ondersteunen de functie van de weersvoorspelling.

Het toepassingsgebied van de Gira G1 wordt uitsluitend binnen de systeemconfiguratie in de GPA bepaald.

2.2 Systeemvereisten

- Gira X1 vanaf versie 3.0
- Gira One server vanaf versie 3.0
- Gira HomeServer vanaf versie 4.13
- DCS-IP-gateway (2e generatie) vanaf versie 06.02.00.00
- GPA vanaf versie 6.0

2.3 Functionaliteit

De Gira G1 brengt de volgende instellingen en functies met zich mee. In welke omvang deze beschikbaar zijn, is afhankelijk van het gebruik en de configuratie van de Gira G1 met een systeem.

- Beeldschermblokkering 30 s - Displayhelderheid - Directe functie - Verbinding met Gira apparaat (visualisatieserver) - Taal - Datum/tijd - Netwerkinstellingen - WLAN-configuratie (alleen bij productvarianten met WLAN) - Privé-WLAN (alleen bij productvarianten met WLAN) - Temperatuursensor - Naderingssensor - Fabrieksreset - Opnieuw opstarten - PIN-beveiliging - Home en favorieten - Temperatuurweergave - Systemen - Startruimte	Systeem en weergave
- Weersvoorspelling - Aanwezigheidssimulatie - Tijdschakelklokken	Extra functies
- Ruimtes beheren - Functies beheren - Ruimtes/functies sorteren - Systemen beheren - Gebruikers beheren - Locatie bepalen - Toegang op afstand beheren	Administrator-functies
- Cameraselectie - Media-opslag - Favorieten - Automatische deuropener - Deuropenercode - Oproep naar deurstation - Deuroproep - Interne oproep - Verdiepingsoproep - Schakelhandeling - Oproepmelodie - Oproepsignaalvolume - Spraakvolume - Gesprek doorschakelen naar conciërge - Doorschakelen naar smartphone - Gebruikersinstellingen resetten - Diagnostisch signaal	Deurcommunicatie

- Temperatuurmeting
- Vochtigheidsmeting

Optionele accessoires: temperatuurvoeler-module met vochtig-heidsmeting

3

Gira G1 configureren

U configureert de Gira G1 uitsluitend in de GPA. Via een doelgericht GPA-project integreert u de Gira G1 in het gewenste systeem en voert u de configuratie uit. Hiervoor moet de Gira G1 nog niet per se op de geplande locatie gemonteerd zijn. Pas voor de inbedrijfstelling van het systeem via de GPA moet de Gira G1 gemonteerd zijn.

De Gira G1 is af fabriek ingesteld op DHCP (automatische IP-toewijzing) met PoE als standaardverbinding.

Op de Gira G1 moet u voorafgaand aan de eerste inbedrijfstelling uitsluitend instellingen uitvoeren als er een handmatige verbinding met het netwerk vereist is:

- Zie “Eerste inbedrijfstelling via WLAN en DHCP” op pagina 9.

- Zie “Eerste inbedrijfstelling zonder DHCP” op pagina 10.

Configureer uw netwerkinfrastructuur voorafgaand aan de eerste inbedrijfstelling van de Gira G1.

3.1 Eerste inbedrijfstelling via PoE en DHCP

Voorwaarde: Er is een LAN-verbinding aanwezig.

Zodra u de bedrijfsspanning inschakelt, start de Gira G1 op. Het IP-adres wordt automatisch toegewezen, omdat de Gira G1 af fabriek is ingesteld op DHCP.

U hoeft op de Gira G1 geen instellingen uit te voeren. De systeemafhankelijke configuratie en inbedrijfstelling voert u uitsluitend in de GPA uit.

3.2 Eerste inbedrijfstelling via WLAN en DHCP

Voorwaarde: De configuratie is alleen mogelijk op een Gira G1 met WLAN-functionaliteit. Het gewenste WLAN-netwerk is aanwezig.

1 Schakel de bedrijfsspanning in.
✓ De Gira G1 start op.
2 Selecteer de gewenste taal en tik op [Start].
3 Selecteer onder [Netwerkverbindingstype] > [WLAN] en bevestig met [ok].
✓ De WLAN-configuratie is vrijgegeven in het menu.
4 Open [WLAN configureren]
5 Selecteer het gewenste netwerk uit de lijst met beschikbare WLAN-netwerken en voer het wachtwoord in.
✓ De WLAN-configuratie is voltooid. Het IP-adres wordt automatisch toegewezen, omdat de Gira G1 af fabriek is geconfigureerd op DHCP.

De systeemafhankelijke configuratie en inbedrijfstelling voert u uitsluitend in de GPA uit.

WPS-configuratie

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een optionele functie waarmee u WLAN-verbindingen met een druk op de knop zonder invoer van een wachtwoord kunt configureren. Om deze functie te kunnen gebruiken moet uw router WPS ondersteunen.

U configureert de WPS-functie op de Gira G1 als volgt:

1 Open onder [WLAN configureren] > [WPS-configuratie starten].
✓ Alle WLAN-netwerken die WPS ondersteunen worden weergegeven.
2 Selecteer het WLAN-netwerk waarmee u de Gira G1 wilt verbinden en bevestig met [ok].
3 Activeer binnen de volgende 2 minuten de WPS-functie op uw WLAN-router.
✓ De verbinding met het WLAN-netwerk wordt automatisch tot stand gebracht.

3.3 Eerste inbedrijfstelling zonder DHCP

1 Schakel de bedrijfsspanning in.
✓ De Gira G1 start op.
2 Selecteer de gewenste taal en tik op [Start].
3 Open [Netwerk configureren] en deactiveer DHCP.
4 Configureer de netwerkparameters handmatig.

3.4 Netwerkinstellingen wijzigen

De instellingen voor de netwerktoegang van de Gira G1 kunt u als volgt uitvoeren:

- Direct op de Gira G1:
  - voor de eerste inbedrijfstelling onder [Netwerk configureren];
  - na de eerste inbedrijfstelling onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Systeem] > [Netwerk configureren].
- Op de website van de Gira G1 [zie 3.11]
- In de GPA na de eerste inbedrijfstelling onder de eigenschappen van de Gira G1.

Systeem deurcommunicatie IP (meergezinshuis/groot object)

Na de eerste inbedrijfstelling zijn de netwerkinstellingen op het Gira G1 beschikbaar als niet-wijzigbare netwerkinformatie. Wijzigingen kunnen uitsluitend worden doorgevoerd via de webinterface van de Gira G1.

Netwerkinstellingen achteraf

Als de instellingen onder [Netwerk configureren] later worden gewijzigd, kan de netwerkverbinding wegvallen en kunnen er functiestoringen in de Gira G1 optreden.

3.5 Firmware-update

De firmware-update voor de Gira G1 wordt uitgevoerd met behulp van de GPA. In de GPA kunt u verschillende firmwareversies voor uw apparaten opslaan.

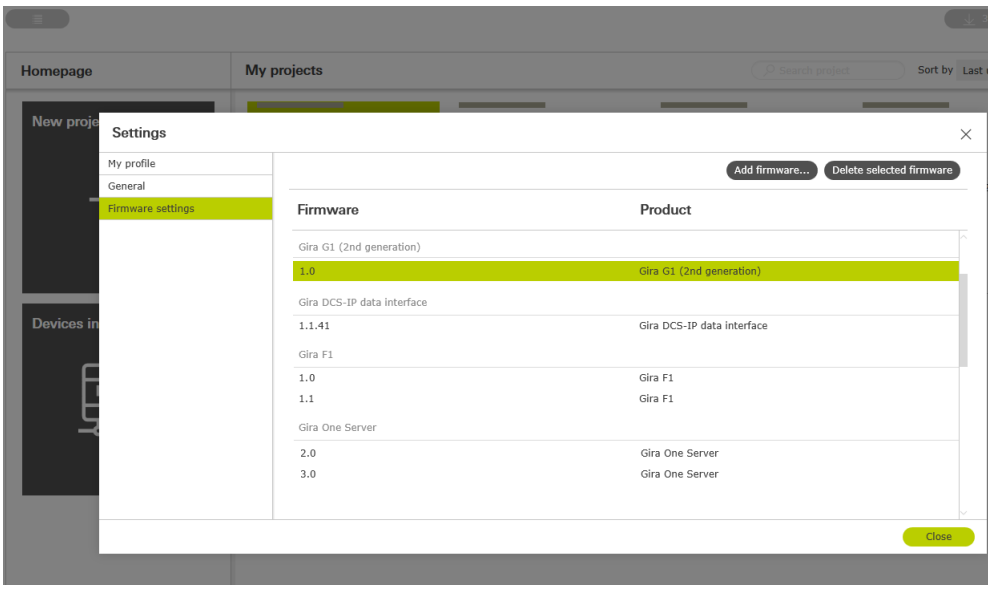

Bild 1
GPA
Firmware-
instellingen

Kies de voor uw situatie van toepassing zijnde optie:

- Firmware-update van apparaten in het GPA-project [zie 3.5.3]
- Firmware-update van apparaten zonder GPA-project [zie 3.5.4]

3.5.1 Firmware handmatig toevoegen

Ga als volgt te werk:

1 Download de nieuwe firmware uit de downloadsectie.
2 Sla het gedownloade ZIP-bestand op in een voor u toegankelijke map en pak het uit.
✓ De firmware wordt daar meestal als eigen ZIP-bestand opgeslagen.
3 Selecteer in het hoofdmenu [Instellingen].
4 Klik onder [Firmware-instellingen] op [Firmware toevoegen].
5 Selecteer het ZIP-bestand met de firmware en klik op [Openen].
✓ De firmware is nu beschikbaar in de GPA als apparaatupdate.

3.5.2 Firmware automatisch toevoegen

Zodra er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, geeft de knop [Beschikbare updates] ↓ 3 op de startpagina van de GPA dit aan.

Download de nieuwe firmwareversie via de knop [Beschikbare updates] in de GPA. De nieuwe firmware wordt automatisch gedownload en vervolgens onder [Instellingen] > [Firmware-instellingen] weergegeven bij het desbetreffende apparaat.

3.5.3
Firmware bijwerken – Gira G1 in GPA-project

De volgende handleiding geldt voor apparaten die reeds in de GPA gepland zijn of reeds in bedrijf gesteld zijn:

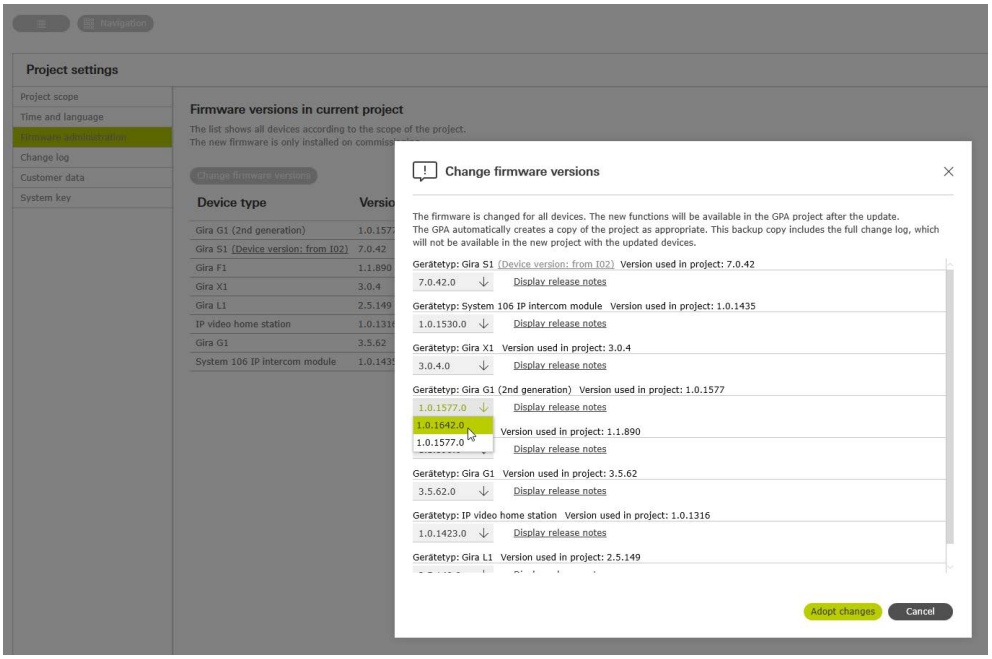

Bild 2
GPA
Firmwarebeheer

1 Open het project waarin de Gira G1 zich bevindt.
2 Open de [Projectinstellingen] via de gelijknamige tegel of via de navigatie.
3 Klik op het tabblad [Firmwarebeheer].
4 Klik op de knop [Firmwareversies wijzigen].
✓ Wanneer u op de firmwareversie van het desbetreffende apparaat klikt, verschijnt er een vervolgkeuzemenu met de beschikbare versies. Bij firmwareversies met de opmerking [Download vereist] wordt het bestand bij een bestaande internetverbinding automatisch gedownload.
5 Selecteer de gewenste firmwareversie en klik op de knop [Wijzigingen toepassen].
✓ Er wordt een kopie van het actuele project aangemaakt, zodat u desgewenst nog toegang hebt tot de eerder gebruikte firmware.
6 Start de inbedrijfstelling door op de inbedrijfstellingsknop te klikken.
✓ Bij de inbedrijfstelling wordt de nieuwe firmware automatisch op het apparaat geïnstalleerd. Dit proces duurt langer dan een gewone inbedrijfstelling.

3.5.4
Firmware bijwerken – Gira G1 zonder GPA-project

De volgende handleiding geldt voor apparaten die (nog) niet in de GPA zijn gepland of in bedrijf zijn gesteld:

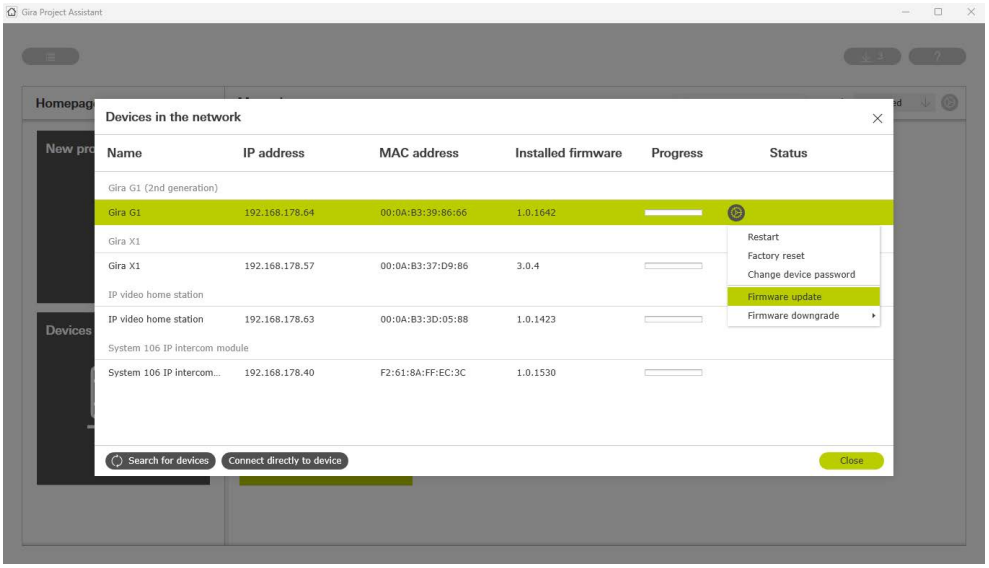

Bild 3
GPA
Apparaten in het netwerk

Voorwaarde:
- U hebt de nieuwe firmware handmatig [zie 3.5.1] of automatisch [zie 3.5.2] in de GPA toegevoegd.
- Houd het Initial Device Password van het apparaat bij de hand; dit wordt bij de firmware-update opgevraagd. Het Initial Device Password vindt u als sticker op het apparaat geplakt of op de Secure Card die bij elk apparaat wordt geleverd.

1 Klik in het hoofdmenu op [Apparaten in het netwerk].
2 Selecteer het apparaat dat u wilt bijwerken.
3 Klik op het tandwielsymbool en in het vervolgkeuzemenu op [Firmware-update].
✓ U wordt gevraagd het Initial Device Password in te voeren.
4 Selecteer de gewenste firmware.
5 Klik op [Installeren].
✓ Na de installatie start de Gira G1 opnieuw op.

3.6
Toegang op afstand Gira X1

Als u voor de Gira X1 een toegang op afstand via de Gira S1 of de ise SMART CONNECT KNX Remote Access hebt geconfigureerd, verschijnt de toegang op afstand als zelfstandige functie op het startscherm van de Gira G1.

Voorwaarde: In de GPA is onder [Visualisatie] de functie [Toegang op afstand] toegevoegd.

Meer informatie over de configuratie van de toegang op afstand in de GPA vindt u in de GPA Help.

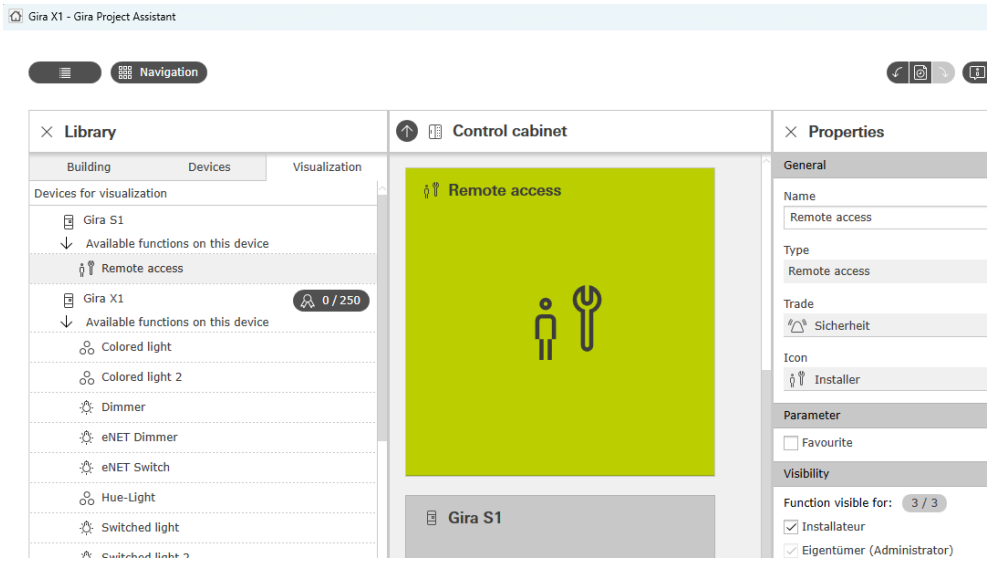

Bild 4
GPA
Toegang op afstand
Gira X1

De visualisatie van de toegang op afstand op de Gira G1 omvat:
- Een weergave of de Gira S1 of de ise SMART CONNECT KNX Remote Access portaaltoegang heeft.
- Een weergave of er momenteel toegang op afstand plaatsvindt.
- Een handelingsoptie om de toegang op afstand vrij te geven of te blokkeren.

Toegang op afstand Gira X1 gebruiken

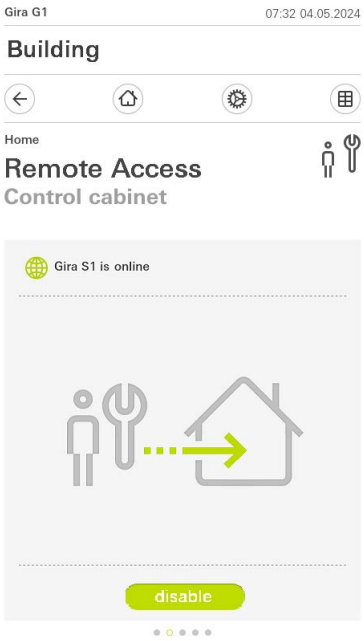

Bild 5
Toegang op afstand
Gira X1

3.7
Toegang op afstand Gira One

Wanneer in het Gira One systeem gebruikers toegang op afstand tot hun Smart Home moeten hebben en de elektrotechnicus de mogelijkheid van onderhoud op afstand moet hebben, dan moeten in de GPA in het gebruikersbeheer
- gebruikers zijn aangemaakt;
- de toegang voor onderhoud op afstand zijn geconfigureerd. Meer informatie hierover vindt u in de GPA Help.

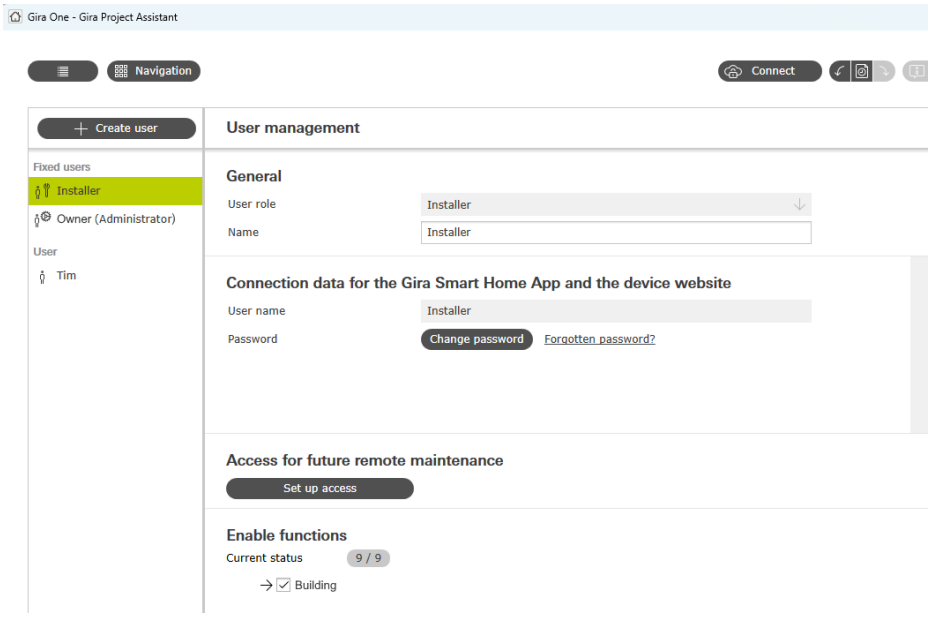

Bild 6
GPA
Gebruikersbeheer
Gira One

In de Gira G1 geeft u de toegang op afstand of het onderhoud op afstand vrij voor de desbetreffende gebruiker:

Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Toegang op afstand beheren].

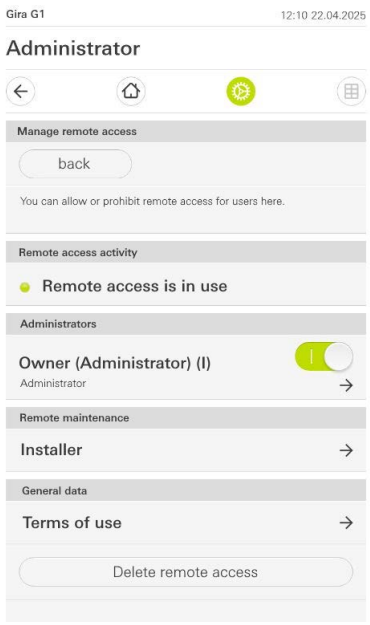

Bild 7
Toegang op afstand
Gira One

3.8
Opnieuw opstarten

Als u de Gira G1 opnieuw wilt opstarten, hebt u de volgende opties.

3.8.1
Opnieuw opstarten op het apparaat

Ga naar Instellingen ⚙ > [Geavanceerde instellingen] > [Systeem] > [Opnieuw opstarten].

Opnieuw opstarten met magneet

Als de Gira G1 niet meer reageert, kunt u de Gira G1 met behulp van een gewone magneet opnieuw opstarten:

Houd de magneet ca. 3 s voor het Gira logo op de Gira G1. De Gira G1 start opnieuw op, de configuratie blijft behouden.

3.8.2
Opnieuw opstarten via de apparaatwebsite

1 Roep de website van het apparaat op [zie 3.11].
2 Klik direct onder [Device information] of onder [Diagnostics] op de knop [Carry out restart].

3.8.3
Opnieuw opstarten via de GPA

1 Start de GPA.
2 Open in het hoofdmenu de weergave [Apparaten in het netwerk].
✓ De weergave toont alle apparaten die zich in uw netwerk bevinden.
3 Markeer de Gira G1 en klik op het tandwielsymbool.
4 Selecteer in het menu het menupunt [Herstart].

3.9
Fabrieksreset

Na een fabrieksreset gedraagt de Gira G1 zich zoals in de toestand bij levering. Het startscherm met de taalkeuze verschijnt nadat het apparaat is opgestart. De Gira G1 is niet geconfigureerd. De laatst geïnstalleerde firmware blijft echter behouden.

3.9.1
Fabrieksreset op het apparaat

Ga naar Instellingen ⚙ > [Uitgebreide instellingen] > [Systeem] > [Fabrieksinstellingen].

3.9.2
Fabrieksreset via de apparaatwebsite

1 Roep de website van het apparaat op [zie 3.11].
2 Open de pagina [Diagnostics].
3 Klik op de knop [Factory reset].

3.9.3
Fabrieksreset via de GPA

1 Start de GPA.
2 Open in het hoofdmenu de weergave [Apparaten in het netwerk].
✓ De weergave toont alle apparaten die zich in uw netwerk bevinden.
3 Markeer de Gira G1 en klik op het tandwielsymbool.
4 Selecteer in het menu het menupunt [Fabrieksreset].

3.9.4
Fabrieksreset met magneet

Voer de fabrieksreset met een gewone magneet alleen uit als een fabrieksreset op het apparaat of via de website van het apparaat of de GPA niet mogelijk is.

1 Schakel de spanning van de Gira G1 voor 10 s uit.
2 Houd de magneet voor het Gira logo.
3 Schakel intussen de bedrijfsspanning weer in en verwijder de magneet pas na 5 s.
✓ De led brandt kort groen en begint dan rood te knipperen (4 Hz). De fabrieksreset wordt uitgevoerd.
4 Zodra de led snel groen knippert, houdt u de magneet nog eens 5 s voor het Gira logo.
✓ De Gira G1 start opnieuw op.

3.10
Led-gedrag

De status-led is meerkleurig en omvat rood, groen, blauw, geel, paars, cyaan, wit en oranje. Deze kleuren zijn beschikbaar bij de systeemconfiguratie met een Gira X1 of een Gira HomeServer.

Het led-gedrag is vast ingesteld op het apparaat voor de volgende functies en acties:

Ledkleur	Functie/actie
Brandt kortstondig groen	(Opnieuw) opstarten
Knippert rood (4 Hz)	Fabrieksreset
Brandt groen	Gemiste oproep die nog niet in het media-opslag is bekeken. Geldt alleen voor de deurcommunicatie. Voorwaarde: beeldopname door middel van camera, media-opslag actief
Knippert oranje (1 Hz)	Apparaatidentificatie op afstand

Als er tegelijkertijd een apparaatintern en een via datapunten geconfigureerd ledsignaal binnenkomt, heeft de apparaatinterne actie altijd voorrang. Als de apparaatinterne actie is voltooid, verschijnt het van het datapunt afkomstige ledsignaal. Ledsignalen heffen elkaar dus niet op als ze tegelijkertijd binnenkomen.

3.11
Apparaatwebsite

De apparaatwebsite omvat alle apparaat- en diagnose-informatie van de Gira G1. Bovendien wordt de SIP-deurcommunicatie via de apparaatwebsite geconfigureerd [zie 3.14].

De apparaatwebsite wordt in de internetbrowser opgeroepen.

Apparaatwebsite oproepen

Voorwaarde: De pc en de Gira G1 bevinden zich in hetzelfde netwerk.

1 Voer het IP-adres van de Gira G1 in de adresregel van uw internetbrowser. Als u het IP-adres van de Gira G1 niet weet, opent u de Verkenner en klikt u op [Netwerk]. Onder [Andere apparaten] wordt de Gira G1 weergegeven. Dubbelklik op het symbool van de Gira G1 om de apparaatwebsite op te roepen.
2 Voer het gevraagde wachtwoord in.

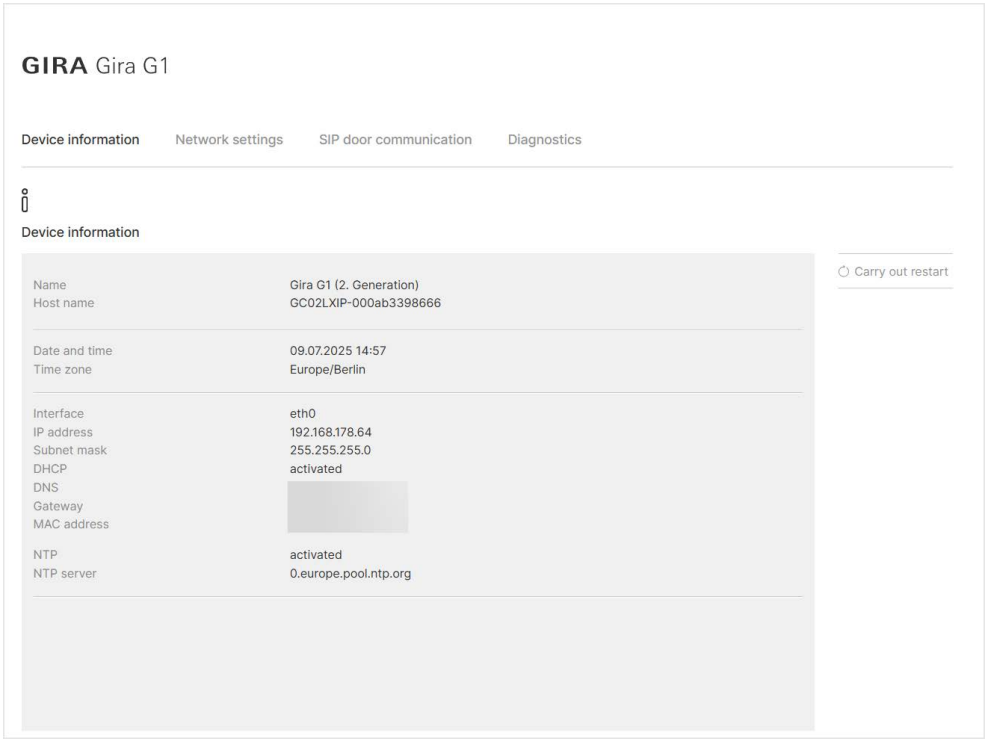

Bild 8
Apparaatwebsite

De apparaatwebsite bevat de volgende informatie, instellingen en functies:

- Onder [Device information] ziet u de apparaatspecifieke gegevens en kunt u de Gira G1 opnieuw opstarten.
- Onder [Network settings] kunt u desgewenst de netwerkconfiguratie aanpassen.
- De pagina [Diagnostics] geeft informatie over beschikbaar geheugen, systeemgebruik en apparaatdetails. Bovendien kunt u de volgende functies uitvoeren:

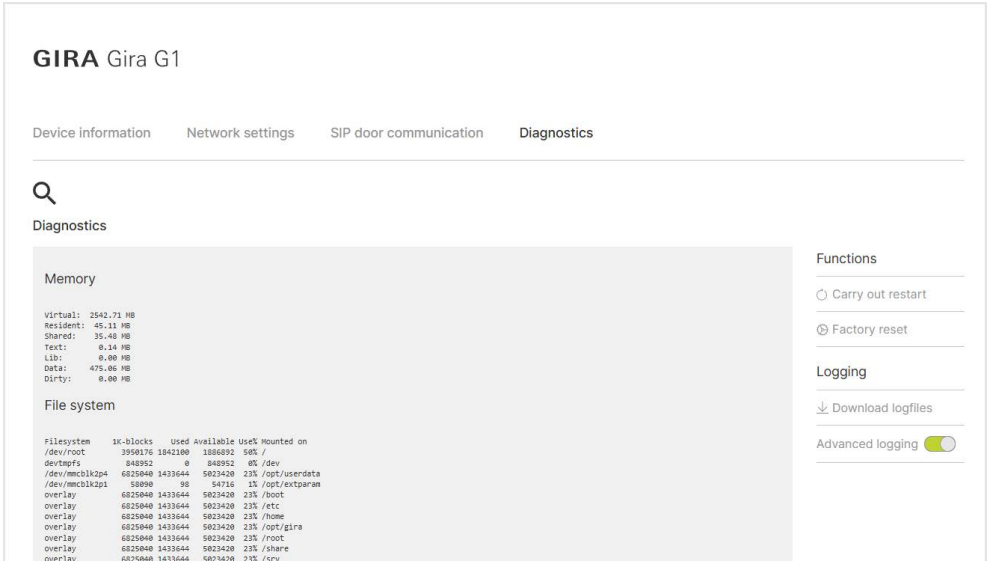

Bild 9
Diagnose

- Opnieuw opstarten [zie ook 3.8]
- Fabrieksreset [zie ook 3.9]
- Logbestanden die u in geval van een fout of service kunt downloaden en doorsturen naar de Gira hotline.
- Uitgebreid logboek activeert u wanneer de Gira hotline u hierom vraagt. In dat geval toont de Gira G1 alle informatie voor analysedoeleinden.

3.12
Systeem deurcommunicatie IP

Als de Gira G1 in het systeem deurcommunicatie IP eengezinswoning of gebouw met meerdere woningen als huisstation wordt gebruikt, wordt de Gira G1 in de GPA geconfigureerd.

In het GPA-project voor een eengezinswoning moet als deurcommunicatiesysteem [Systeem deurcommunicatie IP] worden geselecteerd.

Meer informatie:

- Systeemprincipes Gira deurcommunicatie IP ↗
- GPA Help in de GPA

3.13
Deurcommunicatiesysteem analoog

Als de Gira G1 in het analoge deurcommunicatiesysteem als huisstation wordt gebruikt, wordt de Gira G1 gekoppeld via de DCS-IP-gateway.

Bij de systeemconfiguratie in de GPA moet bij de Gira G1 voor de deurcommunicatie [DCS-IP-gateway] worden geselecteerd.

Aanvullende documentatie:

- Gira deurcommunicatiesysteem ↗
- DCS-IP-gateway ↗
- GPA Help in de GPA

3.14
SIP-communicatie

Als de Gira G1 als huisstation in een deurcommunicatiesysteem van een externe fabrikant wordt gebruikt, dient de Gira G1 hier als zogenaamde SIP-client.

U configureert de SIP-deurcommunicatie na de inbedrijfstelling in de GPA op de apparaatwebsite van de Gira G1.

Voorwaarde:
- De verbindingen zijn vastgelegd in het SIP-deurcommunicatiesysteem.
- In het GPA-project is bij de Gira voor de deurcommunicatie [SIP-client] geselecteerd.

1 Roep de website van de Gira G1 op [zie 3.11].
2 Open de pagina [SIP door communication].
3 Importeer indien nodig instellingen van een andere Gira G1, als u deze wilt toepassen. Anders gaat u verder met stap 4.
4 Selecteer het type van de SIP-oproepen.
✓ “Direct call” vergt een IP-verbinding tussen de Gira G1 en het SIP-deurcommunicatiesysteem.
✓ “Registrar” vergt een SIP-server van een externe aanbieder waarmee de SIP-deelnemers met elkaar kunnen worden verbonden. Vul het bijbehorende invoermasker in.

5 Gebruik, indien mogelijk, een versleutelde communicatie.
✓ Let op dat een niet-versleutelde communicatie niet veilig is.

Encryptie wijzigen

Als u de encryptie na inbedrijfstelling wijzigt (activeert of deactiveert), moet u de SIP-deelnemer(s) wissen en opnieuw toevoegen (stappen 7 + 8), opdat oproepen weer correct kunnen binnenkomen en uitgaan.

6 Sta de Gira G1 via vrijgaven toe de desbetreffende oproep uit te voeren.
✓ Zonder vrijgave kan de Gira G1 de desbetreffende oproep niet initiëren. Dit geldt niet voor inkomende oproepen.

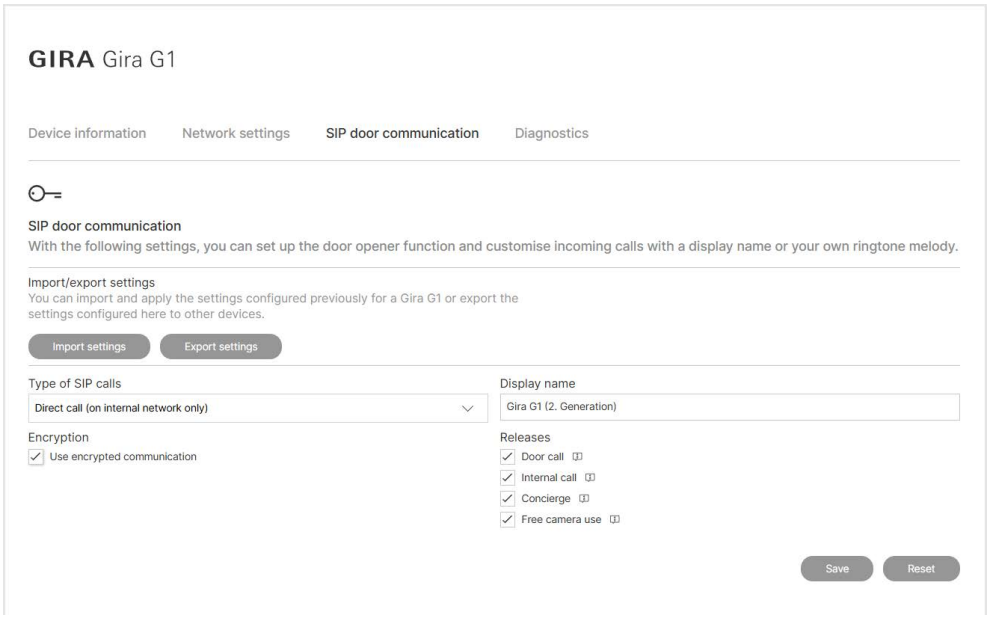

Bild 10
Type SIP-oproepen/ encryptie/ vrijgaven

7 Bewerk of wis desgewenst reeds toegevoegde SIP-deelnemers of wijzig de oproepmelodie.

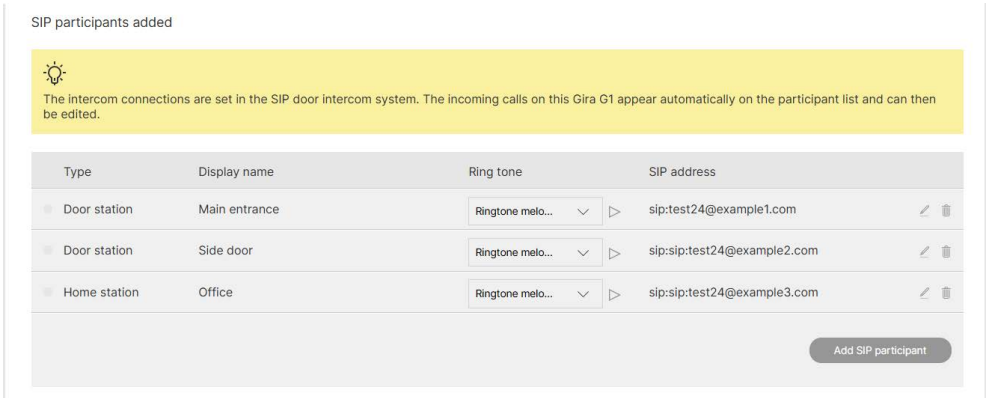

Bild 11
SIP-deelnemers bewerken

8 Voeg eventueel nieuwe SIP-deelnemers toe aan het netwerk.
✓ U kunt de SIP-deelnemers als deurstation of huisstation instellen.
Om de functie [Deur openen] in de Gira G1 te kunnen gebruiken, moet u bij het deurstation onder [Door opener code (DTMF sequence)] de deuropener-PIN van uw SIP-deurstation invoeren, die u eerder hebt ingesteld bij de projectplanning.

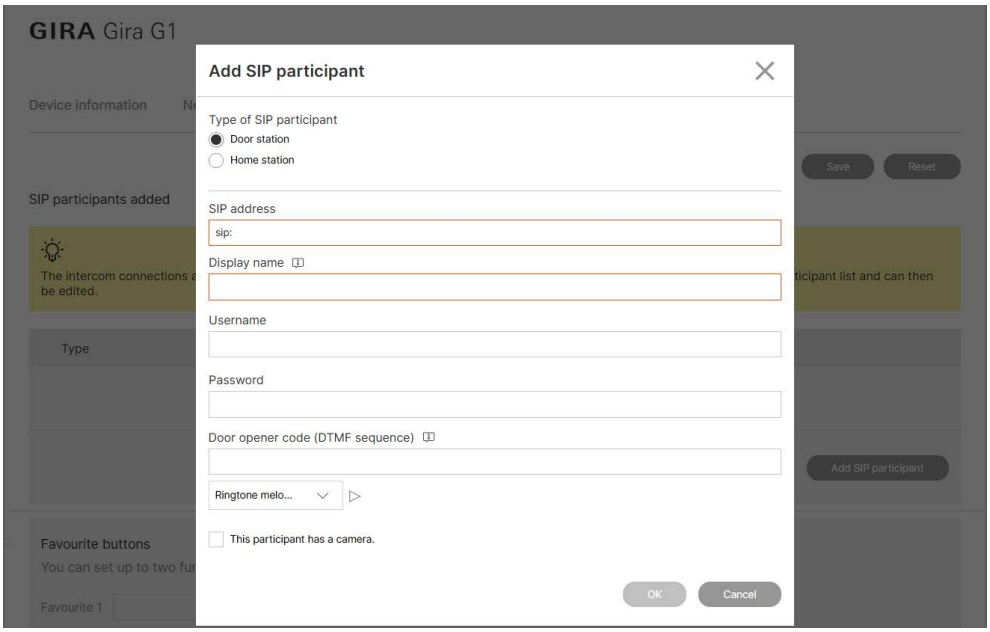

Bild 12
SIP-deelnemers toevoegen

9 Wijs eventueel favorieten toe aan de favorietenknoppen.
✓ De favorietenknoppen kunnen worden gebruikt om favoriete deurstations en huisstations op te roepen. In het vervolgkeuzemenu kunt u daarvoor kiezen uit alle toegevoegde SIP-deelnemers. De door u ingestelde naam verschijnt in de Gira G1 onder de desbetreffende favorietenknop.

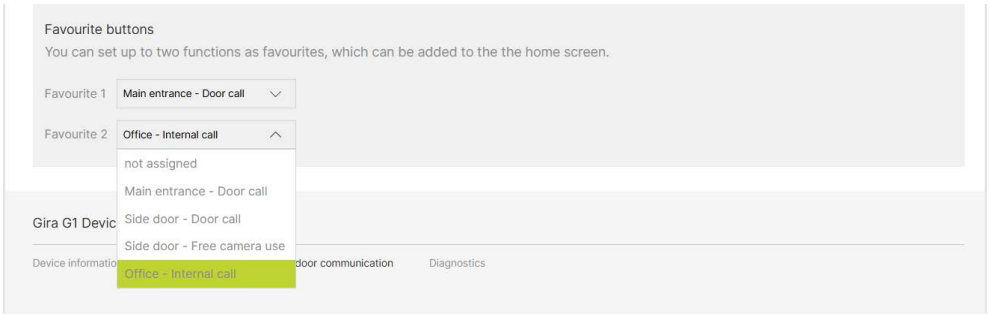

Bild 13
Favorietenknoppen

10 Exporteer eventueel de actueel uitgevoerde instellingen om deze voor andere Gira G1 apparaten te kunnen gebruiken.

Meerdere Gira G1 apparaten in gebruik

Als er meerdere Gira G1 apparaten in combinatie met een deurstation met SIP-functionaliteit worden gebruikt, moet de configuratie per apparaat op de desbetreffende apparaatwebsite worden uitgevoerd.

4

Gira G1 bedienen

4.1 Statusbalk

Afhankelijk van de systeemconfiguratie en de toepassing toont de statusbalk de volgende informatie:

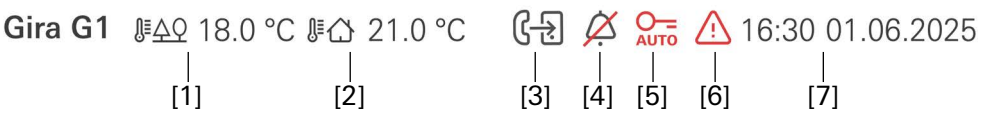

Bild 14
Statusbalk

[1] Buitentemperatuur in graden Celsius (°C)
[2] Ruimtetemperatuur in graden Celsius (°C)
[3] Doorschakeling naar smartphone of doorschakeling gesprek naar conciërge aan
[4] Oproepsignaal uit
[5] Automatische deuropener aan
[6] Foutmelding
Door op het waarschuwingssymbool te tikken, verschijnt de foutmelding.
[7] Actuele datum en tijd

4.2 Navigatie



Bild 15
Navigatie

[1] [Terug] opent de laatst geopende pagina.
[2] [Home] opent het startscherm.
[3] [Instellingen] opent de systeeminstellingen.
[4] [Aanzicht wijzigen] wisselt tussen tegel- en detailweergave.

4.3
Startruimte selecteren

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

De startruimte is de gewenste ruimte waarvan de functies direct op het startscherm van de Gira G1 verschijnen. Als startruimte kunt u bijvoorbeeld de ruimte kiezen waarin zich de Gira G1 bevindt.

Als de Gira G1 in de GPA als ruimtebedieningsapparaat is geconfigureerd, toont het startscherm automatisch de functies van de ruimte waaraan de Gira G1 in de GPA is toegewezen. Een startruimte kan in dat geval alleen worden geselecteerd als er meerdere ruimten ondergeschikt zijn aan deze ruimte.

De startruimte kiest u onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Startruimte].

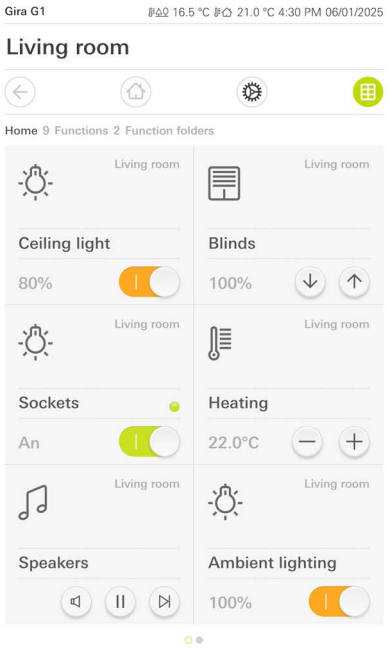

Bild 16
Startruimte

4.4
Home selecteren

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

Onder [Startscherm selecteren] bepaalt u hoe de functies op het startscherm moeten worden weergegeven: tegelaanzicht of detailaanzicht.

De gewenste weergave kiest u onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Startscherm selecteren].

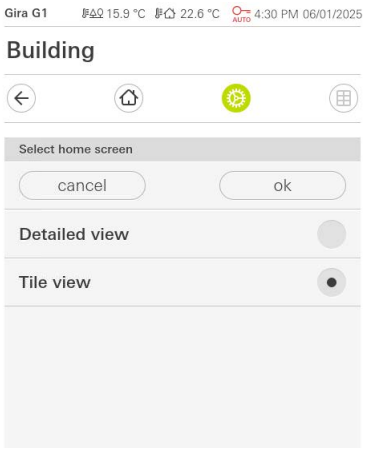

Bild 17
Home selecteren

Tegelaanzicht

In de tegelweergave worden er maximaal zes tegels weergegeven. Centrale functies zoals in- en uitschakelen, temperatuur regelen of in vaste stappen dimmen kunnen direct in deze weergave worden bediend. Tik hiervoor bijvoorbeeld op de plus-/min- of pijltjestoetsen om licht te dimmen, de temperatuur in te stellen of jaloezieën/rolluiken te bewegen.

Als u op een tegel tikt, verschijnt de detailweergave van de functie of toepassing.

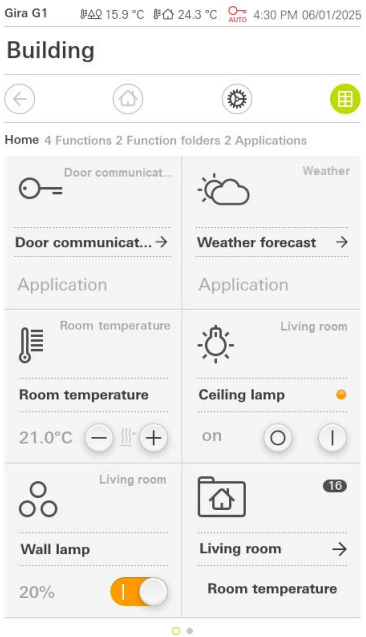

Bild 18
Tegelaanzicht

In de detailweergave zijn alle bedieningselementen van de desbetreffende functie beschikbaar. Veeg naar links of rechts om tussen functies te schakelen.

Detailanzicht

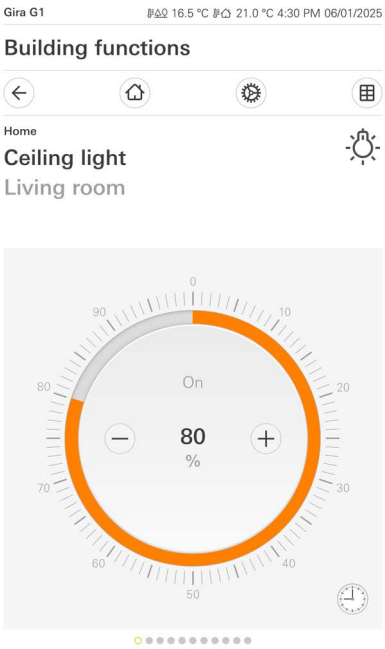

Bild 19
Voorbeeld
Bedienbare schaal

Om een lichtsterkte (dimmen) of de gewenste temperatuur (verwarming) in te stellen, tikt u direct op de gewenste waarde in de schaal of sleept u de schaal naar de gewenste positie.

Schaal bedienen

Houd de vinger ca. 1 s op de startpositie voordat u langs de schaal veegt. Zo kan de Gira G1 de positiecorrectie uitvoeren.

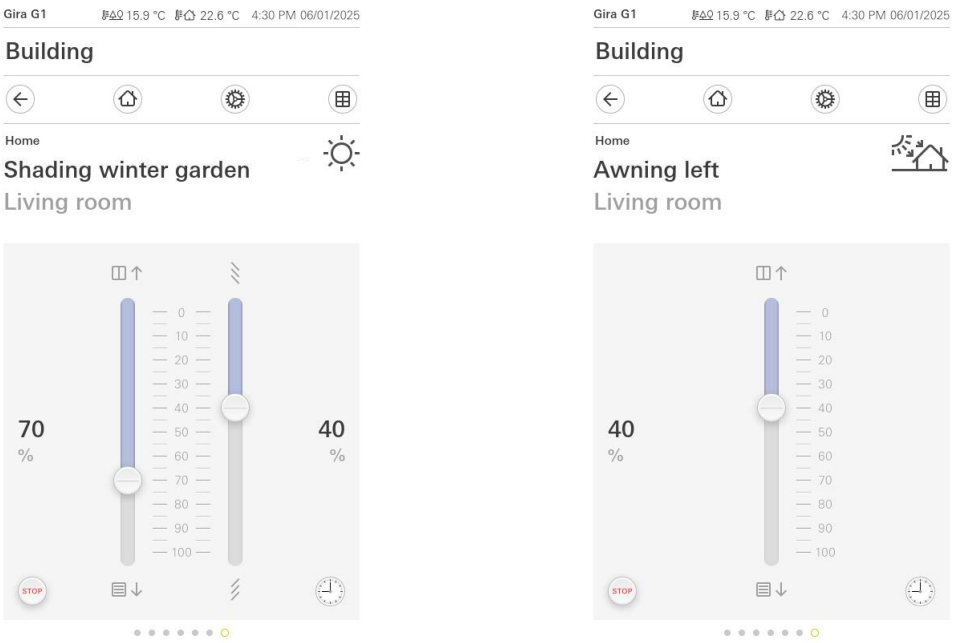

Bild 20
Voorbeeld
Schuifregelaar

Jaloezieën en rolluiken bestuurt u in de detailweergave via schuifregelaars. Om de jaloezie of het rolluik omhoog of omlaag te bewegen alsook de lamellen te verstellen, schuif u de desbetreffende regelaar naar de gewenste positie. Bij de jaloeziebesturing wordt onderscheid gemaakt tussen een korte en een lange druk op de knop.

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

4.5 Favorieten bewerken

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

Favorieten zijn door u verkozen functies die direct op het startscherm kunnen worden bediend. U kunt desgewenst ook de volgorde van de functies bepalen.

Favorieten legt u als volgt vast:

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Favorieten] > [Favorieten vestleggen].
2 Volg de verdere instructies in de Gira G1 op.

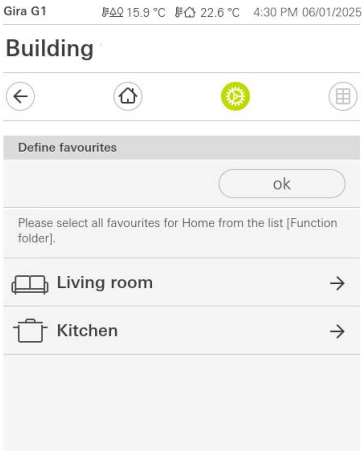

Bild 21
Favorieten vestleggen

De volgorde van de functies legt u als volgt vast:

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Favorieten] > [Functies sorteren].
2 Volg de verdere instructies in de Gira G1 op.

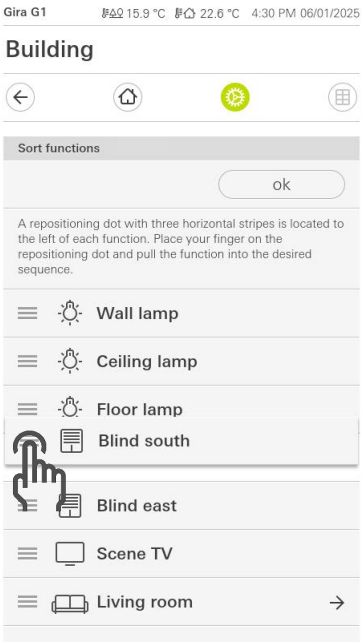

Bild 22
Functies sorteren

Standaard herstellen

De functie [Standaard herstellen] biedt u de optie de instelling van de favorieten weer te resetten naar de versie van de eerste projectplanning.

Favorieten voor

Onder [Favorieten voor] bepaalt u of uw favorieten op het startscherm voor de andere functies of toepassingen, zoals deurcommunicatie, weersvoorspelling enz., moeten worden weergegeven.

De gewenste weergave kiest u onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Favorieten voor].

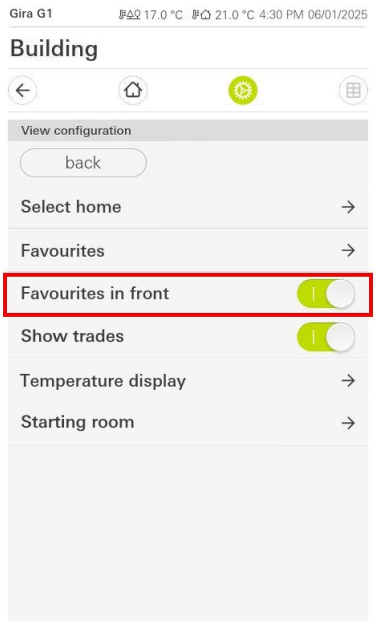

Bild 23
Favorieten voor

4.6 Directe functie gebruiken

De directe functie is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

Een directe functie is een door u gekozen voorkeursfunctie. U activeert de directe functie door de gehele hand op het display van de Gira G1 te leggen. Op die manier bedient u de Gira G1 als een schakelaar die bijvoorbeeld de plafondlamp in- en uitschakelt. Bij het activeren wordt de directe functie kortstondig over de momenteel actieve weergave heen weergegeven.

U kunt de volgende functies als directe functie gebruiken:

- Schakelen (toetsfunctie)
- Drukcontact (aan/uit)
- Drukcontact (indrukken/loslaten)
- Scèneneveneenheid

Directe functie activeren

1 Open Instellingen ⚙ > [Uitgebreide instellingen] > [Directe functie selecteren].
2 Activeer de schuifknop [Directe functie activeren].
✓ U kunt kiezen tussen de beschikbare functies.
3 Selecteer de gewenste functie en bevestig met [ok].

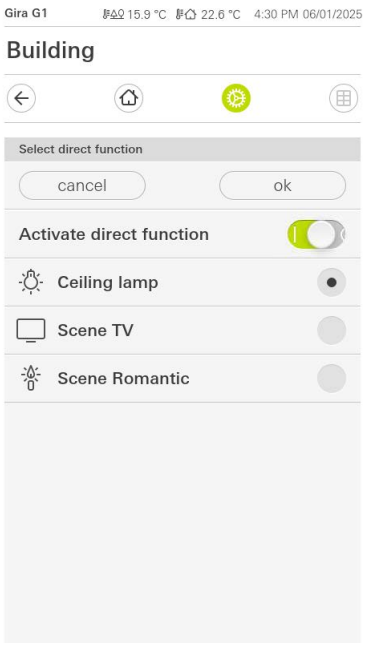

Bild 24
Directe functie

4.7
Functies beheren

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1) in de modus “Gebruikersspecifiek”.

[Functies beheren] is een administratorfunctie waarmee u bestaande functies kunt wijzigen en de volgende nieuwe functies kunt aanmaken:

- Scène
- Sonos-audiobesturing
- Philips Hue-lamp
- IP-camera

4.7.1
Scène aanmaken

Een scène is een groep acties die altijd samen worden uitgevoerd. Afhankelijk van de situatie en ruimte slaat u de gewenste functies op in een scène, bijvoorbeeld de scène TV, waarbij de jaloezieën in een bepaalde positie bewegen, de verlichting op een bepaalde waarde wordt gedimd en de radio wordt uitgeschakeld.

Alleen als administrator in de modus “Gebruikersspecifiek”

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Functies beheren].
2 Tik op de knop [+].
3 Tik op [Scènes].
4 Kies tussen de opties:
- [Nieuwe scène] om een scène aan te maken.
- [Scènevariant] om een variant van een reeds beschikbare scène aan te maken.
5 Volg de configuratiewizard op.

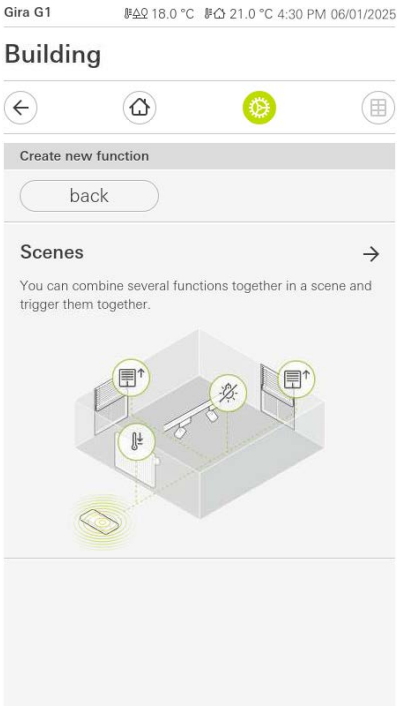

Bild 25
Scène aanmaken

Wanneer u in een bestaande scène slechts de waarden van de functies wilt wijzigen:

Scène
Waarden wijzigen

1 Tik in de detailweergave van de scène op het instellingswiel.
2 Volg de verdere instructies van de Gira G1 op om de waarden voor de functies van de scène te wijzigen.

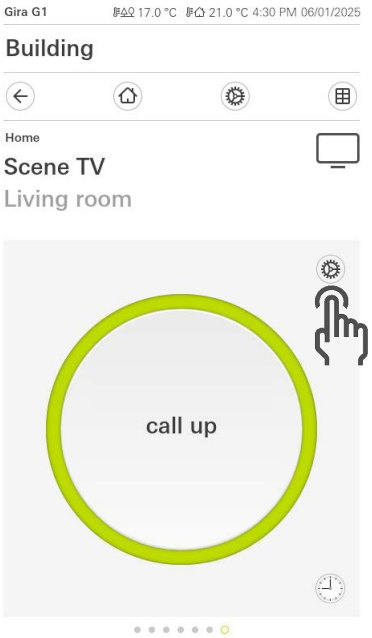

Bild 26
Scène
Instellingen

4.7.2 Functie of scène bewerken

Wanneer u een scène of functie wilt bewerken:

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Functies beheren].
2 Selecteer in het overzicht de gewenste functie of scène.
3 Voer met behulp van de instructies van de Gira G1 de gewenste wijzigingen uit.
De aangeboden wijzigingsopties zijn afhankelijk van het aantal functies van de geselecteerde functie of scène.

Alleen als administrator in de modus “Gebruikersspecifiek”

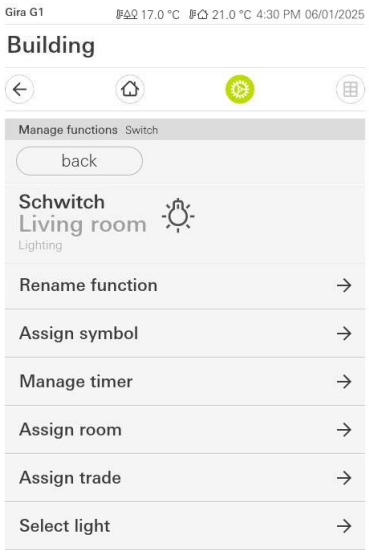

Bild 27
Functie bewerken

4.7.3
Sonos-audiobesturing configureren

De functie voor Sonos-audiobesturing biedt u de mogelijkheid de geluidsinstallatie van Sonos via de Gira G1 te besturen. De Gira G1 stelt hierbij de volgende functies ter beschikking:

- Nummer starten/pauzeren
- Volume wijzigen
- Dempen
- Schakelen tussen nummers (vorig en volgend nummer)
- Weergeven van titel, artiest, album en afspeellijst
- Schakelen tussen afspeellijsten (vorige en volgende afspeellijst)

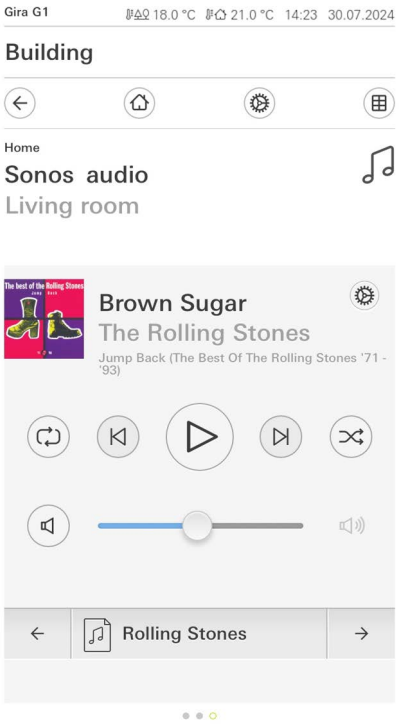

Bild 28
Sonos Audiobesturing

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Functies beheren].
2 Tik op de knop [+].
3 Tik op [Sonos-audiobesturing].
4 Selecteer de Sonos-speaker die gepland is voor het afspelen en volg de configuratiewizard op.

Alleen als administrator in de modus “Gebruikersspecifiek”

Aantal Sonos-apparaten

U kunt maximaal acht Sonos-apparaten via de Gira X1-client configureren. Als er meerdere Sonos-apparaten via de Sonos-app zijn samengevat tot een groep, dan wordt de groepsmaster weergegeven.

Sonos-speaker wijzigen

1 Tik binnen de detailweergave van de Sonos-toepassing op .
2 Tik op [Sonos-luidspreker wijzigen].
3 Selecteer de Sonos-speaker die gepland is voor het afspelen.

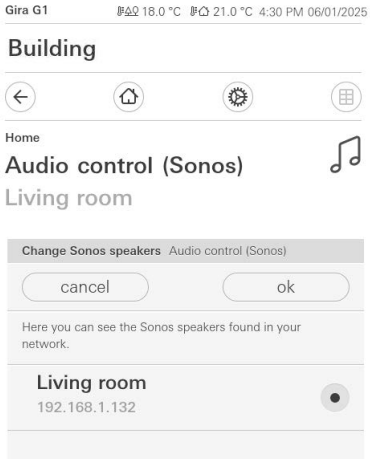

Bild 29
Sonos-speaker wijzigen

Sonos-favorieten configureren (Gira X1)

Wanneer u in de Sonos-app “Mijn Sonos” favorieten aanmaakt, worden die favorieten automatisch in alfabetische volgorde toegepast en kunnen deze op de Gira G1 worden gebruikt.

In een Smart Home-configuratie met een Gira X1 kan de volgorde van de favorieten voor de Gira G1 worden gewijzigd:

1 Roep de website van de Gira X1 op door op uw pc in Windows Verkenner de map [Netwerk] te openen en te dubbelklikken op [Gira X1].
2 Meld u, afhankelijk van welke gebruiker u bent, aan met uw toegangsgegevens (apparaat, administrator, installateur of gebruiker).
De toegangsgegevens zijn eerder bij de systeemconfiguratie Gira X1 in de GPA in het gebruikersbeheer bepaald.
Toegangsgegevens voor de selectie [Apparaat]:
Gebruikersnaam = device / wachtwoord = installatiesleutel
3 Selecteer de weergave [Toewijzing Sonos-favorieten].
4 Selecteer in het vervolgkeuzemenu [Sonos-luidspreker selecteren] het desbetreffende Sonos-apparaat.
5 Klik in de lijst op een geheugenplaats om een favoriet aan te maken of te wijzigen.
Er zijn 255 geheugenplaatsen beschikbaar.

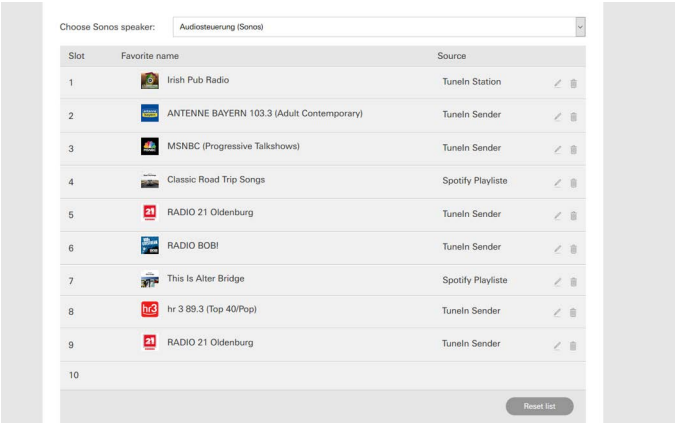

Bild 30
Sonos
Toewijzing favorieten

6 Klik op [Lijst opslaan] zodra u alle wijzigingen hebt uitgevoerd.

Gedrag Sonos-favorieten

Als u de lijst van de Sonos-favorieten op de website van het apparaat hebt geconfigureerd, wordt deze lijst later niet automatisch bijgewerkt. Dat wil zeggen dat wanneer u in de Sonos-app favorieten wijzigt, deze wijzigingen niet automatisch in de Gira G1 worden toegepast. Dat heeft als voordeel dat bijvoorbeeld de toewijzing van de Sonos-favoriet aan een KNX tastsensor niet per ongeluk kan worden gewijzigd door het toevoegen van een favoriet in de Sonos-app.

Wanneer een favoriet uit de Sonos-app in de lijst van de Gira G1 moet worden opgenomen, moet u de aanpassing op de website van de Gira X1 uitvoeren.

Wanneer u een Sonos-favoriet die u normaal via een tastsensor oproept per ongeluk in de Sonos-app hebt gewist, verliest de tastsensor de toegewezen functie. Configureer in dat geval op de website van de Gira X1 een nieuwe favoriet in plaats van de gewiste favoriet.

4.7.4 Philips Hue-lampen configureren

De Gira G1 biedt u de mogelijkheid Philips Hue-lampen te integreren en te besturen:

Alleen als administrator in de modus “Gebruikersspecifiek”

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Functies beheren].
2 Tik op de knop [+].
3 Tik op [Philips Hue-lamp].
4 Volg de configuratiewizard op.

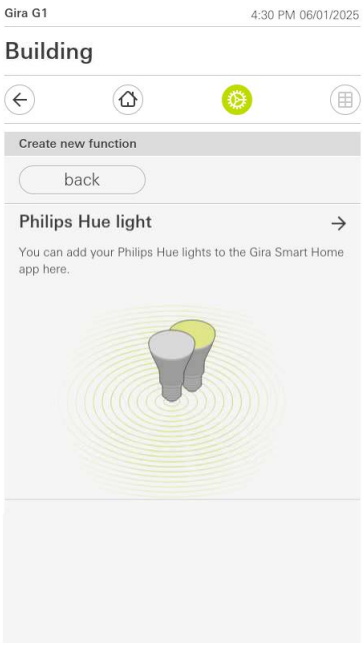

Bild 31
Philips Hue

4.7.5
IP-camera configureren

De functie is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie met een Gira One systeem. In een Smart Home met een Gira X1 wordt de configuratie van de IP-camera's uitsluitend in de GPA uitgevoerd.

Voorwaarde: De verbruiker IP-camera is aangemaakt in het GPA-project.

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Functies beheren].
2 Tik op de knop [+].
3 Tik op [IP-camera].
4 Volg voor de verdere configuratie de configuratiewizard op.

Alleen als administrator in de modus "Gebruikersspecifiek"

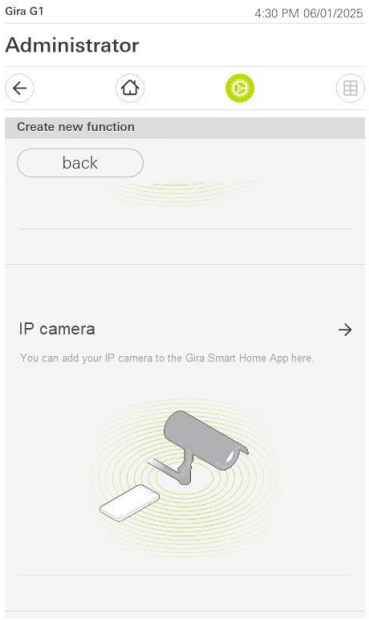

Bild 32
IP-camera

Aantal IP-camera's

U kunt maximaal 20 IP-camera's configureren.

4.8
Gebruikers beheren

De functie is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1) in de modus “Gebruikersspecifiek”.

[Gebruikers beheren] is een administratorfunctie waarmee u nieuwe gebruikers kunt aanmaken en bestaande gebruikers kunt bewerken of wissen.

Dit menu opent u via Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Gebruikers beheren].

Wanneer u op de desbetreffende gebruiker tikt, hebt u de volgende mogelijkheden:
- Naam van de gebruiker wijzigen
- Toegangsgegevens wijzigen
- Vrij te geven functies selecteren
  U bepaalt welke functies de gebruiker mag uitvoeren.
- Vrij te geven functies overnemen van ...
  U neemt voor deze gebruiker de vrijgegeven functies over van een andere gebruiker.

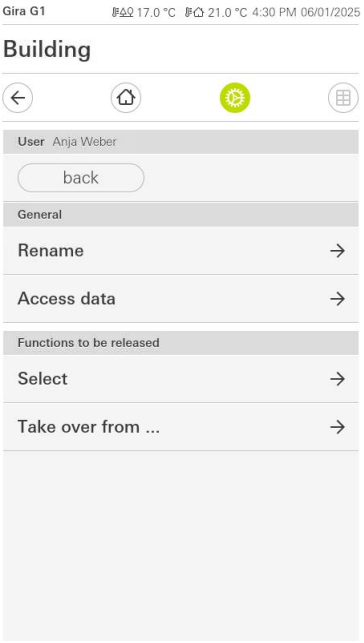

Bild 33
Gebruikers beheren

4.9
Verbinding met het Gira apparaat bekijken

Dit menu is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1) en toont de actuele verbinding met de desbetreffende server.

De verbinding toont tegelijkertijd de modus van de Gira G1, die in de GPA wordt ingesteld. De volgende modi zijn beschikbaar:

- Centraal bedieningsapparaat: u bedient met één Gira G1 de functies van het gehele gebouw.
- Ruimtebedieningsapparaat: u bedient alleen de functies van de ruimte waaraan de Gira G1 is toegewezen.
- Gebruikersspecifiek: de bediening is afhankelijk van de geselecteerde gebruiker en diens gebruikersrol alsook de in de GPA vrijgegeven functies.

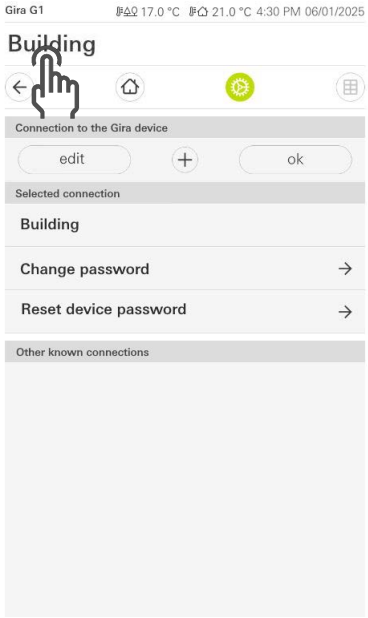

Bild 34
Verbinding met het Gira apparaat

Dit menu opent u
- via Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Systeem] > [Verbinding met het Gira apparaat]
- of door op de naam van de verbinding/gebruiker te tikken.

Afhankelijk van de verbinding kunt u de volgende wijzigingen uitvoeren:

- Naam van de verbinding/gebruiker wijzigen
- Andere verbindingen/gebruikers toevoegen en vervolgens tussen de verbindingen/gebruikers schakelen
- Wachtwoord van een gebruiker wijzigen (indien ingesteld)
- Wachtwoord van het apparaat resetten naar het Initial Device Password (alleen als u als administrator bent verbonden)

4.10
PIN-beveiliging gebruiken

U kunt alle systeeminstellingen, d.w.z. de [Uitgebreide instellingen], met een PIN beveiligen tegen ongewenste toegang. Displayhelderheid en beeldschermblokkering zijn hiervan uitgezonderd.

U vindt de PIN-beveiliging onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [PIN-beveiliging].

PIN wijzigen

Wanneer de PIN-beveiliging reeds in de GPA is geactiveerd, kunt u de PIN in de Gira G1 achteraf wijzigen of de PIN-beveiliging weer deactiveren.

PIN vergeten

Wanneer u de PIN bent vergeten, kan de PIN alleen in de GPA opnieuw worden ingesteld.

Veiligheid met PIN-beveiliging

Het gebruik van de PIN-beveiliging wordt uitdrukkelijk aanbevolen om gegevens en instellingen te beschermen tegen onbevoegde toegang. Gebruik hiervoor ten minste een PIN met 8 cijfers. Vermijd eenvoudige combinaties als 12345678 of 12121212 enz.

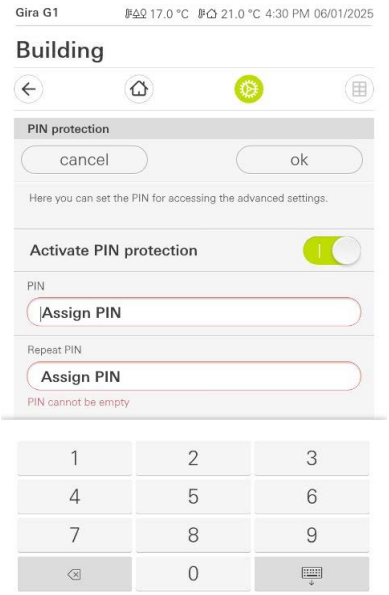

Bild 35
PIN-beveiliging

4.11
Tijdschakelklokken configureren

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

Sommige functies kunnen via een tijdschakelklok worden bestuurd, zodat de functies op bepaalde dagen op een bepaald tijdstip worden geactiveerd. Deze functies zijn bijvoorbeeld:

- Schakelen en drukken (aan/uit) met 10 schakeltijden
- Dimmen met 10 schakeltijden
- Jaloezie/rolluik-functies met 10 schakeltijden
- Waardegever met 10 schakeltijden
- Scèneneveneenheid met 10 schakeltijden
- Airconditioning met 10 schakeltijden
- Thermostaat en saunafunctie met 28 schakeltijden

Tijdschakelklokken Gira X1

Het vrijgeven van de tijdschakelklokken wordt vooraf in de GPA uitgevoerd bij de desbetreffende functie via de parameter [Functieklok weergeven].

Tijdschakelklok Configuratie openen

U hebt twee mogelijkheden om het configuratiemenu van de tijdschakelklok te openen:

- Mogelijkheid 1: u tikt in de detailweergave van de desbetreffende functie op het kloksymbool.

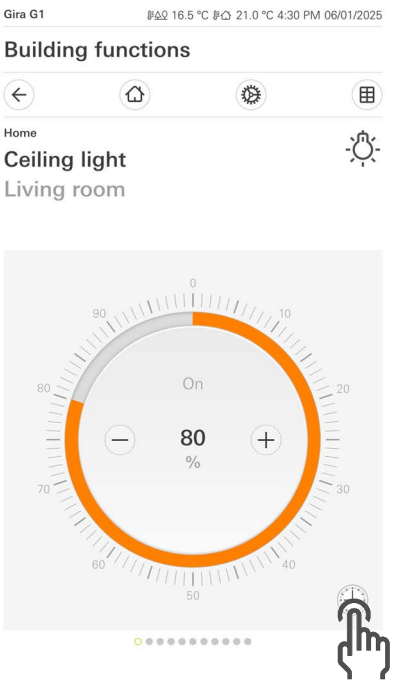

Bild 36
Detailweergave Tijdschakelklok

- Mogelijkheid 2: u opent via Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Tijdschakelklokken] het overzicht en selecteert een functie.
  Het overzicht toont alle functies die reeds tijdschakelklokken hebben of waarvoor er nog kunnen worden ingesteld. Gebruik de schuifknop [Functies zonder klokken] om de desbetreffende functies weer te geven of te verbergen.

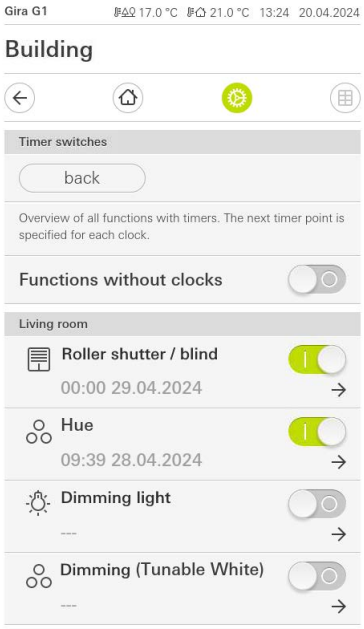

Bild 37
Overzicht Tijdschakelklokken

Het overzicht toont altijd de eerstvolgende schakeltijd van de functie. Met de schuifknop activeert of deactiveert u echter alle opgeslagen schakeltijden van de functie.

Schakeltijden aanmaken

1 Open het configuratiemenu van een tijdschakelklok door één van de beschreven methodes.
2 Tik op de knop [+] om een schakeltijd toe te voegen.
3 Selecteer de gewenste weekdag(en) waarop de schakeltijd moet worden uitgevoerd.
4 Kies één van de drie volgende opties voor instelling van het tijdstip:

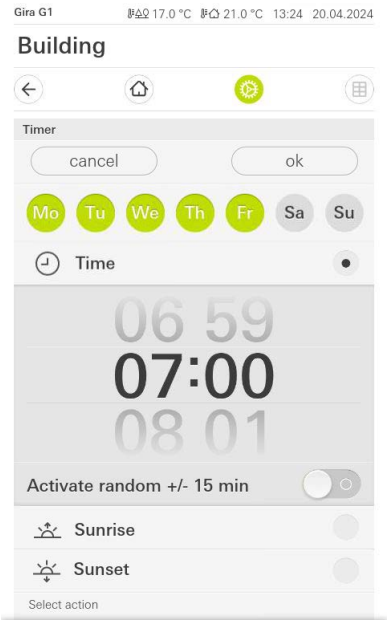

Bild 38
Tijdstip bepalen

- Tijd
  Vrij instelbaar
- Zonsopgang
  Activeert de schakeltijd op het tijdstip van de berekende zonsopgang. Aanvullende mogelijkheid van een tijdgrens onder [Op zijn vroegst/laatst vastleggen]: [Op zijn vroegst] activeert de schakeltijd bij zonsopgang, echter niet voor het ingevoerde tijdstip. [Op zijn laatst] activeert de schakeltijd bij zonsopgang of uiterlijk op het ingevoerde tijdstip.
  Met [Zonsopgangstijd verschuiven] kan de schakeltijd tot 120 minuten voor of na het tijdstip van de berekende zonsopgang worden verschoven.
- Zonsondergang
  Activeert de schakeltijd op het tijdstip van de berekende zonsondergang. Aanvullende mogelijkheid van een tijdgrens onder [Op zijn vroegst/laatst vastleggen]: [Op zijn vroegst] activeert de schakeltijd bij zonsondergang, echter niet voor het ingevoerde tijdstip. [Op zijn laatst] activeert de schakeltijd bij zonsondergang of uiterlijk op het ingevoerde tijdstip.
  Met [Zonsondergangstijd verschuiven] kan de schakeltijd tot 120 minuten voor of na het tijdstip van de berekende zonsondergang worden verschoven.

5 Gebruik eventueel de functie [Toeval +/- 15 min activeren] wanneer u de schakeltijden door middel van een toevalscomponent 15 minuten vroeger of later wilt uitvoeren.

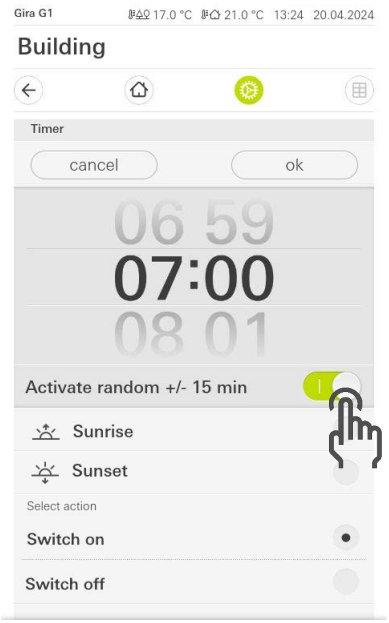

Bild 39
Toevalsfunctie

6 Bepaal onder [Actie selecteren] welke actie de functie moet uitvoeren.
7 Bevestig de configuratie van de schakeltijd met [ok].

Afzonderlijke schakeltijd tijdelijk deactiveren

Als u niet de gehele tijdschakelklok, maar slechts enkele schakeltijden tijdelijk wilt deactiveren, deactiveert u simpelweg alle weekdagen van de gewenste schakeltijd.

4.12
Temperatuur reguleren

De instelling is alleen beschikbaar in een Smart Home-configuratie (Gira One, Gira X1).

Modus omschakelen

In de detailweergave schakelt u via de knop [Modus] tussen de volgende bedrijfsmodi, waaraan verschillende streeftemperaturen zijn toegewezen:

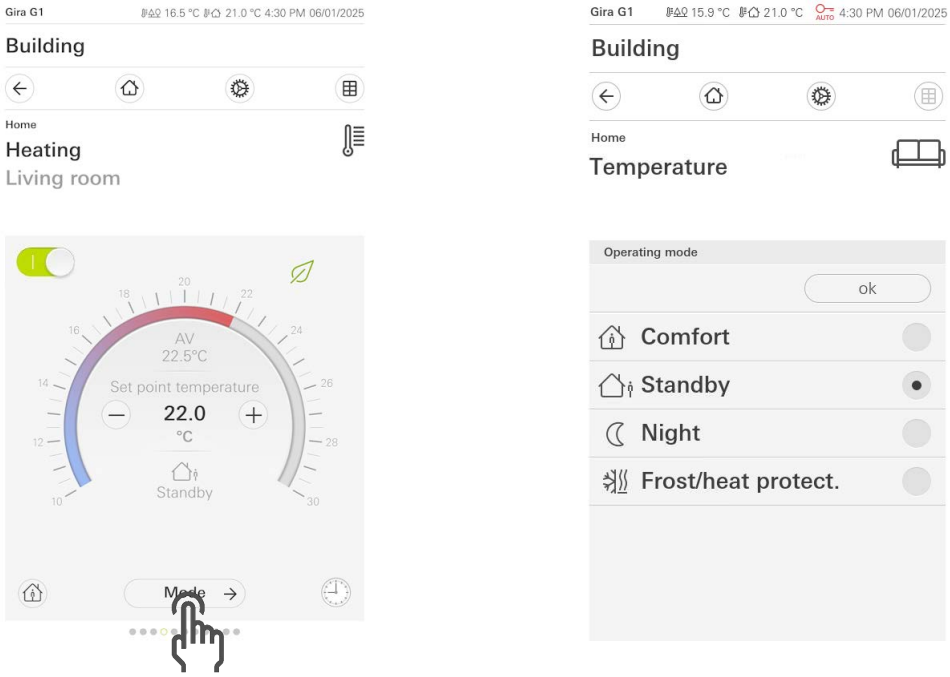

Bild 40
Modus

- Comfort
  Regelt op een aangename ruimtetemperatuur wanneer er personen in de ruimte aanwezig zijn.
- Stand-by
  Verlaagt de ruimtetemperatuur wanneer de ruimte overdag niet wordt gebruikt.
- Nacht
  Bij verwarmingsinstallaties: Verlaagt de ruimtetemperatuur in de nachturen of bij langere afwezigheid, bijvoorbeeld in slaapkamers.
  Bij koelinstallaties: Verhoogt de ruimtetemperatuur wanneer er geen koeling vereist is, bijvoorbeeld in kantoren.
- Vorst-/hittebescherming
  Voorkomt, afhankelijk van de ingestelde bedrijfsmodus “Verwarmen” of “Koelen” bevriezen of oververhitten van de ruimte.

Aanwezigheidsknop

Met de aanwezigheidsknop kunt u vanuit de nachtmodus of de vorst-/hittebescherming de Comfort-modus direct in de detailweergave activeren. Deze functie gebruikt u om de ruimte voor een bepaalde tijd op de Comfort-temperatuur te regelen, bijvoorbeeld voor een feest dat tot diep in de nacht doorgaat.

Als u in de stand-bymodus op de aanwezigheidsknop drukt, wordt de Comfort-temperatuur permanent ingeschakeld.

Aan/uit-schuifknop

Als in het Smart Home met een Gira X1 de functie “Aan/uit” is geconfigureerd om de verwarming direct te kunnen in- of uitschakelen, is de bijbehorende schuifknop beschikbaar.

4.13
Temperatuur weergeven

In de statusbalk kunnen twee temperatuurwaarden worden weergegeven:

- Binnentemperatuur
  Functies met de uitvoer van werkelijke temperaturen en van het type “Statusweergave decimaal”
- Buitentemperatuur
  Functies van het type “Statusweergave decimaal”

Temperatuurweergave activeren

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Aanzichtconfiguratie] > [Temperatuurweergave].
2 Selecteer de gewenste temperatuurcategorie.
3 Activeer de weergave met behulp van de schuifknop.
4 Selecteer de gewenste functie waarvan u de temperatuurwaarde in de statusbalk wilt zien.
5 Bevestig de invoer met [ok].

Ruimtebedieningsapparaat

In de modus “Ruimtebedieningsapparaat” kunt u deze weergave alleen gebruiken als bij de configuratie navenante functies in dezelfde ruimte als de Gira G1 zijn ingesteld.

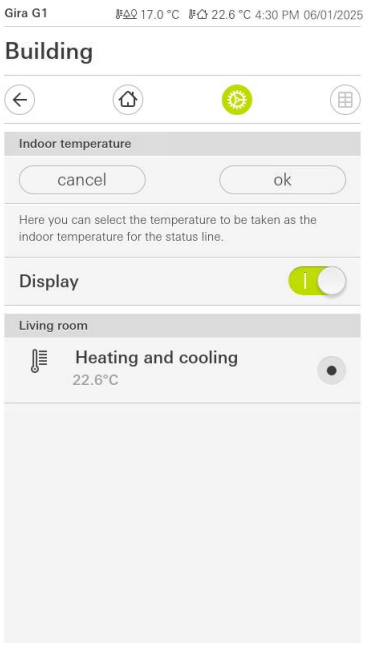

Bild 41
Temperatuur selecteren

Selectie van het correcte gegevenstype – Gira X1

Bij de functies van de temperatuurweergave moet het gegevenstype (KNX) “9.001 temperatuur (°C)” worden gebruikt.

4.14
Weersvoorspelling weergeven

De weersvoorspelling toont de weergegevens van de huidige en de twee volgende dagen. U kunt tot vijf locaties selecteren. De gegevens hebben betrekking op de weersvoorspelling van de Gira weerdienst



Bild 42
Weersvoorspelling

U configureert de weersvoorspelling als volgt:

Voorwaarde:
- ✓ In het GPA-project is bij de Gira G1 de weersvoorspelling geactiveerd.
- ✓ De Gira G1 is verbonden met internet.

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Weerstation selecteren].
2 Volg de verdere instructies in de Gira G1 op.

Indien u meerdere weerstations hebt geselecteerd en in de weergave tussen deze stations wilt schakelen, veegt u in de weergave naar links of naar rechts.

4.15
Deurcommunicatie oproepen

In een Smart Home opent u het startscherm van de deurcommunicatie door in de detail- of tegelweergave op de toepassing [Deurcommunicatie] te tikken.

De beschikbare bedieningselementen zijn afhankelijk van het gebruikte deurcommunicatiesysteem en de individuele configuratie.

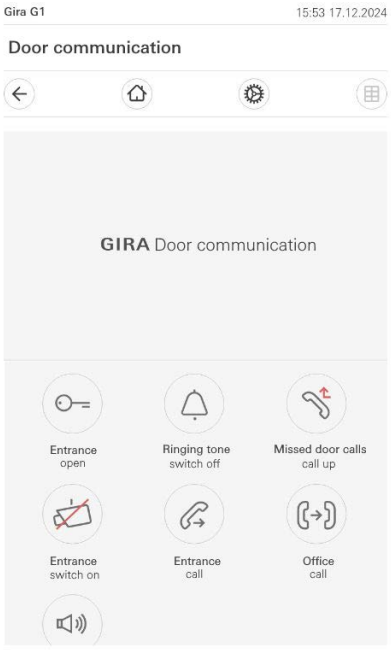

Bild 43
Deurcommunicatie
IP
Smart Home

4.16 Deuroproep bedienen

U neemt een deuroproep op met de knop [Oproep accepteren].

Deuroproep accepteren

Als het deurstation een camera heeft, wordt bij een inkomende deuroproep automatisch het camerabeeld weergegeven.

De maximale gespreksduur van een opgenomen deuroproep bedraagt 2 minuten en wordt dan automatisch beëindigd. Dit geldt niet voor de SIP-deurcommunicatie.

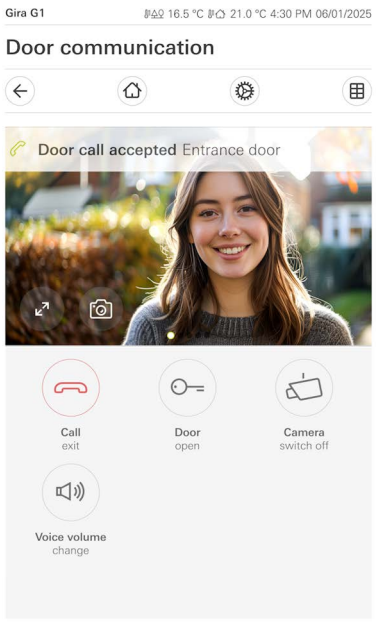

Bild 44
Deuroproep accepteren

Inkomende oproepen

Bij een inkomende deuroproep wordt een momenteel actieve interne oproep of verdiepingsoproep automatisch beëindigd.
Een inkomende interne oproep wordt altijd geweigerd als er momenteel al een actieve deuroproep of interne oproep is.

Bij een opgenomen deuroproep verschijnt het camerabeeld van het deurstation vanwaar de deuroproep afkomstig is. Wissel desgewenst tussen de camerabeelden door op de Gira G1 naar links of rechts te vegen of door op de camerasymbolen te tikken.

Camerabeeld wisselen

Wanneer u of uw gesprekspartner het deurgesprek actief beëindigt, kunt u via de Gira G1 het deurgesprek binnen 30 seconden hervatten. Dit geldt voor de SIP-deurcommunicatie alleen als het deurstation van het externe systeem deze functie ondersteunt.

Deuroproep hervatten

Deuroproep gemist

Een inkomende deuroproep die niet wordt opgenomen, eindigt automatisch na 2 minuten. Als het deurstation een camera heeft, worden drie opnames gemaakt die u via [Gemiste deuroproepen] kunt bekijken in het mediageheugen (mits vrijgegeven/geactiveerd). Een dergelijke gemiste deuroproep geeft de Gira G1 aan met een groen brandende led.

U activeert het mediageheugen onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > [Media-opslag gebruiken].

4.17 Oproep starten

Op de Gira G1 kunt u niet alleen inkomende deuroproepen of interne oproepen aannemen, maar ook een deurstation of ander huisstation opbellen (interne oproep).

Het opbellen van het deurstation of een ander huisstation is afhankelijk van de systeemconfiguratie. Mochten deze functies niet beschikbaar zijn, dan zijn ze bij de systeemconfiguratie niet vrijgegeven.

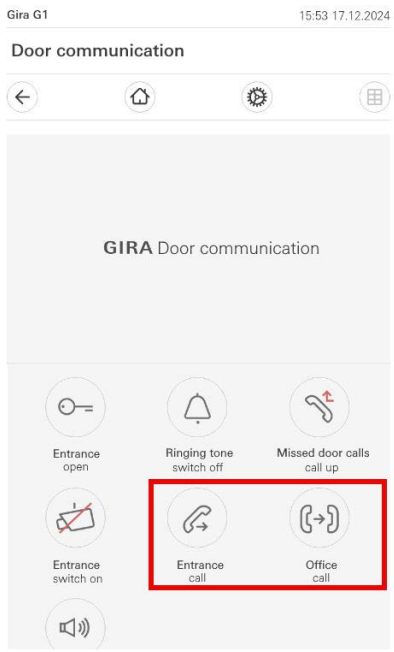

Bild 45
Deurcommunicatie
Oproep starten

Deurstation opbellen

Om het gewenste deurstation op te bellen, tikt u op het startscherm van de deurcommunicatie op het desbetreffende symbool. Als er meerdere deurstations zijn verbonden, dan verschijnt er een keuzemenu.

Wanneer u een bepaald deurstation vaker opbelt, kunt u dit als favoriet op het startscherm van de deurcommunicatie instellen [zie 4.21].

Interne oproep starten

Om het gewenste huisstation (of conciërge) op te bellen, tikt u op het startscherm van de deurcommunicatie op het desbetreffende symbool. Als er meerdere verbindingen als interne oproep zijn ingesteld, dan verschijnt er een keuzemenu.

Wanneer u een bepaald huisstation vaker opbelt, kunt u dit als favoriet op het startscherm van de deurcommunicatie instellen [zie 4.21].

4.18 Verdiepingsoproep activeren

Een verdiepingsoproep is een belsignaal dat wordt geactiveerd door een druk-contact dat is verbonden met het Gira G1. Het verdiepingsoproepsignaal bij het Gira G1 geeft aan dat er iemand voor de deur staat.

Systeem deurcommunicatie IP (meergezinshuis/groot object)

Wanneer een verdiepingsoproep wordt geactiveerd, gaan alle huisstations die in de verhuureenheid zijn geïnstalleerd tegelijkertijd over. Deze functie is vastgeprogrammeerd in het systeem.

4.19 Oproepsignaal instellen

Op het startscherm van de deurcommunicatie kunt u het oproepsignaal voor inkomende oproepen uitschakelen (en weer inschakelen). Let op dat in geval van nood de bel dan niet wordt gehoord.

Oproepsignaal uit

Het oproepsignaalvolume waarmee een oproep op de Gira G1 klinkt, kunt u aanpassen op het startscherm van de deurcommunicatie.

Oproepsignaalvolume

De oproepmelodie kunt u telkens per deuroproep, verdiepingsoproep of interne oproep individueel toewijzen.

Oproepmelodie

Afhankelijk van de gewenste oproep gaat u naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Deurstations en belknoppen] of [Interne oproepen] of [Verdiepingsoproepen].

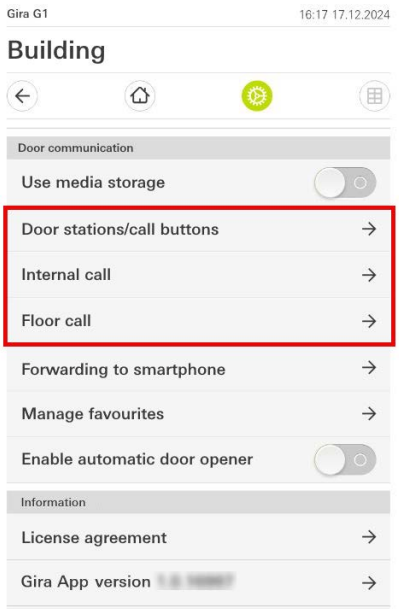

Bild 46
Deurcommunicatie
Oproepmelodie

4.20 Spraakvolume instellen

Het spraakvolume kunt u tijdens het gesprek direct op de Gira G1 aanpassen.

4.21
Favorieten van de deurcommunicatie instellen

Voor een snelle toegang kunt u twee door u verkozen functies op het startscherm van de deurcommunicatie plaatsen en later weer wijzigen:

Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Favorieten beheren].

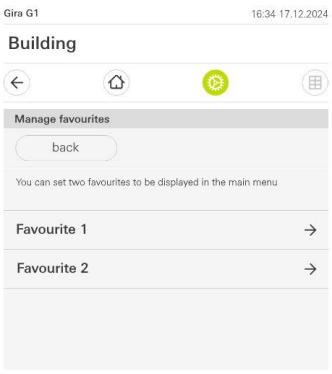

Bild 47
Favorieten deurcommunicatie

Deurcommunicatiesysteem analoog

Bij de analoge deurcommunicatiesysteem stelt u vooraf twee favorieten (functietoetsen) uitsluitend in via de DCS-IP-gateway. Wijziging achteraf in de Gira G1 is niet mogelijk.

4.22
Camera oproepen

De camera van één of meerdere deurstations kunt u op het startscherm van de deurcommunicatie oproepen door op het desbetreffende camerasymbool te tikken of naar rechts of links te vegen.

Bij het oproepen van het camerabeeld wordt geen audio overgedragen.

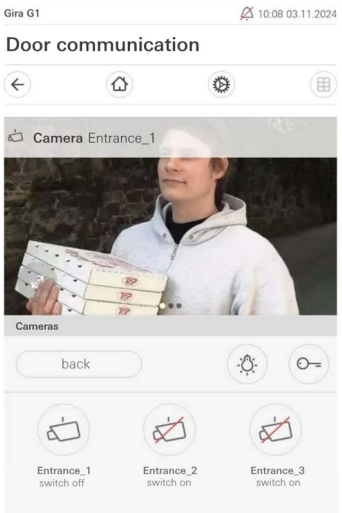

Bild 48
Camera's deurcommunicatie

4.23
Automatische deuropener gebruiken

De automatische deuropener dient om de deur na een deuroproep automatisch te openen, zodat de persoon direct het gebouw kan betreden (bijv. in een artsenpraktijk). De automatische deuropener wordt ca. 4 seconden na de deuroproep geactiveerd bij het deurstation vanwaar de deuroproep afkomstig is.

Een actieve automatische deuropener wordt aangegeven in de statusbalk alsook bij de functie voor het openen van de deur.



Bild 49
Automatische deuropener deurcommunicatie

De activatie is afhankelijk van het systeem:

Systeem deurcommunicatie IP (eengezinshuis of Smart Home)

De automatische deuropener is direct beschikbaar in de Gira G1:

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Automatische deuropener inschakelen].
✓ Bij vrijgave verschijnt de desbetreffende knop op het startscherm van de deurcommunicatie.
2 Tik op de knop voor de automatische deuropener om de functie te activeren/deactiveren.

Systeem deurcommunicatie IP (meergezinshuis/groot object)

Voorwaarde: De automatische deuropener is vrijgegeven in de GPA.

In de Gira G1 activeert/deactiveert u de automatische deuropener als volgt:

1 Ga naar Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Automatische deuropener inschakelen].
✓ Bij vrijgave verschijnt de desbetreffende knop op het startscherm van de deurcommunicatie.
2 Tik op de knop voor de automatische deuropener om de functie te activeren/deactiveren.

Deurcommunicatiesysteem analoog

Voorwaarde: De automatische deuropener is vrijgegeven in de DCS-IP-gateway en eventueel ingesteld als favoriet.

In de Gira G1 activeert/deactiveert u de automatische deuropener
- onder Instellingen > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Automatische deuropener inschakelen] of
- op het startscherm van de deurcommunicatie als deze functie als favoriet is ingesteld.

4.24 Gebruikersinstellingen resetten

Gebruik deze functie om uw individuele gebruikersinstellingen en persoonlijke gegevens uit het Gira G1 te verwijderen, bijvoorbeeld wanneer u een huurwoning verlaat.

Ga naar Instellingen > [Geavanceerde instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Gebruikersinstellingen resetten].

De volgende instellingen worden hersteld naar de standaardinstellingen:

- Geluiden en volume
- Demping
- Taalkeuze
- Displayhelderheid
- Mediageheugen
- Favorieten
- Doorschakelingen en koppelingen met de Gira DCS mobile-app
- PIN-beveiliging (indien ingesteld op het Gira G1)
- Deur automatisch openen (indien aanwezig)

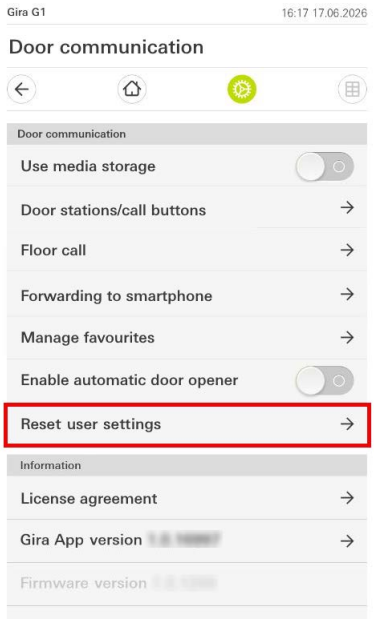

Bild 50
Deurcommunicatie Gebruikersinstellingen resetten

4.25
Doorschakelen naar smartphone activeren

Door het doorschakelen naar een smartphone kunt u onderweg deuroproepen aannemen. Aan deze functie zijn kosten verbonden.

Als de doorschakeling eenmaal is geconfigureerd, kunt u deze desgewenst later activeren en deactiveren:
- onder Instellingen ⚙ > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Doorschakelingen beheren] of,
- afhankelijk van de configuratie, op het startscherm van de deurcommunicatie.

Een actieve doorschakeling wordt in de statusbalk aangegeven met ⇄.

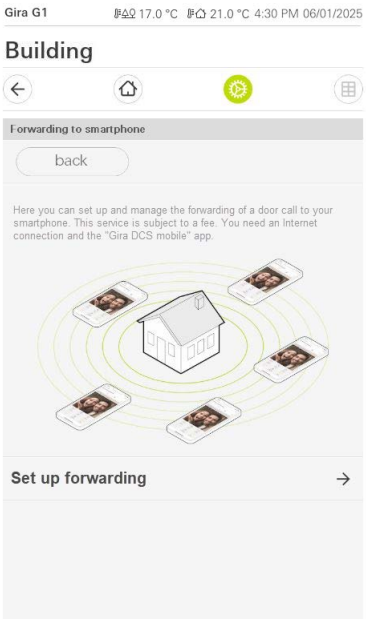

Bild 51
Mobiele doorschakeling deurcommunicatie

De configuratie is afhankelijk van het systeem:

Systeem deurcommunicatie IP

In de Gira G1 configureert u de doorschakeling onder Instellingen ⚙ > [Uitgebreide instellingen] > sectie Deurcommunicatie [Doorschakelen naar smartphone]. Volg vervolgens de instructies op de Gira G1 op.

Deurcommunicatiesysteem analoog

De doorschakeling wordt geconfigureerd in de DCS-IP-gateway. De bijbehorende handleiding vindt u onder Mobiele doorschakeling configureren ↗.

SIP-deurcommunicatiesysteem

De doorschakeling is niet beschikbaar voor de SIP-deurcommunicatie.

5

Foutmeldingen

Foutmeldingen worden in de statusbalk aangegeven door middel van een symbool. In de meeste gevallen is een onderbroken netwerkverbinding de oorzaak van de fout. Controleer daarom eerst de netwerkverbinding van de Gira G1.

Mogelijke foutmeldingen:

- "De verbinding met de DCS-IP-gateway is onderbroken."
  Kenmerkend voor een verbindingsonderbreking na de configuratie van de deurcommunicatiefunctie. Controleer de netwerkverbinding met de DCS-IP-gateway.

- "Aanmelden mislukt."
  Controleer de ingevoerde gebruikersnaam en het wachtwoord van de DCS-communicator die voor de Gira G1 is geconfigureerd.

- "De DCS-IP-gateway is niet bereikbaar."
  Controleer de verbinding met de DCS-IP-gateway.

- "Fout bij het verbinden met de DCS-IP-gateway."
  Kenmerkend voor een verbindingsonderbreking na de configuratie van de deurcommunicatiefunctie. Controleer de verbinding met de DCS-IP-gateway.

- "De netwerkverbinding is onderbroken."
  Controleer de verbinding van de Gira G1 met het netwerk.

- "De weerdienst is niet bereikbaar."
  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 correct werken, controleer dan of in de netwerkinstellingen een DNS-server is ingevoerd of dat de firewall het gewenste dataverkeer blokkeert.

- "De verbinding met het deurstation [Naam] is onderbroken."
  Zorg ervoor dat het deurstation in goede staat verkeert en controleer de netwerkverbinding met het deurstation.

6

Gegevensbescherming

6.1 Privacyverklaring

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG verwerkt als verantwoordelijke bij het gebruik van de producten persoonsgegevens om diensten en ondersteuning beschikbaar te kunnen stellen alsook voor de verdere ontwikkeling en verbetering van de producten. Als betrokken partij heeft u ten opzichte van de verantwoordelijke het recht op informatie, kennisgeving, verwijdering, beperking van de verwerking, bezwaar en overdraagbaarheid van gegevens.

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

https://partner.gira.de/datenschutz/gira-ip-geraete.html ↗.

6.2 Microfoon

De Gira G1 heeft een geïntegreerde microfoon. Deze microfoon dient uitsluitend voor de gesproken communicatie binnen een deurcommunicatiesysteem, waarin de Gira G1 als intercomstation binnen wordt gebruikt.

De microfoon is alleen actief tijdens een opgenomen deuroproep of interne oproep. Een actieve oproep wordt op het display weergegeven met een groene telefoonhoorn. Als de oproep wordt beëindigd, met de knop of na afloop van een bepaalde tijd, wordt de microfoon inactief.

De audiogegevens worden zodoende alleen tijdens een opgenomen deuroproep of interne oproep geregistreerd en verzonden naar het ontvangende station. De audiobestanden worden noch opgeslagen noch verder verwerkt. Ze worden ook niet doorgegeven aan derden.

Bij het systeem deurcommunicatie IP is de spraakcommunicatie standaard versleuteld.

Bij het analoge deurcommunicatiesysteem is de spraakcommunicatie niet versleuteld.

Bij de SIP-deurcommunicatie (extern systeem) is zowel versleutelde als onversleutelde spraakcommunicatie mogelijk. De instelling moet bij de configuratie op de website van het apparaat actief worden uitgevoerd.

6.3 Netwerkinterfaces

In de toestand af fabriek stelt de Gira G1 de volgende netwerkinterfaces en diensten beschikbaar:

Netwerkinterface/dienst	Poort/protocol
LAN-interface	-
GDS-interface	4433/WSS, 4432/HTTPS
Webinterface	80/HTTP, 8080/HTTP 443/HTTPS
Discovery	1900/SSDP, 5353/mDNS
Firmware-update	6881/Bittorrent 6771/Bittorrent

7

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 de apparaten door naar het Gira Service Center.

8

Licentievoorwaarden

Het product bevat software waarvan het gebruik onderhevig is aan de Gira licentievoorwaarden. Door het installeren en gebruiken van de software gaat u akkoord met deze licentievoorwaarden.

De software in het product bevat softwarecomponenten van derden (Third Party Intellectual Property - TPIP).

De licentieovereenkomst alsook het overzicht van TPIP-licenties en de licentieteksten daarvan is hier↗ te vinden.