© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Gira G1 PoE



Specifica		Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	vetro nero	2069 05	-	-	-	4010337014270
	vetro bianco	2069 12	-	-	-	4010337014300

Il Gira G1 è un dispositivo di comando ambiente multifunzionale per la visualizzazione e il comando di diverse funzioni dell edificio. Può essere utilizzato nel sistema KNX e nel sistema di citofonia Gira o come client. Le funzionalità dipendono dal firmware utilizzato.L insieme delle funzionalità è indicato nel Catalogo online GIRA e nella documentazione tecnica dei dispositivi.

Caratteristiche

Funzione nel sistema Gira One

- Il comando avviene tramite un display multi-touch che riconosce gesti.
- Il collegamento e la comunicazione avvengono a seconda delle varianti tramite LAN o WLAN.
- Altoparlante integrato.
- Microfono integrato con compensazione dell’eco.
- Gira G1 con modulo di collegamento da incasso PoE LAN. L’alimentazione di tensione proviene dal cavo di rete(Power over Ethernet).
- Comunicazione dati tramite LAN.

Possibilità di impiego e combinazioni

- Come dispositivo di comando ambiente multifunzionale, Gira G1 offre le seguenti funzioni o combinazioni di funzioni:
- Gira One Client.
- Videocitofono interno.

Client Gira One Server

- A seconda della configurazione, è possibile utilizzare il Gira G1 come client in impianti con un Gira One Server.
- Dopo l'attivazione il Gira G1 visualizza l'interfaccia Gira della app Gira Smart Home. Qui possono essere visualizzate fino a 250 utenze Gira One.
- In un progetto Gira One è ammesso un massimo di 50 Gira G1.
- Oltre alle utenze per il controllo dell’edificio, nel Gira G1 Client del server Gira One sono disponibili le seguenti funzioni:- Funzione diretta.- Sistema di citofonia Gira.- Servizio meteo online.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Funzione nel sistema Gira KNX

- Il comando avviene tramite un display multi-touch che riconosce gesti.
- Il collegamento e la comunicazione avvengono a seconda delle varianti tramite LAN o WLAN.
- Altoparlante integrato.
- Microfono integrato con compensazione dell’eco.

Possibilità di impiego e combinazioni

- Come dispositivo di comando ambiente multifunzionale, Gira G1 offre le seguenti funzioni o combinazioni di funzioni:
- Dispositivo di comando ambiente KNX
- Videocitofono interno
- Client per i seguenti sistemi/server: Gira HomeServer - eNet - Gira X1 - Gira One
- Client per i seguenti sistemi/server: Gira HomeServer - eNet – Gira X1
- Client per i sistemi seguenti/server: Gira HomeServer – Gira X1
- Integrazione di servizi Internet

Proprietà come dispositivo di comando ambiente KNX

- Interfaccia utente intuitiva modificabile dall’utente finale.
- Le impostazioni di sistema sono protette da un codice PIN.
- Commutazione a interruttore e a pulsante e regolazione della luce (in modo relativo e assoluto), regolazione della luce (incl. la regolazione della luce RGB, RGBW e Tunable White), controllo veneziana e delle tapparelle, funzioni di encoder e derivazione scene.
- Indicatore di stato, indicatore di data e ora, indicatore di temperatura interna e esterna.
- Fino a 150 funzioni (sei cartelle funzioni o ambienti, ognuno con fino a 25 funzioni).
- Oltre 320 icone delle funzioni.
- Fino a 125 timer settimanali, ognuno con 10 ore di commutazione.
- Richiamo di videocamere IP.
- Controllo audio.
- Codice PIN per le impostazioni di sistema.
- Regolatore della temperatura ambiente in combinazione con il modulo sensore di temperatura disponibile opzionalmente o apparecchi KNX per la misurazione della temperatura ambiente, ad es. sensore tattile 3 Komfort.
- Fino a 150 apparecchi derivati per regolatore della temperatura ambiente in combinazione con il sensore tattile 3 Plus per KNX o il sensore CO_2 per KNX per la misurazione e la regolazione della temperatura ambiente.
- Modi operativi: Comfort, stand-by, notturno, protezione antigelo o dal calore, ognuno con temperature nominali dedicati (per il riscaldamento e/o il raffreddamento).
- Modi operativi adattabili individualmente.
- Prolungamento comfort mediante tasto di presenza.
- Commutazione protezione antigelo o dal calore tramite stato della finestra.
- Visualizzazione delle informazioni del regolatore della temperatura ambiente.
- Parametri di regolazione per regolatore PI e regolatore a 2 punti impostabili.
- Un temporizzatore riscaldamento come timer settimanale con 28 ore di commutazione.
- Apparecchio derivato regolatore della temperatura ambiente per funzionamento sauna.
- Apparecchio derivato regolatore della temperatura ambiente per il controllo di impianti di climatizzazione (Fancoil) in combinazione con un gateway KNX per impianti di climatizzazione.
- Impostazione della temperatura nominale, del flusso d'aria (direzione, intensità) e del modo operativo.

Proprietà come videocitofono interno

- Commutazione videocamere: selezione mirata delle videocamere a colori collegate.
- Attivazione dell'apriporta.
- Attivazione/disattivazione del segnale acustico di chiamata.
- Il segnale acustico di chiamata può essere scelto tra 10 melodie.
- Accettazione della chiamata.
- Regolazione del volume del segnale acustico di chiamata e della conversazione.
- Chiamate interne.
- La chiamata al piano è attivabile tramite un sensore tattile per KNX.

Proprietà come citofono interno con SIP Client

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

- Funzione client per sistemi di terzi SIP, ad esempio Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Possibilità di effettuare chiamate dirette SIP o tramite registrar
- Possibilità di 64 chiamate interne, ad es. in portineria
- Supporto Early Media per immagine video

Integrazione di servizi Internet

- Portale meteo Gira: visualizzazione delle previsioni meteo per fino a cinque località (è necessario il collegamento a Internet).

Gira G1 può essere utilizzato anche come client per i seguenti sistemi/server: HomeServer Client

- A seconda della configurazione, Gira G1 può essere usato come client in impianti con Gira HomeServer. Dopo l'attivazione, Gira G1 visualizza il design dell'interfaccia di Gira HomeServer. Sono supportate quasi tutte le funzioni disponibili nell'ambito della fornitura standard di Gira HomeServer, comprese quelle del videocitofono interno e del servizio meteo online.

Client eNet

- A seconda della configurazione, Gira G1 può essere usato come client in impianti con server eNet. Dopo l'attivazione, Gira G1 visualizza il design dell'interfaccia eNet SMART HOME. Sono supportate tutte le funzioni del sistema eNet SMART HOME, comprese quelle del videocitofono interno e del servizio meteo online.

Client Gira X1

- A seconda della configurazione, Gira G1 può essere usato come client in impianti con server Gira X1. Dopo l'attivazione, Gira G1 visualizza il design dell'interfaccia di Gira X1. Possono essere supportate fino a 250 funzioni Gira X1.

Sistema di sicurezza Alarm Connect

- Attiva.
- Disattiva.
-
-
- Nella funzione come client, le funzioni del dispositivo di comando ambiente KNX non sono disponibili. Per le funzioni esatte consultare il catalogo online Gira nonché la documentazione tecnica dell'apparecchio.

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	
- Classe di potenza PoE 0:	48 V DC PoE
Standard LAN:	IEEE 802.3af
Cavo di collegamento	
- Specifica Ethernet:	Cat. 5_e, cat. 6, cat. 6_a, cat. 7
Potenza assorbita	
- Massimo:	7 W
- Tipico:	4 W
- Minimo:	2 W
Display	
- Tipo:	TFT
- Dimensioni:	15,3 cm (6″)
- Numero di colori:	16,7 M
- Risoluzione:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Luminosità:	350 cd/m²
- Contrasto:	1:500
- Angolazione:	> 80° da qualunque direzione
Sensore di prossimità	
- Portata:	max 50 cm
- Campo di rilevamento:	30° orizzontale, 30° verticale

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Grado di protezione:	IP21
Profondità di montaggio:	32 mm
Temperatura ambiente:	da 0 °C a +45 °C

Avvisi

- Adatto solo per l'utilizzo interno.
- Altezza di montaggio consigliata: 150 cm dal pavimento.
- Il prodotto viene montato in una scatola di installazione profonda (si consiglia una scatola elettronica per collegamento LAN).
- La comunicazione con l’installazione KNX avviene esclusivamente mediante lo standard KNXnet/IP.
- Per il collegamento del Gira G1 PoE all’installazione KNX deve essere utilizzato un router IP per KNX. È possibile utilizzare più Gira G1 con un router IP per KNX.
- Per il collegamento di G1 230 V o G1 24 V all’installazione KNX è necessario un router IP Gira per KNX (versione 3 o successiva) per garantire una comunicazione affidabile nella WLAN. Il router IP Gira per KNX (versione 3 o successiva) è dotato specificamente della funzione aggiuntiva “Comunicazione dati affidabile”. È possibile utilizzare più Gira G1 con un router IP Gira per KNX (versione 3 o successiva).
- Apparecchi preparati a partire dal livello indice I08 per KNX Secure (è richiesto l'aggiornamento supplementare del firmware).
- Messa in servizio nel sistema KNX a partire da ETS 5.5 o superiore.
- Utilizzabile come citofono interno insieme al gateway TKS IP.
- Per la progettazione dell'impianto si osservino le informazioni tecniche sulla progettazione della rete nella documentazione dell'apparecchio.
- Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA).
- Per utilizzare i timer è necessario un collegamento internet a un time server NTP o a un temporizzatore KNX corrispondente (ad esempio la stazione meteo Plus 2074 00).
- Per il montaggio del modulo di collegamento da incasso PoE, consigliamo di usare una scatola elettronica.
- È necessario un router o uno switch compatibile con PoE comunemente reperibile in commercio o un PoE Injector.

Contenuto della fornitura

- Modulo display, telaio di supporto, modulo di collegamento da incasso PoE LAN
