© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Gira G1 PoE



Spesifikasjon		Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	glass svart	2069 05 4502106	-	-	4010337014270
	glass hvit	2069 12 4502107	-	-	4010337014300

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

Egenskaper

Funksjon i Gira One systemet

- Betjenes via bevegelsesfølsom multiberøringsskjerm.
- Tilkobling og kommunikasjon skjer via LAN eller WLAN, uavhengig av variant.
- Integrert høyttaler.
- Integrert mikrofon med ekkokompensasjon.
- Gira G1 med innfelt tilkoblingsmodul PoE LAN. Spenningsforsyning via nettverkskabelen(Power-over-Ethernet).
- Datakommunikasjon via LAN.

Innsatsmuligheter og kombinasjoner

- GIRA G1 er et flerfunksjonelt rombetjeningsapparat med følgende funksjoner el. kombinasjonsmuligheter:
- Gira One Client.
- Svarapparat Video.

Gira One server-klientmaskin

- Avhengig av konfigurasjonen kan Gira G1 brukes som klientmaskin i anlegg med en Gira One server.
- Etter aktivering viser Gira G1 Gira-grensesnittet til Gira Smart Home-appen. Dette gir mulighet til visualisering av opptil 250 Gira One forbrukere.
- Maksimalt 50 Gira G1 er mulig i ett og samme Gira One prosjekt.
- I tillegg til forbrukerne i bygningsstyringen er følgende funksjoner tilgjengelige i Gira G1 som klient i Gira One serveren:- Direktefunksjon.- Gira porttelefon.- Online-værmelding.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Funksjon i Gira KNX systemet

- Betjenes via bevegelsesfølsom multiberøringsskjerm.
- Tilkobling og kommunikasjon skjer via LAN eller WLAN, uavhengig av variant.
- Integrert høyttaler.
- Integrert mikrofon med ekkokompensasjon.

Innsatsmuligheter og kombinasjoner

- GIRA G1 er et flerfunksjonelt rombetjeningsapparat med følgende funksjoner el. kombinasjonsmuligheter:
- KNX rombetjeningsapparat
- Svarapparat video
- Klient for følgende systemer/server: Gira HomeServer – eNet – Gira X1 – Gira One
- Klient for følgende systemer/Server: Gira HomeServer – eNet – Gira X1
- Klient for følgende systemer/server: Gira HomeServer – Gira X1
- Integrering av Internett-tjenester.

Egenskaper som KNX rombetjeningsapparat

- Brukergrensesnitt som er intuitivt å bruke og som kan tilpasses av sluttbrukeren.
- Systeminnstillingene er beskyttet med PIN-kode.
- 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).
- Over 320 funksjons-ikoner.
- Opptil 125 uketidsrur med à 10 koblingstidspunkter.
- Styring av IP-kameraer.
- Audiostyring.
- PIN-kode for systeminnstillinger.
- Romtermostat i kombinasjon med temperaturfølermodul (ekstrautstyr) eller KNX apparater til måling av romtemperaturen, f.eks. tastsensor 3 Komfort.
- Opptil 150 romtermostatunderenheter i kombinasjon med tastsensor 3 Plus for KNX eller CO_2-sensor for KNX for måling og regulering av romtemperatur.
- Driftsmåter: komfort, standby, natt og frost- el. varmebeskyttelse med respektive nominelle temperaturer (for oppvarming og/eller kjøling).
- Driftsmodusene kan tilpasses individuelt.
- Komfortforlengelse med tilstedeværelsesknappen.
- Omkobling mellom frost- el. varmebeskyttelse via vindusstatus.
- Termostat-informasjon vises.
- Reguleringsparameter for PI-regulator og 2-punktsregulator kan stilles inn.
- Oppvarmingsur som uketidsur med 28 koblingstidspunkter.
- Romtermostat-understasjon for sauna-drift.
- Romtermostat-understasjon for aktivering av klimaanlegg (Fancoil) i forbindelse med en KNX gateway for klimaanlegg.
- Innstilling av nominell temperatur, luftstrøm (retning, intensitet) og driftsmodus.

Egenskaper som svarapparat video

- Kameraomkobling: direkte valg blant de tilkoblede fargekameraene.
- Aktivering av døråpneren.
- Slå ringetone på og av.
- Ringetone kan velges blant 10 melodier.
- Mottak av anrop.
- Innstilling av ringetone- og talevolum.
- Internanrop.
- Etasjeanrop kan utløses via tastsensor for KNX.

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

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Integrering av Internett-tjenester.

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

Gira G1 kan også benyttes som klient for følgende systemer/servere: HomeServer-klient

- Avhengig av konfigurasjonen kan Gira G1 brukes som klient i anlegg med Gira HomeServer. Etter aktivering viser Gira G1 brukergrensesnittet i Gira HomeServer. Her støttes nesten alle standardfunksjoner i Gira HomeServer, bl.a. videosvarapparat og internettværvarsel.

eNet-klient

- Avhengig av konfigurasjonen kan Gira G1 brukes som klient i anlegg med en eNet server. Etter aktivering viser Gira G1 grensesnittetdesign i eNet SMART HOME. Her støttes alle funksjoner i SMART HOME-systemet, bl.a. videosvarapparat og internettværvarsel.

Gira X1 klient

- Avhengig av konfigurasjonen kan Gira G1 brukes som klient i anlegg med Gira X1. Etter aktivering viser Gira G1 grensesnittetdesign i Gira X1. Her støttes opptil 250 Gira X1 funksjoner.

Sikkerhetssystem Alarm Connect

- Aktivering.
- Deaktivering.
-
-
- 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

Spenningsforsyning	
- PoE-effektklasse 0:	DC 48 V PoE
LAN-standard:	IEEE 802.3af
Tilkoblingsledning	
- Ethernet-spesifikasjon:	Kat.5_e, kat.6, kat.6_a, kat.7
Inngangseffekt	
- Maks.:	7 W
- Vanlig:	4 W
- Minimal:	2 W
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
Beskyttelsesgrad:	IP21
Monteringsdybde:	32 mm
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

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.
- For tilkobling av Gira G1 230 V eller Gira G1 24 V til KNX installasjonen trengs en Gira IP-ruter for KNX (fra fastvareversjon 3) for å sikre pålitelig WLAN-kommunikasjon. For dette er Gira IP-ruteren for KNX (fra fastvareversjon 3) spesielt utstyrt med tilleggsfunksjonen "Pålitelig datakommunikasjon". Det kan brukes flere Gira G1 på én Gira IP-ruter for KNX (fra fastvareversjon 3).
- Apparater fra indeksversjon I08 er tilrettelagt for KNX Secure (ekstra fastvareoppdatering påkrevet).
- 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. værstasjon Plus 2074 00).
- Vi anbefaler å montere den innfelte tilkoblingsmodulen PoE i en elektronikkboks.
- Det trengs en PoE-egnet Switch el. ruter, eller en PoE Injector.

Leveringsomfang

- Displaymodul, festeramme, innfelt tilkoblingsmodul PoE LAN