

Gira G1 24 V

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
vetro nero	2077 05	1		36	4010337014287
vetro bianco	2077 12	1		36	4010337014317

Il Gira G1 è un dispositivo di comando 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 multitouch 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 24 V WLAN per il collegamento a una linea adatta (ad es. alla seconda coppia di conduttori della linea del bus KNX).
- Comunicazione dati tramite WLAN.

Possibilità di impiego e combinazioni

- Come dispositivo di comando 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.

Funzione nel sistema Gira KNX

- Il comando avviene tramite un display multitouch che riconosce gesti.
- Dispositivo di comando KNX
- Videocitofono interno
- Client per i seguenti sistemi/server - HomeServer - eNet - X1 - Gira One
- Client per i seguenti sistemi/server - HomeServer - eNet - X1
- Client per i sistemi seguenti / server - home server - X1
- Integrazione di servizi Internet

Proprietà come dispositivo di comando 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 delle veneziane e delle tapparelle, funzioni di encoder e derivazione scene.
- Indicazione dello stato, indicazione di data e ora, indicazione 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.
- Comando 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 CO₂ per KNX per la misurazione e la regolazione della temperatura ambiente.
- Modi operativi: Comfort, stand-by, notturno, protezione antigelo o dal calore, ognuno con valori nominali della temperatura 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 citofono interno Video

- 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 dal piano è attivabile tramite un sensore tattile per KNX.

Proprietà come citofono interno con SIP Client

- Funzione client per sistemi esterni 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 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 X1.
- Oltre alle funzioni X1 per il controllo dell'edificio, Gira G1 presenta come client Gira X1 le seguenti funzioni:

Funzione diretta

Sistema di citofonia Gira

Servizio meteo online

Sistema di sicurezza Alarm Connect Gira con le funzioni

- Innesca
- Disinnesca
- Conferma messaggio
- Visualizza allarmi
- Disattiva allarmi

Sistema di sicurezza Alarm Connect

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

Dati tecnici

Alimentazione di tensione:	CA/CC 10 fino a 31 V
Standard WLAN:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Cavo di collegamento	
- Diametro dei conduttori:	0,6 - 0,8 mm

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/m ²
- Contrasto:	1:500
- Angolo di osservazione:	> 80° da qualunque direzione

Sensore di prossimità

- Portata:	max 50 cm
- Campo di rilevamento:	30° orizzontale, 30° verticale

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'impianto KNX avviene esclusivamente mediante lo standard KNXnet/IP.
- Per il collegamento del Gira G1 PoE all'impianto 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'impianto 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.
- Per gli aggiornamenti del firmware è necessario l'Assistente di progetto Gira (GPA). Il GPA è disponibile gratuitamente nell'area download di Gira.
- 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 Gira Plus2074 00).

Contenuto della fornitura

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