

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

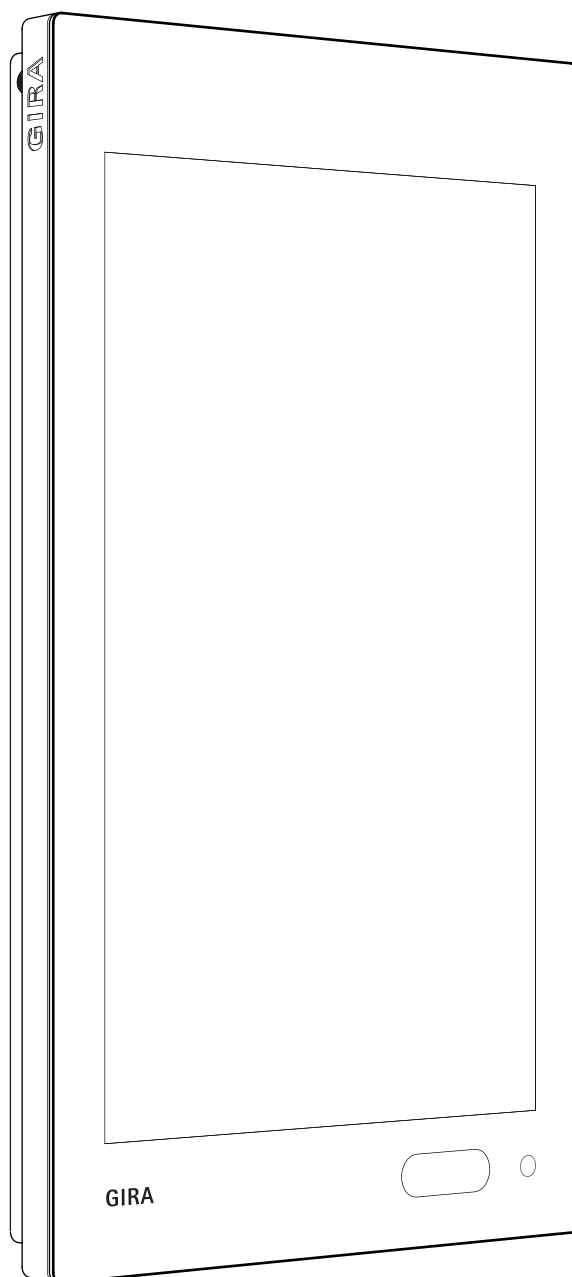
24 V 2077 05 / 2077 12



[DK] Monterings- og
betjeningsvejledning
til installatøren

Vigtigt:

Læs omhyggeligt
inden ibrugtagning.
Opbevar den til
senere læsning.



GIRA

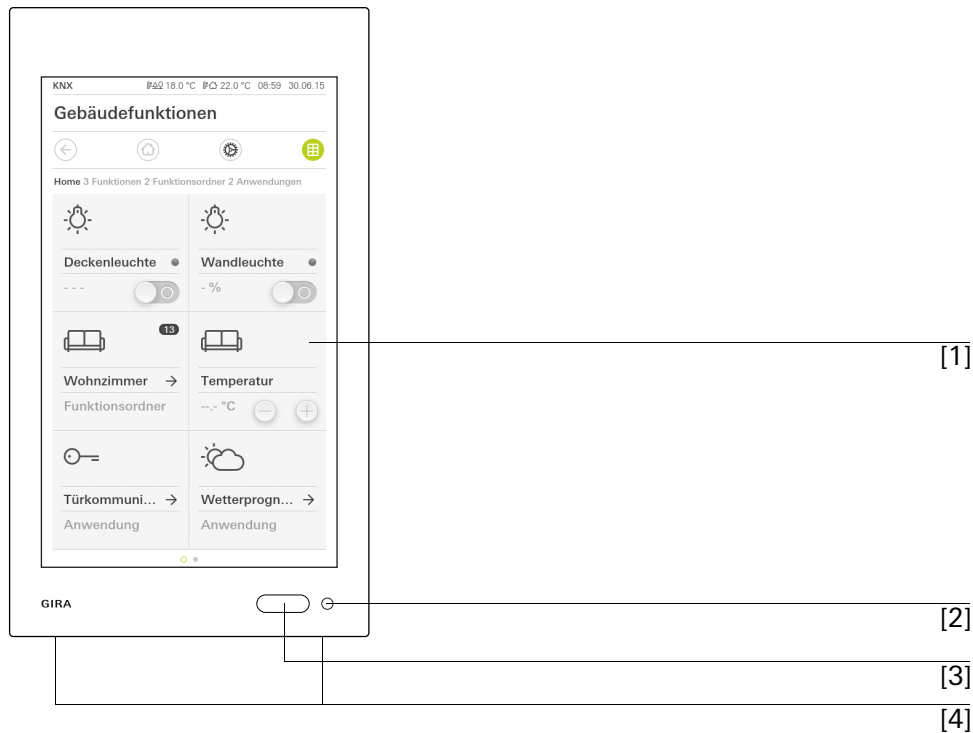
Indhold

Indhold	S. 2
1 Opbygning af Gira G1	S. 5
2 Brugerflade	S. 6
2.1 Opbygning af brugerfladen	S. 6
2.2 Statuslinje	S. 7
2.3 Navigationslinje	S. 7
2.4 Aktionsområde	S. 8
2.4.1 Side om side	S. 8
2.4.2 Detaljeret visning	S. 9
2.5 Direkte funktion	S. 9
3 Installation af Gira G1	S. 10
3.1 Første ibrugtagning	S. 10
3.2 Opdatering af Gira G1	S. 10
3.3 Klokkeslæt og dato	S. 10
4 Indstillinger	S. 11
4.1 Systemmenu	S. 13
4.1.1 Vælg den direkte funktion	S. 13
4.1.2 System	S. 14
4.1.2.1 Dato/klokkeslæt	S. 14
4.1.2.2 Konfigurer WLAN	S. 15
4.1.2.3 Konfigurer netværk	S. 16
4.1.2.4 Netværkets forbindelsestype	S. 17
4.1.2.5 Indstil nærhedsføleren	S. 17
4.1.2.6 Pålidelig KNX kommunikation	S. 18
4.1.3 Konfigurer visning	S. 18
4.1.3.1 Vælg Home	S. 19
4.1.3.2 Fastlæg foretrukne	S. 19
4.1.3.3 Sorter funktionerne	S. 20
4.1.3.4 Genopret standard	S. 21
5 Indstilling af KNX-bygningsfunktioner	S. 22
5.1 Projektering af KNX-enheder	S. 22
5.2 KNX-funktioner	S. 23
5.3 Topologi PoE	S. 24
5.3.1 Gira G1 i hovedlinje	S. 24
5.3.2 Gira G1 i områdelinje	S. 26
5.4 Topologi WLAN	S. 28
5.4.1 Integrering af ibrugtagnings-pc via KNX IP-router (anbefales)	S. 28
5.4.2 Forbindelse af ibrugtagnings-pc via KNX USB-interface	S. 29
6 Betjening af KNX-bygningsfunktioner	S. 30
6.1 Koblingsfunktion (tangentfunktion)	S. 30
6.1.1 Side om side	S. 30
6.1.2 Detaljeret visning	S. 31

6.2	Koblingsfunktion (tastfunktion)	S. 31
6.2.1	Side om side	S. 31
6.2.2	Detaljeret visning	S. 31
6.3	Lysdæmpning	S. 32
6.3.1	Side om side	S. 32
6.3.2	Detaljeret visning	S. 33
6.4	Persienner / rullejalousier (Step Move)	S. 34
6.4.1	Side om side	S. 34
6.4.2	Detaljeret visning	S. 34
6.5	Positionering af persienner	S. 35
6.5.1	Side om side	S. 35
6.5.2	Detaljeret visning	S. 36
6.6	Positionering af rullejalousier	S. 37
6.6.1	Side om side	S. 37
6.6.2	Detaljeret visning	S. 37
6.7	Ekstra sceneenhed	S. 38
6.7.1	Side om side	S. 38
6.7.2	Detaljeret visning	S. 39
6.8	Værdigiver	S. 40
6.8.1	Side om side	S. 40
6.8.2	Detaljeret visning	S. 40
6.9	Statusvisning	S. 41
6.10	Rumtemperaturregulator ekstra enhed	S. 42
6.10.1	Side om side	S. 42
6.10.2	Detaljeret visning	S. 42
6.11	Timer	S. 44
6.11.1	Indstilling af koblingstid	S. 44
6.11.2	Sletning af koblingstid	S. 45
6.11.3	Aktivering og deaktivering af alle koblingstider for en funktion ...	S. 46
6.12	Funktionsmappe	S. 47
7	Indstilling af dørkommunikation	S. 48
7.1	Forbindelse af Gira G1 med dørkommunikationssystemet	S. 48
7.2	Oprettelse af forbindelse til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen	S. 49
7.2.1	Adgangsoplysninger	S. 50
8	Betjening af dørkommunikation	S. 51
8.1	Opbygning af brugerfladen	S. 51
8.2	Betjening af opkald	S. 52
8.2.1	Besvarelse af opkald	S. 52
8.2.2	Afslutning af opkald	S. 52
8.2.3	Genbesvarelse af opkald	S. 53
8.3	Deaktivering af ringetone	S. 53
8.4	Åbn dør	S. 53
8.5	Aktivering af kamera	S. 53
8.6	Systemmenuen Dørkommunikation	S. 54
8.6.1	Opkald dørstation	S. 54
8.6.2	Valg af kamera	S. 54
8.6.3	Ringetonemelodi	S. 55
8.6.4	Døråbnerautomatik	S. 55
8.6.5	Adgangsoplysninger	S. 55
8.6.6	Samtalelydstyrke	S. 56
8.6.7	Ringetonelydstyrke	S. 56

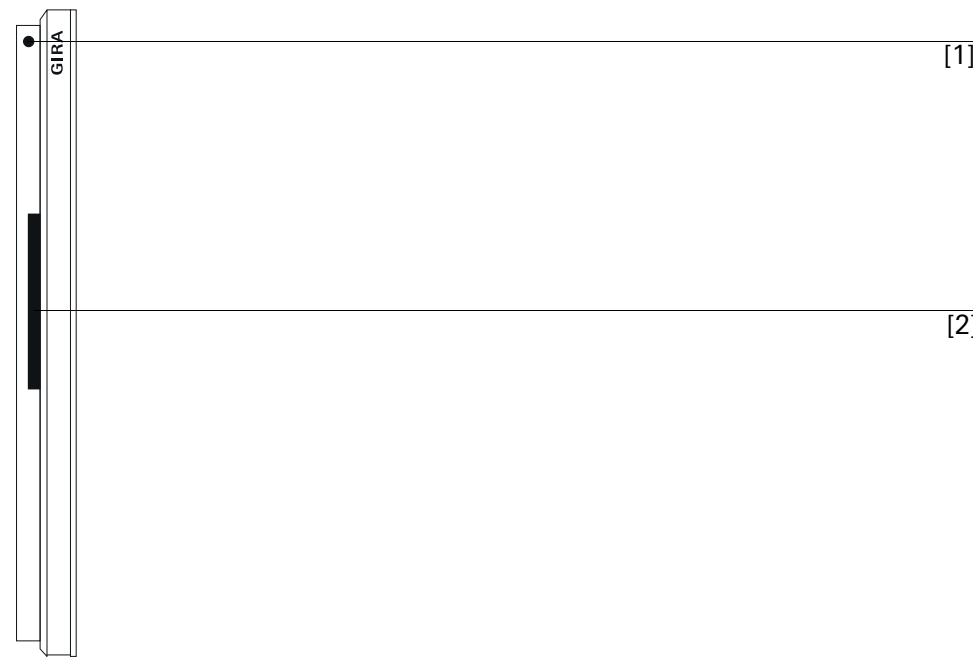
9	Vejrudsigt	S. 57
9.1	Indstilling af vejrudsigt	S. 57
9.1.1	Tilføj vejystation	S. 57
9.1.2	Ændring af vejystationernes rækkefølge	S. 58
9.1.3	Sletning af vejystation	S. 58
9.2	Aflæsning af vejrdato	S. 59
10	Bilag	S. 60
10.1	Fejlmeldinger	S. 60
10.2	Manuel genstart ved hjælp af magnet	S. 60
10.3	Liste over symboler, der kan vælges	S. 61
10.4	Dimensioner Gira G1	S. 64
10.5	Klemmekonfiguration PoE-tilslutningsmodul	S. 65
11	Garanti	S. 65

Opbygning af Gira G1



Billede 1
Set forfra

- [1] Touchskærm
- [2] LED
- [3] Nærhedsføler
- [4] Mikrofon



Billede 2
Set fra siden

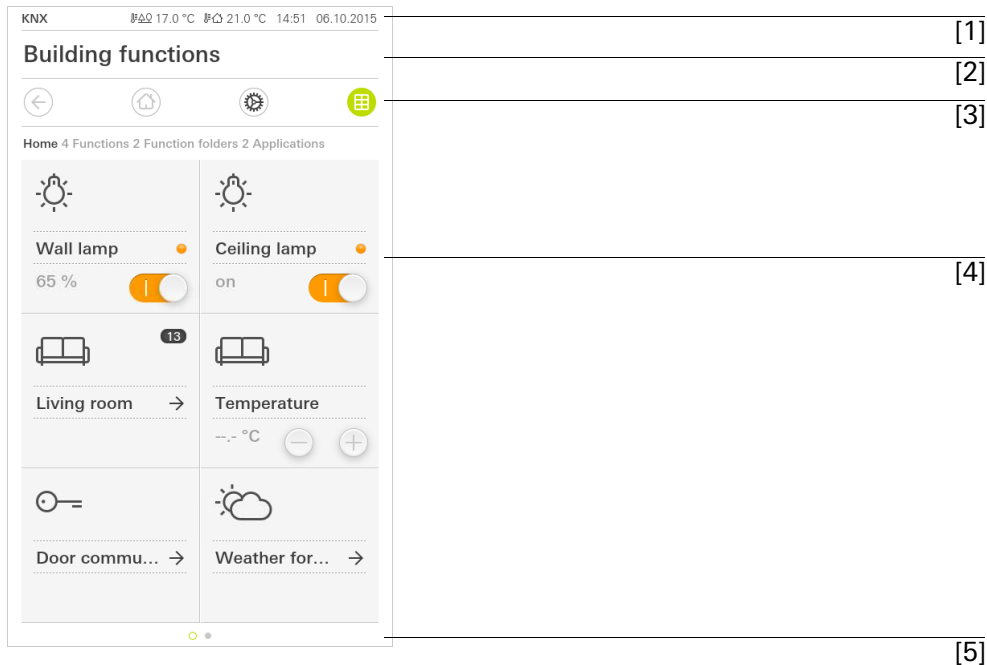
- [1] Oplåsningsåbning
- [2] Lydkanal

2

Brugerflade

2.1

Opbygning af brugerfladen



Billede 3
Brugerflade

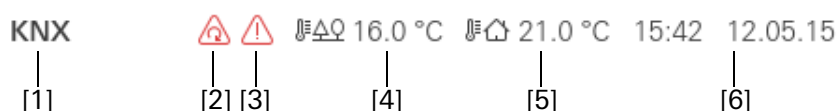
Brugerfladen på Gira G1 er opdelt i 5 områder:

- [1] Statuslinje [se 2.2]
- [2] Informationslinje (viser den anvendelse, der åbnet)
- [3] Navigationslinje [se 2.3]
- [4] Aktionsområde [se 2.4]
- [5] Orienteringshjælp

På den nederste skærmkant kan du se en cirkel for hver funktion eller side, der er til rådighed. Den markerede cirkel viser den aktuelle position. Du kan skifte funktion eller side ved at stryge op eller ned. Derved forskydes også den markerede cirkel.

2.2

Statuslinje

**Billede 4**

Gira G1 statuslinje

Symbolerne i statuslinjen har følgende betydninger:

[1] Statusvisningen (KNX / dørkommunikationssystem) viser, hvilket system, der er projekteret:

KNX, hvis der er projekteret et KNX-system, dørkommunikationssystem, hvis Gira G1 udelukkende anvendes i Gira dørkommunikationssystemet.

[2] Visningen [Døråbnerautomatik] vises, når døråbnerautomatikken er aktiveret.

[3] Advarselssymbolet i statuslinjen viser, at Gira G1 fungerer længere.

Hvis du klikker med fingeren på advarselssymbolet, vises den tilhørende fejlmeddeling.

[4] Visning af udendørstemperaturen i grader celsius (°C). Værdierne for udendørstemperaturen hentes fra KNX-systemet, f.eks. fra en KNX-vejrstation.

[5] Visning af rumtemperaturen i grader celsius (°C). Værdierne for rumtemperaturen hentes fra KNX-systemet, f.eks. fra en KNX-tastsensor.

[6] Visning af klokkeslæt og dato.

2.3

Navigationslinje

**Billede 5**Gira G1
navigationslinje

Knapperne i navigationslinjen har følgende funktioner:

[1] [Tilbage] åbner den sidst åbnede side.

[2] [Home] åbner aktionsområdets startside.

[3] [System] åbner visningen [Indstillinger].

[4] [Skift visning] skifter mellem visning side om side og detaljeret visning.

2.4

Aktionsområde

Aktionsområdet er det centrale arbejdsområde, hvor du kan betjene og indstille Gira G1. Her kan du betjene alle anvendelser, som f.eks. vejrudsigten, Gira dør-kommunikationssystemet, funktionsmappen og KNX-funktionerne.

Aktionsområdet har to visninger:

- Side om side
- Detaljeret visning

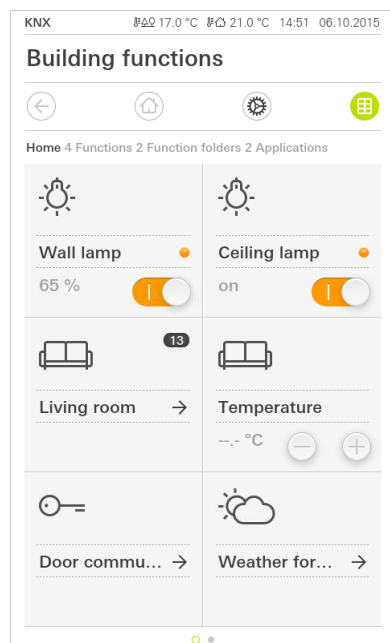
I aktionsområdet kan der maksimalt vises 25 funktioner eller anvendelser. Den første side i aktionsområdet er siden [Home].

2.4.1

Side om side

Visningen side om side er sammen med den detaljerede visning en af de to visningsmuligheder for aktionsområdet. Samtlige funktioner i en bygning kan her vises side om side. Centrale funktioner som til- og frakobling, indstilling af temperatur eller lysdæmpning i faste trin kan også betjenes i denne visning. Desuden er det muligt at samle enkelte funktioner i en funktionsmappe, f.eks. alle funktioner i et rum.

I visningen side om side kan der vises op til seks små kakler på maksimalt fem sider.

**Billede 6**

Eksempel på visning side om side

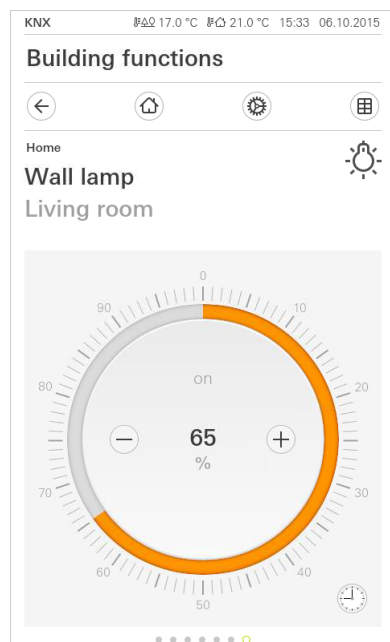
2.4.2

Detaljeret visning

Den detaljerede visning side er sammen med visningen side om side en af de to visningsmuligheder for aktionsområdet. Du kan åbne den detaljerede visning ved at klikke på en kakkel i visningen side om side. Derefter er alle betjenings-elementer til den pågældende funktion til rådighed på hele displayet.

Ved at stryge horisontalt med fingeren kan man skifte fra en funktion til den næste. I den detaljerede visning kan der maksimalt vises 25 sider i aktionsområdet.

Horisontal strygning



Billede 7

Eksempel på detaljeret visning

2.5

Direkte funktion

Gestussen „Pålægning af hånd“ kalder den direkte funktion frem. Ved at lægge hele håndfladen på displayet kan man kalde en forinden defineret hovedfunktion frem direkte. På den måde bliver Gira G1 f.eks. til en enkel kontakt, som du f.eks. kan tænde og slukke for en loftslampe med. Hovedfunktionen vises via den aktuelt aktive visning, og den forsvinder automatisk igen efter en bestemt tid.

„Pålægning af hånd“

Funktionen, som skal aktiveres med den direkte funktion, kan fastlægges i systemmenuen [se 4.1.1].

Installation af Gira G1

3.1

Første ibrugtagning

- 1 Montér Gira G1 (se monteringsvejledningen til Gira G1).
- ? Programmet til ibrugtagning starter automatisk, efter der er tændt for driftsspændingen.
- 2 Under den første installation af Gira G1 vises ibrugtagningsassistenten. Følg anvisningerne på skærmen.
- 3 Fastlæg sprogindstillingen for Gira G1.
- 4 Læs licensaftalen, og acceptér den ved at rulle ned til sidst på siden, sætte flueben og derefter klikke på „Accepter“.
- 5 Vælg tidszonen, som du befinder sig i.
- 6 Bestem, hvilke anvendelser du vil anvende på Gira G1.
- 7 Vælg type af netværksforbindelsen (LAN eller WLAN), og bekræft valget ved at klikke på „Start“
- ? Enheden starter den første ibrugtagningskonfiguration og skifter derefter til systemindstillingerne.
- 8 I systemindstillingerne kan du kontrollere og konfigurere netværksindstillingerne [se 4.1.2.3].
- 9 Indlæs vha. ETS det forinden oprettede KNX-projekt på Gira G1, se „KNX programmeringsmodus“ [se 4.1.2].
- 10 Indtast adgangsplysningerne for dørkommunikationssystemet [se 7.2.1].
- 11 Vælg stederne for vejrstationen [se 9.1.1].

3.2

Opdatering af Gira G1

Ved hjælp af Gira projektassistenten fra version 1.2 (GPA) kan du opdatere Gira G1 på din computer. Du kan downloade en gratis version af Gira projektassistenten på: www.download.gira.de . Du kan finde detaljerede oplysninger om opdatering i onlinehjælpen til Gira projektassistenten.



Bemærk Udførelse af opdatering

Før den første ibrugtagning af Gira G1 skal du kontrollere, om der findes en firmwareopdatering til Gira G1, og udfør opdateringen eventuelt vha. Gira projektassistenten.

3.3

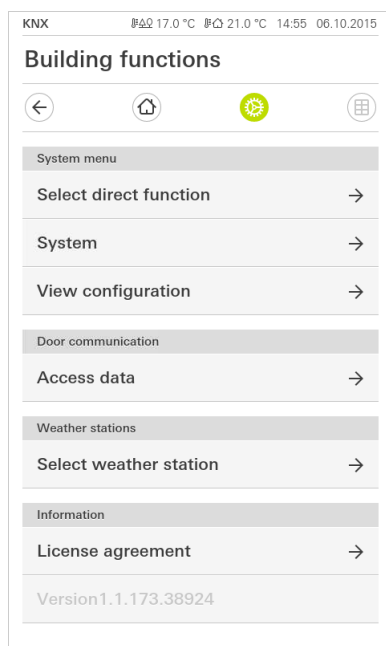
Klokkeslæt og dato

Klokkeslæt og dato hentes fra en tidsserver via internettet (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Som alternativ kan dato og klokkeslæt hentes fra KNX-systemet. I den forbindelse skal der være et systemur i KNX-systemet (f.eks. der Gira KNX IP-routeren).

Indstillinger

Grundlæggende indstillinger for Gira G1 kan foretages i visningen [Indstillinger].

- 1 Du kan åbne visningen [Indstillinger] ved at trykke på tandhjulssymbolet i navigationslinjen.
- ? Visningen [Indstillinger] vises med følgende underpunkter:
- Systemmenu
 - Dørkommunikation
 - Vejrstation
 - Informationer



Billede 8
Visningen
[Indstillinger]



Bemærk Antal menuposter

Antallet af menuposter i visningen [Indstillinger] afhænger af de anvendelser, som du vil benytte på Gira G1. De efterfølgende eksempler viser altid det komplette udstyr. Hvis du f.eks. ikke vil anvende Gira dørkommunikationssystemet, vises de tilhørende indstillingsmuligheder ikke.

Den følgende illustration viser menustrukturen for visningen [Indstillinger]:

Systemmenu

- Vælg den direkte funktion [se 4.1.1]
- System [se 4.1.2]
 - Dato/klokkeslæt [se 4.1.2.1]
 - Konfigurer WLAN* [se 4.1.2.2]
 - Konfigurer netværk [se 4.1.2.3]
 - Netværkets forbindelsestype [se 4.1.2.4]
 - Indstil nærhedsføleren [se 4.1.2.5]
 - Pålidelig KNX kommunikation [se 4.1.2.6]
 - Start KNX programmeringsmodus [se 4.1.2]
- Konfigurer visning
 - Vælg Home [se 4.1.3.2]
 - Fastlæg foretrukne [se 4.1.3.2]
 - Sorter funktionerne [se 4.1.3.3]
 - Genopret standard [se 4.1.3.4]

Billede 9

Menustruktur
[Indstillinger]

Dørkommunikation

- Opkald dørstation** [se 8.6.1]
- Kameravalg** [se 8.6.2]
- Ringetonemelodi** [se 8.6.3]
- Døråbnerautomatik** [se 8.6.4]
- Adgangsuplysninger [se 7.2.1]
- Samtalelydstyrke** [se 8.6.6]
- Ringetonelydstyrke** [se 8.6.7]

Vejrstationer

- Vælg vejrstation [se 9.1.1]

Informationer

- Licensaftaler

* vises kun, når der er valgt WLAN som forbindelsestype

** vises først efter en vellykket forbindelse til dørkommunikationssystem-IP-

4.1

Systemmenu

I systemmenuen findes følgende funktioner:

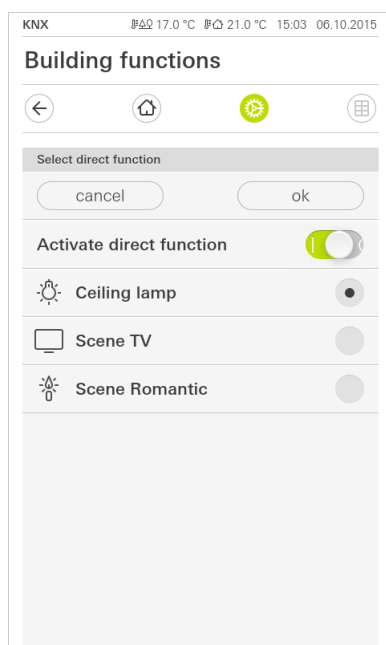
- Vælg den direkte funktion [se 4.1.1]
- System [se 4.1.2]
- Konfigurer visning [se 4.1.3]

4.1.1

Vælg den direkte funktion

Den direkte funktion er den funktion, som du i alle visninger kan betjene ved at lægge hele hånden på. For den direkte funktion kan man anvende funktionerne „Koblingsfunktion (tastfunktion)“ og „Ekstra sceneenhed“. Her er det muligt at vælge en hovedfunktion for rummet, f.eks. tænde og slukke loftsbelysningen.

- 1 Tryk i systemmenuen på knappen [Vælg den direkte funktion].
- ? Siden [Vælg den direkte funktion] åbnes.

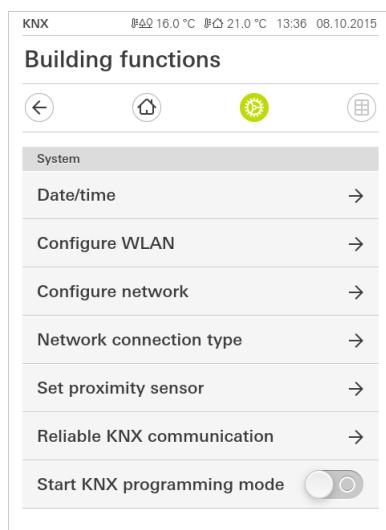
**Billede 10**

Vælg den direkte funktion

- 2 Aktivér kontakten [Aktiver den direkte funktion].
- ? Bag de oplyste funktioner vises et valgfelt. Den aktiverede funktion markeres med et punkt i valgfeltet.
- 3 Aktivér valgfeltet bag funktionen, som skal fungere som direkte funktion.
- 4 Tryk på knappen [ok].
- ? Dataene er gemt. Systemmenuen er åbnet.

4.1.2 System

- 1 Tryk i systemmenuen på knappen [System].
- ? Siden [System] er åbnet.



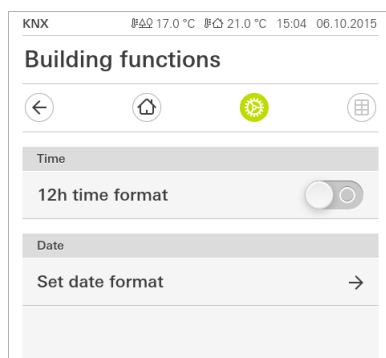
Billede 11
Systemindstillinger

- ? Følgende menupunkter er til rådighed:

- Dato/klokkeslæt [se 4.1.2.1]
 - Konfigurer WLAN [se 4.1.2.2]
 - Konfigurer netværk [se 4.1.2.3]
 - Netværkets forbindelsestype [se 4.1.2.4]
 - Indstil nærhedsføleren [se 4.1.2.5]
 - Pålidelig KNX kommunikation [se 4.1.2.6]
 - Start KNX programmeringsmodus
- Ved hjælp af skydekontakten kan du starte eller afslutte KNX-programmeringsmodien.
Programmerings-LED'en lyser, når programmeringsmodien er aktiv.

4.1.2.1 Dato/klokkeslæt

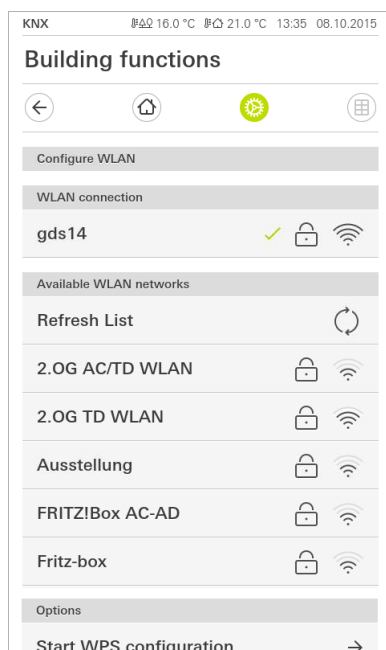
Her kan du indstille det viste format for klokkeslæt og dato i statuslinjen.



Billede 12
Klokkeslæt/dato

- 1 Klokkeslæt: Vælg mellem 12- og 24-timers format.
- 2 Dato: Indstil det ønskede datoformat, og bekræft med [OK].
- ? De valgte formater vises direkte i statuslinjen.

4.1.2.2 Konfigurer WLAN



Billede 13
Konfigurer WLAN

Hvis Gira G1 allerede er forbundet med et WLAN-netværk, vises WLAN-forbindelsen her.

WLAN-forbindelse

I området „WLAN-netværk, der er til rådighed“ vises alle WLAN-netværk, som befinder sig i nærheden af Gira G1. Gør følgende for at forbinde Gira G1 med et af de oplistede WLAN-netværk:

WLAN-netværk, der er til rådighed

- 1 Tryk på det WLAN-netværk, som du vil forbinde Gira G1 med.
- 2 Indtast adgangskoden for WLAN-nettet, og bekræft med [OK].
- ? Gira G1 forbindes med WLAN-netværket.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en funktion, som giver dig mulighed for at oprette en WLAN-forbindelse med tryk på en knap uden at skulle indtaste adgangskoden.

Muligheder - Start WPS-konfiguration

Bemærk **Router uden WPS**

Hvis din router ikke understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du kun oprette dit trådløse netværk manuelt.

Sådan forbinder du Gira G1 med WLAN via WPS-funktionen:

- 1 Tryk på Gira G1 på [Start WPS-konfiguration].
- ? I den visning, der åbnes, vises alle WLAN-netværk, som understøtter WPS.
- 2 Vælg det WLAN-net, som du vil forbinde Gira G1 med, og bekræft med [OK].
- 3 Aktivér inden for de næste 2 minutter din WLAN-routers WPS-funktion.
- ? Forbindelsen til WLAN-netværket oprettes automatisk.

4.1.2.3

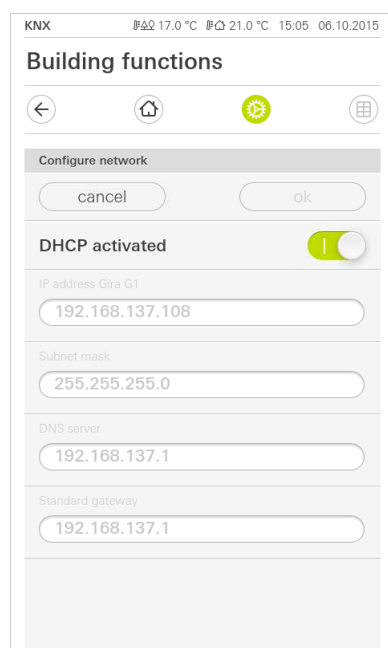
Konfigurer netværk

**Vigtigt**
Svigt af Gira G1

Hvis indstillingerne på siden [Konfigurer netværk] ændres, kan det medføre, at netværksforbindelsen svigter, og at der dermed opstår funktionsfejl i Gira G1. Netværket må kun konfigureres af en elektriker, der har kendskab til netværk.

Under configurationen af netværksadgangen for Gira G1 kan du vælge mellem automatisk (DHCP) og manuel konfiguration af netværket. DHCP er valgt som fabriksindstilling for Gira G1. I dette tilfælde indstilles netværksparametrene automatisk af routeren.

DHCP

**Billede 14**

Konfigurer netværk

Gør følgende for at konfigurere netværket manuelt:

- 1 Deaktiver DHCP ved at stille skydekontakten „DHCP aktiveret“ på Fra.
- ? Indtastningsfelterne for netværksindstillingerne kan nu redigeres.
- 2 Indtast de pågældende data for netværksadgangen.
- 3 Bekræft indtastningen med OK.
- ? Dataene er gemt. Systemmenuen er åbnet.

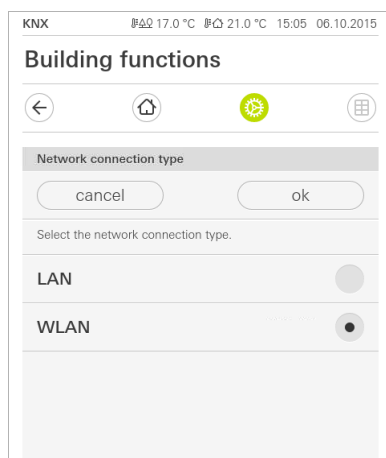
**Vigtigt:**
Statisk IP via ETS

Hvis du har indstillet en statisk IP-adresse via ETS, skal din indtaste DNS-serveren manuelt på Gira G1. Det er ikke muligt at indtaste DNS-serveren via ETS.

4.1.2.4

Netværkets forbindelsestype

Her fastlægger du, om Gira G1 skal forbindes med netværket via LAN eller WLAN.

**Billede 15**

Netværkets
forbindelsestype

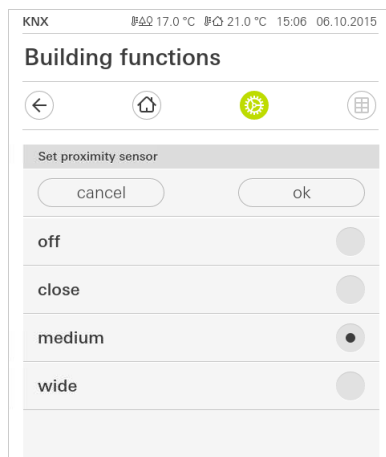
- 1 Vælg den ønskede forbindelsestype (LAN eller WLAN), og bekræft med [OK].
- ? Gira G1 genstarter, og netværkets forbindelsestype er fastlagt.

4.1.2.5

Indstil nærhedsføleren

Her indstiller du den afstand, ved hvilken Gira G1 skal vækkes fra sleep-tilstanden, når en hånd nærmer sig den.

- 1 Tryk på knappen [Indstil nærhedsføleren].
- ? Siden [Indstil nærhedsføleren] åbnes.

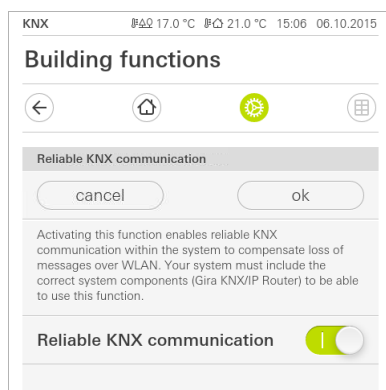
**Billede 16**

Indstil
nærhedsføleren

- 2 Vælg mellem nærhedsfølerens indstillinger:
 - fra (nærhedsføleren er deaktiveret, dvs., at der skal trykkes på overfladen for Gira G1 for at tænde den),
 - tæt (føleren reagerer ved tæt afstand),
 - medium (føleren reagerer ved mellemstor afstand),
 - bred (føleren reagerer på lang afstand).
- 3 Tryk på knappen [ok].
- ? Nærhedsføleren er indstillet. Systemmenuen er åbnet.

4.1.2.6

Pålidelig KNX kommunikation

**Billede 17**

Pålidelig KNX kommunikation

Her kan man aktivere funktionen „Pålidelig KNX kommunikation“. Den „pålidelige KNX kommunikation“ er en udvidelse af KNXnet/IP-protokollen for at minimere datatab ved kommunikation via potentielt upålidelige forbindelser (f.eks. WLAN).

Aktivér denne funktion, når Gira G1 er integreret i netværket via WLAN.

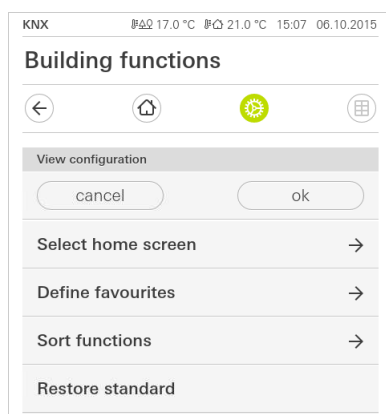
For at anvende funktionen „Pålidelig KNX kommunikation“ skal der anvendes egnet perifert udstyr i anlægget (f.eks. Gira KNX/IP-router 2167 00 fra firmware-version 3.0), som også anvendes med pålidelig KNX-kommunikation.

4.1.3

Konfigurer visning

I visningskonfigurationen kan du fastlægge de viste funktioner og funktionernes rækkefølge for aktionsområdet. I alt kan der vises 25 foretrukne i aktionsområdet.

- 1 Tryk på knappen [Konfigurer visning].
- ? Siden [Konfigurer visning] er åbnet.

**Billede 18**

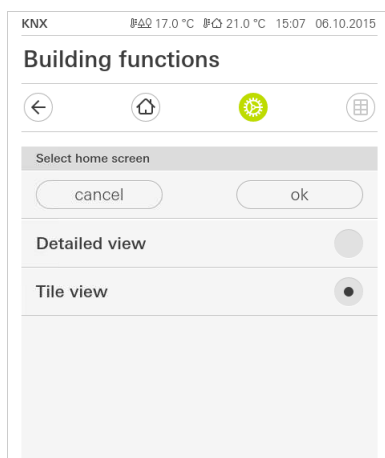
Konfigurer visning

- ? Følgende menupunkter er til rådighed:
- Vælg Home [se 4.1.3.1]
 - Fastlæg foretrukne [se 4.1.3.2]
 - Sorter funktionerne [se 4.1.3.3]
 - Genopret standard [se 4.1.3.4]

4.1.3.1

Vælg Home

Her kan du fastlægge, om Home-visningen skal vises side om side eller som detaljeret visning, efter der er trykket på Home-tasten.

**Billede 19**

Vælg Home

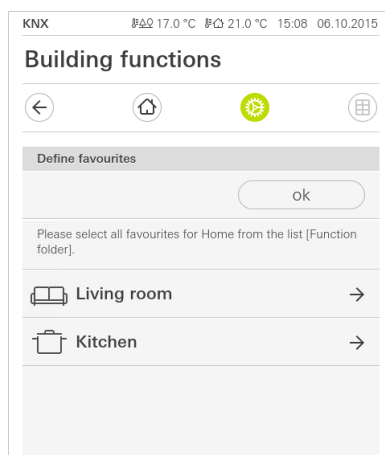
- 1 Vælg den ønskede visning for Home-visningen.
- 2 Tryk på knappen [ok].

4.1.3.2

Fastlæg foretrukne

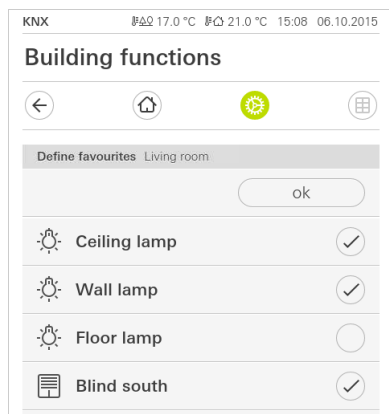
Her kan du vælge funktioner, som skal vises direkte i aktionsområdet. Gira G1 kan maks. vise 25 funktioner som foretrukne i aktionsområdet.

- 1 Tryk på knappen [Fastlæg foretrukne].
- ? Siden [Fastlæg foretrukne] er åbnet og viser alle eksisterende funktionsmapper.

**Billede 20**

Fastlæg foretrukne

- 2 Skift til den funktionsmappe, hvor funktionen er gemt, som skal vises som foretrukken.
- ? Siden [Fastlæg foretrukne, Funktionsmappe] er åbnet.

**Billede 21**

Valg af funktioner

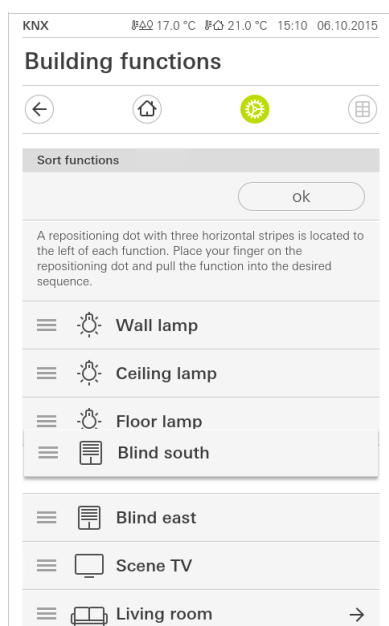
- 3 Aktivér de funktioner, som du vil overtage som foretrukne.
- 4 Tryk på [ok].
- ? Siden [Fastlæg foretrukne] er åbnet.
- 5 Fastlæg flere foretrukne på samme måde.
- 6 Klik på [ok], når du er færdig.
- ? Siden [Konfigurer visning] er åbnet.
- 7 Afslut og gem dine indstillinger:
Tryk i den forbindelse på [ok].
- ? Der vises en information om, at ændringerne er blevet overtaget, og at Gira G1 genstarter.
- 8 Bekræft denne information med [ok].
- ? Gira G1 genstartes. Derefter vises de fastlagte foretrukne i aktionsområdet.

4.1.3.3

Sorter funktionerne

Her kan du fastlægge den rækkefølge, i hvilken funktionerne, funktionsmapperne og anvendelserne skal vises på Gira G1.

- 1 Åbn siden [Konfigurer visning].
- 2 Tryk på knappen [Sorter funktionerne].
- ? Siden [Sorter funktionerne] er åbnet og viser de elementer, der findes på Gira G1.

**Billede 22**

Sorter funktionerne

- 3 Anbring din finger på forskydningspunktet for den ønskede post, og forskyd funktionerne, så de får den rækkefølge, som du ønsker.
 - 4 Forskyd flere poster på samme måde.
 - 5 Tryk på [ok], når du er færdig.
 - ? Siden [Konfigurer visning] er åbnet.
 - 6 Afslut og gem dine indstillinger: Tryk i den forbindelse på [ok].
 - ? Der vises en information om, at ændringerne er blevet overtaget, og at Gira G1 genstarter.
 - 7 Bekræft denne information med [ok].
 - ? Gira G1 genstartes. Derefter vises de foretrukne i aktionsområdet med den rækkefølge, som du har fastlagt.
-

4.1.3.4

Genopret standard

Her kan du genoprette aktionsområdets visning til den oprindelige fastlagte tilstand under ETS-projekteringen.

- 1 Åbn siden [Konfigurer visning].
- 2 Klik på knappen [Genopret standard].
- ? Der vises en henvisning, der spørger om, hvorvidt du vil indstille alle indstillinger tilbage på ibrugtagningens oprindelige tilstand.
Bekræft denne information med [ok].
- ? Gira G1 genstartes. De foretrukne vises i ibrugtagningens oprindelige tilstand i aktionsområdet.

Indstilling af KNX-bygningsfunktioner

5.1

Projektering af KNX-enheder

Gira G1 er et produkt i KNX-systemet og er i overensstemmelse med KNX-retningslinjerne. Der forudsættes detaljeret fagkendskab med henblik på forståelse. Gira G1 kan anvendes som multifunktionel rumbetjeningsenhed til et eksisterende eller ny-installeret KNX-system.

Ibrugtagningen udføres med ETS 4.2 eller højere.



Bemærk

KNX-produkt databasen og den tekniske dokumentation kan hentes fra internettet på www.download.gira.de .

KNX/IP anvender Multicast for at generere gruppekommunikationen for KNX-bus på IP. Brug altid en KNX/IP-router fra en vilkårlig producent for at koble Gira G1 til en Twisted Pair (TP)-bus.



Tip Hurtigere projektering via direkte IP-forbindelse

Vælg muligheden „Brug direkte KNX-IP-forbindelse, såfremt til rådighed“ i ETS-indstillingerne i afsnittet „Kommunikation“ for at sende KNX-projektet fra ETS til Gira G1 hurtigere.



Tip Projektering via en WLAN-forbindelse

KNX-systemets anvendte Multicast-telegrammer kan gå tabt ved brug af WLAN. Hvis der opstår problemer ved brug af WLAN under ETS-programmeringen via routinginterfacet for ETS, så prøv en af de følgende løsninger:

- Opret en tunneling-forbindelse via Gira KNX IP-routeren (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0), og programmér Gira G1.
- Opret via et KNX-interface en forbindelse med linjen/området „under“ en Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0), og programmér Gira G1.

Aktivér funktionen „Pålidelig kommunikation“ ved begge løsningsforslag både på KNX IP-routeren samt på Gira G1.

Pålidelig
kommunikation

5.2

KNX-funktioner

Afhængigt af installationen kan man udføre følgende KNX-funktioner med Gira G1:

- Koblingsfunktion
- Lysdæmpning
- Persienne- og rullejalousistyring
- Ekstra sceneenhed
- Værdigiver
- Statusvisning
- Rumtemperaturregulator ekstra enhed
- Vis klokkeslæt og dato
- Vis indendørs- og udendørstemperatur.

Gira G1 kan administrere op til 125 funktioner: 5 funktionsmapper hhv. rum med op til 25 funktioner hver.

Gira G1 har ugetimere med hver 10 tilkoblingstider for funktionerne Tænd, Lysdæmpning, Persienne- og rullejalousistyring samt Ekstra sceneenhed. Det er muligt med 28 tilkoblingstider for funktionen Rumtemperaturregulator ekstra enhed.

Timer

5.3

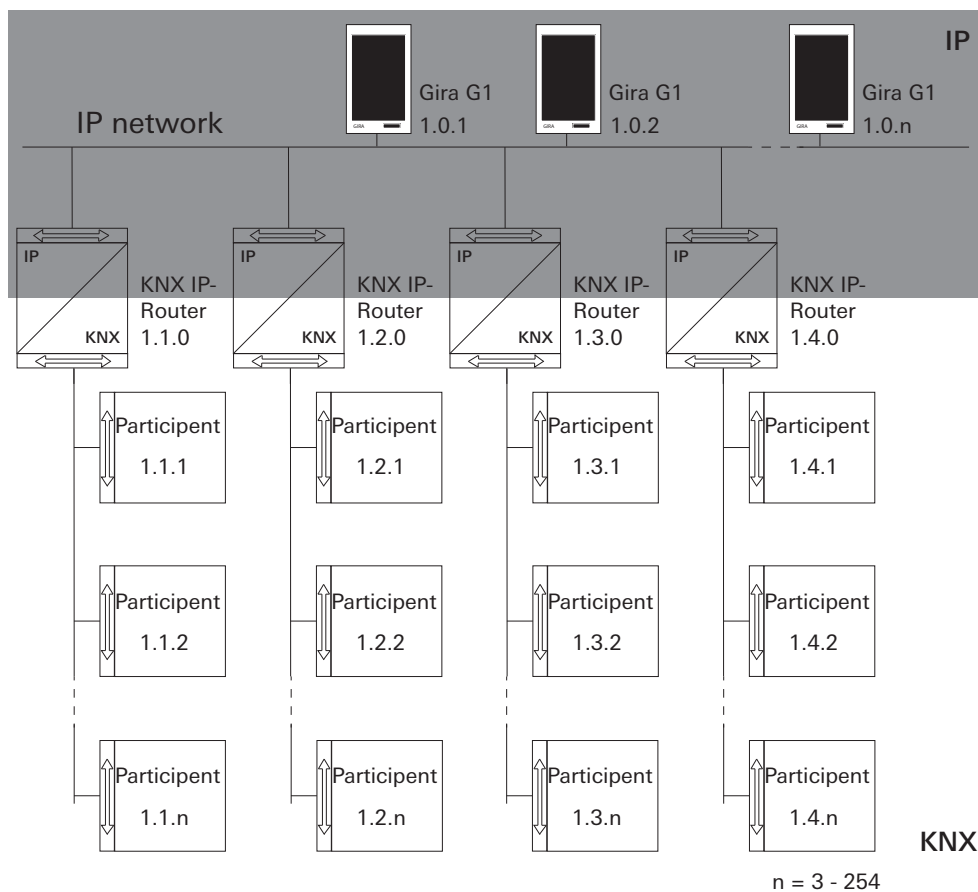
Topologi PoE

Gira G1 integreret via en KNX IP-router enten i hoved- eller i områdelinjen for KNX-systemet. Derved kan Gira G1 enten integreres i hoved- eller i områdelinjen.

5.3.1

Gira G1 i hovedlinje

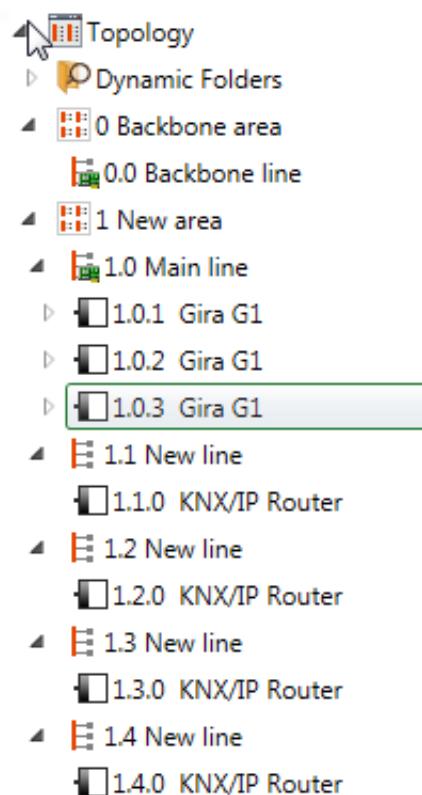
Den efterfølgende topologi viser, hvordan Gira G1 anvendes i hovedlinjen. KNX IP-routeren anvendes i dette tilfælde som linjekobler.



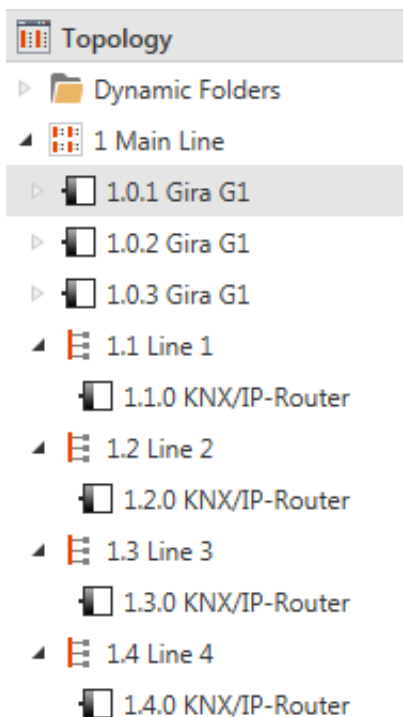
Billede 23
Vejledende topologi:
Gira G1 i hovedlinje

Ved installation af G1 i hovedlinjen ville projekteringen i ETS4 hhv. ETS5 se ud på følgende måde:

ETS4:



ETS5:



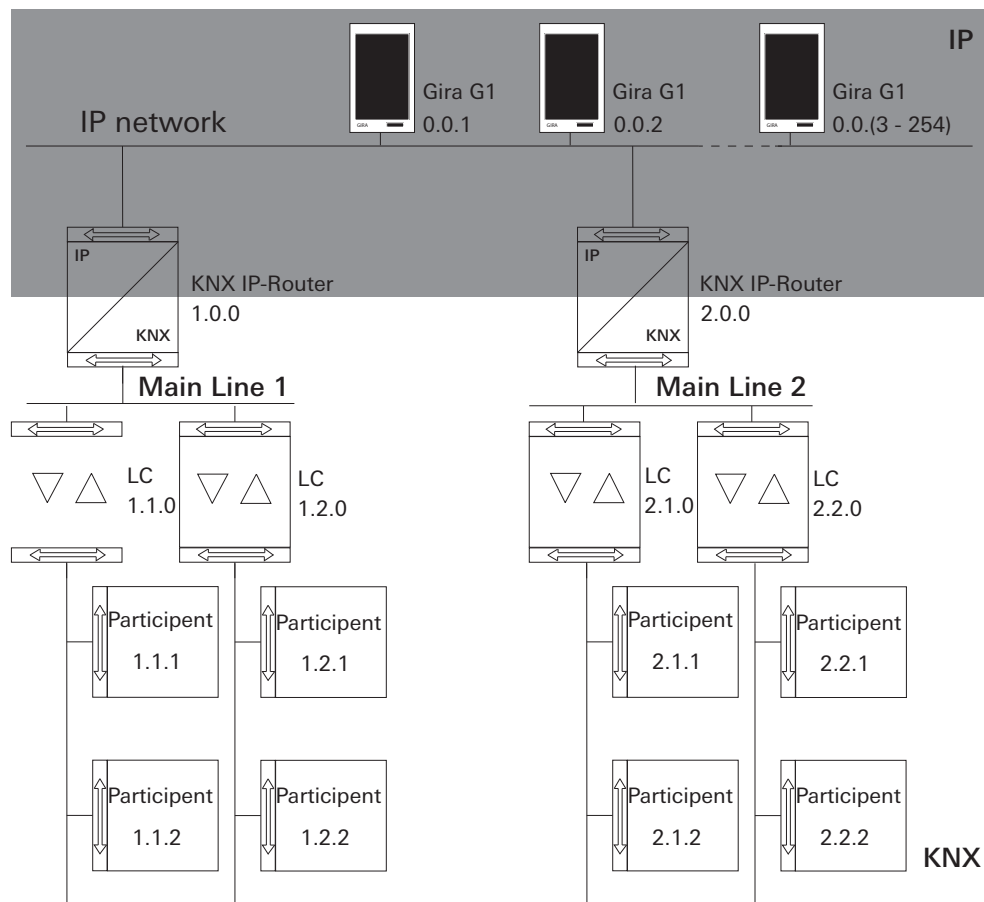
Billede 24

ETS-screenshot:
Gira G1 i hovedlinje
Venstre side: ETS4
Højre side: ETS5

5.3.2

Gira G1 i områdelinje

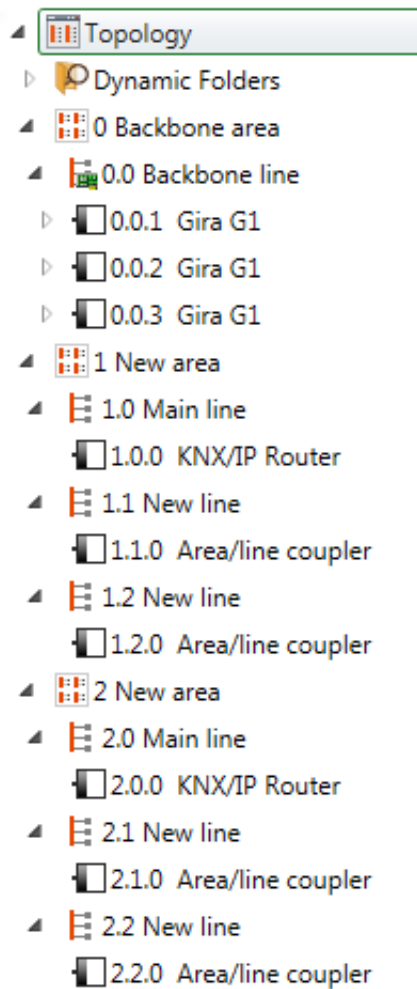
Den efterfølgende topologi viser, hvordan Gira G1 anvendes i områdelinjen. KNX IP-routeren anvendes i dette tilfælde som områdekobler og område-/linjekobleren som linjekobler.



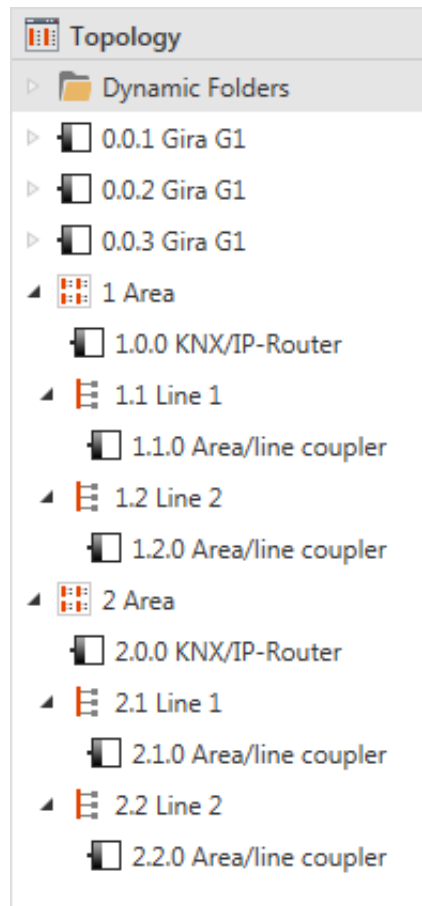
Billede 25
Vejledende topologi:
Gira G1 i
områdelinje

Ved installation af G1 i områdelinjen ville projekteringen i ETS4 hhv. ETS5 se ud på følgende måde:

ETS4:



ETS5:



Billede 26

ETS-screenshot:
Gira G1 i områdelinje
Venstre side: ETS4
Højre side: ETS5

5.4

Topologi WLAN

KNX-systemets anvendte Multicast-telegrammer kan gå tabt ved brug af WLAN. For at undgå problemer under projekteringen ved brug af WLAN skal du bruge en af de to forneden nævnte muligheder for at forbinde ibrugtagings-pc'en med KNX-anlægget:

- Tunneling-forbindelse via Gira KNX IP-routeren (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0) [se 5.4.1].
- Forbindelse via et KNX USB-interface med linjen/området „under“ en Gira KNX IP-router (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0) [se 5.4.2].

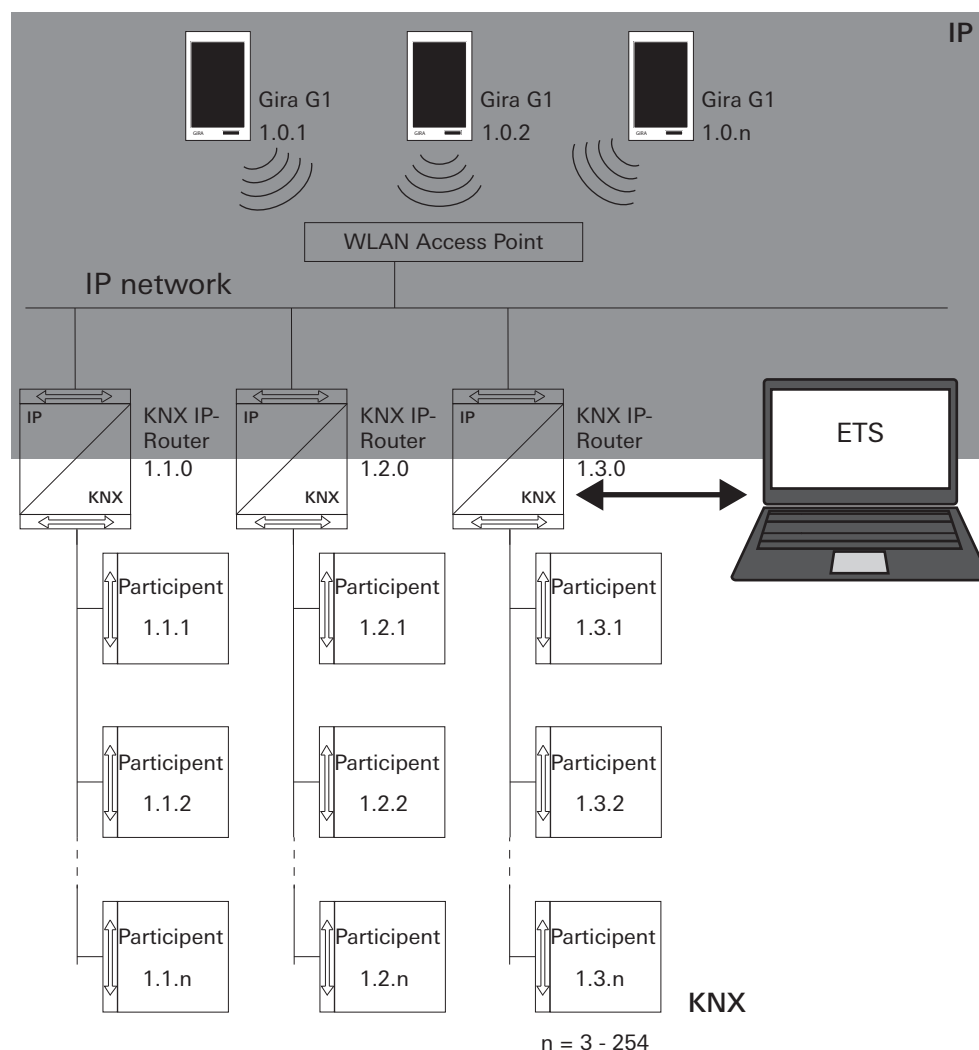
Aktivér funktionen „Pålidelig kommunikation“ ved begge forbindelsestyper både på KNX IP-routeren samt på Gira G1.

Pålidelig kommunikation

5.4.1

Integrering af ibrugtagings-pc via KNX IP-router (anbefales)

Når du opretter tunneling-forbindelsen (KNXnet/IP), sendes KNX-telegrammerne fra Gira KNX IP-routeren (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0) og sikkert via WLAN. Aktivér funktionen „Pålidelig kommunikation“ ved begge forbindelsestyper både på KNX IP-routeren samt på Gira G1.

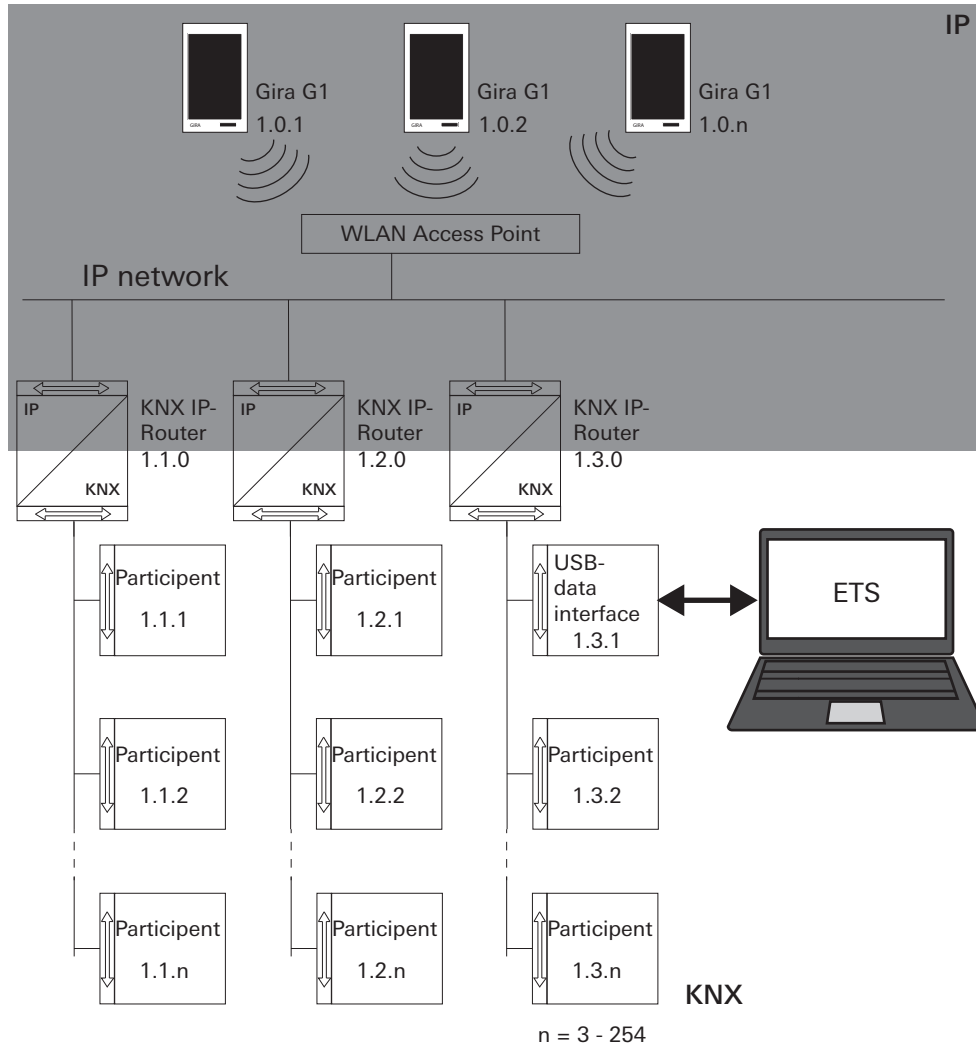


Billede 27
Ibrugtagning via KNX
IP-router

5.4.2

Forbindelse af ibrugtagings-pc via KNX USB-interface

Du kan også tage Gira G1 (WLAN) i brug via et KNX USB-interface. Når funktionen „Pålidelig kommunikation“ er aktiveret på Gira KNX IP-routeren (artikelnr. 2167 00, fra firmwareversion 3.0) og på Gira G1, sendes alle telegrammer sikkert.



Billede 28
Ibrugtagning via KNX
USB-interface

Betjening af KNX-bygningsfunktioner



Bemærk

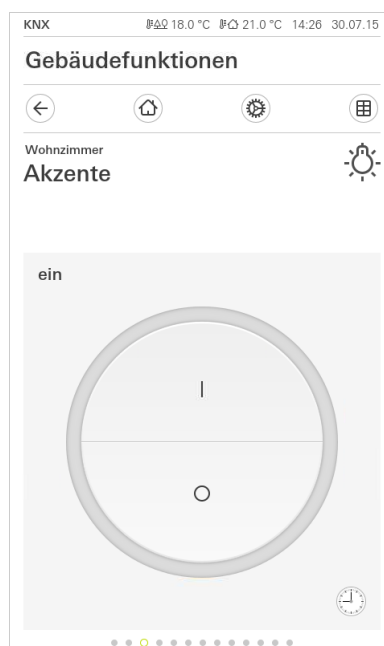
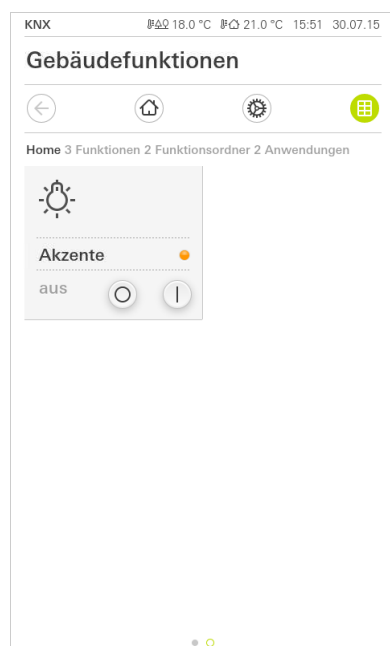
Udseendet af og reaktionen for de efterfølgende angivne KNX-funktioner varierer afhængigt af ETS-parametreringen. Farver, symboler og påskrifter kan parametres individuelt for hver funktion i ETS.

Der findes en side om side- og detaljeret visning for hver KNX-funktion. Du kan skifte til den detaljerede visning af funktionen ved at trykke på kaklen.

6.1

Koblingsfunktion (tangentfunktion)

Funktionen „Tænd“ kan foretages som tangent- eller tastfunktion afhængigt af ETS-parametreringen.



Billede 29

Koblingsfunktion (tangentfunktion)
Venstre side: Side om side
Højre side: Detaljeret visning

6.1.1

Side om side

- 1 For at tænde eller slukke for belysningen skal du trykke på den pågældende knap.
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes, og den pågældende status vises i kaklen.

Koblingsfunktion

6.1.2

Detaljeret visning

- 1 For at tænde eller slukke for belysningen skal du trykke på den pågældende knap.
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes, og den pågældende status vises.

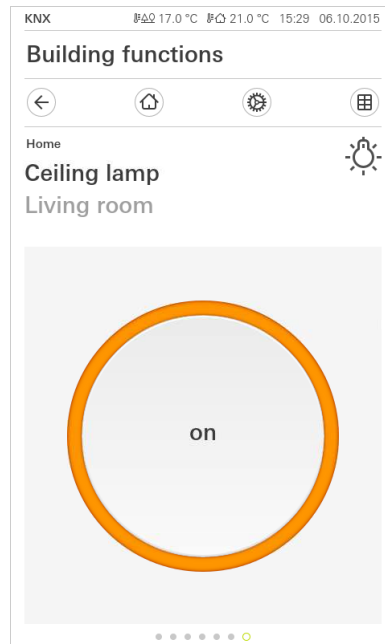
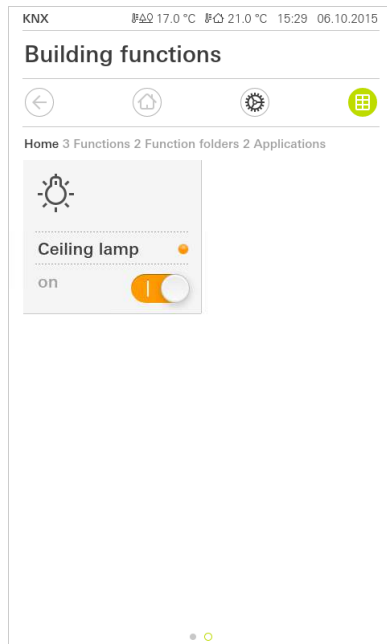
Koblingsfunktion

Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Tænd“ [se 6.11].

Timer

6.2

Koblingsfunktion (tastfunktion)

**Billede 30**

Koblingsfunktion
(tastfunktion)

Venstre side: Side
om side

Højre side: Detaljeret
visning

6.2.1

Side om side

- 1 For at tænde eller slukke for belysningen skal du trykke på skydekontakten.
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes, og den pågældende status vises.

Koblingsfunktion

6.2.2

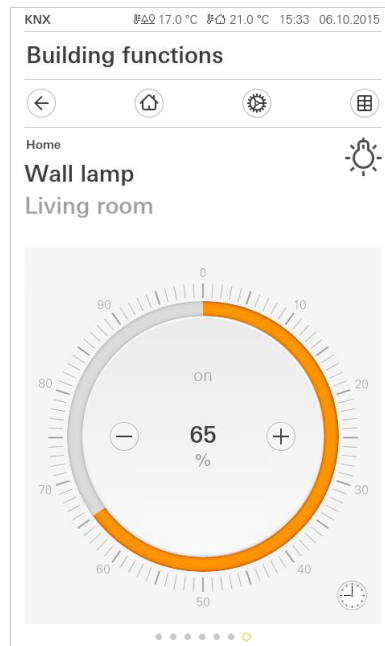
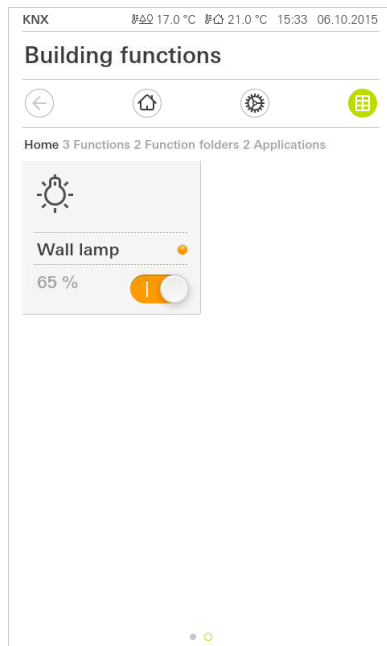
Detaljeret visning

- 1 For at tænde eller slukke for belysningen skal du trykke på knappen.
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes, og den pågældende status vises.

Koblingsfunktion

6.3

Lysdæmpning

**Billede 31**

Lysdæmpning

Venstre side: Side
om side

Højre side: Detaljeret
visning

6.3.1

Side om side

- 1 For at tænde eller slukke for belysningen skal du trykke på skydekontakten.
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes efter den værdi, der er fastlagt under projekteringen af aktuatoren, og den pågældende status vises.

Koblingsfunktion

**Bemærk**

Lysdæmpning er ikke muligt i visningen side om side

Belysningen kan kun tændes og slukkes i visningen side om side. Når der tændes, dæmpes lampen til den værdi, der er fastlagt under projekteringen. Hvis du vil ændre lysstyrkeværdien, skal du først skifte til den detaljerede visning ved at trykke på kaklen.

6.3.2

Detaljeret visning

- 1 Tryk i midten på knappen for at tænde eller slukke for belysningen. Koblingsfunktion
- ? Forbrugeren tændes eller slukkes efter den værdi, der er fastlagt under projekteringen af aktuatoren, og den pågældende status vises.

- 1 Tryk og hold plus-/minus-knapperne trykket nede for at gøre belysningen svagere eller kraftigere. Lysdæmpning
- Som alternativ kan man også anvende den betjenbare skala til lysdæmpning. Tryk i den forbindelse direkte på den ønskede lysstyrkeværdi i skalaen, eller træk den betjenbare skala hen på den ønskede position.
- ? Forbrugeren dæmpes efter den ønskede værdi, og den pågældende status vises.

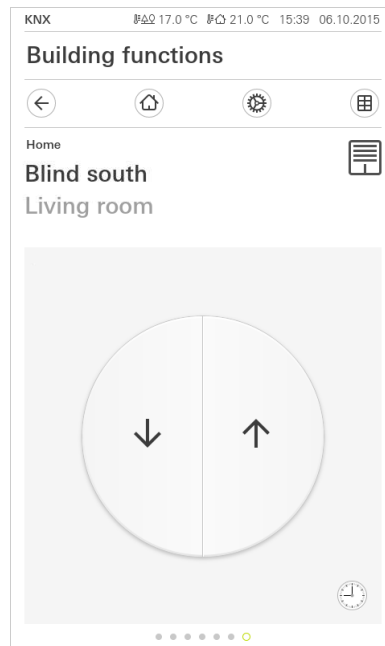
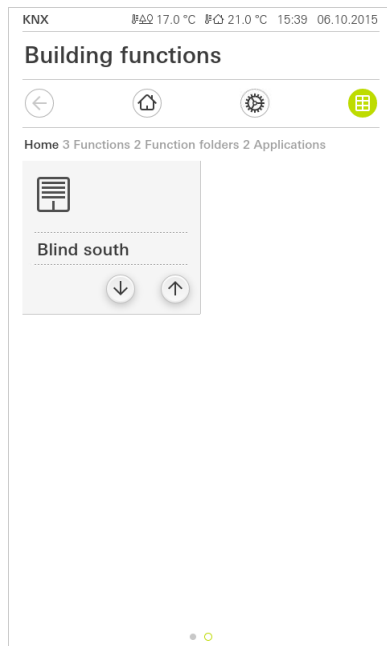
**Bemærk****Hold fingeren på startpositionen**

Hold fingeren kort på startpositionen (ca. 1 sek.), før der trækkes, så Gira G1 kan udføre positionskorrekturen.

Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Lysdæmpning“ [se 6.11]. Timer

6.4

Persienner / rullejalousier (Step Move)

**Billede 32**

Persienner /
rullejalousier
(Step Move)

Venstre side: Side
om side

Højre side: Detaljeret
visning

6.4.1

Side om side

- 1 For at køre udhænget op eller ned skal du trykke længere end et sekund på knappen Op eller Ned.
- ? Udhænget kører i den ønskede retning, indtil er slutpositionen er nået.
- 2 Tryk kort på knappen for at standse kørslen.

Kørsel af persienner/
rullejalousier

- 1 Tryk under et sekund på knappen Op eller Ned for at justere persiennelamellerne.
- ? Lamelstillingen ændrer sig i den ønskede retning.

Justering af lameller

6.4.2

Detaljeret visning

- 1 For at køre udhænget op eller ned skal du trykke længere end et sekund på knappen Op eller Ned.
- ? Udhænget kører i den ønskede retning, indtil er slutpositionen er nået.
- 2 Tryk kort på knappen for at standse kørslen.

Kørsel af persienner/
rullejalousier

- 1 Tryk under et sekund på knappen Op eller Ned for at justere persiennelamellerne.
- ? Lamelstillingen ændrer sig i den ønskede retning.

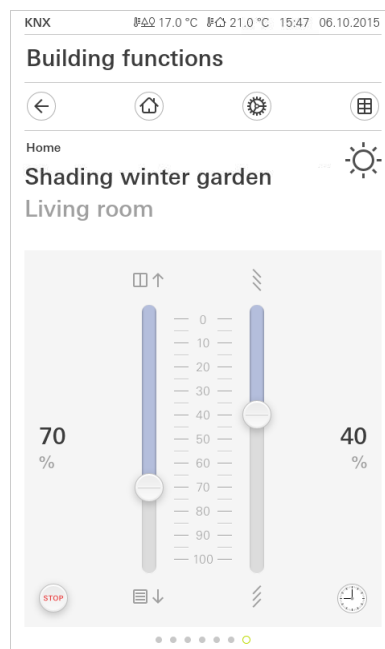
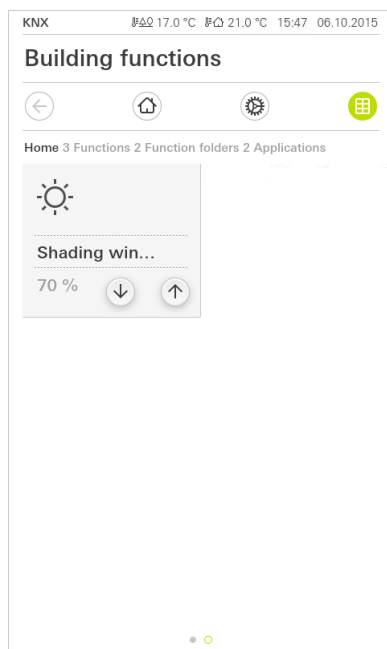
Justering af lameller

Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Persienner/rullejalousier“ [se 6.11].

Timer

6.5

Positionering af persienner

**Billede 33**

Positionering af persienner

Venstre side: Side om side

Højre side: Detaljeret visning

6.5.1

Side om side

- 1 Tryk på knappen Op eller Ned for at køre persiennerne trinvist op eller ned.
- ? Persiennerne kører til den ønskede position.
- 1 Tryk i lang tid på knappen Op eller Ned for at køre persiennerne op eller ned til slutpositionen.
- ? Persiennerne kører til den øverste eller nederste slutposition.

Trinvis kørsel af persienner

Kørsel af persienner

**Bemærk****Det er ikke muligt at justere lamellerne i visningen side om side**

Justering af lameller

Det er ikke muligt at justere lamellerne i visningen side om side. Du kan skifte til den detaljerede visning ved at trykke på kaklen.

6.5.2

Detaljeret visning

I den detaljerede visning kan persiennernes position og lamellernes hældning ændres via skyderen. Der findes hver en skyder til ændring af persiennernes position samt til justering af lamellerne.

- 1 For at køre persiennerne op eller ned eller for at justere lamellerne skal den pågældende skyder forskydes til den ønskede position.
- ? Persiennerne kører til den ønskede position. Desuden vises positionen i statusvisningen.

Kørsel af persienner
Justering af lameller

Hvis du trykker på knappen „STOP“, kan du standse en aktiv kørselsbevægelse for udhænget eller en lameljustering direkte. Det aktiverede udhæng standser så umiddelbart i den aktuelle position.

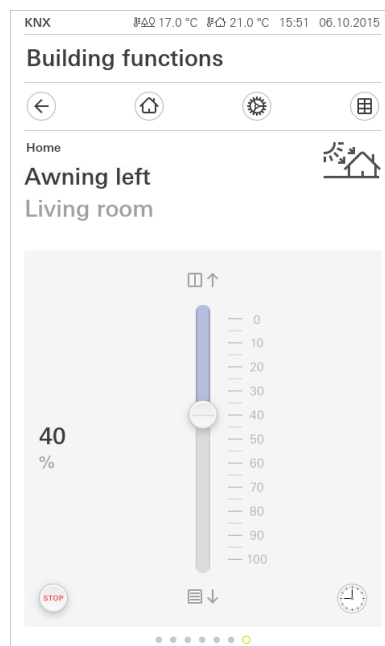
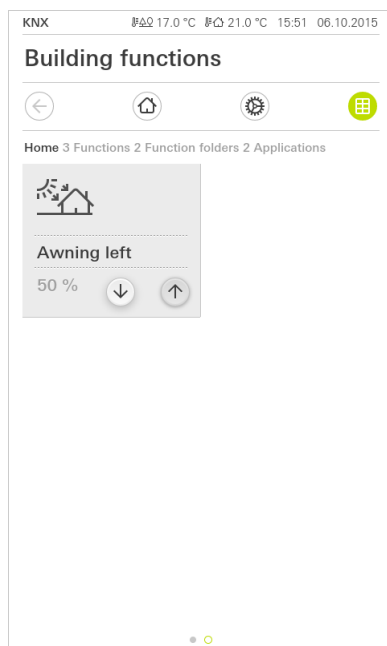
Stop-knap

Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Persienner“ [se 6.11].

Timer

6.6

Positionering af rullejalousier

**Billede 34**

Positionering af rullejalousier

Venstre side: Side om side

Højre side: Detaljeret visning

6.6.1

Side om side

1 Tryk på knappen Op eller Ned for at køre udhænget trinvist op eller ned.

? Udhænget kører til den ønskede position.

Trinvis kørsel af rullejalousier

1 Tryk i lang tid på knappen Op eller Ned for at køre udhænget op eller ned til slutpositionen.

? Udhænget kører til den øverste eller nederste slutposition.

Kørsel af rullejalousier

6.6.2

Detaljeret visning

I den detaljerede visning kan man ændre rullejalousiernes position vha. skyderen.

1 For at køre udhænget op eller ned skal den pågældende skyder forskydes til den ønskede position.

? Udhænget kører til den ønskede position. Desuden vises positionen i statusvisningen.

Kørsel af rullejalousier

Hvis du trykker på knappen „STOP“, kan du standse en aktiv kørselsbevægelse for udhænget. Det aktiverede udhæng standser så umiddelbart i den aktuelle position.

Stop-knap

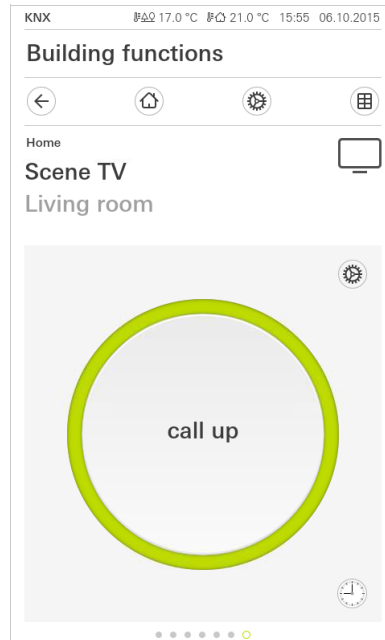
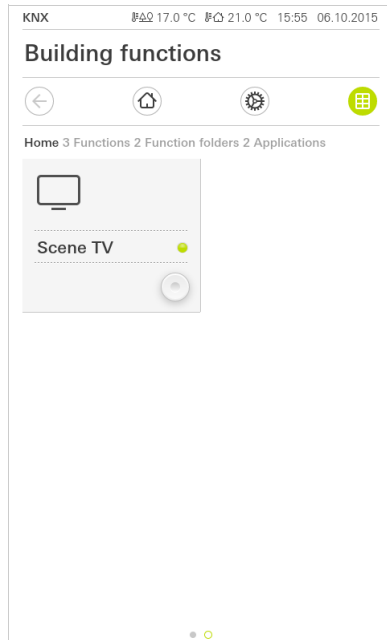
Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Rullejalousier“ [se 6.11].

Timer

6.7

Ekstra sceneenhed

En scene er en gruppe af aktioner, som altid udføres sammen. På den måde kan man f.eks. gemme bestemte forindstillinger for elektroinstallationen for enhver situation i rummet, som kan aktiveres igen med tryk på en knap. For eksempel kan man oprette scenen „TV“ og aktivere den med funktionen i Gira G1. Når denne scene udføres, køres f.eks. persiennen i en bestemt position, belysningen dæmpes efter en defineret værdi, lærredet køres ned, og projektoren tændes.

**Billede 35**

Ekstra sceneenhed

Venstre side: Side om side

Højre side: Detaljeret visning

6.7.1

Side om side

- 1 Tryk på knappen for at udføre scenen.
- ? Scenen hentes.

Hent scene

6.7.2

Detaljeret visning

- 1 Tryk på knappen for at udføre scenen.
- ? Scenen hentes.

Hent scene

I den detaljerede visning kan der aktiveres et scene-hukommelsestelegram for at gemme nye værdier for scenens funktioner.

Gem scene

**Bemærk****Tildel en scenes funktion i ETS**

Funktionerne (f.eks. lys, persiennner eller rullejalousier) skal være tildelt en scene under projekteringen.

Ved at gemme scenen overskrives de tidligere værdier for en scene.

Hvis du vil gemme nye værdier for eksisterende funktioner i scenen:

- 1 Tryk i scenens detaljerede visning på knappen [Indstillinger].
- ? Siden [Indstilling scene] er åbnet.
- 2 Indstil alle enheder, som er tildelt denne scene, som du ønsker det (f.eks. lysstyrkeværdi, persienneposition). Når denne scene aktiveres på et senere tidspunkt, udføres disse enheder med disse værdier.
- 3 Tryk på knappen [Gem scene].
- ? Der vises en henvisning.
- 4 Tryk på knappen [ok].
- ? Siden [Indstilling scene] er åbnet. Scenen er gemt.

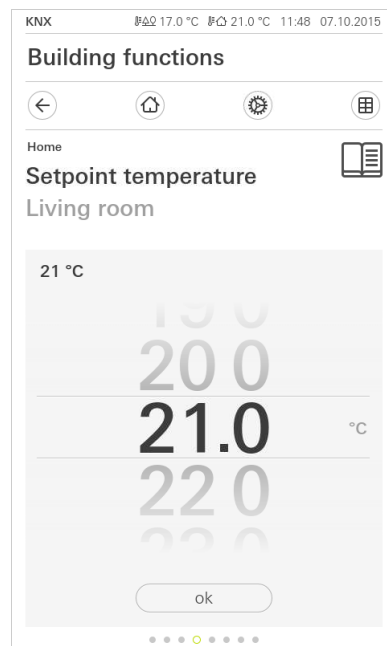
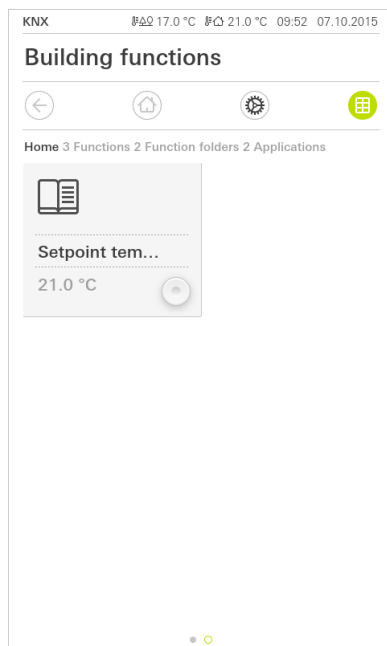
Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Ekstra sceneenhed“ [se 6.11].

Timer

6.8

Værdigiver

Værdigiveren sender de ønskede værdier til KNX-systemet, de eksterne enheder kan analysere disse og udføre de pågældende funktioner.

**Billede 36****Værdigiver**

Venstre side: Side om side

Højre side: Detaljeret visning

6.8.1

Side om side

- 1 Tryk på knappen for at sende den viste værdi.
- ? Den viste værdi ved siden af knappen sendes til KNX-systemet.

Send værdi

6.8.2

Detaljeret visning

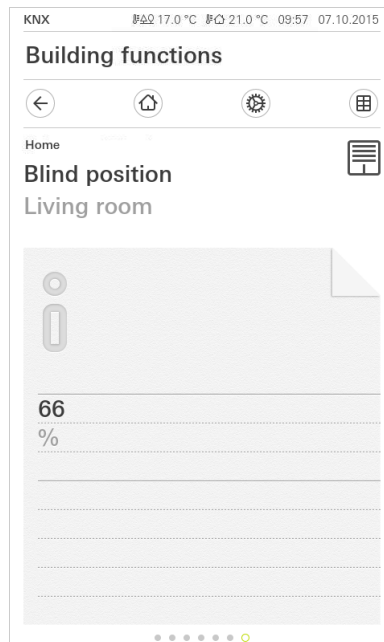
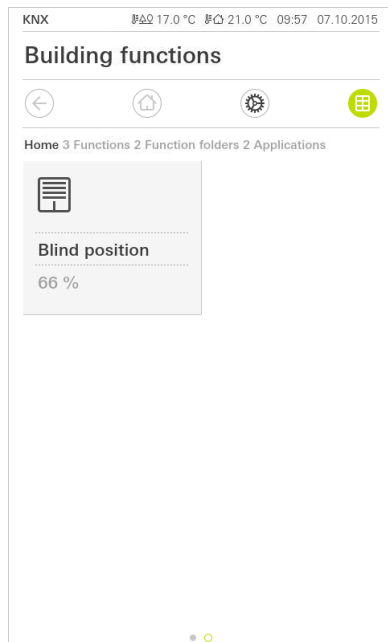
- 1 Indstil den ønskede værdi.
- 2 Tryk på OK.
- ? Den indstillede værdi sendes til KNX-systemet.

Indstil og send værdi

6.9

Statusvisning

Statusvisningen kan vise værdier fra forskellige kilder i KNX-systemet, f.eks. Tænd/Slukket-tilstande, temperaturer eller lysstyrkeværdier. Denne visning er kun beregnet til at informere om bestemte tilstande. Det er ikke muligt at betjene eller ændre værdierne her.

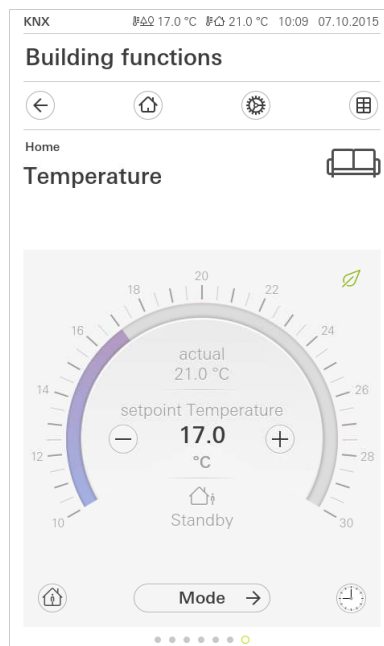
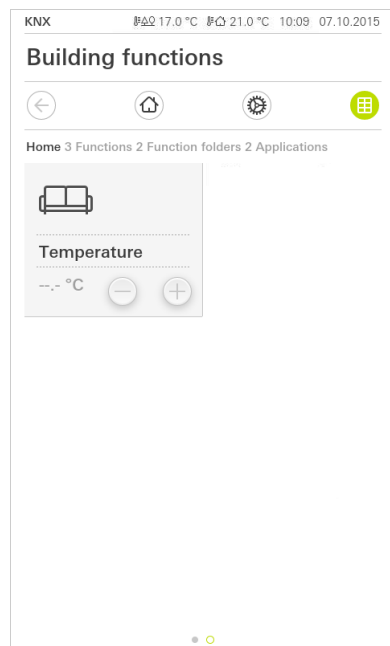


Billede 37
Statusvisning
Venstre side: Side
om side
Højre side: Detaljeret
visning

6.10

Rumtemperaturregulator ekstra enhed

Gira G1 kan anvendes som ekstra enhed til styring af en KNX-rumtemperaturregulator (absolut).

**Billede 38**

Rumtemperaturregulator ekstra enhed

Venstre side: Side om side

Højre side: Detaljeret visning

6.10.1

Side om side

- 1 Tryk på eller hold knapperne Plus/Minus trykket nede for at indstille den ønskede nominelle temperatur.
- ? Temperaturen indstilles på den ønskede værdi, og den pågældende værdi vises. Den gemte varme- eller kølefunktion udføres, indtil den nominelle og den faktiske temperatur stemmer overens.

Ændr nominel temperatur

6.10.2

Detaljeret visning

- 1 Tryk på eller hold knapperne Plus/Minus trykket nede for at indstille den ønskede nominelle temperatur.
Som alternativ kan man også anvende den betjenbare skala til at ændre den nominelle temperatur: Tryk i den forbindelse direkte på den ønskede temperatur i skalaen, eller træk den betjenbare skala hen på den ønskede værdi.
- ? Temperaturen indstilles på den ønskede værdi, og den pågældende værdi vises. Den gemte varme- eller kølefunktion udføres, indtil den nominelle og den faktiske temperatur stemmer overens.

Ændr nominel temperatur

**Bemærk**

Hold fingeren kort på startpositionen

Hold fingeren kort på startpositionen (ca. 1 sek.), før der trækkes, så Gira G1 kan udføre positionskorrektoren.

Med tilstedeværelsesknappen kan du forlænge komforttemperaturen fra nat-funktionen eller frost-/varmesikringen. Denne funktion kan også anvendes til at regulere rummet til komforttemperaturen i en bestemt tid, hvis rummet undtagesvist også skal benyttes i nattetimerne (f.eks. fest). Hvis der trykkes på tilstedeværelsesknappen i standby-modus, tændes der permanent for komfort-modien.

Tilstedeværelses-knap (forlængelse af komfort)

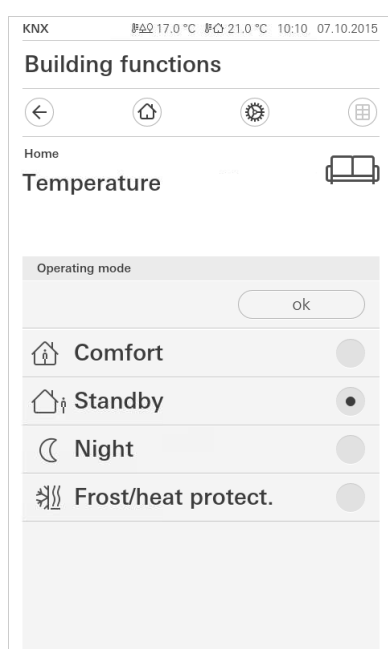
Det er muligt at konfigurere en timer for funktionen „Rumtemperaturregulator“ [se 6.11].

Timer

Men knappen [Modus] kan du skifte mellem de forskellige driftstilstande („Komfort“, „Nat“ osv.), som skal have forskellige nominelle temperaturer i regulatoren.

Skift tilstand

- 1 Tryk på [Modus] for at skifte driftstilstanden.
- ? Siden Driftstilstand er åbnet.



Billede 39
Skift driftstilstand

- 2 Vælg den ønskede tilstand, og bekræft med [OK].
- ? Den detaljerede visning for rumtemperaturregulatoren vises. Den ønskede modus er indstillet.

De forskellige modi har følgende betydning:

- Komfort
Komfortfunktionen aktiveres, når der opholder sig personer i et rum, og når rumtemperaturen skal reguleres på en behagelig værdi.
- Standby
Aktivér standby, hvis et rum ikke benyttes om dagen. Derved reguleres rumtemperaturen på en standby-værdi, og dermed sparer man på varme- eller køleenergien.

- **Nat**
Aktivér natfunktionen i nattetimerne eller ved længere tids fravær. Derved reguleres rumtemperaturen på køligere temperaturer ved varme anlæg (f.eks. i soverum). Køleanlæg kan i dette tilfælde indstille på højere temperaturværdier, hvis det ikke er nødvendigt med klimatisering (f.eks. i kontorrum).
- **Frost-/varmesikring**
Frostsikring er nødvendig, hvis rumtemperaturen ikke må underskride kritiske værdier når vinduet f.eks. er åbnet. En varmesikring kan være nødvendig, hvis temperaturen blive for høj som følge af påvirkninger udefra. I disse tilfælde kan man forhindre, at rummet fryser til eller blive for varmt ved at aktivere frost-/varmesikringen afhængigt af den indstillede driftstilstand „Varme“ eller „Køling“ med en egen indstillet nominel temperaturværdi.

6.11

Timer

Mange funktioner kan betjenes nemt og bekvemt med en brugervenlig timer. Dermed kan bestemte funktioner aktiveres automatisk hver dag eller kun på bestemte dage på et bestemt tidspunkt. Så kører f.eks. persiennen automatisk op om morgenen og ned igen om aftenen, eller varmen går automatisk på natfunktion.

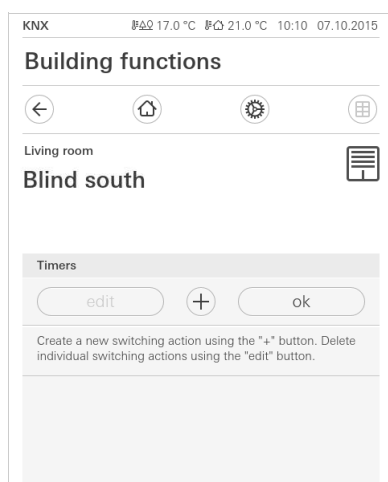
I de følgende funktioner kan man indstille en timer:

- Kontakt (tangentfunktion) med 10 koblingstider
- Lysdæmper med 10 koblingstider
- Persiennen Step/Move med 10 koblingstider
- Positionering af persiennen med 10 koblingstider
- Positionering af rullejalousier med 10 koblingstider
- Ekstra sceneenhed med 10 koblingstider
- Rumtemperaturregulator ekstra enhed med 28 koblingstider.

6.11.1

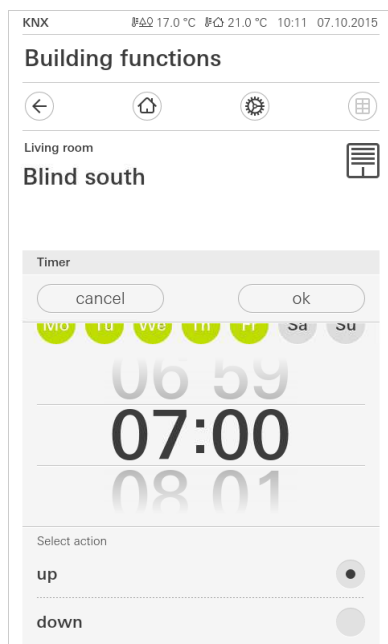
Indstilling af koblingstid

- 1 Tryk på knappen [Timer] i den detaljerede visning på den pågældende funktion.
- ? Siden [Timer oversigt] åbnes.



Billede 40
Oversigt over timer

- 2 Tryk på knappen [+].
- ? Siden [Timer] er åbnet.



Billede 41
Indstilling af
koblingstid

- 3 Du kan aktivere eller deaktivere dage, hvor koblingstiderne skal udføres, ved at trykke med fingeren. Dage, hvor koblingstiderne skal udføres, er markeret med grønt.
- 4 Indtast det klokkeslæt, som aktionen skal udføres på.
- 5 Vælg den funktion, der skal indstilles, under „Vælg handling“. Typen for den valgbare værdi afhænger af den funktion, der skal indstilles.
- 6 Klik på knappen [ok].
- ? Koblingstiden er indstillet.

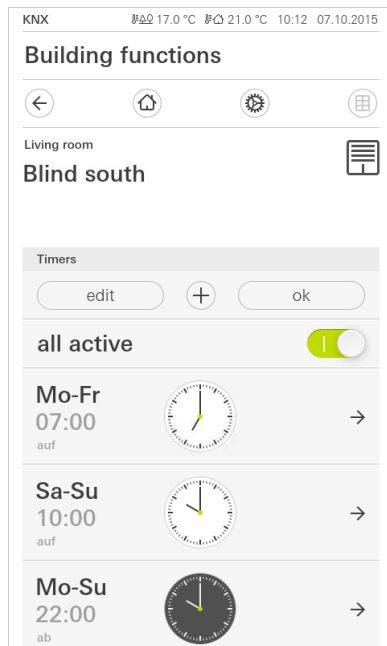
6.11.2

Sletning af koblingstid

- 1 Åbn siden [Timer oversigt].
- 2 Tryk på knappen [rediger].
- 3 Markér den koblingstid, som skal slettes.
Du kan også markere flere koblingstider samtidigt og slette dem.
- ? Et rødt flueben vises foran koblingstiden. Den røde knap [slet] vises.
- 4 Tryk på knappen [slet].
- ? Siden [Timer oversigt] er åbnet. Den markerede koblingstid er slettet.

6.11.3

Aktivering og deaktivering af alle koblingstider for en funktion



Billede 42
Aktivering/
deaktivering af
alle koblingstider

- 1 Indstil kontakten [alt aktivt] på [I] for at aktivere eller på [O] for at deaktivere.
- 2 Tryk på knappen [ok].
- ? Funktionen, som du er skiftet til fra siden [Timer oversigt], er åbnet. Alle den-
ne funktions koblingstider er aktiverede eller deaktiverede.

Tip **Midlertidig deaktivering af koblingstider**

Hvis du vil deaktivere enkelte koblingstider for en funktion midlertidigt, kan du bare deaktivere alle dage (indstille på gråt).

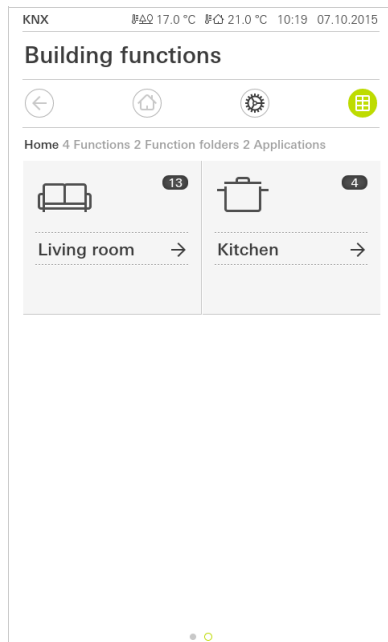
6.12

Funktionsmappe

Funktioner gemmes i funktionsmapper.

For at få et bedre overblik kan de enkelte funktioner samles i en funktionsmappe, f.eks. alle lysfunktioner. Funktionsmapper gør det også muligt at få vist en enkel bygningsstruktur, f.eks. alle funktioner i et rum.

En funktionsmappe kan maks. indeholde 25 funktioner.



Billede 43
Funktionsmappe

Indstilling af dørkommunikation

I forbindelse med Gira dørkommunikationssystem-IP-gateway og en dørstation video kan Gira G1 desuden benyttes som boligstation. Hvis det ringer, vises dørstationens kamerabillede automatisk på displayet til Gira G1. Ved at trykke med fingeren kan kommunikationen startes, døren åbnes eller lyset tændes.



Bemærk
Internt opkald er ikke muligt

Med dørkommunikationsfunktionen i Gira G1 kan du ikke foretage interne opkald til andre boligstationer og ikke modtage interne opkald fra andre boligstationer.

7.1

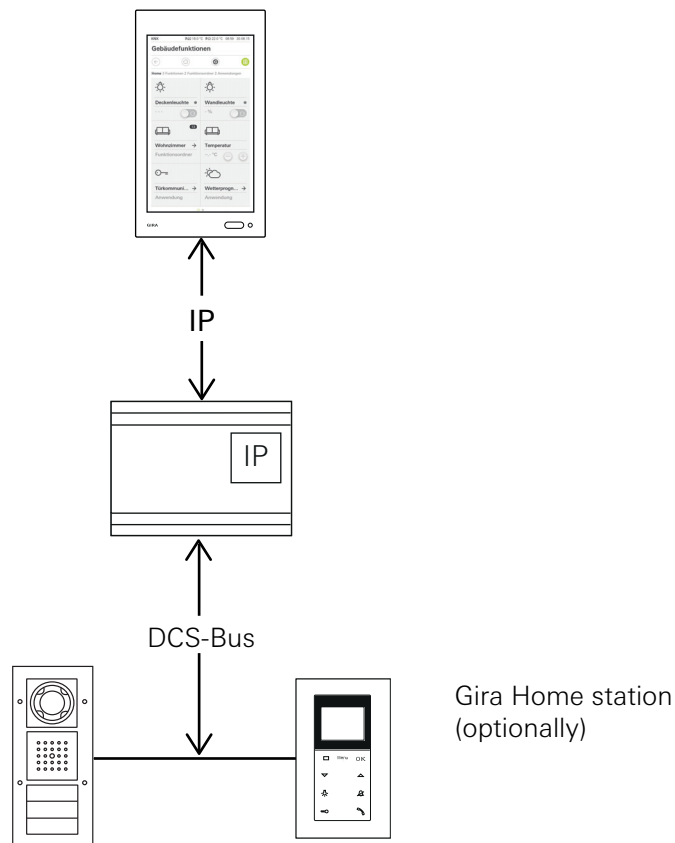
Forbindelse af Gira G1 med dørkommunikationssystemet

Forbindelsen af Gira G1 med dørkommunikationssystemet sker via dørkommunikationssystem-IP-gatewayen. Gira G1 forbindes herved som dørkommunikationssystem-communicator til dørkommunikationssystemet.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)



Billede 44
Gira G1 med dørkommunikationssystem-IP-gateway.

**Bemærk****Deaktiver DHCP på dørkommunikationssystem-IP-gatewayen**

Med henblik på sikker kommunikation med dørkommunikationssystem-IP-gatewayen er det nødvendigt at deaktivere DHCP i dørkommunikationssystem-IP-gatewayens netværksindstillinger og tildele netværksindstillingerne manuelt.

7.2

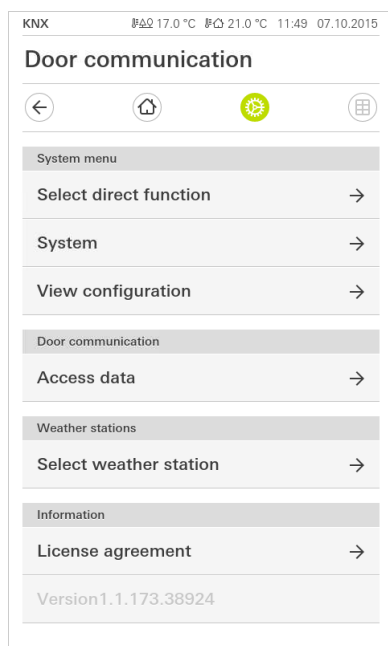
Oprettelse af forbindelse til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen

**Bemærk****Forudsætninger**

For at indstille dørkommunikationsfunktionen på Gira G1 skal der være et fungerende Gira dørkommunikationssystem, en dørkommunikationssystem-IP-gateway og en computer med netværksadgang til rådighed.

I dørkommunikationssystem-IP-gatewayen skal være installeret en dørkommunikationssystem-communicator til Gira G1 (se dokumentationen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen) før den her beskrevne indstilling.

Adgangsuplysningerne for dørkommunikationssystem-IP-gatewayen for indstilling på Gira G1. Åbn systemmenuen, og indtast adgangsuplysningerne for Gira dørkommunikationssystemet.

**Billede 45**

Systemmenuen Dørkommunikation.

7.2.1

Adgangsuplysninger

I denne visningen indtastes adgangsuplysningerne for dørkommunikationssystemet. I den forbindelse skal der oprettes en dørkommunikationssystem-communicator for Gira G1 i assistenten for dørkommunikationssystem-IP-gatewayen. De dataene for brugernavn og adgangskode, der er fastlagt der, angives i de pågældende felter.

**Vigtigt**
Svigt af dørkommunikation

Hvis indstillingerne ændres, kan det medføre svigt af dørkommunikationsfunktionen på Gira G1.

- 1 Åbn systemområdet.
- 2 Tryk på knappen [Adgangsuplysninger].
- ? Siden [Adgangsuplysninger] er åbnet.

Billede 46
Adgangsuplysninger
dørkommunikation.

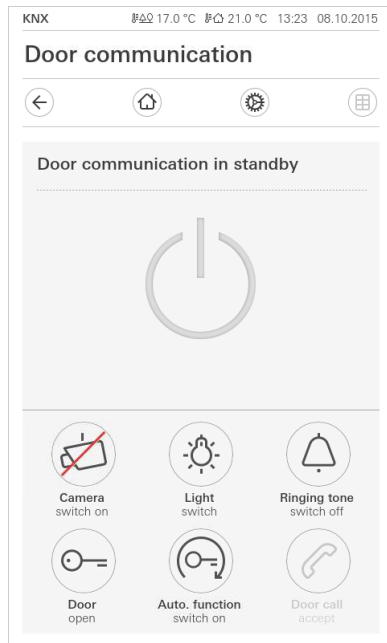
- 3 Indtast IP-adressen på dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.
- 4 Indtast brugernavnet og adgangskoden for dørkommunikationssystem-communicatoren.
Brugernavnet og adgangskoden skal forinden være blevet oprettet i assistenten til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.
- 5 Tryk på knappen [ok].
- ? Adgangsuplysningerne for dørkommunikationssystemet sikres, og Gira G1 konfigureres på ny.
- ? Brugerfladen Dørkommunikation er åbnet.

Betjening af dørkommunikation

8.1

Opbygning af brugerfladen

- 1 Tryk i den detaljerede visning eller i visningen side om side på anvendelsen Dørkommunikation.
- ? Brugerfladen Dørkommunikation er åbnet.



Billede 47
Brugerflade Dørkommunikation.

Knapperne har følgende funktioner:

- Kamera
Tænder og slukker for dørstationens kamerabillede.
Hvis der findes flere kameraer, kan du skifte mellem de forskellige kamerabilleder ved at stryge op og ned med fingeren.
- Ringetone
Tænder og slukker for ringetonen
Når ringetonen er slukkes, er knappen streget ud.
- Åbn dør
Åbner døren.
- Døropkald
Modtager det indkommende opkald.
Flere detaljer [se 8.2].



Bemærk Knapper, der kan konfigureres frit

De to knapper på brugerfladen, der er placeret i midten, kan konfigureres med forskellige funktioner under projekteringen. I dette eksempel er det „Tænd lys“ og „Aktivér automatik“).

De to knapper på brugerfladen, der er placeret i midten, kan konfigureres med følgende funktioner under projekteringen:

- Lys
Tænder for en installeret valgfri dørkommunikationssystem-aktiveringsaktuator
- Døråbnerautomatik
Aktiverer/deaktiverer døråbnerautomatikken.
En aktiv døråbnerautomatik vises i statuslinjen.
- Udførelse af aktiveringshandling
Udløser en aktiveringshandling via en dørkommunikationssystem-aktiveringsaktuator.
- Opkald dørstation
Udløser et opkald til en dørstation.

Knapper, der kan konfigureres frit

8.2

Betjening af opkald

8.2.1

Besvarelse af opkald

Når der er et indkommende opkald, lyser knappen [Døropkald] grønt i to minutter.

- 1 For at besvare opkaldet skal du trykke på knappen [Døropkald].
- ? Opkaldet er besvaret. Knappen [Døropkald] lyser under samtalen.



Bemærk:
Samtalevarighed = to minutter

Den maksimale samtalevarighed er på to minutter. Efter udløb af denne tid afsluttes samtalen automatisk.

Hvis opkaldet kommer fra en dørstation video, viser displaymodulet automatisk kamerabilledet.

Hvis opkaldet kommer fra en dørstation audio, vises der „Døropkald“ og „Besvarelse af opkald“. I dette tilfælde kan samtalen også besvares med knappen [Døropkald].

8.2.2

Afslutning af opkald

Under samtalen lyser knappen [Døropkald] rødt.

- 1 Tryk på knappen [Døropkald] for at afsluttes opkaldet.
- ? Opkaldet er afsluttet. Knappen [Døropkald] lyser grønt.
Samtalen kan genoptages inden for 30 sekunder.

8.2.3

Genbesvarelse af opkald

Du har 30 sekunder for at besvare opkaldet igen efter afslutning af opkaldet. Knappen [Døropkald] lyser grønt i denne periode.

- 1 Tryk på knappen [Døropkald].
- ? Opkaldet er besvaret igen.

8.3

Deaktivering af ringetone

**Vigtigt****Ringetonen må kun slukkes ved behov**

Sluk kun for ringetonen i undtagelsestilfælde. Ellers er der fare for, at man ikke hører, at det ringer, f.eks. i nødstilfælde.

- 1 Du kan tænde og slukke for ringetonen med knappen [Ringetone].
- ? Når ringetonen er slukkes, er knappen streget ud.

8.4

Åbn dør

1. Tryk på knappen [Døråbner].
- ? Døråbneren aktiveres. Ved flere døre aktiveres døråbneren inden for to minutter for den dørstation, der aktiverede døropkaldet. To minutter efter modtagelsen af opkaldet eller 30 sekunder efter afslutningen af dørsamtalen skiftes der til hoveddøren.

8.5

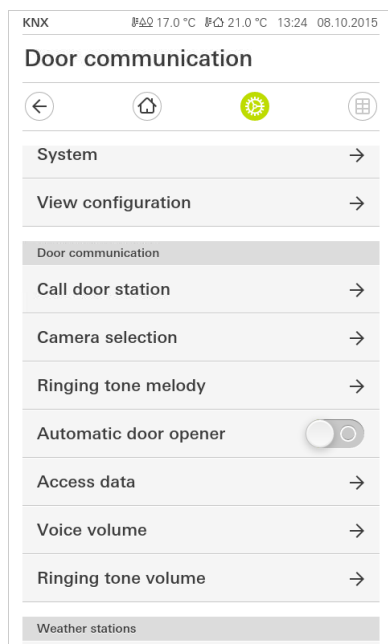
Aktivering af kamera

- 1 Tryk på knappen [Kamera].
- ? Kamerabilledet vises.
Ved flere kameraer vises det først indlærte kamera. Ved at stryge op eller ned med fingeren kan du skifte mellem kamerabillederne.
- 2 Tryk på knappen [Kamera] igen for at slukke.
- ? Kameraet er slukket.

8.6

Systemmenuen Dørkommunikation

Området Dørkommunikation i visningen [Indstillinger] kan have op til syv knapper. Hvis dørkommunikationssystemet endnu ikke er blevet indstillet, vises kun knappen [Adgangsuplysninger] i systemmenuen.



Billede 48
Indstillingsmenu
Dørkommunikation.

8.6.1

Opkald dørstation

Med denne funktion kan du ringe til en dørstation.

- 1 Tryk på knappen [Opkald dørstation].
? Siden [Opkald dørstation] er åbnet. Her kan du finde en liste over de dørstationer, der er installeret i dit system.
- 2 Tryk på den dørstation, du vil ringe op.
? Der ringes op til dørstationen.

8.6.2

Valg af kamera

- 1 Tryk på knappen [Kameravalg].
? Siden [Vælg kamera] er åbnet. Her kan du finde en liste over de kameraer, der er installeret i dit system.
- 2 Klik på det kamera, du vil vælge.
? Dørkommunikationsvisningen åbnes, og billedet for det valgte kamera vises.

8.6.3

Ringetonemelodi

Med denne funktion kan du tildele dørropkaldene en egen ringetonemelodi.

- 1 Tryk på knappen [Ringetonemelodi].
- ? Siden [Ringetonemelodi] er åbnet. Her kan du finde en liste over dørstationerne i dit system.
- 2 Tryk på opkaldsknappen for den dørstation, hvis ringetonemelodi skal ændres.
- 3 Siden [Vælg ringetonemelodi] er åbnet.
- 4 Tryk på den melodi, som du vil høre.
- ? Melodien afspilles.
- 5 Tryk på knappen [ok].
- ? Melodien er gemt for denne opkaldsknap. Siden [Ringetonemelodi] er åbnet.

8.6.4

Døråbnerautomatik

Døråbnerautomatikken anvendes f.eks. på lægehuse, hvis døråbneren skal aktiveres automatisk efter tryk på en dørstationsopkaldsknap. Ved aktiveret døråbnerautomatik aktiveres døråbneren, som den opkaldende dørstation er tildelt til, ca. fire sekunder efter dørropkaldet. Hvis der findes flere dørstationer i systemet, aktiverer automatikken automatisk den dørstations døråbner, som har udløst dørropkaldet.



Vigtigt:
Døren åbner automatisk

Ved aktiveret døråbnerautomatisk åbnes døren automatisk efter et opkald. Herved kan personer gå uhindret ind og ud af huset. Aktivér kun døråbnerautomatikken, hvis personer skal kunne gå uhindret ind og ud af huset.

- 1 Tryk på kontakten [Døråbnerautomatik] for at aktivere eller deaktivere døråbnerautomatikken.
- ? En aktiv døråbnerautomatik vises i statuslinjen med et symbol.

8.6.5

Adgangsuplysninger

Her indtastes adgangsuplysningerne for dørkommunikationssystemet. I den forbindelse skal der oprettes en dørkommunikationssystem-communicator for Gira G1 i assistenten for dørkommunikationssystem-IP-gatewayen. De dataene for brugernavn og adgangskode, der er fastlagt der, angives i de pågældende felter.

Flere informationer [se 7.2.1].

8.6.6

Samtalelydstyrke

Samtalelydstyrken er den lydstyrke, med hvilken samtalen gengives med via dørstationen på Gira G1.

**Tip****Foretag indstillingen af lydstyrken med 2 personer**

For at kontrollere lydstyrken skal en person stå foran Gira G1 og en anden person foran dørstationen.

- 1 Tryk på knappen [Samtalelydstyrke].
- ? Siden [Ændr samtalelydstyrke] er åbnet.
- 2 Forskyd skyderen [Samtalelydstyrke] til den ønskede værdi.
- 3 Kontrollér lydstyrken sammen med den anden person ved, at denne person taler i dørstationen.
- 4 Tryk på knappen [ok], når lydstyrken er indstillet korrekt.
- ? Samtalelydstyrken er indstillet. Visningen [Indstillinger] er åbnet.

8.6.7

Ringetonelydstyrke

Ringetonelydstyrken er lydstyrken for ringetonemelodien, som signalerer et dør-opkald på Gira G1.

- 1 Tryk på knappen [Ringetonelydstyrke].
- ? Siden [Ringetonelydstyrke] er åbnet.
- 2 Forskyd skyderen [Ringetonelydstyrke] til den ønskede værdi.
- ? Når fingeren fjernes, afspilles ringetonen med den indstillede lydstyrke.
- 3 Tryk på knappen [ok], når lydstyrken er indstillet korrekt.
- ? Ringetonelydstyrken er indstillet. Visningen [Indstillinger] er åbnet.

Vejrudsigt

Med vejrudsigten kan du se vejrdato for op til fem byer for den aktuelle dag og de to efterfølgende dage.

9.1

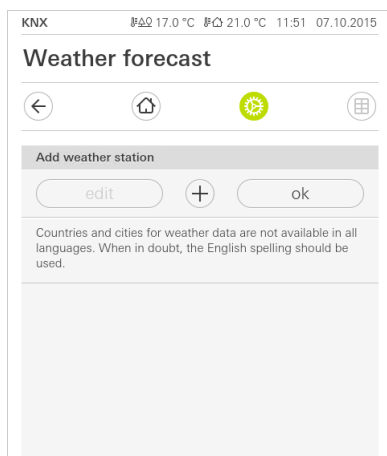
Indstilling af vejrudsigt

Vejrudsigten henter dine data fra den online vejrtjeneste fra Gira. For at kunne benytte vejrudsigten skal Gira G1 være forbundet med internettet. Parametreringen og indstillingen af vejrudsigten foretages på Gira G1.

9.1.1

Tilføj vejrstation

- 1 Åbn visningen [Indstillinger].
- 2 Tryk på knappen [Vælg vejrstation].
- ? Siden [Tilføj vejrstation] er åbnet.



Billede 49

Tilføj vejrstation

- 3 Tryk på knappen [+].
- ? Indtastningsmasken for lande vises.
- 4 Tryk på indtastningsfeltet [Land], og indtast mindst de første to bogstaver i navnet på det land, hvor det ønskede sted befinder sig.
- 5 Tryk på knappen [søg].
- ? Der vises en liste over lande.
- 6 Tryk på det ønskede land.
- 7 Tryk på knappen [videre].
- ? Indtastningsmasken for byer vises.
- 8 Tryk i indtastningsfeltet [By], og indtast vha. tastaturet mindst de første tre bogstaver i navnet på den by, der søges efter, i indtastningsfeltet [By].
- 9 Tryk på knappen [søg].
- ? Der vises en liste over byer.
- 10 Tryk på den ønskede by.
- 11 Tryk på knappen [ok].
- ? Siden [Tilføj vejrstation] er åbnet. Vejrstationen vises på listen.

9.1.2

Ændring af vejrstationernes rækkefølge

- 1 Åbn visningen [Indstillinger].
 - 2 Tryk på knappen [Vælg vejrstation].
 - ? Siden [Tilføj vejrstation] er åbnet.
 - 3 Anbring din finger på forskydningspunktet foran vejrstationen, og forskyd vejrstationerne, så de får den rækkefølge, som du ønsker.
 - 4 Tryk på knappen [ok].
 - ? Vejrstationernes rækkefølge er ændret. Visningen [Indstillinger] er åbnet.
-

9.1.3

Sletning af vejrstation

- 1 Åbn visningen [Indstillinger].
- 2 Tryk på knappen [Vælg vejrstation].
- ? Siden [Tilføj vejrstation] er åbnet.
- 3 Tryk på knappen [rediger].
- ? Der vises en aktiveringsboks i stedet for forskydningspunkterne.
- 4 Tryk på den vejrstation, som du vil slette.
- ? Der vises et rødt flueben i aktiveringsboksen. Den røde knap [slet] vises.
- 5 Tryk på knappen [slet].
- ? Vejrstationen er slettet.
- 6 Tryk på knappen [ok].
- ? Der vises igen forskydningspunkter i stedet for aktiveringsboksen.

9.2

Aflæsning af vejrdato

- 1 Tryk på knappen Vejrstation.
- 2 Online-vejr-tjenesten åbner den første valgte vejrstation. Her kan du aflæse vejrdatoene for den aktuelle dag og de to efterfølgende dage.

**Billede 50**

Aflæsning af vejrdato

- 2 Tryk på knappen [i] for at få flere informationer om vejret.
- 3 Ved at stryge op og ned med fingeren kan du se dataene fra de andre valgte vejrstationer.

Bilag

10.1

Fejlmeldinger

Ved fejlmeldinger vises advarselssymbolet i statuslinjen. I de fleste tilfælde er årsagen en afbrudt netværksforbindelse. Kontrollér derfor først netværksforbindelsen på din Gira G1.

Flere fejlmeldinger følger herunder:

- „Forbindelsen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen er afbrudt.“
Dette tyder på, at forbindelse er blevet afbrudt efter installationen af dørkommunikationsfunktionen. Kontrollér netværksforbindelsen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.
- „Anmeldelse mislykkedes.“
Kontrollér det indtastede brugernavn og adgangskoden til dørkommunikationssystem-communicatoren, der er installeret til Gira G1.
- „Dørkommunikationssystem-IP-gatewayen kan ikke nås.“
Kontrollér forbindelsen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.
- „Fejl under forbindelsen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.“
Dette tyder på, at forbindelse er blevet afbrudt efter installationen af dørkommunikationsfunktionen. Kontrollér forbindelsen til dørkommunikationssystem-IP-gatewayen.
- „Netværksforbindelsen er afbrudt.“
Kontrollér forbindelsen mellem Gira G1 og netværket.
- „Det maksimale antal foretrukne er nået.“
Du kan vælge maksimalt 25 foretrukne til visning på din startside. Slet en foretrukken for at oprette en ny foretrukken.
- „The Weather Service is unreachable.“
Kontrollér internetforbindelsen på Gira G1.
- Dato og klokkeslæt vises forkert, vejrudsigten fungerer ikke.
Hvis funktionen [Vejr] og visningen af dato og klokkeslæt ikke fungerer korrekt, så kontrollér, om der er angivet en DNS-server i netværksindstillingerne.

10.2

Manuel genstart ved hjælp af magnet

Hvis Gira G1 ikke reagerer længere, kan du starte Gira G1 på ny ved hjælp af en almindelig magnet:

- 1 Hold magneten ca. 3 sek. foran Gira-logoet på din Gira G1.
- ? Gira G1 genstarter, konfigurationen bibeholdes.

10.3

Liste over symboler, der kan vælges

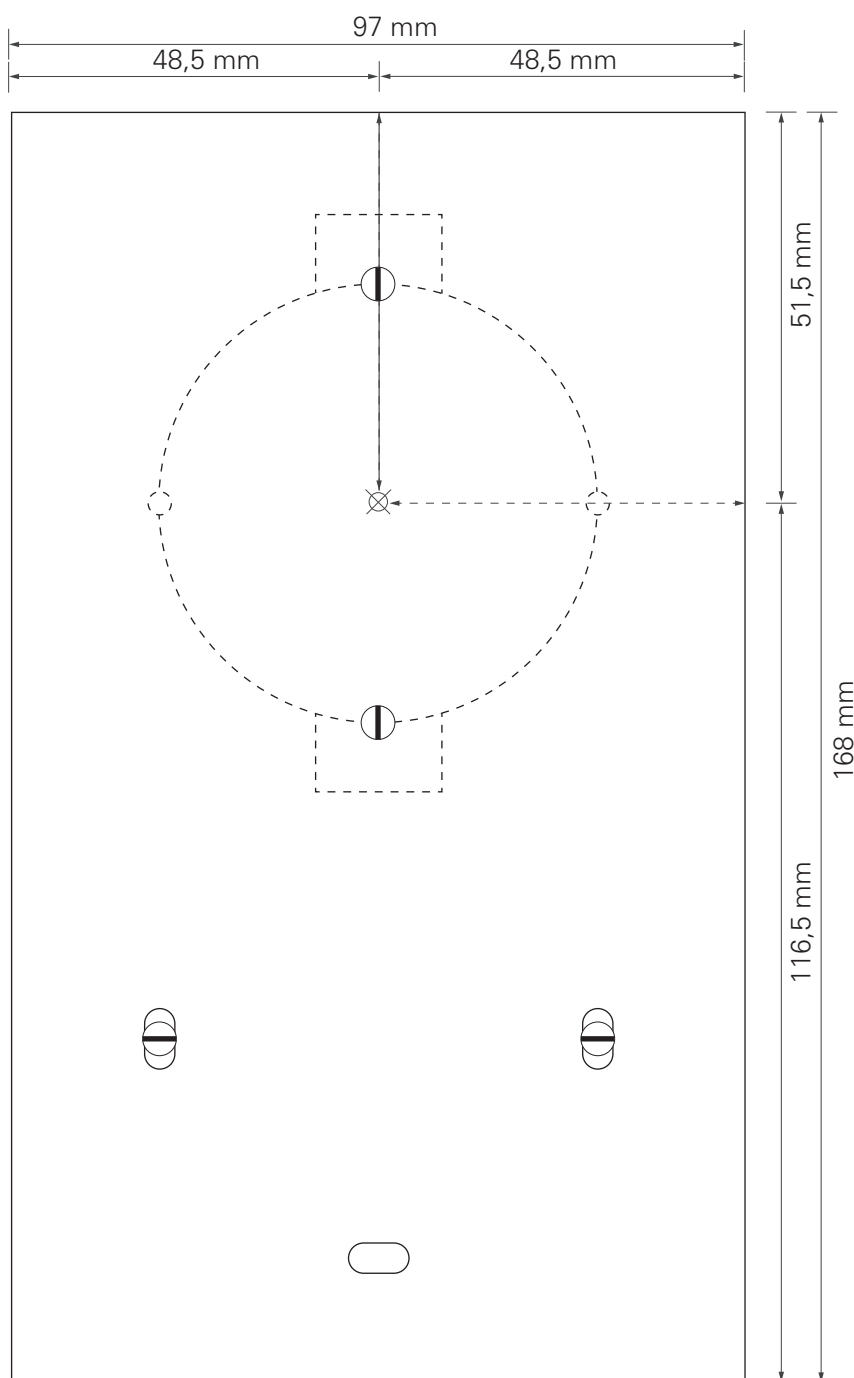
131	Afbryder		055	Etage	
069	Alarm		064	Fabrik	
056	Anneks		089	Ferie	
029	Arbejdsværelse		077	Fest	
129	Automatisere		071	Film	
027	Badekar		032	Fitnessrum	
023	Badeværelse		088	Flugtvej	
026	Balkon		090	Forbrugsværdier	
025	Bibliotek		004	Foretrukne	
084	Bil		125	Forstørrelsesglas	
043	Billardværelse		097	Frostbeskyttelse	
037	Blomst		121	Funktionsmappe	
040	Boblebad		083	Gaffeltruck	
067	Bom		034	Garage	
019	Børneværelse		059	Garderobe	
107	Brugerprofil		013	Gasflamme	
028	Brusebad		012	Gasfyr	
024	Dagligstue		109	Gem	
091	Diagrammer		104	Globus	
005	Dør		036	Have	
106	E-mail		085	Helikopter	
128	Eco-modus		076	Hjerte	
061	Elevator		033	Hobbyrum	

031	Hotel		098	Køling/varme	
105	Hukommelseskort		020	Legerum	
111	Hund		110	Lommeregner	
063	Hus		001	Lys	
123	Huskeliste		035	Læsserampe	
114	Højreol		009	Låst lås	
068	Indkøbsvogn		119	Manuel betjening	
096	Indstillinger		118	Manuel funktion	
108	Information		115	Meddelelse	
103	Internet		073	Medier	
102	IT		072	Musik	
099	Jordvarme		003	Nat	
095	Kalender		087	Nødudgang	
086	Kamera		008	Oplåst lås	
092	Klokke		051	Opvarmning	
112	Ko		126	Overskyet	
045	Kogeplade		057	Parkeringshus	
078	Komfort		058	Parkeringsplads	
060	Konferencerum		007	Persienne	
065	Kontorhus		054	Plantegning	
018	Korridor		080	Præsentation	
017	Køkken		127	Regn	
052	Køling		081	RGB-colorpicker	

075	Romantik		053	Vandhane	
122	Rumfunktioner		046	Vanding	
117	Rygeforbud		047	Vandkande	
116	Rygeområde		011	Varme	
041	Sauna		044	Vaskerum	
074	Scene		066	Vejrstation	
021	Skiftrum		120	Ventilator	
002	Sol		113	Vigtigt	
062	Solfanger		006	Vindue	
030	Soveværelse		022	Vinkælder	
016	Spisestue		038	Værktøj	
079	Standby		050	WC	
015	Stikkontakt		049	WC damer	
082	Strygejern		048	WC herrer	
039	Swimmingpool		070	Øje	
100	Tablet		010	Åbn dør	
130	Telefonrør				
014	Temperatur				
094	Timer				
124	Tragt				
042	Trappehus				
101	TV				
093	Ur				

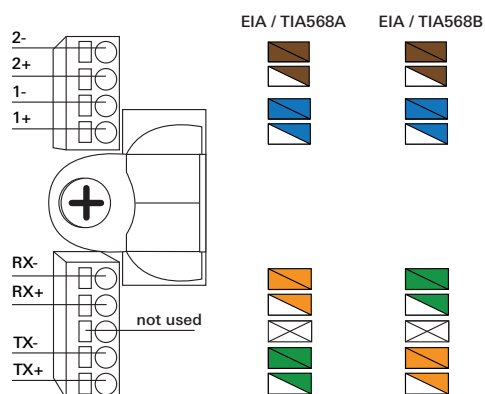
10.4 Dimensioner Gira G1

Billede 51
Dimensioner Gira G1



10.5

Klemmekonfiguration PoE-tilslutningsmodul

**Billede 52**

Klemmer PoE-tilslutningsmodul

11

Garanti

Garantien ydes iht. gældende lov og effektueres af forhandleren. Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/el-handlen) med en beskrivelse af fejlen. Vi betaler portoen. Enheden sendes herefter videre til Gira Service Center.