# GIRA Datablad



© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Gira G1 XS zonder WLAN**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  glas zwart | 2073 05 | 1 | 650,00 | 36 | 4010337129790 |
|  glas wit | 2073 12 | 1 | 650,00 | 36 | 4010337129806 |

De Gira G1 XS is een multifunctioneel ruimtebedieningsapparaat voor visualisatie en bediening van diverse gebouwfuncties. Voor toepassing in het KNX systeem en in het Gira deurcommunicatiesysteem of als client. De desbetreffende functies zijn afhankelijk van de gebruikte firmware.De precieze functies vindt u in de Gira onlinecatalogus en in de technische documentatie van het apparaat.

**Kenmerken**

- Bediening via een multitouch-display met swipe-functionaliteit.
- De verbinding en communicatie verloopt via LAN.
- Geïntegreerde luidspreker.
- Geïntegreerde microfoon met echocompensatie.

Toepassingsmogelijkheden en combinaties

- De Gira G1 XS als multifunctioneel ruimtebedieningsapparaat stelt volgende functies resp. functiecombinaties beschikbaar:
- KNX ruimtebedieningsapparaat
- Huisstation video
- Client voor de volgende systemen/server: Gira X1 - Gira One
- Integratie van internetdiensten

Eigenschappen als KNX ruimtebedieningsapparaat

- Door de eindgebruiker aan te passen gebruikersinterface met intuïtieve bediening.
- Schakelen, drukken, dimmen (relatief en absoluut), dimmen (incl. dimmen RGB, RGBW en Tunable White) jaloezie- en rolluikbesturing, waardegever, scèneneveneenheid.
- Statusweergave, weergave van datum en tijd, weergave van binnen- en buitentemperatuur.
- Maximaal 150 functies (zes functiemappen resp. ruimten met elk maximaal 25 functies).
- Tijdschakelklokken tot 125 weken met elk 10 schakeltijden.
- Ruimtetemperatuurregelaar in combinatie met de optioneel verkrijgbare temperatuurvoelermodule of KNX apparaten voor ruimtetemperatuurmeting, bijvoorbeeld tastsensor 3 Komfort.
- Bedrijfsstanden: comfort, stand-by, nacht en vorst- resp. hittebescherming met elk eigen streeftemperatuur (voor verwarmen en/of koelen).
- Bedrijfsstanden individueel aanpasbaar.
- Een verwarmingsklok als weekschakelklok met 28 schakeltijden.
- Ruimtetemperatuurregelaar-neveneenheid voor het aansturen van airconditionings (Fancoil) in combinatie met een KNX gateway voor airconditionings.
- Ondersteunt KNX Data Secure en KNX IP Secure.

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Eigenschappen als huisstation video

- Camera-omschakeling: gerichte selectie van de aangesloten kleurencamera's.
- Aansturen van de deuropener.
- Oproepsignaal in- en uitschakelen.
- Beltoon kiesbaar uit 10 melodieën.

Eigenschappen als huisstation met SIP Client

- Clientfunctie voor externe SIP-systemen van bijv. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct Calls of via Registrar mogelijk
- 64 interne oproepen mogelijk, bijvoorbeeld conciërge
- Early Media ondersteuning voor videobeeld

Integratie van internetdiensten

- Gira weerportal: weergave van de weersvoorspelling voor maximaal vijf locaties (internetverbinding vereist).

De Gira G1 XS kan ook als client voor de volgende systemen/servers worden gebruikt:

- Gira X1 Client
- Gira One
- In de functie als client zijn de functies van het KNX ruimtebedieningsapparaat niet beschikbaar. De exacte functies vindt u in de Gira onlinecatalogus en in de technische documentatie van het apparaat.

---

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| Opgenomen vermogen | |
| - Maximaal: | 7 W |
| - Typisch: | 4 W |
| - Minimum: | 2 W |
| Voeding | |
| - PoE-vermogensklasse 0: | DC 48 V PoE |
| LAN-standaard: | IEEE 802.3af |
| Aansluitleiding | |
| - Ethernetspecificatie: | Cat.$5_e$, cat.6, cat.$6_a$, cat.7 |
| Display | |
| - Type: | TFT |
| - Grootte: | 15,3 cm (6″) |
| - Aantal kleuren: | 16,7 M |
| - Resolutie: | 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi |
| - Lichtsterkte: | 350 cd/m² |
| - Contrastverhouding: | 1:500 |
| - Kijkhoek: | > 80° rondom |
| Naderingssensor | |
| - Bereik: | max. 50 cm |
| - Detectiebereik: | 30° horizontaal, 30° verticaal |
| KNX medium: | KNXnet/IP |
| KNX standaarden | |
| - DPT's waardegever: | 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx |
| Beschermeringssoort: | IP21 |
| Inbouwdiepte: | 32 mm |

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden



| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur: | 0 °C tot +45 °C |

---

**Aanwijzingen**

- Uitsluitend geschikt voor gebruik binnen.
- Aanbevolen montagehoogte: 150 cm vanaf de grond.
- Montage op een diepe inbouwdoos (advies: elektronicadoos bij LAN-aansluiting).
- De communicatie met de KNX installatie vindt uitsluitend plaats via de KNXnet/IP-standaard.
- Voor koppeling van de Gira G1 PoE aan de KNX installatie moet een IP-router voor KNX worden gebruikt. Er kunnen meerdere Gira G1's op een KNX IP-router worden gebruikt.
- Inbedrijfstelling in het KNX systeem vanaf ETS 5.5 of hoger.
- Als huisstation te gebruiken in combinatie met de DCS-IP-gateway.
- Houd bij het ontwerp van de installatie rekening met de technische gegevens voor het netwerkontwerp in de documentatie van het apparaat.
- Updatemogelijkheid via de Gira Project Assistant (GPA).
- Voor gebruik van de tijdschakelklokken is ofwel een internetverbinding met een NTP-timeserver of een bijpassende KNX tijdgever (bijvoorbeeld weerstation Plus 2074 00) vereist.
- Voor de montage van de inbouwaansluitmodule PoE wordt een elektronicadoos aanbevolen.
- Er is een gebruikelijke switch resp. router met PoE-functionaliteit of een PoE-injector vereist.

---

**Levering**

- Displaymodule, montageplaat, leidingset 5-aderig, patchleiding

---