



## Gira G1 PoE



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 vetro nero	2069 05	1	1.100,73	36	4010337014270
 vetro bianco	2069 12	1	1.100,73	36	4010337014300

Il Gira G1 è un pannello 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

- 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.

#### Possibilità di impiego e combinazioni

- Come pannello di comando multifunzionale, Gira G1 offre le seguenti funzioni o combinazioni di funzioni:
- Pannello di comando KNX
- Videocitofono interno
- Client per i sistemi seguenti / server - home server - eNet - X1
- Integrazione di servizi Internet

#### Proprietà di pannello di comando KNX

- Interfaccia utente a comando intuitivo e con possibilità di modifiche da parte dell'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 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 la regolazione della temperatura ambiente in abbinamento al sensore tattile 3 Plus KNX o sensore CO<sub>2</sub> 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 videocitofono interno

- Commutazione videocamera: selezione diretta 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 voce.
- Chiamate interne.
- Chiamata del piano attivabile attraverso sensore tattile KNX.

#### Caratteristiche come citofono interno con client SIP

- Funzione client per sistemi esterni SIP, ad esempio Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP direct calls oppure tramite registrar
- 64 chiamate interne ad es. alla reception
- 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 impiegato 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 del Gira HomeServer. Vengono supportate quasi tutte le funzioni presenti nella dotazione di serie del Gira HomeServer, anche quelle come videocitofono interno e servizio meteo online.

#### eNet client

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

#### X1 client

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

- Oltre alle funzioni X1 del controllo dell'edificio Gira G1 presenta come client Gira X1 le seguenti funzioni:

funzione diretta  
citofonia Gira  
servizio meteo online  
sistema di sicurezza Gira Alarm Connect con le funzioni

- innesco
- disinnesco
- conferma messaggio
- mostra allarmi
- disattiva allarmi

- Nella funzione come client le funzioni del pannello di comando KNX non sono disponibili. Per l'insieme di funzioni esatto consultare il catalogo online Gira nonché la documentazione tecnica dell'apparecchio.  
- Gira G1 con modulo di collegamento da incasso PoE LAN. La tensione di alimentazione proviene dalla linea di rete (Power over Ethernet).  
- Comunicazione dati tramite LAN.

---

## Dati tecnici

### Potenza assorbita

- Massimo: 7 W
- Tipico: 4 W
- Minimo: 2 W

### Tensione di alimentazione

- Classe di efficienza PoE 0: DC 48 V PoE

### LAN standard:

IEEE 802.3af

### Cavo di collegamento

- Specifica Ethernet: Cat.5e, cat. 6, cat. 6a, cat. 7

### 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<sup>2</sup>
- Contrasto: 1:500
- Angolo di osservazione: > 80° da ogni punto

### Sensore di prossimità

- Portata: Max. 50 cm
- Area di rilevamento: 30° orizzontale, 30° verticale

### Supporto KNX:

KNXnet/IP

### Standard KNX

- DPT encoder: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx

### Classe di protezione:

IP21

### Profondità di montaggio:

32 mm

### Temperatura ambiente:

0 °C ... +45 °C

### Tensione di alimentazione

- Classe di efficienza PoE 0: PoE 48 V DC

### LAN standard:

IEEE 802.3af

### Cavo di collegamento

- Specifica Ethernet: Cat.5e, cat. 6, cat. 6a, cat. 7

Profondità di montaggio: 32 mm

---

## 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 KNX. È possibile utilizzare più Gira G1 con un router IP KNX.
  - Per il collegamento di Gira G1 230 V o G1 24 V all'impianto KNX è necessario un router Gira KNX IP (versione firmware 3 o successiva) per garantire una comunicazione WLAN affidabile. Il router Gira KNX IP (versione firmware 3 o successiva) è dotato appositamente della funzione aggiuntiva "Comunicazione dati affidabile". È possibile utilizzare più Gira G1 con un router IP KNX Gira (versione firmware 3 o successiva).
  - Hardware predisposto per KNX Secure a partire dalla versione dell'indice I08 (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 IP SdC.
  - 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 il Gira Project Assistant (GPA). Il GPA è disponibile gratuitamente nell'area download di Gira.
  - Per utilizzare i timer è necessario un collegamento Internet ad un server dell'ora NTP o un temporizzatore KNX corrispondente (ad esempio la stazione meteo Gira Plus 2074 00).
  - Per il montaggio del modulo di collegamento da incasso PoE si consiglia di usare una scatola elettronica.
  - È necessario un router o uno switch compatibile con PoE comunemente reperibile in commercio o un iniettore PoE.
  - 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, cornice di supporto, modulo di collegamento da incasso PoE LAN
- 

## Dimensioni in mm

Gira G1 (con alimentatore da incasso):	97	168	47
Gira G1 (senza alimentatore da incasso):	97	168	15
Altezza di montaggio:	-	1500	-

---