

**Gira G1 XS
uten WLAN**

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
glass svart	2073 05	1	36	4010337129790
glass hvit	2073 12	1	36	4010337129806

Gira G1 er en allsidig rombetjeningsapparat for visualisering og betjening av en rekke bygningsfunksjoner. Brukes i KNX systemet og i Gira porttelefonssystemet eller som klient. Funksjonsomfanget avhenger av fastvaren som brukes. Du finner det nøyaktige funksjonsomfanget i Giras nettkatalog samt i den tekniske apparatdokumentasjonen.

Egenskaper

- Betjenes via bevegelsesfølsom multiberøringsskjerm.
- Forbindelse og kommunikasjon skjer via LAN.
- Integrert høyttaler.
- Integrert mikrofon med ekkokompensasjon.

Innsatsmuligheter og kombinasjoner

- Gira G1 XS som multifunksjons rombetjeningsapparat byr på følgende funksjoner eller kombinasjon av funksjoner:
- KNX rombetjeningsapparat
- Svarapparat video
- Klient for følgende systemer/servere: Gira X1 - Gira One
- Integrering av Internett-tjenester.

Egenskaper som KNX rombetjeningsapparat

- Brukergrensesnitt som er intuitivt å bruke og som kan tilpasses av sluttbrukeren.
- Betjening av brytere, taster, dimming (relativt og absolutt), dimming (inkl. RGB, RGBW og Tunable White), persienne- og rullegardinstyring, verdigiver, sceneunderenhet.
- Statusvisning, visning av dato og klokkeslett, visning av inne- og utetemperatur.
- Opptil 150 funksjoner (seks funksjonsmapper el. rom med opptil 25 funksjoner hver).

- Opptil 125 uketidsur med å 10 koblingstidspunkter.
- Romtermostat i kombinasjon med temperaturfølermodul (ekstrautstyr) eller KNX apparater til måling av romtemperaturen, f.eks. tastsensor 3 Komfort.
- Driftsmåter: komfort, standby, natt og frost- el. varmebeskyttelse med respektive nominelle temperaturverdier (for oppvarming og/eller kjøling).
- Driftsmodusene kan tilpasses individuelt.
- Oppvarmingsur som uketidsur med 28 koblingstidspunkter.
- Romtermostat-understasjon for aktivering av klimaanlegg (Fancoil) i forbindelse med en KNX gateway for klimaanlegg.
- Støtter KNX Data Secure og KNX IP Secure.

Egenskaper som svarapparat video

- Kameraomkobling: direkte valg blant de tilkoblede fargekameraene.
- Aktivisering av døråpneren.
- Slå ringetone på og av.
- Ringetone kan velges blant 10 melodier.

Egenskaper som svarapparat med SIP-klient

- Klientfunksjon for eksterne SIP-systemer fra f. eks. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Mulighet for SIP Direct calls eller via registrar
- 64 internanrop mulig, f.eks. til resepsjon
- Early Media-støtte for video

Integrering av Internett-tjenester.

- Gira værportal: Visning av værprognoser for opptil fem steder (krever internettforbindelse).

Gira G1 XS kan også benyttes som klient for følgende systemer/serveere:

- X1-klient
- Gira One
- Når den fungerer som klient, er ikke funksjonene i KNX rombetjeningsapparat tilgjengelige. Det nøyaktige funksjonsomfanget finner du i Giras nettkatalog og den tekniske apparatdokumentasjonen.

Tekniske data

Inngangseffekt

- | | |
|------------|-----|
| - Maks.: | 7 W |
| - Vanlig: | 4 W |
| - Minimal: | 2 W |

Spenningsforsyning

- | | |
|-----------------------|-------------|
| - PoE-effektklasse 0: | DC 48 V PoE |
|-----------------------|-------------|

LAN-standard:

IEEE 802.3af

Tilkoblingsledning

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| - Ethernet-spesifikasjon: | Kat.5e, kat.6, kat.6a, kat.7 |
|---------------------------|------------------------------|

Display

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| - Type: | TFT |
| - Størrelse: | 15,3 cm (6") |
| - Antall farger: | 16,7 M |
| - Oppløsning: | 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi |
| - Lysstyrke: | 350 cd/m² |
| - Kontrastforhold: | 1:500 |
| - Synsvinkel: | > 80° rundt |

Nærhetssensor

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| - Rekkevidde: | maks. 50 cm |
| - Registreringsområde: | 30° vannrett, 30° loddrett |

KNX medium:	KNXnet/IP
KNX standarder - DPTs-verdiger:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Beskyttelsesgrad:	IP21
Monteringsdybde:	32 mm
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C

Merknader

- Egner seg kun til bruk innendørs.
- Anbefalt monteringshøyde: 150 cm fra gulvet.
- Monteres i dyp apparatboks (elektronikkboks anbefales ved LAN-tilkobling).
- Kommunikasjonen for KNX installasjonen skjer utelukkende via KNXnet/IP standarden.
- For tilkobling av Gira G1 PoE til KNX installasjonen må det brukes en IP-ruter for KNX. Det kan benyttes flere Gira G1 på én IP-ruter for KNX.
- Først brukt i KNX system fra ETS 5.5 eller høyere.
- Kan brukes som svarapparat i forbindelse med PTS-IP-gateway.
- Se teknisk informasjon om nettverksplanlegging i apparatdokumentasjonen ved planlegging av anlegget.
- Oppdateringsmulighet via Gira Project Assistant (GPA).
- Bruk av koblingsurene krever enten en internettforbindelse til en NTP-tidsserver eller en annen KNX tidsgiver (f.eks. Gira værstasjon Plus2074 00).
- Ved montering av innfelt tilkoblingsmodul PoE anbefaler vi å bruke en elektronikkboks.
- Det trengs en PoE-egnet switch el. ruter, eller en PoE-injektor.
-

Leveringsomfang

- Displaymodul, monteringsramme, 5-tråds ledningssett, patchkabel

Mål i mm

Gira G1 (inkl. IF-nettadapter):	97	168	47
Gira G1 (uten innfelt nettdel):	97	168	15
Monteringshøyde:	-	1500	-