© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Gira G1 PoE



Specifikation		Artikelnr.	FE	PS	EAN
	glas svart	2069 05	-	-	4010337014270
	glas vit	2069 12	-	-	4010337014300

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

Funktion i Gira One System

- Manövreringen sker med hjälp av en multitouch-display som kan registrera flera tryck samtidigt.
- Anslutning och kommunikation sker beroende på variant via LAN eller WLAN.
- Integrerad högtalare.
- Integrerad mikrofon med ekodämpning.
- Gira G1 med infälld anslutningsmodul PoE LAN. Spänningsförsörjningen sker via nätverkskabeln(Power-over-Ethernet).
- Datakommunikation via LAN.

Insatsmöjligheter och kombinationer

- Gira G1 som multifunktionell rumsmanöverenhet möjliggör följande funktioner och kombinationer av funktioner:
- Gira One Client.
- Svarsapparat Video.

Gira One Server-Client

- Beroende på konfiguration kan Gira G1 användas i anläggningar med en Gira One Server som client.
- Efter aktivering utgör Gira G1 Gira gränssnittet för Gira Smart Home-appen. Därmed kan upp till 250 Gira One förbrukare visualiseras.
- Max. 50 Gira G1 är möjligt i ett Gira One projekt.
- Förutom förbrukarna i fastighetsautomationssystemet finns följande klientfunktioner för Gira One Server tillgängliga i Gira G1:- Direktfunktion.- Gira porttelefon.- Onlinevädertjänst.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Funktion i Gira KNX system

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

Insatsmöjligheter och kombinationer

- Gira G1 som multifunktionell rumsmanöverenhet möjliggör följande funktioner och kombinationer av funktioner:
- KNX rumsmanöverenhet
- Svarsapparat Video
- Klient för följande system/server: Gira HomeServer – eNet – Gira X1 - Gira One
- Client för följande system/server: Gira HomeServer – eNet – Gira X1
- Klient för följande system/server: Gira HomeServer – Gira X1
- Anslutna internettjänster

Egenskaper som KNX rumsmanöverenhet

- Intuitivt användargränssnitt som kan anpassas av slutanvändaren.
- Systeminställningar skyddas med PIN-kod.
- Koppla, trycka, dimra (relativt och absolut), dimra (inkl. dimring RGB, RGBW och Tunable White) jalusi- och rulljalusistyrning, 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).
- Över 320 funktionsikoner
- Upp till 125 veckokopplingsur med vardera 10 kopplingstider.
- Aktivering av IP-kameror.
- Ljudstyrning.
- PIN-kod för systeminställningar.
- Rumstermostat i kombination med den tillvalbara temperaturgivarrmodulen eller med KNX enheter för mätning av rumstemperatur, t. ex. touchsensor 3 Komfort.
- Upp till 150 rumstermostat-biapparater i kombination med touchsensor 3 Plus för KNX eller CO_2-sensor för KNX för mätning och reglering av rumstemperatur.
- Driftlägen: komfort, standby, natt och frost- eller värmeskydd med egna temperaturbörvärden (för uppvärmning och/eller kylning).
- Driftlägena kan anpassas individuellt.
- Komfortförlängning med närvaroknapp.
- Omkoppling mellan frost- och värmeskydd via fönsterstatus.
- Visning av rumstermostat-information.
- Inställbara reglerparametrar för PI-regulator och 2-punkts-regulator.
- En uppvärmningsklocka som veckokopplingsur med 28 kopplingstider.
- Rumstermostat-biapparat för bastu.
- Rumstermostat-biapparat för styrning av klimatanläggningar (Fancoil) anslutna med en KNX gateway för klimatanläggningar.
- Inställning av bör-temperatur, av luftström (riktning, intensitet) och av driftläge.

Egenskaper som svarsapparat Video

- Kameraomkoppling: specifikt urval av anslutna färgkameror.
- Adressering av portöppnaren.
- Till- och frånkoppling av ringsignal.
- Välj mellan 10 ringsignaler.
- Svarsfunktion.
- Inställning för ringsignal och tal.
- Internanrop.
- Våningsanrop via touchsensor kan aktiveras för KNX.

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

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Anslutna internettjänster

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

Gira G1 kan även användas som client för följande system/server: HomeServer Client

- Beroende på konfiguration kan Gira G1 användas i anläggningar med en Gira HomeServer som klient. Efter aktivering visar Gira G1 utformningen av gränssnittet hos Gira HomeServer. Samtidigt stöds nästan alla funktioner som ingår i serieleveransen av Gira HomeServer, även funktionerna för svarsapparat video och online-vädertjänst.

eNet-klient

- Beroende på konfiguration kan Gira G1 användas i anläggningar med en eNet Server som klient. Efter aktivering utgör Gira G1 gränssnittet för eNet SMART HOME systemet. Samtidigt stöds alla funktioner som ingår i eNet SMART HOME Systems, även funktionerna för svarsapparat video och online vädertjänst.

Gira X1 klient

- Beroende på konfiguration kan Gira G1 användas i anläggningar med en Gira X1 som klient. Efter aktivering visar Gira G1 utformningen av gränssnittet hos Gira X1. Här stöds upp till 250 Gira X1 funktioner.

Säkerhetssystem Alarm Connect

- Aktivera larm.
- Avaktivera larm.
-
-
- 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

Spänningsförsörjning	
- PoE-effektklass 0:	DC 48 V PoE
LAN-standard:	IEEE 802.3af
Anslutningskabel	
- Ethernet-specifikation:	Kat.5_e, kat.6, kat.6_a, kat.7
Effektförbrukning	
- Maximal:	7 W
- Typiskt:	4 W
- Minimum:	2 W
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
Kapslingsklass:	IP21
Inbyggnadsdjup:	32 mm

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

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.
- För att säkerställa pålitlig kommunikation via WLAN, krävs en Gira IP-router för KNX (firmware-version 3 och senare) för att ansluta G1 230 V eller G1 24 V till KNX installationen. För detta ändamål är Gira IP-router för KNX (fr.o.m. firmware-version 3) speciellt utrustad med tilläggsfunktionen ”Tillförlitlig datakommunikation”. Det går att använda flera Gira G1 med en IP-router för KNX (från firmware-version 3).
- Apparater från indexversion I08 är förberedda för KNX Secure (extra firmware-uppdatering krävs).
- 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. väderstation Plus 2074 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, insatsram, infälld anslutningsmodul PoE LAN
