

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

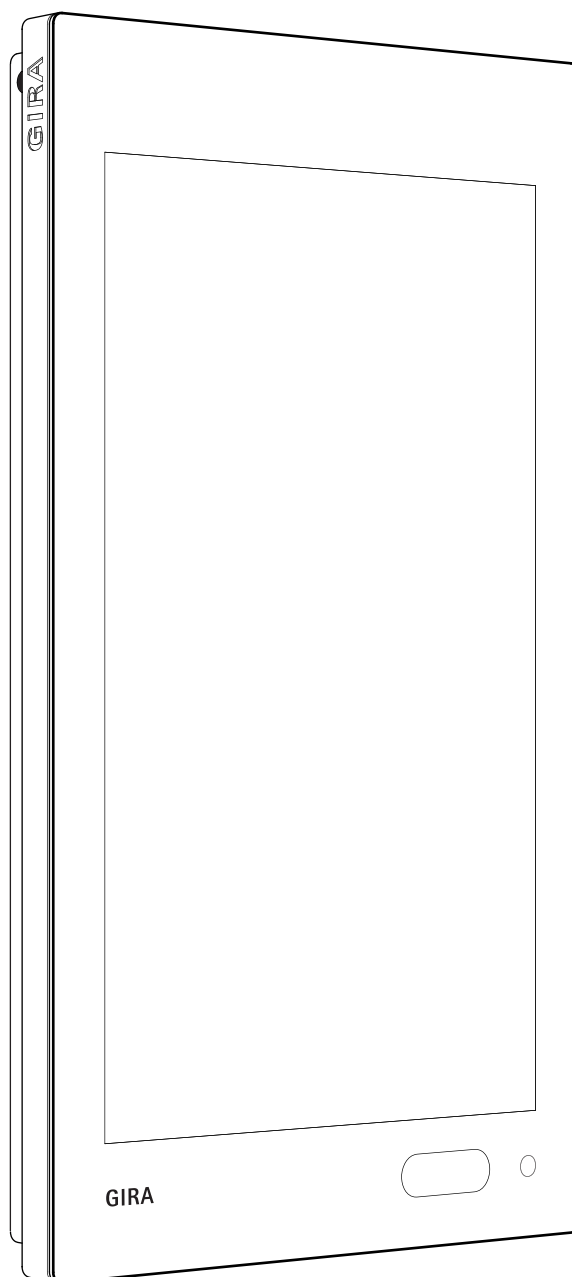
24 V 2077 05 / 2077 12



[NL] Montage- en
Bedieningshandleiding
voor de installateur

Belangrijk:

Voor gebruik
zorgvuldig lezen.
Goed bewaren
voor later nalezen.



GIRA

Inhoud

1	Opbouw van de Gira G1	p.	5
<hr/>			
2	Gebruikersinterface	p.	6
2.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p.	6
2.2	Statusbalk	p.	7
2.3	Navigatiebalk	p.	7
2.4	Actiezone	p.	8
2.4.1	Tegelweergave	p.	8
2.4.2	Detailweergave	p.	9
2.5	Directe bediening	p.	9
<hr/>			
3	Gira G1 inrichten	p.	10
3.1	Eerste inbedrijfstelling	p.	10
3.2	Gira G1 updaten	p.	10
3.3	Tijd en datum	p.	10
<hr/>			
4	Instellingen	p.	11
4.1	Systeemmenu	p.	13
4.1.1	Directe bediening selecteren	p.	13
4.1.2	Systeem	p.	14
4.1.2.1	Datum/tijd	p.	14
4.1.2.2	WLAN configureren	p.	15
4.1.2.3	Netwerk configureren	p.	16
4.1.2.4	Netwerkverbindingstype	p.	17
4.1.2.5	Naderingssensor instellen	p.	17
4.1.2.6	Betrouwbare KNX-communicatie	p.	18
4.1.3	Aanzichtconfiguratie	p.	18
4.1.3.1	Home selecteren	p.	19
4.1.3.2	Favorieten vastleggen	p.	19
4.1.3.3	Functies sorteren	p.	20
4.1.3.4	Standaard herstellen	p.	21
<hr/>			
5	KNX-gebouwfuncties inrichten	p.	22
5.1	KNX-apparaten projecteren	p.	22
5.2	KNX-functies	p.	23
5.3	Topologie PoE	p.	24
5.3.1	Gira G1 in hoofdlijn	p.	24
5.3.2	Gira G1 in zonelijn	p.	26
5.4	Topologie WLAN	p.	28
5.4.1	Inbedrijfstellings-PC via KNX IP-router aansluiten (aanbevolen)	p.	28
5.4.2	Inbedrijfstellings-PC via KNX USB-interface verbinden	p.	29
<hr/>			
6	KNX-gebouwfuncties bedienen	p.	30
6.1	Schakelen (wipfunctie)	p.	30
6.1.1	Tegelweergave	p.	30
6.1.2	Detailweergave	p.	31
6.2	Schakelen (drukcontactfunctie)	p.	31
6.2.1	Tegelweergave	p.	31
6.2.2	Detailweergave	p.	31

6.3	Dimmen	p. 32
6.3.1	Tegelweergave	p. 32
6.3.2	Detailweergave	p. 33
6.4	Jaloezie / rolluik (Step Move)	p. 34
6.4.1	Tegelweergave	p. 34
6.4.2	Detailweergave	p. 34
6.5	Jaloeziepositionering	p. 35
6.5.1	Tegelweergave	p. 35
6.5.2	Detailweergave	p. 36
6.6	Rolluikpositionering	p. 37
6.6.1	Tegelweergave	p. 37
6.6.2	Detailweergave	p. 37
6.7	Scèneneveneenheid	p. 38
6.7.1	Tegelweergave	p. 38
6.7.2	Detailweergave	p. 39
6.8	Waardegever	p. 40
6.8.1	Tegelweergave	p. 40
6.8.2	Detailweergave	p. 40
6.9	Statusweergave	p. 41
6.10	Kamerthermostaat	p. 42
6.10.1	Tegelweergave	p. 42
6.10.2	Detailweergave	p. 42
6.11	Tijdschakelklok	p. 44
6.11.1	Schakeltijd aanmaken	p. 44
6.11.2	Schakeltijd wissen	p. 45
6.11.3	Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren	p. 46
6.12	Functiemappen	p. 47
<hr/>		
7	Deurcommunicatie inrichten	p. 48
7.1	Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem verbinden	p. 48
7.2	Verbinding met de DCS-IP-gateway tot stand brengen	p. 49
7.2.1	Toegangsgegevens	p. 50
<hr/>		
8	Deurcommunicatie bedienen	p. 51
8.1	Opbouw van de gebruikersinterface	p. 51
8.2	Oproepen bedienen	p. 52
8.2.1	Oproep beantwoorden	p. 52
8.2.2	Gesprek beëindigen	p. 52
8.2.3	Gesprek hervatten	p. 53
8.3	Oproepsignaal uitschakelen	p. 53
8.4	Deur openen	p. 53
8.5	Camera inschakelen	p. 53
8.6	Systeemmenu deurcommunicatie	p. 54
8.6.1	Deurstation oproepen	p. 54
8.6.2	Camera selecteren	p. 54
8.6.3	Oproepsignaalmelodie	p. 55
8.6.4	Automatische deur opener	p. 55
8.6.5	Toegangsgegevens	p. 55
8.6.6	Spraakvolume	p. 56
8.6.7	Oproepsignaalvolume	p. 56

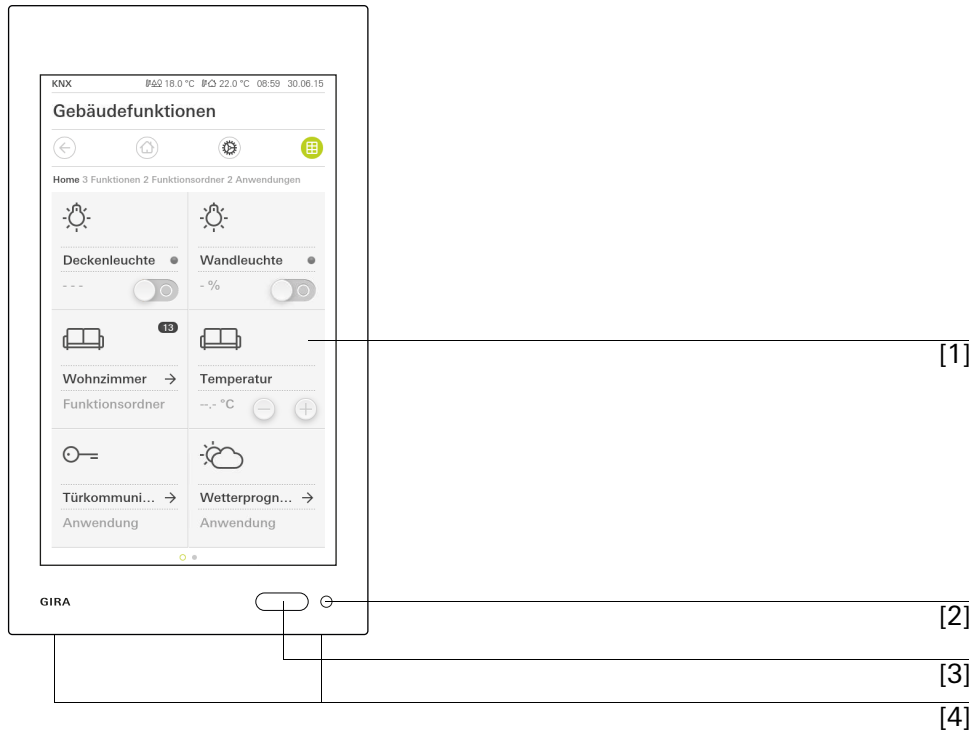
9	Weersvoorspelling	p. 57
9.1	Weersvoorspelling inrichten	p. 57
9.1.1	Weerstation toevoegen	p. 57
9.1.2	Volgorde van de weerstations wijzigen	p. 58
9.1.3	Weerstation wissen	p. 58
9.2	Weergegevens aflezen	p. 59

10	Bijlage	p. 60
10.1	Foutmeldingen	p. 60
10.2	Handmatige herstart van het apparaat met behulp van een magneet	p. 60
10.3	Lijst van selecteerbare symbolen	p. 61
10.4	Afmetingen Gira G1	p. 64
10.5	Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule	p. 65

11	Garantie	p. 65
----	----------------	-------

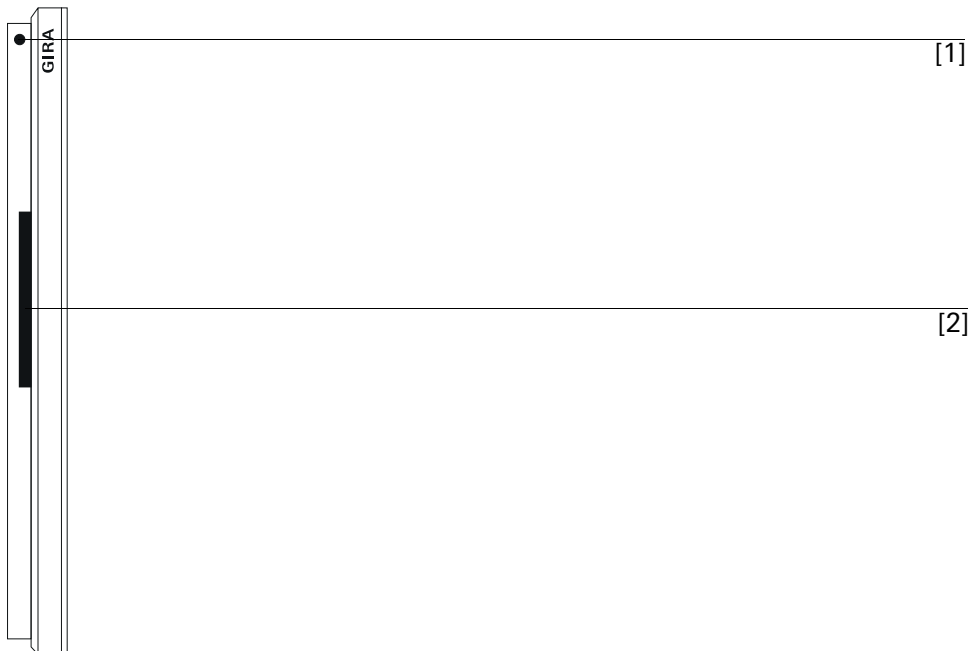
1

Opbouw van de Gira G1



Afbeelding 1
Vooraanzicht

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



Afbeelding 2
Zijaanzicht

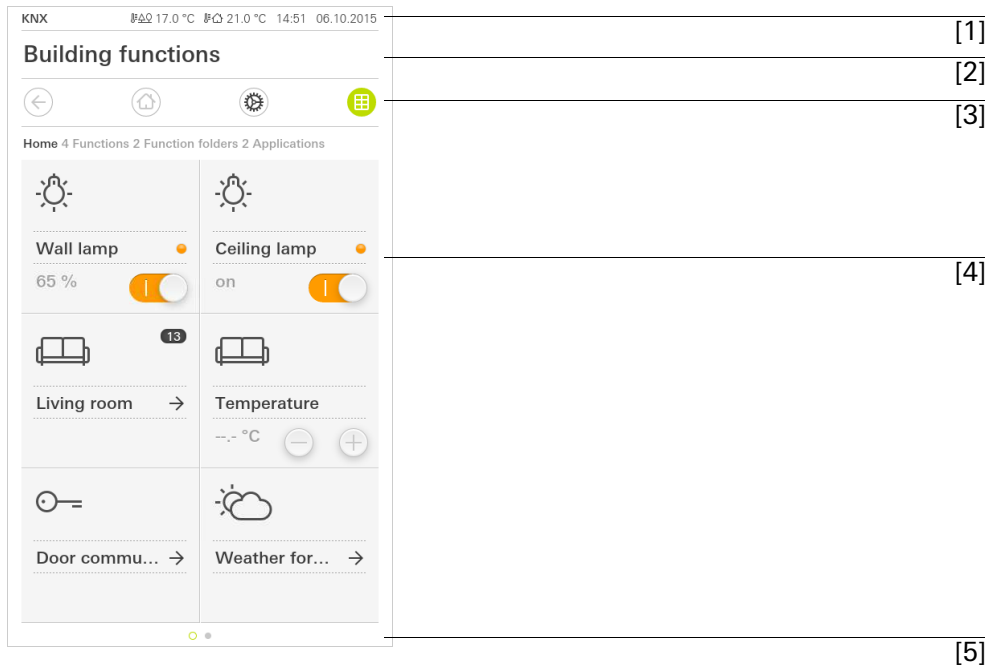
- [1] Ontgrendelingsopening
- [2] Geluidskanaal

2

Gebruikersinterface

2.1

Opbouw van de gebruikersinterface



Afbeelding 3
Gebruikersinterface

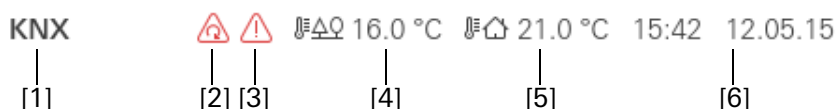
De gebruikersinterface van de Gira G1 is opgedeeld in 5 zones:

- [1] Statusbalk [zie 2.2]
- [2] Informatiebalk (geeft aan welke toepassing is geopend)
- [3] Navigatiebalk [zie 2.3]
- [4] Actiezone [zie 2.4]
- [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.

2.2

Statusbalk



Afbeelding 4

Gira G1 statusbalk

De symbolen in de statusbalk betekenen het volgende:

[1] De statusweergave (KNX / DCS) geeft aan, welk systeem wordt geprojecteerd:

KNX, als een KNX-systeem wordt geprojecteerd, DCS als de Gira G1 uitsluitend in het Gira deurcommunicatiesysteem wordt gebruikt.

[2] De weergave [automatische deuropener] wordt weergegeven, 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 het waarschuwingssymbool aantipt, verschijnt de bijbehorende foutmelding.

[4] Weergave van de buitentemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de buitentemperatuur komen uit het KNX-systeem, bijvoorbeeld van een KNX-weerstation.

[5] Weergave van de kamertemperatuur in graden Celsius (°C). De waarden voor de kamertemperatuur komen uit het KNX-systeem, bijvoorbeeld van een KNX-tastsensor.

[6] Weergave van tijd en datum.

2.3

Navigatiebalk



Afbeelding 5

Gira G1 navigatiebalk

De schermknoppen op 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.

2.4

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

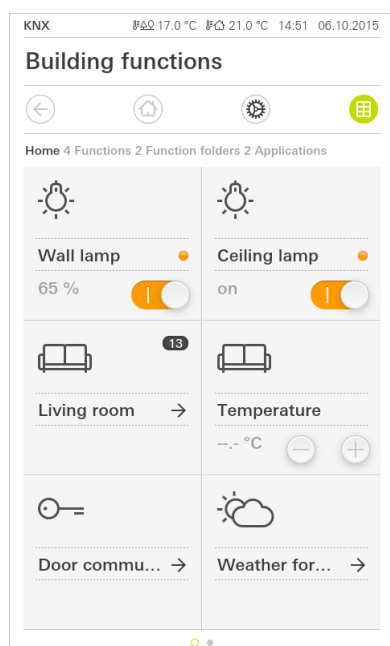
In de actiezone kunnen maximaal 25 functies of toepassingen worden weergegeven. De eerste pagina van de actiezone is de pagina [Home].

2.4.1

Tegelweergave

De tegelweergave is naast de detailweergave een van beide weergavemogelijkheden van de actiezone. Alle functies van een gebouw kunnen hier als tegels worden weergegeven. Centrale functies zoals in- en uitschakelen, temperatuur instellen of in vaste stappen dimmen kunnen al in deze weergave worden bediend. Verder kunnen ook afzonderlijke functies in functiemappen worden gebundeld, bijvoorbeeld voor alle functies in een ruimte.

In de tegelweergave kunnen maximaal zes kleine tegels op maximaal vijf pagina's worden weergegeven.



Afbeelding 6
Voorbeeld
tegelweergave

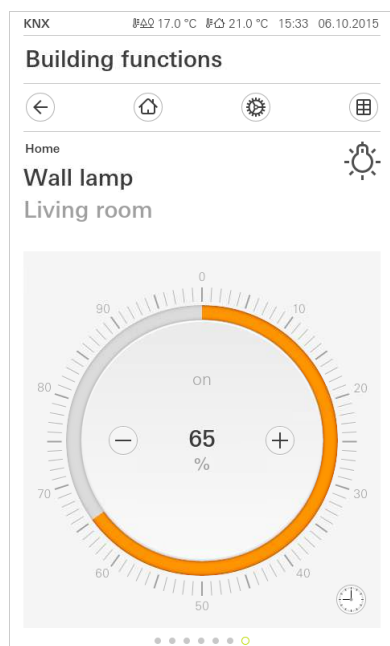
2.4.2

Detailweergave

De detailweergave is naast de tegelweergave een van beide weergavemogelijkheden van de actiezone. U kunt de detailweergave openen door een tegel in de tegelweergave aan te tippen. Op het gehele display zijn dan alle bedieningselementen van de desbetreffende functie beschikbaar.

Met een horizontale veegbeweging met een vinger kan men van een functie naar een volgende wisselen. In de detailweergave kunnen maximaal 25 pagina's in de actiezone worden weergegeven.

Horizontaal vegen

**Afbeelding 7**

Voorbeeld
detailweergave

2.5

Directe bediening

Met het gebaar „Hand opleggen“ wordt de directe bediening opgeroepen. Door het leggen van het gehele handoppervlak op het display kan een vooraf gedefinieerde hoofdfunctie direct worden opgevraagd. Zo wordt de Gira G1 bijvoorbeeld een eenvoudige schakelaar, waarmee bijv. de plafondlamp kan worden in- en uitgeschakeld. De hoofdfunctie verschijnt over de op dat moment actieve weergave als fade-in en verdwijnt na een bepaalde tijd automatisch weer.

„Hand opleggen“

De functie die met de directe bediening geactiveerd dient te worden, kan in het systeemmenu worden vastgelegd [zie 4.1.1].

3

Gira G1 inrichten

3.1

Eerste inbedrijfstelling

- 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 inrichting van de Gira G1 verschijnt een inbedrijfstellingsassistent. Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
- 3 Leg de taalinstelling voor de Gira G1 vast.
- 4 Lees de licentieovereenkomst en accepteer deze, door naar het einde van de pagina te scrollen, het hokje aan te vinken en dan op „accepteren” te klikken.
- 5 Selecteer uw tijdzone.
- 6 Leg vast, welke toepassingen u op de Gira G1 wilt gebruiken.
- 7 Selecteer het netwerkverbindingstype (LAN of WLAN) en bevestig uw keuze door op „Start” te klikken
- ✓ Het apparaat start de inbedrijfstellingsconfiguratie en wisselt daarna naar de systeeminstellingen.
- 8 In de systeeminstellingen kunt u de netwerkinstellingen controleren en configureren [zie 4.1.2.3].
- 9 Laad met behulp van de ETS het ervoor aangemaakte KNX-project op de Gira G1, zie „KNX-programmeermodus” [zie 4.1.2].
- 10 Voer de toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem in [zie 7.2.1].
- 11 Selecteer de locaties voor het weerstation [zie 9.1.1].

3.2

Gira G1 updaten

Met behulp van de Gira Project Assistent vanaf versie 1.2 (GPA) kunt u op uw computer de Gira G1 updaten. Een gratis versie van de Gira Project Assistent kunt u downloaden onder: www.download.gira.de . Precieze informatie over de update vindt u in de online-help van de Gira Project Assistent.



Aanwijzing

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 Assistent uit.

3.3

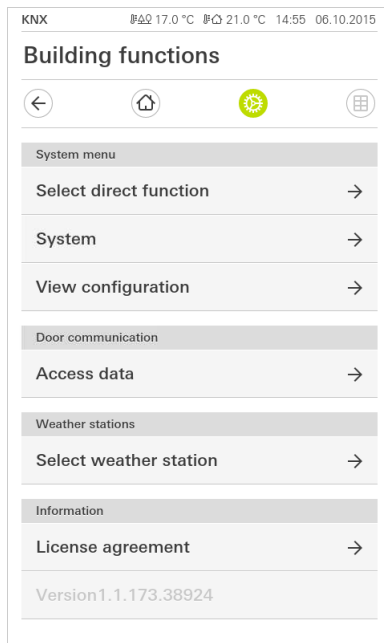
Tijd en datum

Tijd en datum worden verkregen via een timeserver op het 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).

Instellingen

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

- 1 U kunt het aanzicht [Instellingen] openen door het tandwielsymbool in de navigatiebalk aan te tippen.
- ✓ Het aanzicht [Instellingen] opent met de subzones:
 - Systeemmenu
 - Deurcommunicatie
 - Weerstation
 - Informatie



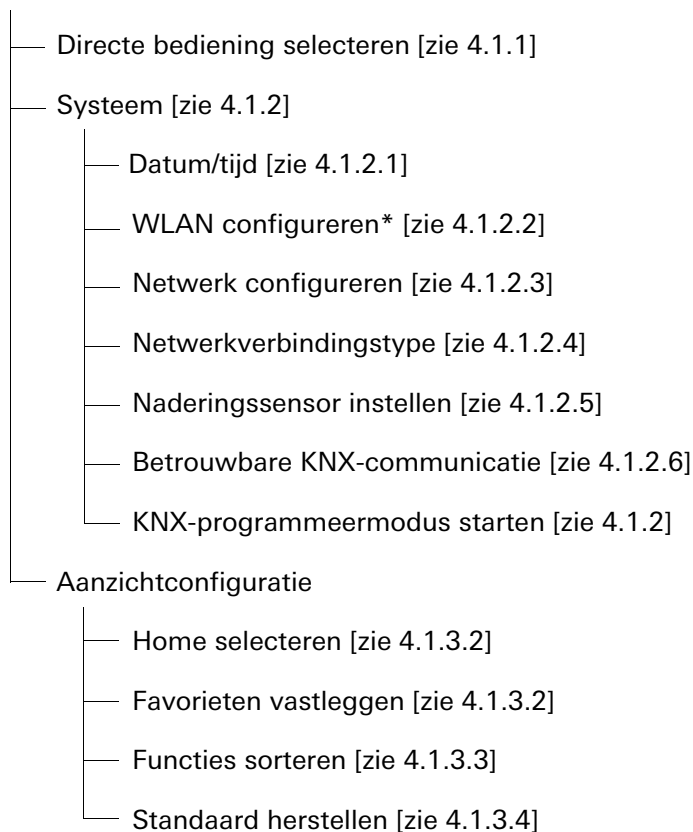
Afbeelding 8
Aanzicht [Instellingen]

Aanwijzing Aantal menu-items

Het aantal menu-items in het aanzicht [Instellingen] is afhankelijk van de toepassingen waarvan u op de Gira G1 gebruik wil maken. De volgende voorbeelden tonen altijd de volledig uitgeruste versie. Als u bijvoorbeeld geen Gira deurcommunicatiesysteem wilt gebruiken, worden de bijbehorende instellingsmogelijkheden niet weergegeven.

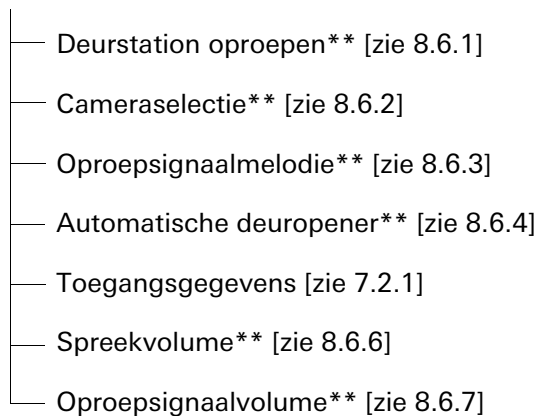
De volgende afbeelding toont de menustructuur van het aanzicht [Instellingen]:

Systeemmenu



Afbeelding 9
Menustructuur
[Instellingen]

Deurcommunicatie



Weerstations



Informatie



* verschijnt alleen indien WLAN als verbindingstype is geselecteerd

** verschijnt pas na succesvolle verbinding met de DCS-IP-Gateway

4.1 Systeemmenu

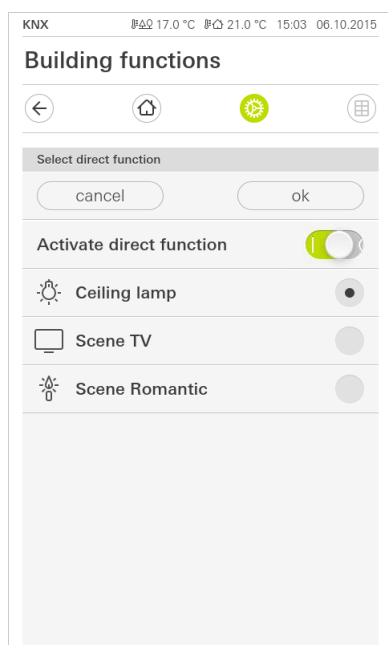
In het systeemmenu zijn de volgende functies beschikbaar:

- Directe bediening selecteren [zie 4.1.1]
- Systeem [zie 4.1.2]
- Aanzichtconfiguratie [zie 4.1.3]

4.1.1 Directe bediening selecteren

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

- 1 Tip in het systeemmenu de schermknop [Directe bediening selecteren] aan.
- ✓ De pagina [Directe bediening selecteren] wordt geopend.

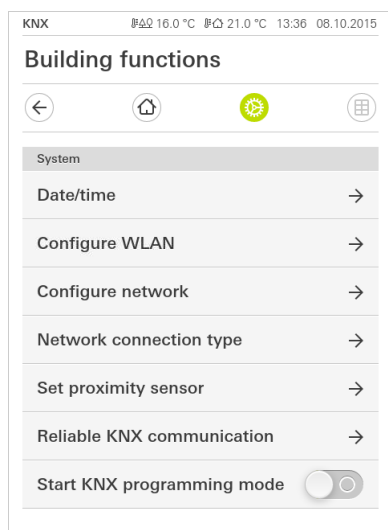


Afbeelding 10
Directe bediening
selecteren

- 2 Activeer de schakelaar [Directe bediening activeren].
- ✓ Achter de functielijst verschijnt een keuzeveld. De geactiveerde functie wordt door een punt in het keuzeveld gemarkeerd.
- 3 Activeer het keuzeveld achter de functie, die als directe bediening moet dienen.
- 4 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu verschijnt.

4.1.2 Systeem

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

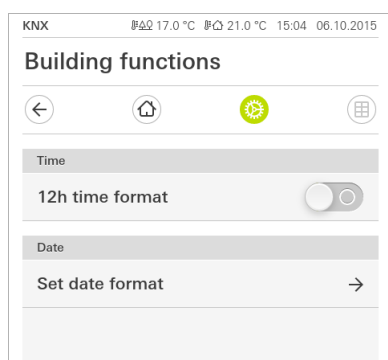


Afbeelding 11
Systeeminstellingen

- ✓ Onderstaande menuonderdelen zijn beschikbaar:
- Datum/tijd [zie 4.1.2.1]
 - WLAN configureren [zie 4.1.2.2]
 - Netwerk configureren [zie 4.1.2.3]
 - Netwerkverbindingstype [zie 4.1.2.4]
 - Naderingssensor instellen [zie 4.1.2.5]
 - Betrouwbare KNX-communicatie [zie 4.1.2.6]
 - Programmeermodus KNX starten
- Via de schuifschakelaar kunt u de KNX-programmeermodus starten of beëindigen.
De programmeer-LED brandt bij geactiveerde programmeermodus.

4.1.2.1 Datum/tijd

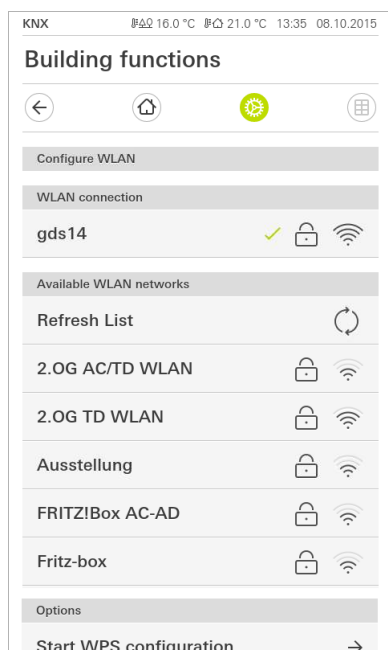
Hier kunt u het weergaveformaat van tijd en datum in de statusbalk instellen.



Afbeelding 12
Datum/tijd

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

4.1.2.2 WLAN configureren



Afbeelding 13
WLAN configureren

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

WLAN-verbinding

In de zone „Beschikbare WLAN-netwerken” worden alle WLAN-netwerken weergegeven, die zich in de omgeving van de Gira G1 bevinden. Als u de Gira G1 met een van de vermelde WLAN-netwerken wilt verbinden, ga dan als volgt te werk:

Beschikbare WLAN-netwerken

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

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

Opties - WPS-configuratie starten

Aanwijzing Router zonder WPS

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

U verbindt de Gira G1 via de WPS-functie als volgt met WLAN:

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

4.1.2.3

Netwerk configureren

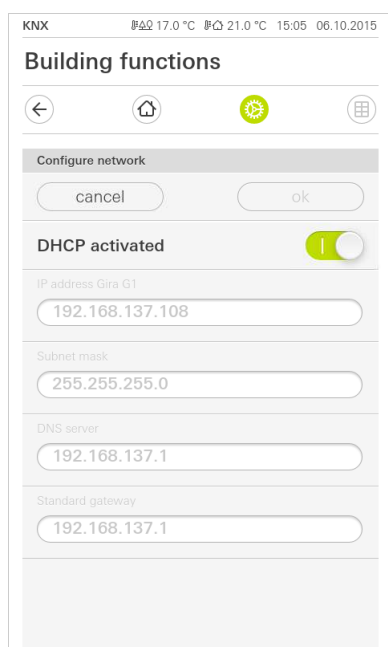

**Let op
Uitval Gira G1**

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

Alleen elektrotechnisch vakpersoneel 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 standaardinstelling van de Gira G1 is DHCP geselecteerd. In dit geval worden de netwerkparameters automatisch door de router vastgelegd.

DHCP



Afbeelding 14
Netwerk configureren

Ga om het netwerk handmatig te configureren 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 netwerktoegang in.
- 3 Bevestig uw invoer met OK.
- ✓ De gegevens zijn opgeslagen. Het systeemmenu verschijnt.

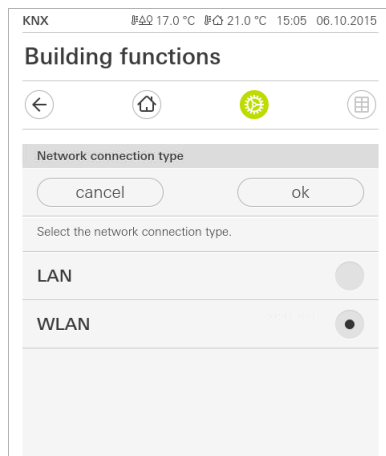

**Let op:
Statische IP via ETS**

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.

4.1.2.4

Netwerkverbindingstype

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



Afbeelding 15
Netwerk-
verbindingstype

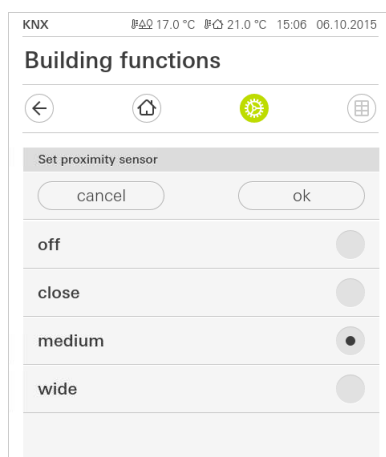
- 1 Selecteer het gewenste verbindingstype (LAN of WLAN) en bevestig met [OK].
- ✓ De Gira G1 voert een herstart uit en het netwerkverbindingstype is vastgelegd.

4.1.2.5

Naderingssensor instellen

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

- 1 Tip schermknop [Naderingssensor instellen] aan.
- ✓ De pagina [Naderingssensor instellen] wordt geopend.

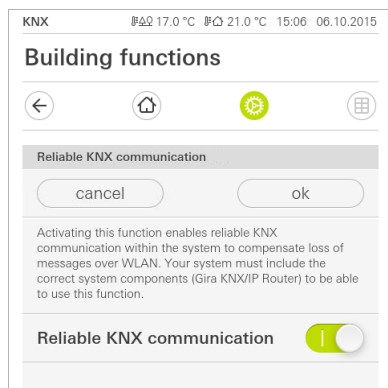


Afbeelding 16
Naderingssensor
instellen

- 2 Kies een van de instellingen op de naderingssensor:
 - uit (de naderingssensor is gedeactiveerd, d.w.z. om de Gira G1 in te schakelen moet het oppervlak worden aangetipt),
 - dichtbij (sensor reageert als hand dichtbij komt),
 - midden (sensor reageert als hand op middelgrote afstand is),
 - groot (sensor reageert als hand op grote afstand is).
- 3 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ De naderingssensor is ingesteld. Het systeemmenu verschijnt.

4.1.2.6

Betrouwbare KNX-communicatie



Afbeelding 17
Betrouwbare KNX-communicatie

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

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

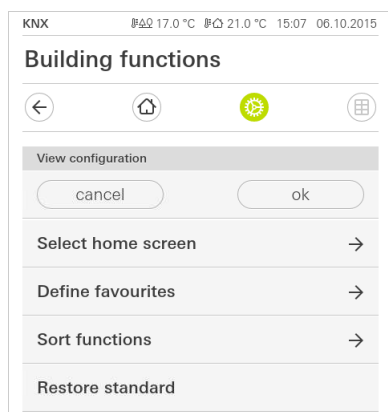
Om de functie „Betrouwbare KNX-communicatie” te kunnen gebruiken, moeten in de installatie geschikte periferiecomponenten (bijvoorbeeld de Gira KNX/IP-router 2167 00 vanaf firmwareversie 3.0) met eveneens betrouwbare KNX-communicatie worden gebruikt.

4.1.3

Aanzichtconfiguratie

In de aanzichtconfiguratie kunt u de weergegeven functies en de volgorde van de functies voor de actiezone vastleggen. In totaal kunnen 25 favorieten in de actiezone worden weergegeven.

- 1 Tip de schermknop [Aanzichtconfiguratie] aan.
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.



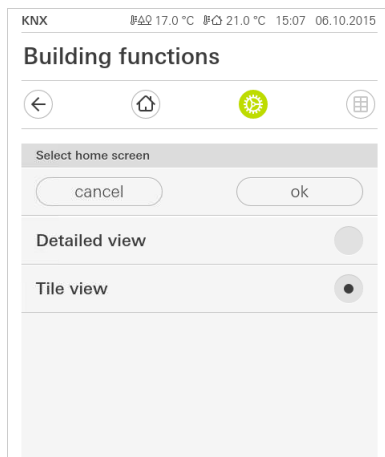
Afbeelding 18
Aanzichtconfiguratie

- ✓ Onderstaande menuonderdelen zijn beschikbaar:
 - Home selecteren [zie 4.1.3.1]
 - Favorieten vastleggen [zie 4.1.3.2]
 - Functies sorteren [zie 4.1.3.3]
 - Standaard herstellen [zie 4.1.3.4]

4.1.3.1

Home selecteren

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



Afbeelding 19
Home selecteren

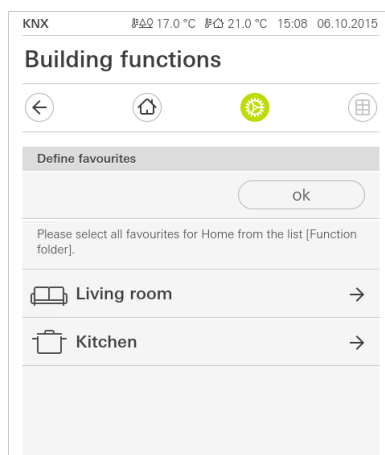
- 1 Kies de gewenste weergave voor het Home-aanzicht.
- 2 Tip de schermknop [ok] aan.

4.1.3.2

Favorieten vastleggen

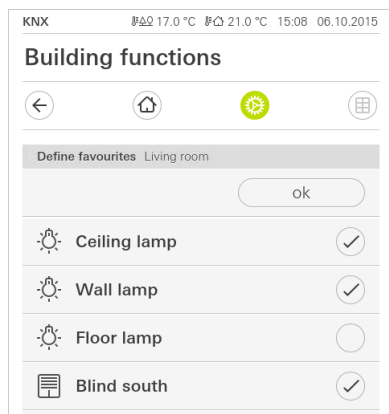
Hier kunt u de functies kiezen, die direct in de actiezone worden weergegeven. De Gira G1 kan maximaal 25 functies als favoriet in de actiezone weergeven.

- 1 Tip de schermknop [Favorieten vastleggen] aan.
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] verschijnt en geeft alle functiemappen die voorhanden zijn weer.



Afbeelding 20
Favorieten vastleggen

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



Afbeelding 21
Functies selecteren

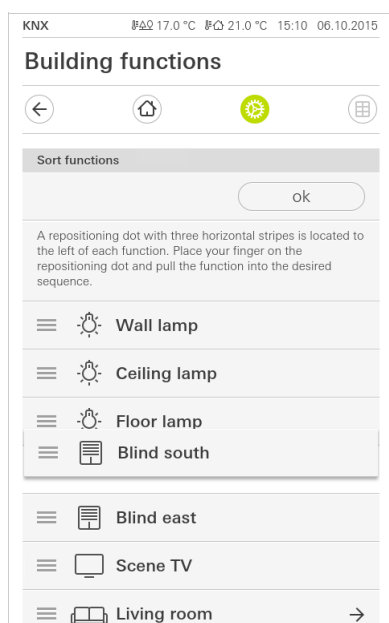
- 3 Activeer functies die u als favoriet wilt overnemen.
- 4 Tip [ok] aan.
- ✓ De pagina [Favorieten vastleggen] verschijnt.
- 5 Leg volgens dezelfde procedure nog meer favorieten vast.
- 6 Als u klaar bent, [ok] aanklikken.
- ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
- 7 Beëindigen en instellingen opslaan:
Tip daarvoor [ok] aan.
- ✓ Een informatiemelding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen en dat de Gira G1 zal herstarten.
- 8 Bevestig deze informatiemelding met [ok].
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. Vervolgens verschijnen de vastgelegde favorieten in de actiezone.

4.1.3.3

Functies sorteren

Hier kunt u de volgorde vastleggen waarin de functies, functiemappen en toepassingen in de Gira G1 worden weergegeven.

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tip de schermknop [Functies sorteren] aan.
- ✓ De pagina [Functies sorteren] verschijnt en geeft alle op de Gira G1 voorhanden elementen weer.



Afbeelding 22
Functies sorteren

- 3 Leg uw vinger op het verplaatsingspunt van het gewenste item en verschuif de functies zo dat de volgorde u bevalt.
 - 4 Verschuif de volgende items op dezelfde manier.
 - 5 Als u klaar bent, [ok] aantippen.
 - ✓ De pagina [Aanzichtconfiguratie] verschijnt.
 - 6 Beëindigen en instellingen opslaan: Tip daarvoor [ok] aan.
 - ✓ Een informatiemelding wijst u erop dat de wijzigingen worden opgeslagen en dat de Gira G1 zal herstarten.
 - 7 Bevestig deze informatiemelding met [ok].
 - ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. Vervolgens verschijnen de vastgelegde favorieten in de door u vastgelegde volgorde in de actiezone.
-

4.1.3.4

Standaard herstellen

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

- 1 Open de pagina [Aanzichtconfiguratie].
- 2 Tip de schermknop [Standaard herstellen] aan.
- ✓ Er verschijnt een aanwijzing via fade-in, die vraagt of u alle instellingen terug wilt zetten naar de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling. Bevestig deze informatiemelding met [ok].
- ✓ De Gira G1 wordt opnieuw gestart. De favorieten verschijnen in de oorspronkelijke toestand bij inbedrijfstelling in de actiezone.

KNX-gebouwfuncties inrichten

5.1

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 4.2 of hoger uitgevoerd.

Aanwijzing

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

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

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

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

Tip **Projecteren via een WLAN-verbinding**

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

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

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

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

Betrouwbare
communicatie

5.2 KNX-functies

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

- Schakelen,
- Dimmen,
- Jaloezie- en rolluikbesturing,
- Scèneneveneenheid,
- Waardegever,
- Statusweergave,
- Kamerthermostaat,
- Neveneenheid kamerthermostaat,
- Tijd en datum weergeven,
- Kamer- en buitentemperatuur weergeven.

De Gira G1 kan maximaal 125 functies beheren: 5 functiemappen resp. ruimtes met elk maximaal 25 functies.

De Gira G1 biedt week-tijdschakelklokken aan voor de functies schakelen, dimmen, jaloezie- en rolluikbesturing en scèneneveneenheid met telkens 10 schakeltijden. Voor de functies Kamerthermostaat en Neveneenheid kamerthermostaat zijn 28 schakeltijden mogelijk.

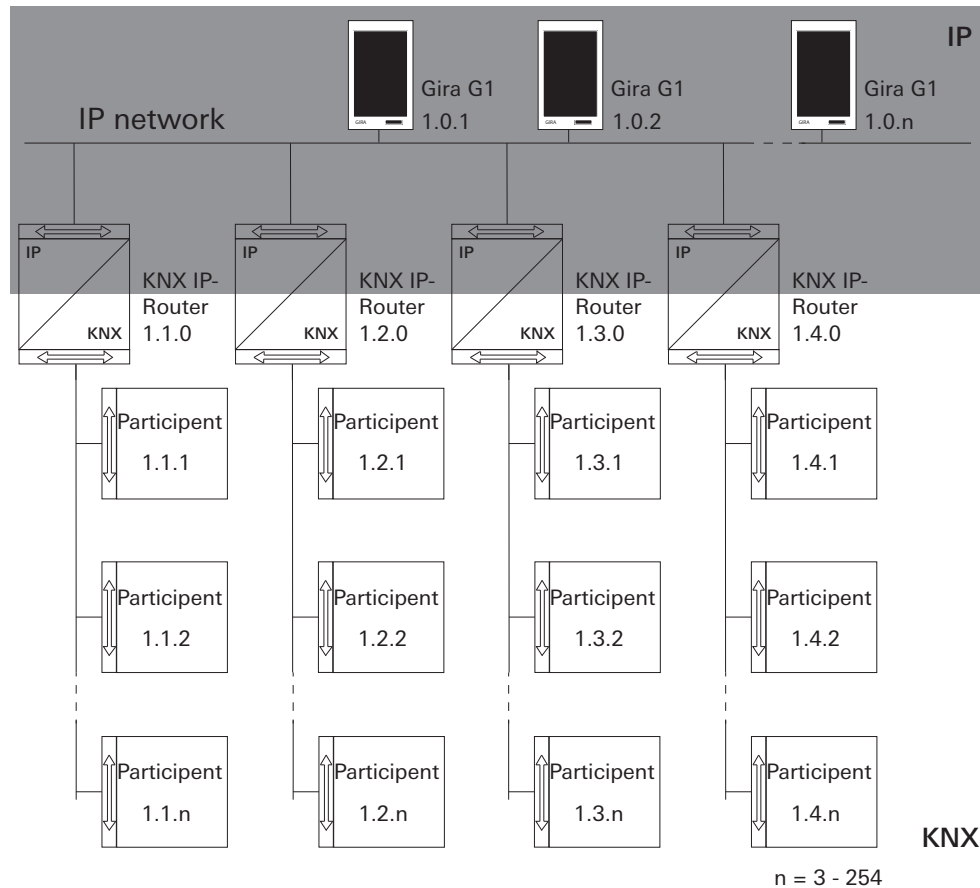
Tijdschakelklok

5.3 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.

5.3.1 Gira G1 in hoofdlijn

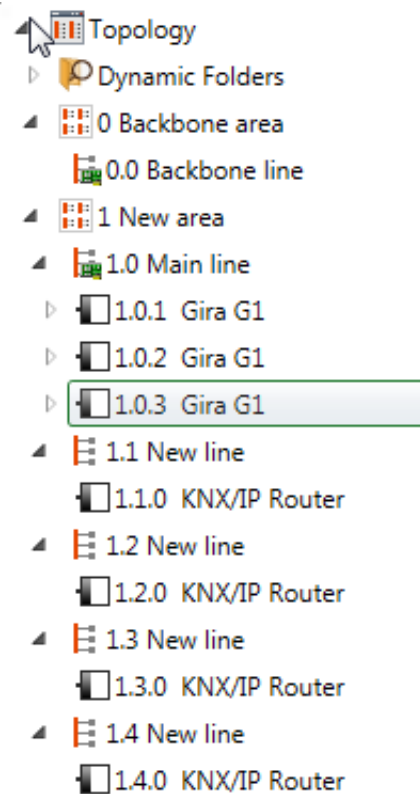
De topologie hieronder toont, hoe de Gira G1 in de hoofdlijn wordt bediend. De KNX IP-router wordt in dit geval als lijnkoppelaar ingezet.



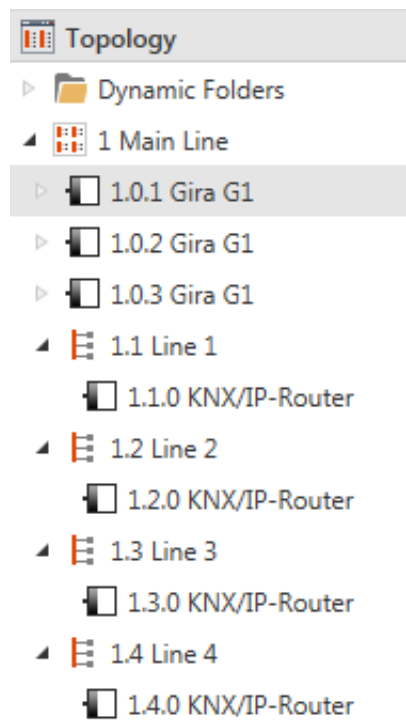
Afbeelding 23
Voorbeeldtopologie:
Gira G1 in hoofdlijn

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

ETS4:



ETS5:

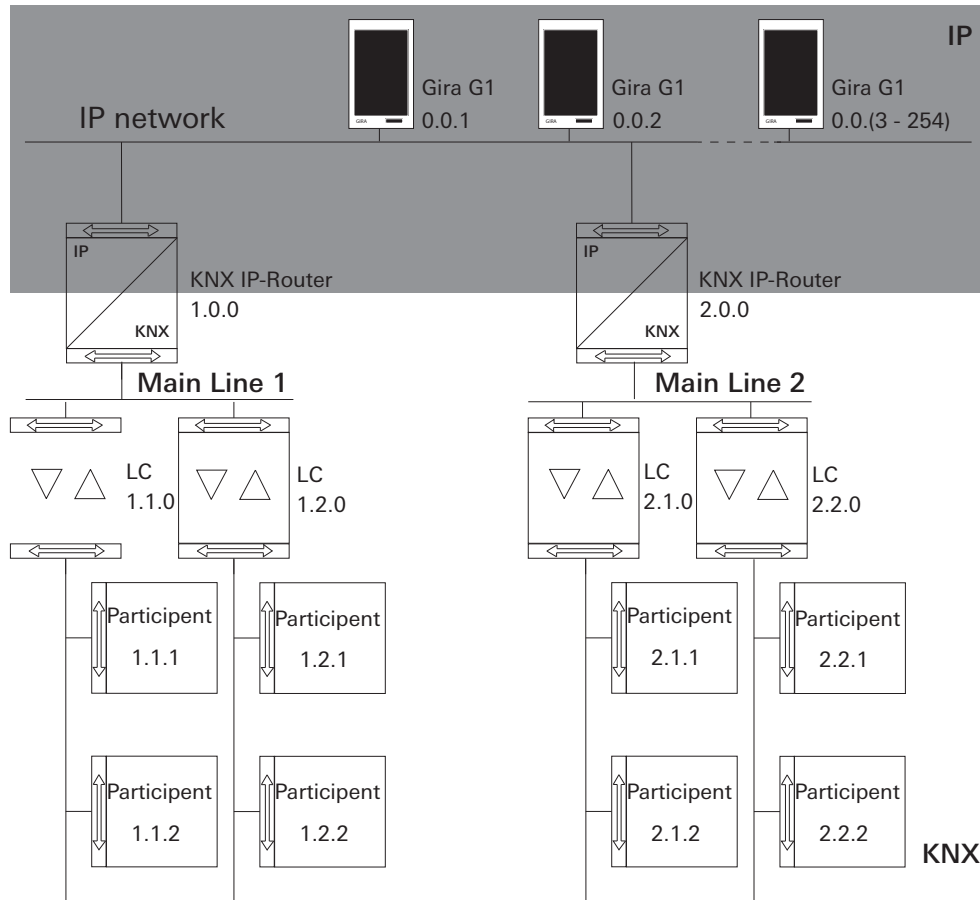


Afbeelding 24
ETS-screenshot:
Gira G1 in hoofdlijn
Links: ETS4
Rechts: ETS5

5.3.2

Gira G1 in zonelijnen

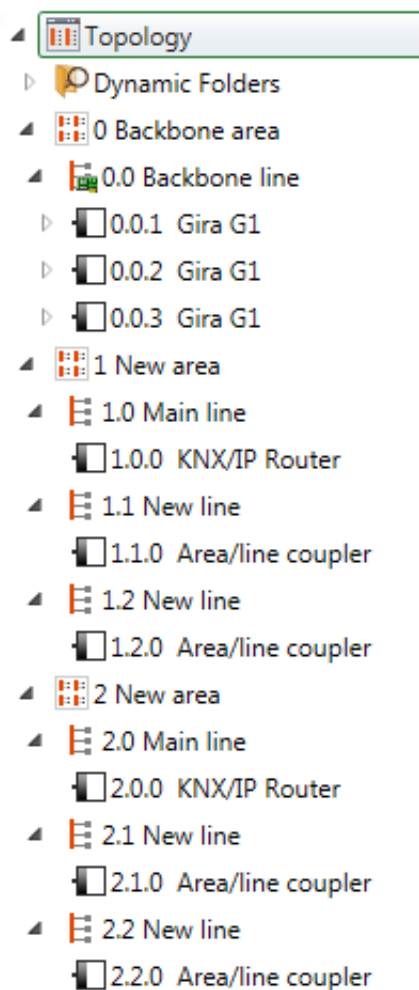
De topologie hieronder toont, hoe de Gira G1 in de zonelijnen wordt bediend. De KNX IP-router wordt in dit geval als zonekoppelaar en de zone-/lijnkoppelaar als lijnkoppelaar ingezet.



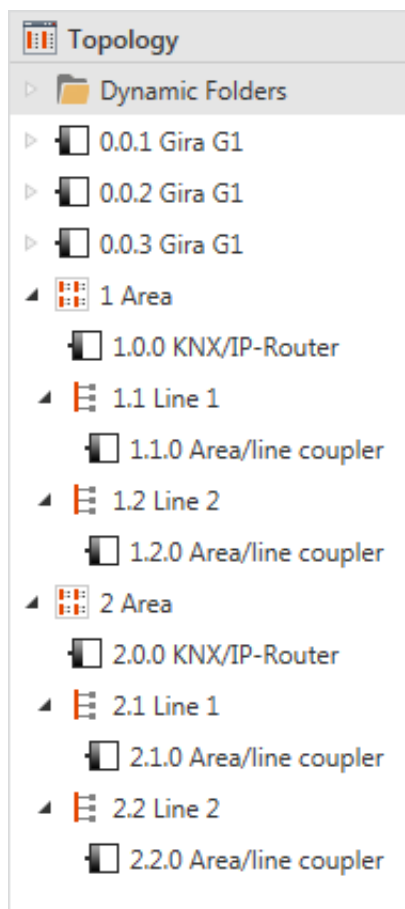
Afbeelding 25
 Voorbeeldtopologie:
 Gira G1 in
 Zonelijnen

Bij de installatie van de Gira G1 in de zonelijin zou de projectie in de ETS4 of ETS5 er als volgt uitzien:

ETS4:



ETS5:



Afbeelding 26

ETS-screenshot:

Gira G1 in zonelijin

Links: ETS4

Rechts: ETS5

5.4

Topologie WLAN

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

- tunneling-verbinding via de Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmware-versie 3.0) [zie 5.4.1].
- verbinding via een KNX-interface met de lijn / zone „onder” een Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, vanaf firmware-versie 3.0) [zie 5.4.2].

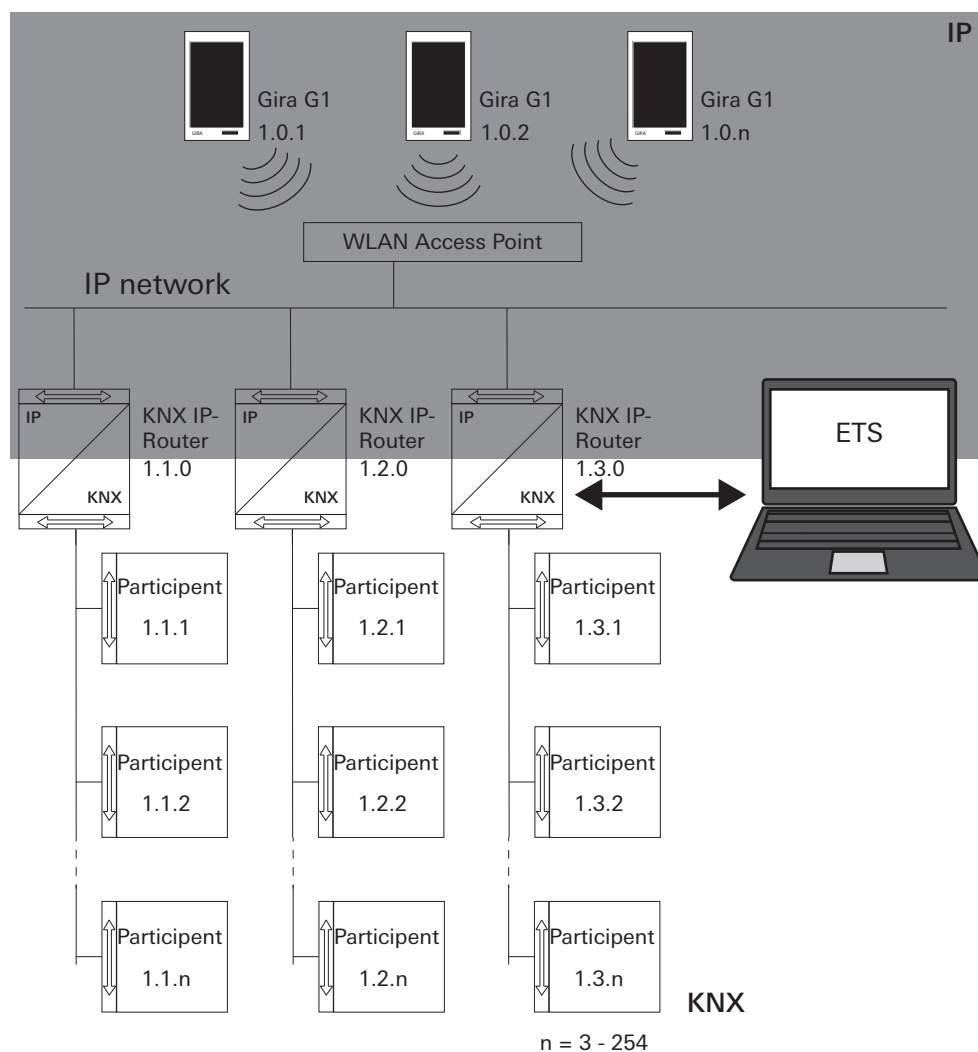
Activeer bij beide verbindingstypes zowel bij de KNX IP-router als bij de Gira G1 de functie „Betrouwbare communicatie”.

Betrouwbare communicatie

5.4.1

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

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

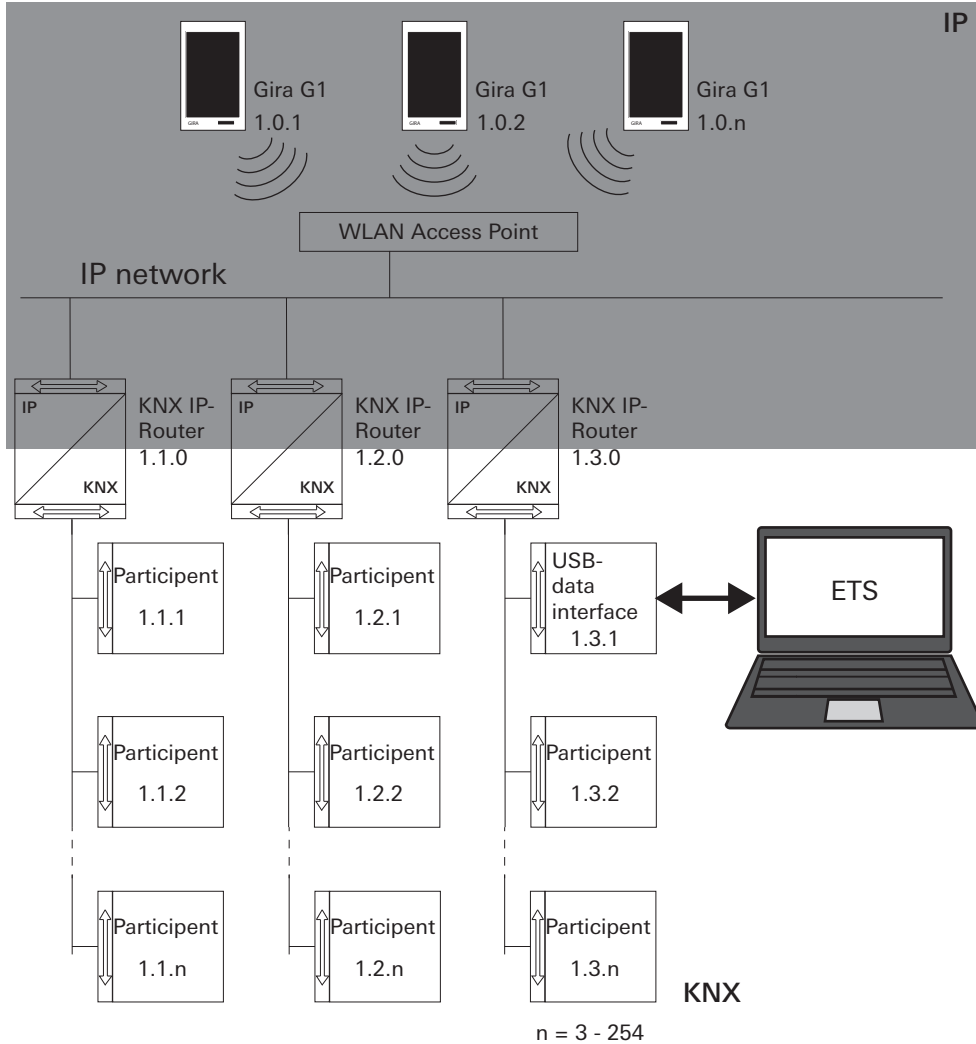


Afbeelding 27
Inbedrijfstelling via
KNX IP-router

5.4.2

Inbedrijfstellings-PC via KNX USB-interface verbinden

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



Afbeelding 28
Inbedrijfstelling via
KNX USB-interface

KNX-gebouwfuncties bedienen



Aanwijzing

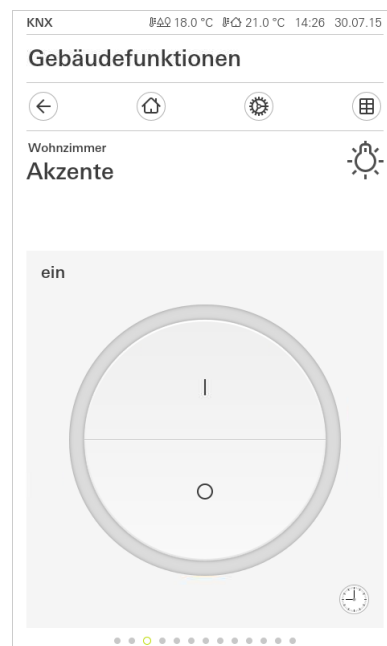
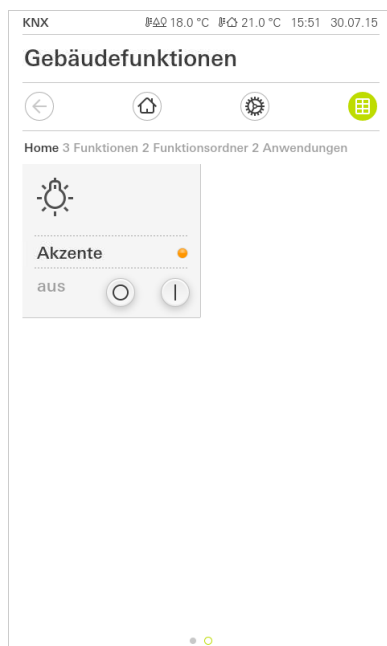
De uiterlijke kenmerken en het gedrag van de hieronder vermelde KNX-functies kan afhankelijk van de ETS-parametrisering variëren. Kleuren, symbolen en opschriften kunnen in de ETS voor elke functie afzonderlijk worden geparame- triseerd.

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

6.1

Schakelen (wipfunctie)

De functie „Schakelen“ kan afhankelijk van de ETS-parametrisering als wip- of als drukcontactfunctie zijn uitgevoerd.



Afbeelding 29
Schakelen
(wipfunctie)
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.1.1

Tegelweergave

- 1 Om de verlichting in-of uit te schakelen tipt u de desbetreffende schermknop aan.
- ✓ De gebruiker wordt in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt in de tegel weergegeven.

Schakelen

6.1.2

Detailweergave

- 1 Om de verlichting in-of uit te schakelen tikt u de desbetreffende schermknop aan.
- ✓ De gebruiker wordt in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt weergegeven.

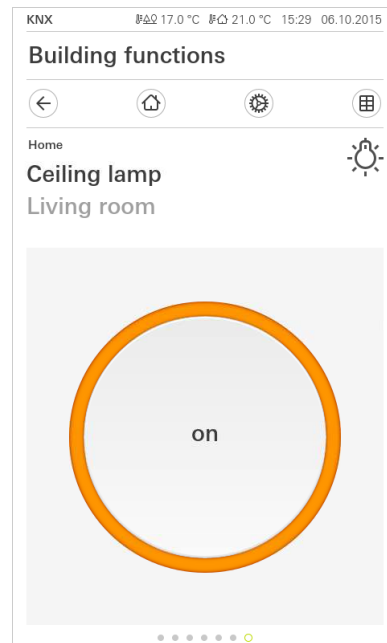
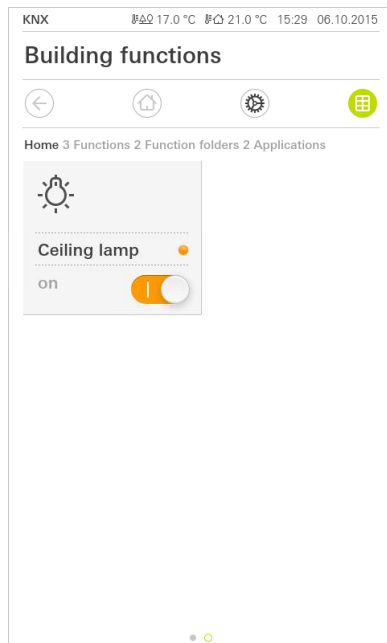
Schakelen

Voor de functie „Schakelen” kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.2

Schakelen (drukcontactfunctie)



Afbeelding 30
Schakelen
(drukcontactfunctie)
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.2.1

Tegelweergave

- 1 Om de verlichting in-of uit te schakelen tikt u de schuifschakelaar aan.
- ✓ De gebruiker wordt in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt weergegeven.

Schakelen

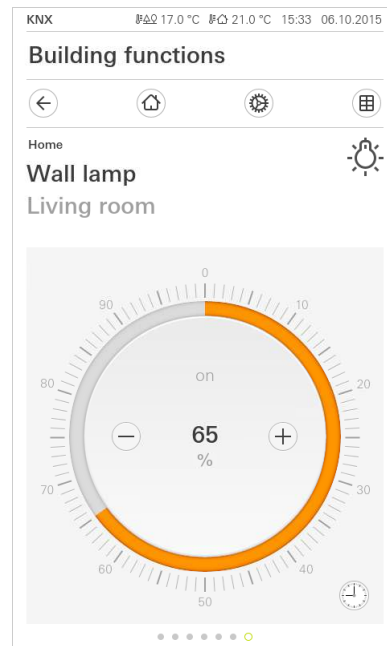
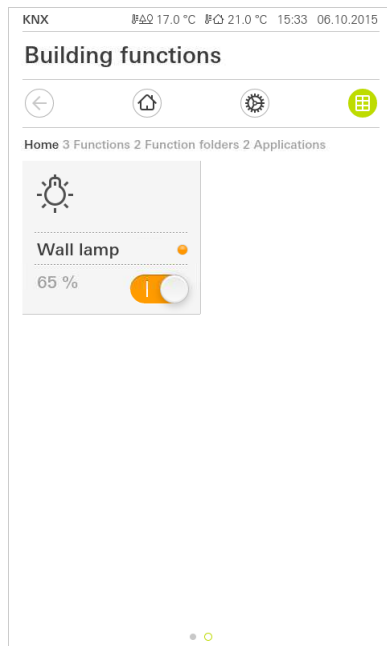
6.2.2

Detailweergave

- 1 Om de verlichting in-of uit te schakelen tikt u de schermknop aan.
- ✓ De gebruiker wordt in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt weergegeven.

Schakelen

6.3 Dimmen



Afbeelding 31
Dimmen
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.3.1 Tegelweergave

- 1 Om de verlichting in-of uit te schakelen tikt u de schuifschakelaar aan.
- ✓ De gebruiker wordt op de in de projectie van de actuator vastgelegde waarde in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt weergegeven.

Schakelen


Aanwijzing Dimmen in de tegelweergave niet mogelijk

In de tegelweergave kan de verlichting alleen worden in- en uitgeschakeld. Bij het inschakelen wordt de lamp gedimd tot een in de projectie vastgelegde waarde. Als u de lichtsterkte wilt wijzigen, moet u eerst naar de detailweergave wisselen door de tegel aan te tippen.

6.3.2

Detailweergave

-
- | | | |
|------|---|-----------|
| 1 | Om de verlichting in-of uit te schakelen tikt u het midden van de schermknop aan. | Schakelen |
| ✓ | De gebruiker wordt op de in de projectie van de actuator vastgelegde waarde in- of uitgeschakeld en de bijbehorende status wordt weergegeven. | |
|
 | | |
| 1 | Om de verlichting lichter of donkerder te dimmen, drukt u op de plus-/minus-schermknoppen of houdt deze vast.
Als alternatief kan voor het dimmen ook de bedienbare schaal worden gebruikt. Druk daarvoor direct op de gewenste lichtsterkte op de schaal of trek de bedienbare schaal naar de gewenste positie. | Dimmen |
| ✓ | De gebruiker wordt naar de gewenste waarde gedimd en de bijbehorende status wordt weergegeven. | |
-

 **Aanwijzing**
Vinger op startpositie houden

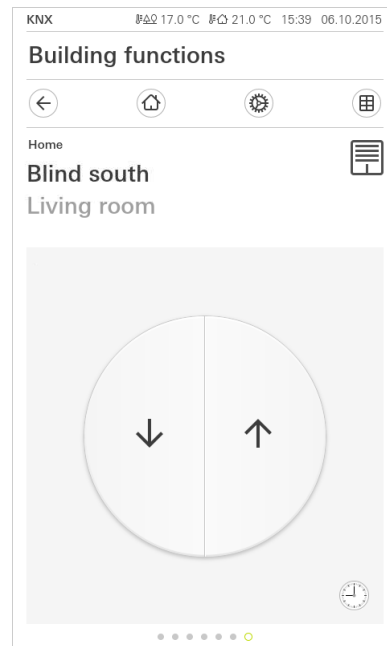
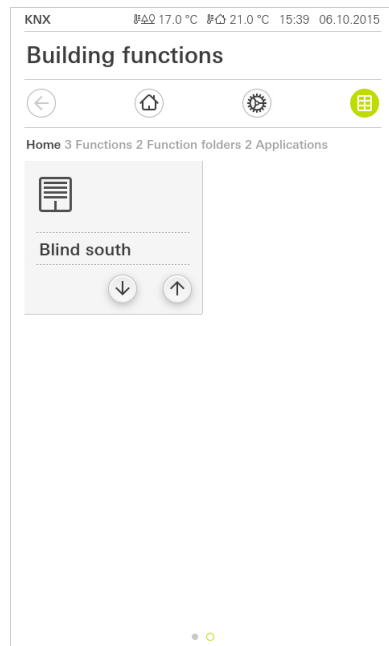
Houd uw vinger aan het begin van het trekken kort (ca. 1 sec) op de startpositie, zodat de Gira G1 de positiecorrectie uit kan voeren.

Voor de functie „Dimmen” kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.4

Jaloezie / rolluik (Step Move)



Afbeelding 32
Jaloezie / rolluik
(Step Move)

Links:

Tegelweergave

Rechts:

Detailweergave

6.4.1

Tegelweergave

- 1 Om de raambekleding omhoog of omlaag te bewegen, langer dan een seconde op de schermknop omhoog of omlaag drukken.
- ✓ De raambekleding beweegt zich in de gewenste richting, totdat de eindpositie is bereikt.
- 2 Om de beweging te stoppen kort de schermknop aantippen.

Jaloezie / rolluik
bewegen

- 1 Om de jaloezielamellen te verstellen, korter dan een seconde de schermknop omhoog of omlaag aantippen.
- ✓ De lamellenverstelling wijzigt zich in de gewenste richting.

Lamellen verstellen

6.4.2

Detailweergave

- 1 Om de raambekleding omhoog of omlaag te bewegen, langer dan een seconde op de schermknop omhoog of omlaag drukken.
- ✓ De raambekleding beweegt zich in de gewenste richting, totdat de eindpositie is bereikt.
- 2 Om de beweging te stoppen kort de schermknop aantippen.

Jaloezie / rolluik
bewegen

- 1 Om de jaloezielamellen te verstellen, korter dan een seconde de schermknop omhoog of omlaag aantippen.
- ✓ De lamellenverstelling wijzigt zich in de gewenste richting.

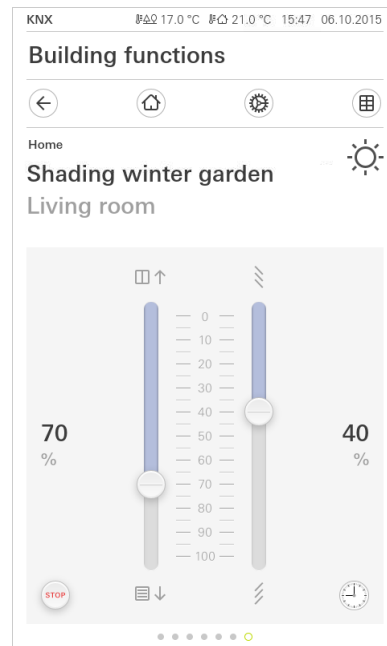
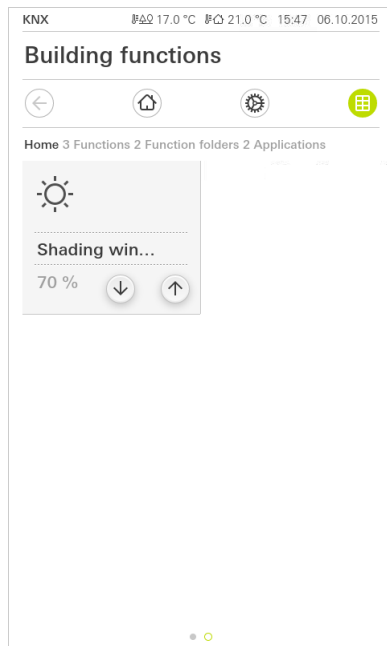
Lamellen verstellen

Voor de functie „Jaloezie/rolluik“ kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.5

Jaloeziepositionering



Afbeelding 33
Jaloeziepositionering
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.5.1

Tegelweergave

- 1 Om de jaloezie stapsgewijs omhoog of omlaag te bewegen, de schermknop omhoog of omlaag aantippen.
 - ✓ De jaloezie beweegt zich naar de gewenste positie.
- 1 Om de jaloezie naar de eindpositie omhoog of omlaag te bewegen, de schermknop omhoog of omlaag lang indrukken.
 - ✓ De jaloezie beweegt naar de bovenste of onderste eindpositie.

Jaloezie stapsgewijs bewegen

Jaloezie bewegen



Aanwijzing
Lamellen verstellen in tegelweergave niet mogelijk

Lamellen verstellen

Het verstellen van de lamellen is in de tegelweergave niet mogelijk. Wissel daarvoor naar de detailweergave door de tegel aan te tippen.

6.5.2

Detailweergave

In de detailweergave kunt u de positie van de jaloezie en de hellingshoek van de lamellen met schuifregelaars wijzigen. Voor de positiewijziging van de jaloezie en de verstelling van de lamellen is telkens een schuifregelaar beschikbaar.

- 1 Om de jaloezie omhoog of omlaag te bewegen of om de lamellen te verstellen, de desbetreffende regelaar naar de gewenste positie schuiven.
✓ De jaloezie beweegt zich naar de gewenste positie. Bovendien verschijnt de positie in de statusweergave.

Jaloezie bewegen
lamellen verstellen

Als u op de schermknop „STOP” drukt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding of een lamellenverstelling direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

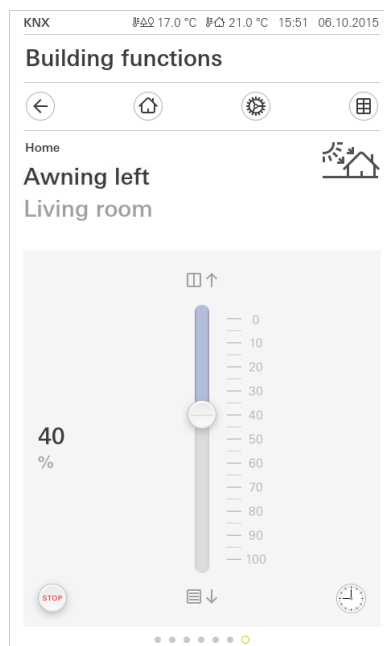
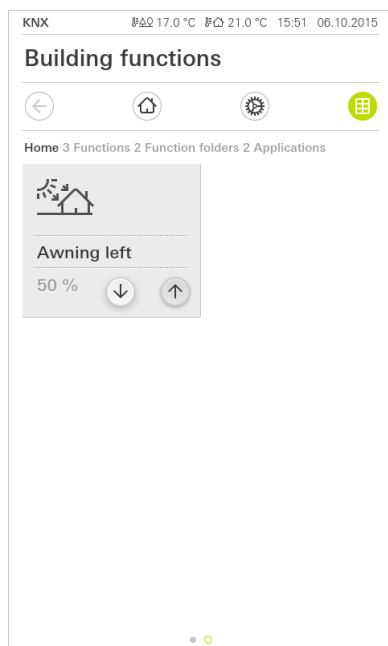
Stoptoets

Voor de functie „Jaloezie” kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.6

Rolluikpositionering



Afbeelding 34
 Rolluikpositionering
 Links:
 Tegelweergave
 Rechts:
 Detailweergave

6.6.1

Tegelweergave

- 1 Om de raambekleding stapsgewijs omhoog of omlaag te bewegen, de schermknop omhoog of omlaag aantippen.
 - ✓ De raambekleding beweegt zich naar de gewenste positie.
- 1 Om de raambekleding naar de eindpositie omhoog of omlaag te bewegen, de schermknop omhoog of omlaag lang indrukken.
 - ✓ De raambekleding beweegt naar de bovenste of onderste eindpositie.

Rolluik stapsgewijs bewegen

Rolluik bewegen

6.6.2

Detailweergave

In de detailweergave kan de positie van het rolluik via schuifregelaars worden gewijzigd.

- 1 Om de raambekleding omhoog of omlaag te bewegen, de desbetreffende regelaar naar de gewenste positie schuiven.
- ✓ De raambekleding beweegt zich naar de gewenste positie. Bovendien verschijnt de positie in de statusweergave.

Rolluik bewegen

Als u op de schermknop „STOP” drukt, kunt u een actieve beweging van de raambekleding direct stoppen. De aangestuurde raambekleding blijft dan onmiddellijk op de actuele positie staan.

Stoptoets

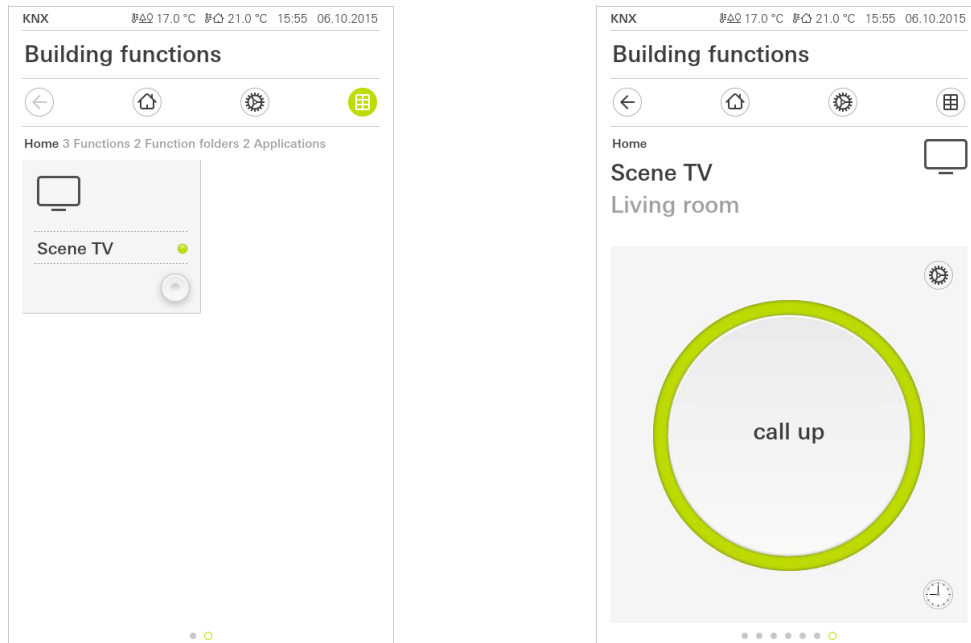
Voor de functie „Rolluik” kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.7

Scèneneveneenheid

Een scène is een groep acties die altijd samen worden uitgevoerd. Zo kunnen bijvoorbeeld voor elk gebruik van een ruimte bepaalde standaardinstellingen van de elektrotechnische installatie worden opgeslagen en met één druk op de knop weer kunnen worden opgevraagd. U kunt bijvoorbeeld de scène „TV” aanmaken en 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 gedefinieerde waarde, het scherm wordt neergelaten en de beamer wordt ingeschakeld.



Afbeelding 35
Scèneneveneenheid
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.7.1

Tegelweergave

- 1 Om de scène uit te voeren tikt u de schermknop aan.
- ✓ De scène wordt opgeroepen.

Scène opvragen

6.7.2

Detailweergave

- 1 Om de scène uit te voeren tikt u de schermknop aan.
- ✓ De scène wordt opgeroepen.

Scène opvragen

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 projectie van een scène zijn toegewezen.

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

Als u nieuwe waarden voor de in de scène voorhanden functies wilt opslaan:

- 1 Tip de detailweergave van de scène op de schermknop [Instellingen] aan.
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt.
- 2 Stel alle apparaten die aan deze scène zijn toegewezen volgens uw wensen in (bijvoorbeeld lichtsterkte, jaloeziepositie). Bij later oproepen van de scène worden deze apparaten met deze waarden uitgevoerd.
- 3 Tip de schermknop [Scène opslaan] aan.
- ✓ Een aanwijzing verschijnt.
- 4 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ De pagina [Instelling scène] verschijnt. De scène is opgeslagen.

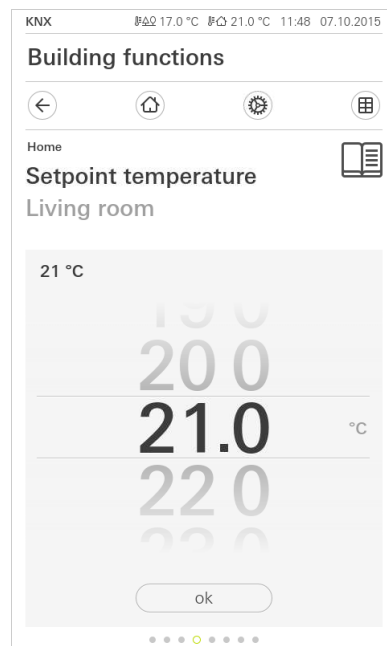
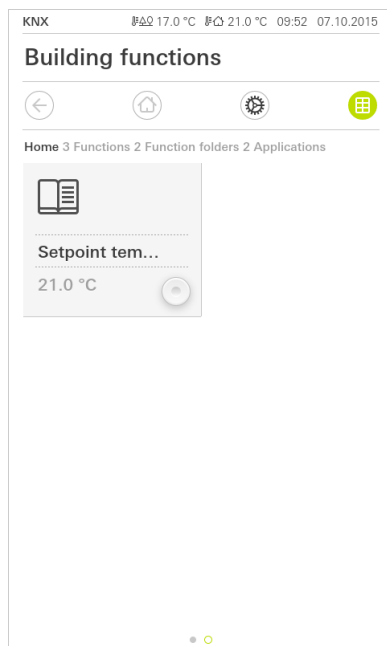
Voor de functie „Scènenevenenheid“ kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Tijdschakelklok

6.8

Waardegever

de waardegever verzendt de gewenste waarden naar het KNX-systeem, de externe apparaten kunnen deze verwerken en de betreffende functies uitvoeren.



Afbeelding 36
 Waardegever
 Links:
 Tegelweergave
 Rechts:
 Detailweergave

6.8.1

Tegelweergave

- 1 Om de aangegeven waarde te zenden, de schermknop aantippen.
- ✓ De naast de schermknop weergegeven waarde wordt in het KNX-systeem verzonden.

Waarde zenden

6.8.2

Detailweergave

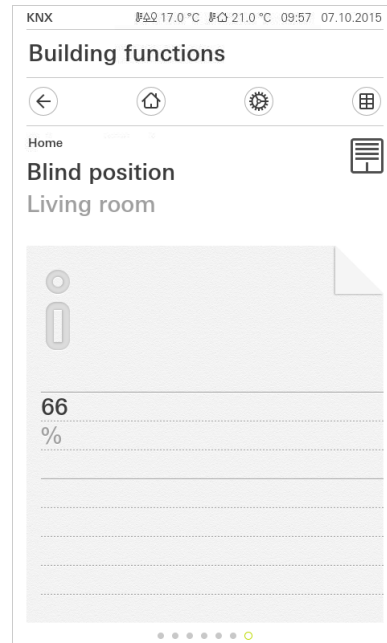
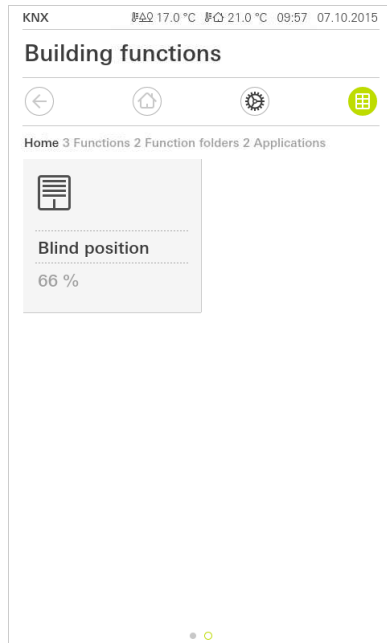
- 1 Stel de gewenste waarde in.
- 2 Tip OK aan.
- ✓ De ingestelde waarde wordt naar het KNX-systeem verzonden.

Waarde instellen en zenden

6.9

Statusweergave

De statusweergave kan waarden uit verschillende bronnen uit het KNX-systeem weergeven, bijvoorbeeld aan-/uittoestanden, temperaturen of lichtsterktes. Deze weergave geeft uitsluitend informatie over bepaalde toestanden. Een bediening of wijziging van de waarden is hier niet mogelijk.

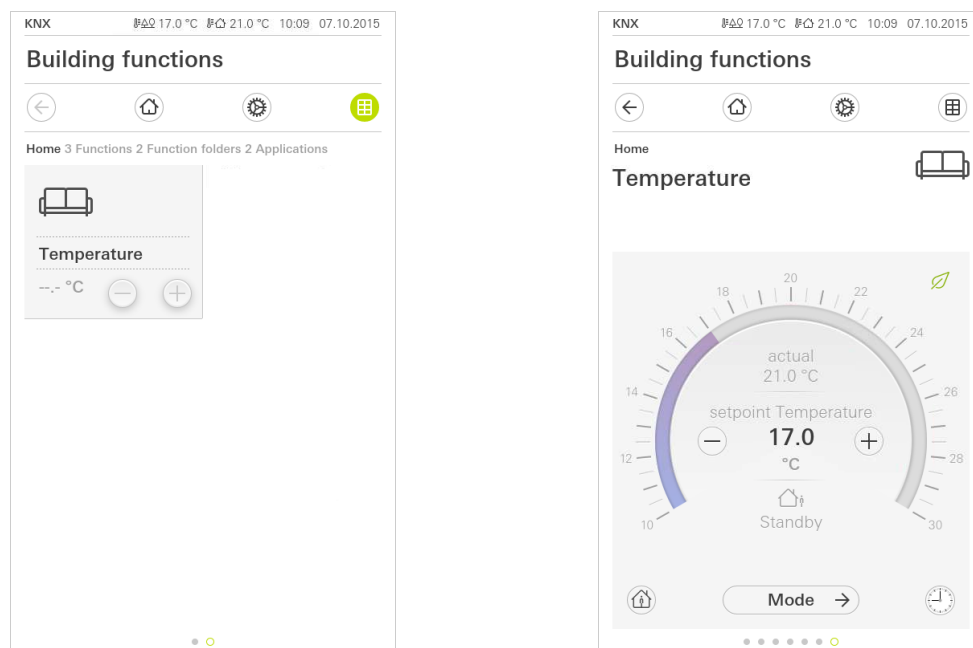


Afbeelding 37
Statusweergave
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.10

Kamerthermostaat

De Gira G1 kan als kamerthermostaat of als neveneenheid voor de aansturing van een KNX-thermostaat (absoluut) worden gebruikt.



Afbeelding 38
Kamerthermostaat
(neveneenheid)
Links:
Tegelweergave
Rechts:
Detailweergave

6.10.1

Tegelweergave

- 1 Om de gewenste temperatuur-instelwaarde in te stellen, de plus-/minus-schermknoppen aantikken of vasthouden.
- ✓ De temperatuur wordt op de gewenste waarde ingesteld en de desbetreffende waarde wordt weergegeven. De opgeslagen verwarmings- of koelfunctie wordt uitgevoerd, tot de instelwaarde en de actuele temperatuur overeenstemmen.

Temperatuur-
instelwaarde
wijzigen

6.10.2

Detailweergave

- 1 Om de gewenste temperatuur-instelwaarde in te stellen, de plus-/minus-schermknoppen aantikken of vasthouden.
Als alternatief kan voor het wijzigen van de temperatuur-instelwaarde ook de bedienbare schaal worden gebruikt: Druk daarvoor direct op de gewenste temperatuur op de schaal of trek de bedienbare schaal naar de gewenste waarde.
- ✓ De temperatuur wordt op de gewenste waarde ingesteld en de desbetreffende waarde wordt weergegeven. De opgeslagen verwarmings- of koelfunctie wordt uitgevoerd, tot de instelwaarde en de actuele temperatuur overeenstemmen.

Temperatuur-
instelwaarde
wijzigen



Aanwijzing Vinger kort op startpositie houden

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

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

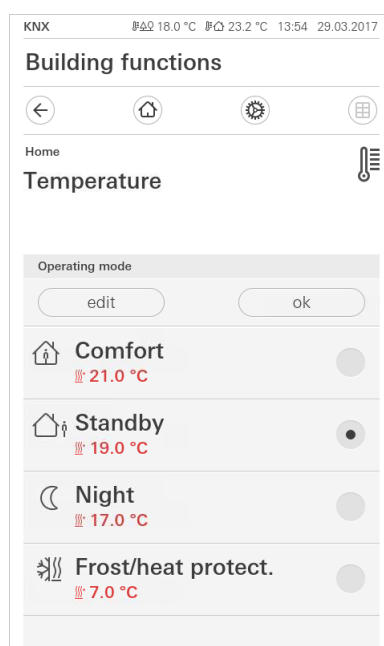
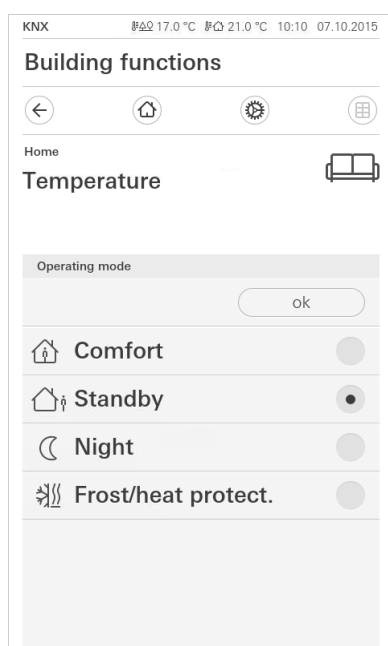
Als de aanwezigheidsstoets in de stand-bymodus wordt bediend, dan wordt de comfortmodus permanent ingeschakeld.

Voor de functie „Kamerthermostaat“ kan een tijdschakelklok worden geconfigureerd [zie 6.11].

Via de schermknop [Modus] kunt u wisselen tussen verschillende bedrijfsmodi („Comfort“, „Nacht“ enz.) waaraan in de regelaar verschillende temperatuurinstelwaarden zijn toegewezen.

1 Om van bedrijfsmodus te wisselen, [Modus] aantippen.

✓ De pagina bedrijfsmodus verschijnt.



Aanwezigheidsstoets
(comfortverlenging)

Tijdschakelklok

Modus wisselen

Afbeelding 39
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:

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

- Nacht
De nachtmodus activeren tijdens de nacht of bij langere afwezigheid. Daardoor wordt de kamertemperatuur naar koelere temperaturen bij verwarmingsinstallaties (bijvoorbeeld in slaapruintes) 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 vallen. 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 [Betriebsmodus] verschijnt.
- 2 Tip op de knop [bewerken].
- 3 Tip op de bedrijfsmodus waarvan de insteltemperatuur veranderd moet worden.
- 4 Stel de gewenste insteltemperatuur in.
- 5 Tip 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, tipt u [ok] aan.
- ✓ De veranderde insteltemperaturen worden opgeslagen en kunnen gebruikt worden.
Let op: Deze veranderingen kunnen pas met de ETS gereset worden (standaardwaarden), wanneer voor de parameters de optie "Gerbuikersgegevens bij een ETS-programmering overschrijven?" geactiveerd wordt.

6.11

Tijdschakelklok

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

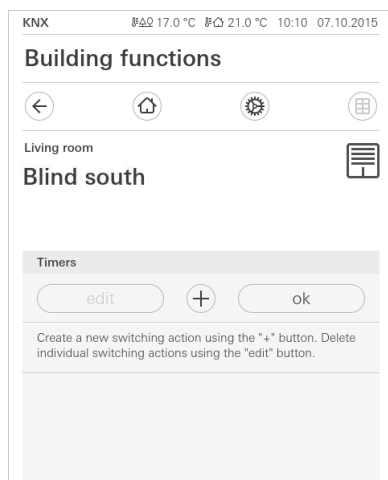
Bij de volgende functies kan een tijdschakelklok worden ingericht:

- Schakelaar (wipfunctie) met 10 schakeltijden,
- dimmer met 10 schakeltijden,
- jaloezie Step/Move met 10 schakeltijden
- jaloeziepositionering met 10 schakeltijden,
- rolluikpositionering met 10 schakeltijden,
- scèneneveneenheid met 10 schakeltijden,
- kamerthermostaat met 28 schakeltijden,
- neveneenheid kamerthermostaat met 28 schakeltijden.

6.11.1

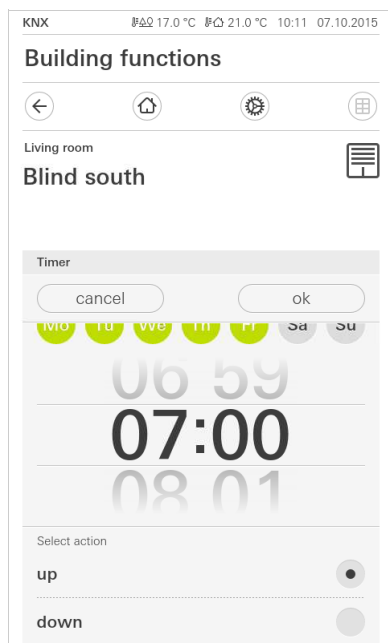
Schakeltijd aanmaken

- 1 Tip in de detailweergave de desbetreffende functie aan op de schermknop [Tijdschakelklok].
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok overzicht] opent.



Afbeelding 40
Overzicht
tijdschakelklok

- 2 Tip de schermknop [+] aan.
- ✓ De pagina [Tijdschakelklok] verschijnt.



Afbeelding 41
Schakeltijd
aanmaken

- 3 U kunt dagen, waarop de schakeltijd moet worden uitgevoerd, activeren of deactiveren door deze een keer met een vinger aan te tippen. 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 ingericht. Het type van de hier selecteerbare waarde is afhankelijk van de functie die moet worden ingericht.
 - 6 Klik op de schermknop [ok].
- ✓ De schakeltijd is ingesteld.

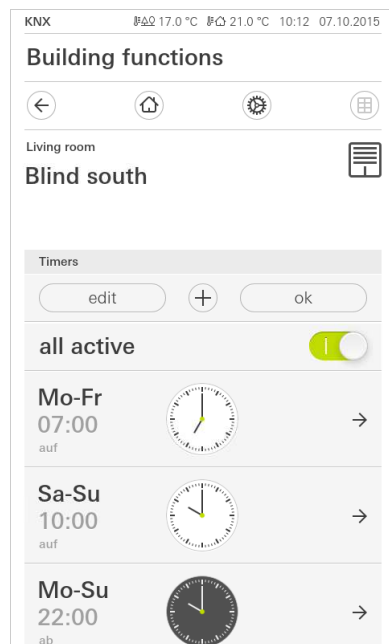
6.11.2

Schakeltijd wissen

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

6.11.3

Alle schakeltijden van een functie activeren en deactiveren



Afbeelding 42
Alle schakeltijden
activeren/
deactiveren

- 1 Zet de schakelaar [alles actief] op [I] om te activeren of op [O] om te deactiveren.
- 2 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ De functie, van waaruit u naar de pagina [Tijdschakelklok overzicht] bent overgegaan, 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).

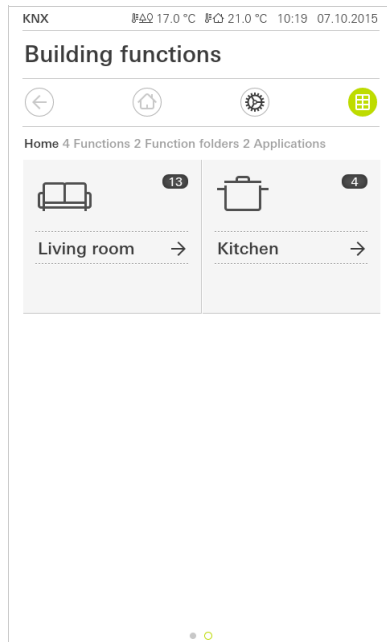
6.12

Functiemappen

Functies worden in functiemappen opgeslagen.

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

Een functiemap kan maximaal 25 functies bevatten.



Afbeelding 43
Functiemappen

Deurcommunicatie inrichten

In combinatie met de Gira DCS-IP-gateway en een deurstation video kan de Gira G1 worden gebruikt als huisstation. 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.

Aanwijzing Interne oproepen niet mogelijk

Met de deurcommunicatiefunctie van de Gira G1 kunt u geen interne oproepen naar andere huisstations starten en geen interne oproepen van andere huisstations aannemen.

7.1 Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem verbinden

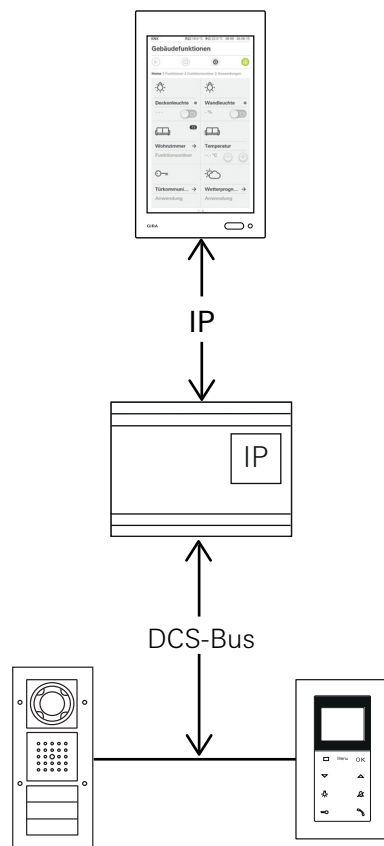
De verbinding van de Gira G1 met het deurcommunicatiesysteem komt tot stand via de DCS-IP-gateway. De Gira G1 wordt hierbij als DCS-communicator verbonden met het deurcommunicatiesysteem.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)

Gira Home station (optionally)



Afbeelding 44
Gira G1 met DCS-IP-gateway.



Aanwijzing DHCP aan de DCS-IP-gateway deactiveren

Voor een veilige communicatie met de DCS-IP-gateway is het noodzakelijk, in de netwerkinstellingen van de DCS-IP-gateway DHCP te deactiveren en de netwerkinstellingen handmatig toe te wijzen.

7.2

Verbinding met de DCS-IP-gateway tot stand brengen

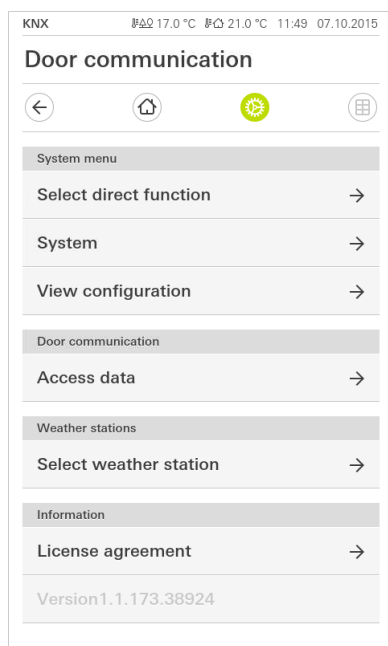


Aanwijzing Voorwaarden

Voor de inrichting 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 DCS-IP-gateway moet voor de hier beschreven inrichting een DCS-communicator voor de Gira G1 worden ingericht (zie documentatie DCS-IP-gateway).

Voor de inrichting 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.



Afbeelding 45
Systeemmenu deur-
communicatie.

7.2.1

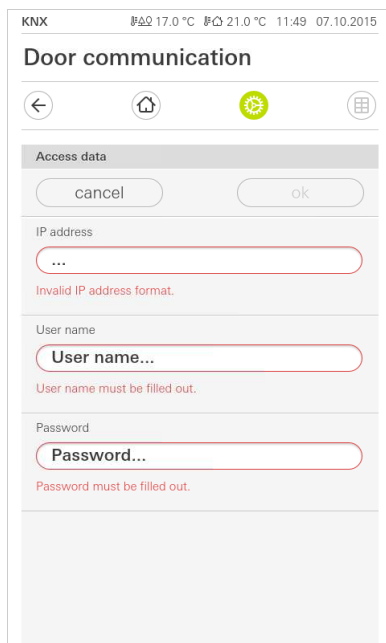
Toegangsgegevens

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 Tip de schermknop [Toegangsgegevens] aan.
- ✓ De pagina [Toegangsgegevens] verschijnt.



Afbeelding 46
Toegangsgegevens
deurcommunicatie.

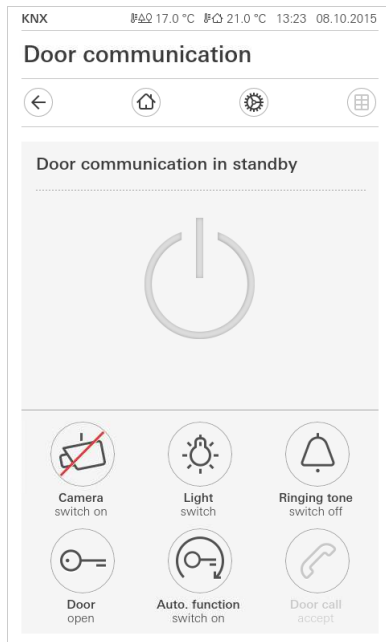
- 3 Voer het IP-adres van de DCS-IP-gateway in.
- 4 Voer uw gebruikersnaam en het wachtwoord voor de DCS-communicator in. De gebruikersnaam en het wachtwoord moet u vooraf in de assistent van de DCS-IP-gateway hebben aangemaakt.
- 5 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ De toegangsgegevens voor het deurcommunicatiesysteem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

Deurcommunicatie bedienen

8.1

Opbouw van de gebruikersinterface

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



Afbeelding 47
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 8.2].



Aanwijzing vrij configureerbare schermknoppen

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

De twee in het midden gezette schermknoppen kunnen bij de projectie met de volgende functies worden geconfigureerd:

- Licht
Schakelt een optioneel voorhanden DCS-schakelactuator
- Automatische deuropener
Activeert / deactiveert de automatische deuropener.
Een actieve automatische deuropener verschijnt in de statusbalk.
- Schakelhandeling uitvoeren
Activeert een schakelhandeling via een DCS-schakelactuator.
- Deurstation oproepen
Activeert een oproep naar een deurstation.

Vrij configureerbare schermknoppen

8.2

Oproepen bedienen

8.2.1

Oproep beantwoorden

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

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



Aanwijzing:
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.

8.2.2

Gesprek beëindigen

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

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

8.2.3

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

8.3

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.
-

8.4

Deur openen

1. Tip de schermknop [Deuropener] aan.
- ✓ 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.
-

8.5

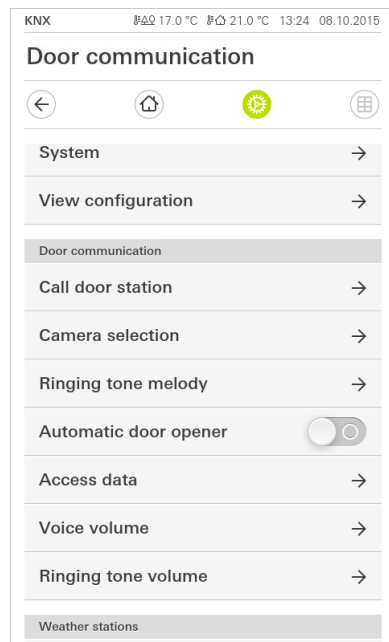
Camera inschakelen

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

8.6

Systeemmenu deurcommunicatie

De zone deurcommunicatie in het aanzicht [Instellingen] kan tot zeven schermknoppen hebben. Als het deurcommunicatiesysteem nog niet is ingericht, verschijnt in het systeemmenu alleen de schermknop [Toegangsgegevens].



Afbeelding 48
Instelmenu deurcommunicatie.

8.6.1

Deurstation oproepen

Met deze functie kunt u een deurstation oproepen.

- 1 Tip de schermknop [Deurstation oproepen] aan.
- ✓ De pagina [Deurstation oproepen] verschijnt. Hier vindt u een lijst van de op uw systeem geïnstalleerde deurstations.
- 2 Tip het deurstation aan dat u wilt oproepen.
- ✓ De oproep naar het deurstation wordt tot stand gebracht.

8.6.2

Camera selecteren

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

8.6.3

Oproepsignaalmelodie

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

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

8.6.4

Automatische deuropener

De automatische deuropener kan bijvoorbeeld worden gebruikt in artsenpraktijken, als de deuropener automatisch moet worden aangestuurd nadat de oproeptoets 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 dat de oproep plaatst 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 Tip 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.
-

8.6.5

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 7.2.1].

8.6.6

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

8.6.7

Oproepsignaalvolume

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

- 1 Tip 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 Tip de schermknop [ok] aan, als het volume juist is ingesteld.
- ✓ Het oproepsignaalvolume is ingesteld. Het aanzicht [Instellingen] verschijnt.

Weersvoorspelling

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

9.1

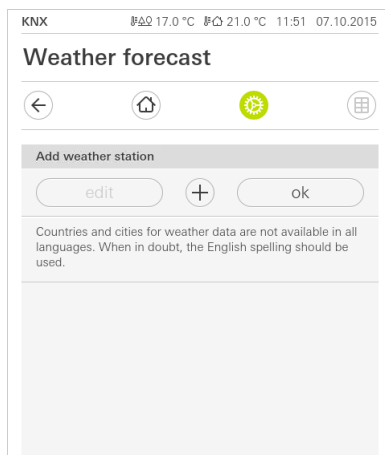
Weersvoorspelling inrichten

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.

9.1.1

Weerstation toevoegen

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



Afbeelding 49
Weerstation toevoegen

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

9.1.2

Volgorde van de weerstations wijzigen

- 1 Open het aanzicht [Instellingen].
 - 2 Tip 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 Tip de schermknop [ok] aan.
 - ✓ De volgorde van de weerstations is gewijzigd. Het aanzicht [Instellingen] verschijnt.
-

9.1.3

Weerstation wissen

- 1 Open het aanzicht [Instellingen].
- 2 Tip de schermknop [Weerstation selecteren] aan.
- ✓ De pagina [Weerstation toevoegen] verschijnt.
- 3 Tip de schermknop [bewerken] aan.
- ✓ In plaats van verplaatsingspunten worden activeringsvakjes weergegeven.
- 4 Tip 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 Tip de schermknop [ok] aan.
- ✓ In plaats van het activeringsvakje worden weer verplaatsingspunten weergegeven.

9.2

Weergegevens aflezen

- 1 Tip 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.



Afbeelding 50
Weergegevens aflezen

- 2 Tip 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.

Bijlage

10.1

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 inrichten 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 inrichten 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.
- „Het maximale aantal favorieten is bereikt.“
U kunt maximaal 25 favorieten voor weergave op het Home-aanzicht selecteren. Wis een favoriet om een nieuwe favoriet aan te maken.
- „De weersservice 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.

10.2















































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.

10.3

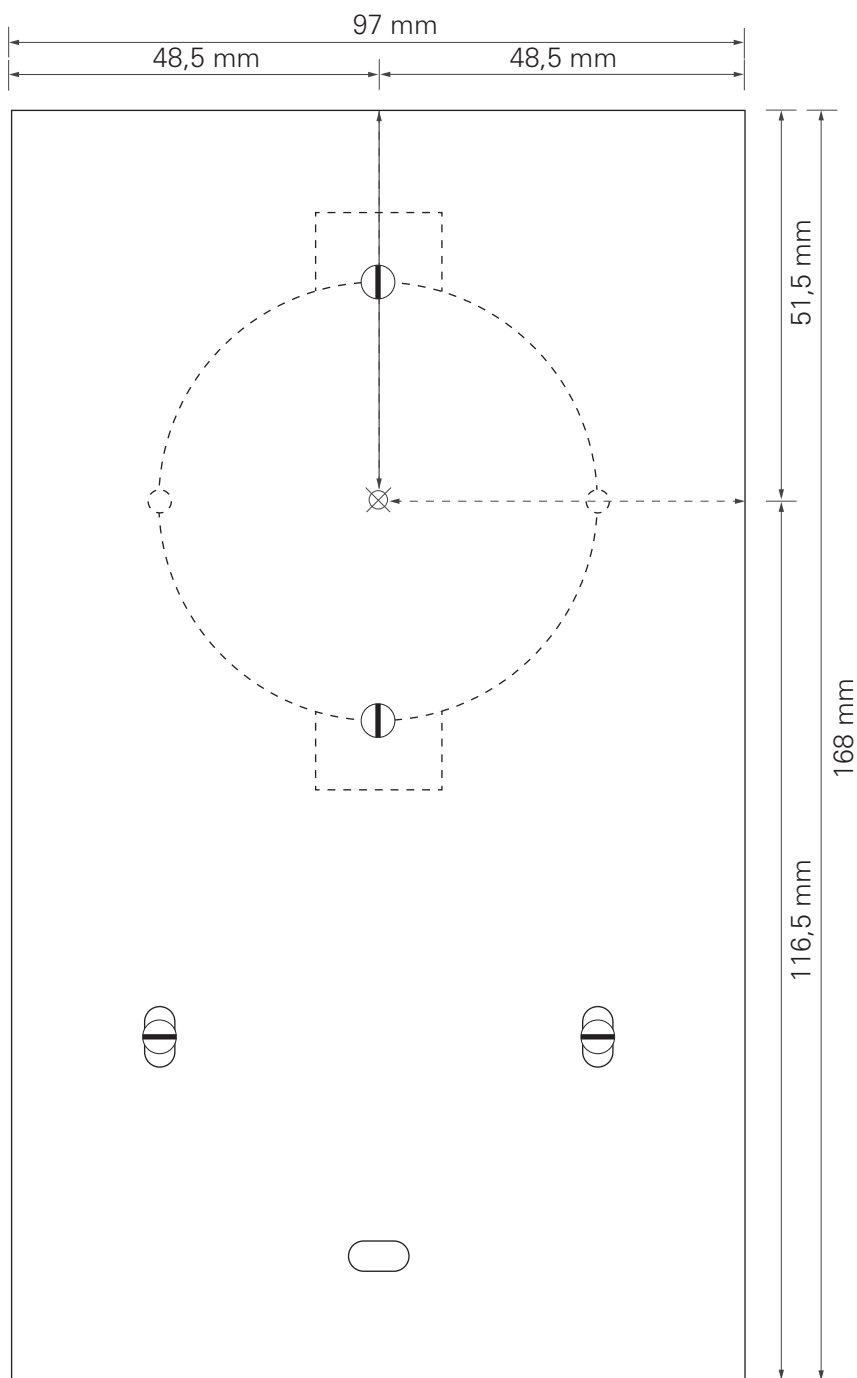
Lijst van selecteerbare symbolen

069	Alarm		028	Douche	
084	Auto		106	E-mail	
129	Automatiseren		128	Eco-modus	
021	Babyverzorgingsruimte		016	Eetkamer	
027	Bad		064	Fabriek	
023	Badkamer		004	Favorieten	
026	Balkon		123	Favorietenlijst	
092	Bel		071	Film	
046	Berekening		032	Fitnessruimte	
115	Bericht		121	Funciemappen	
126	Bewolkt		018	Gang	
025	Bibliotheek		034	Garage	
056	Bijgebouw		059	Garderobe	
044	Bijkeuken		012	Gasthermen	
043	Biljartkamer		013	Gasvlam	
037	Bloem		107	Gebruikersprofiel	
110	Calculator		105	Geheugenkaart	
086	Camera		099	Geothermische energie	
078	Comfort		038	Gereedschap	
060	Conferentieruimte		047	Gieter	
005	Deur		119	Handmatige bediening	
010	Deur openen		118	Handmatige functie	
091	Diagrammen		076	Hart	

085	Helikopter		061	Lift	
111	Hond		073	Media	
114	Hoogbouwstelling- kast		072	Muziek	
130	Hoorn		003	Nacht	
031	Hotel		087	Nooduitgang	
063	Huis		070	Oog	
108	Informatie		109	Opslaan	
096	Instellingen		057	Parkeergarage	
103	Internet		058	Parkeerplaats	
102	IT		077	Party	
007	Jaloezie		054	Plattegrond	
095	Kalender		080	Presentatie	
065	Kantoor		006	Raam	
017	Keuken		127	Regen	
019	Kinderkamer		081	RGB-colorpicker	
093	Klok		075	Romantiek	
112	Koe		117	Rookverbod	
052	Koelen		116	Rookzone	
098	Koelen/verwarmen		122	Ruimtefuncties	
045	Kookplaat		041	Sauna	
035	Laadperron		074	Scène	
113	Let op		131	Schakelaar	
001	Licht		030	Slaapkamer	

067	Slagboom		088	Vluchtroute	
009	Slot gesloten		083	Vorkheftruck	
008	Slot open		097	Vorstbescherming	
020	Speelkamer		015	Wandcontactdoos	
079	Stand-by		053	Waterkraan	
082	Strijkbout		066	Weerstation	
100	Tablet		104	Wereldbol	
014	Temperatuur		029	Werkkamer	
094	Timer		033	Werkruimte	
050	Toilet		040	Whirlpool	
049	Toilet dames		022	Wijnkelder	
048	Toilet heren		068	Winkelmandje	
042	Trappenhuis		024	Woonkamer	
124	Trechter		002	Zon	
036	Tuin		062	Zonnecollector	
101	TV		039	Zwembad	
089	Vakantie				
120	Ventilator				
090	Verbruikswaarden				
055	Verdieping				
125	Vergrootglas				
051	Verwarmen				
011	Verwarming				

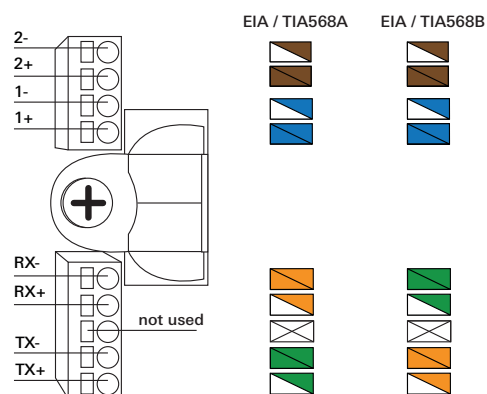
10.4
Afmetingen Gira G1



Afbeelding 51
Afmetingen Gira G1

10.5

Klemmenconfiguratie van de PoE-aansluitmodule



Afbeelding 52
Klemmen van de PoE-aansluitmodule

11

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitsluitend aangeboden via de vakhandel. Een gebrekkig apparaat kunt u 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.