

**Gira G1 XS
utan WLAN**

Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
glas svart	2073 05	1	36	4010337129790
glas vit	2073 12	1	36	4010337129806

Gira G1 är en multifunktionell rumsmanöverenhet för visualisering och användning av många typer av byggnadsfunktioner. För användning i KNX system och i Gira porttelefonsystem eller som klient. Vilka funktioner som är tillgängliga beror på den firmware som används. Information om exakt vilka funktioner som är tillgängliga finns i Giras online-katalog och i den tekniska apparatdokumentationen.

Egenskaper

- Manövreringen sker med hjälp av en multitouch-display som kan registrera flera tryck samtidigt.
- Anslutning och kommunikation sker via LAN.
- Integrerad högtalare.
- Integrerad mikrofon med ekodämpning.

Insatsmöjligheter och kombinationer

- Gira G1 G1 XS som multifunktionell rumsmanöverenhet har följande funktioner och funktionskombinationer:
- KNX rumsmanöverenhet
- Svarsapparat Video
- Klient för följande system/servrar: Gira X1 - Gira One
- Anslutna internetjänster

Egenskaper som KNX rumsmanöverenhet

- Intuitivt användargränssnitt som kan anpassas av slutanvändaren.
- Koppla, trycka, dimra (relativt och absolut), dimra (inkl. dimring RGB, RGBW och Tunable White) jalousi- och rulljalousistyrning, värdegivare, scenbiapparat.
- Statusvisning, visning av datum och tid, visning av inomhus- och utetemperatur.
- Upp till 150 funktioner (sex funktionsmappar resp. rum med upp till 25 funktioner i varje).

- Upp till 125 veckokopplingsur med vardera 10 kopplingstider.
- Rumstermostat i kombination med den tillvalbara temperatursensormodulen eller med KNX enheter för mätning av rumstemperatur, t. ex. touchsensor 3 Komfort.
- Driftlägen: komfort, standby, natt och frost- eller värmeskydd med egna temperaturbörvärden (för uppvärmning och/eller kylning).
- Driftlägena kan anpassas individuellt.
- En uppvärmningsklocka som veckokopplingsur med 28 kopplingstider.
- Rumstermostat-biapparat för styrning av klimatanläggningar (Fancoil) anslutna med en KNX gateway för klimatanläggningar.
- Stöder KNX Data Secure och KNX IP Secure.

Egenskaper som svarsapparat Video

- Kameraomkoppling: specifikt urval av anslutna färgkameror.
- Adressering av portöppnaren.
- Till- och fränkoppling av ringsignal.
- Välj mellan 10 ringsignaler.

Egenskaper som svarsapparat med SIP-client

- Client-funktion för SIP-system från t.ex. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP-direktanrop eller anrop via registrer
- 64 internanrop möjliga t.ex. till Concierge
- Early Media-kompatibel för videobild

Anslutna internetjänster

- Gira väderportal: Visar väderprognosen för upp till fem platser (internetanslutning krävs).

Gira G1 XS kan även användas som klient för följande system/servrar:

- X1-klient
- Gira One
- Som klient är funktionerna hos KNX rumsmanöverenhet inte tillgängliga. De exakta funktionerna finns beskrivna i Giras online-katalog samt i den tekniska apparatdokumentationen.

Tekniska data

Effektförbrukning

- Maximal: 7 W
- Typiskt: 4 W
- Minimum: 2 W

Spänningsförsörjning

- PoE-effektklass 0: DC 48 V PoE

LAN-standard:

IEEE 802.3af

Anslutningsledning

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

Display

- Typ: TFT
- Storlek: 15,3 cm (6")
- Antal färger: 16,7 M
- Upplösning: 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Kontrastförhållande: 1:500
- Visningsvinkel: > 80° runt om

Närvarogivare

- Räckvidd: max. 50 cm
- Övervakningsområde: 30° horisontellt, 30° vertikalt

KNX medium:

KNXnet/IP

KNX standarder	
- DPTs värdegivare:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Kapslingsklass:	IP21
Inbyggnadsdjup:	32 mm
Omgivningstemperatur:	0°C till +45°C

Hänvisningar

- Endast lämplig för användning inomhus.
- Rekommenderad monteringshöjd: 150 cm från golvet.
- Installeras på en djup apparatdosa (elektronikdosa med LAN-anslutning rekommenderas).
- Kommunikationen med KNX installationen sker uteslutande via KNXnet/IP-standard.
- För att kunna ansluta G1 PoE till KNX installationen måste en IP-router för KNX användas. Det går att använda flera Gira G1 med en IP-router för KNX.
- Idrifttagning i KNX systemet fr.o.m. ETS 5,5 eller högre.
- Kan användas som svarsapparat i anslutning till PTS-IP-gateway.
- Var observant på den teknisk informationen om nätverksplanering i apparatens underlag när du planerar systemet.
- Uppdateringsegenskaper via Gira projektassistent (GPA).
- För att kunna använda timer krävs antingen en internetanslutning till en NTP tidsserver eller en motsvarande KNX klocka (t.ex. Gira väderstation Plus2074 00).
- För montering av den infällda anslutningsmodulen PoE rekommenderar vi att en elektronikdosa används.
- En vanlig PoE-kompatibel brytare eller router eller en PoE-injektor krävs.
-

Leveransen innehåller

- Displaymodul, monteringsram, sats med fem ledare, patchkabel

Yttermåti mm

Gira G1 (inkl. infällt nätaggregat):	97	168	47
Gira G1 (utan infällt nätaggregat):	97	168	15
Monteringshöjd:	-	1500	-