

**Gira G1 XS**  
**senza WLAN**



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 vetro nero	2073 05	1	650,00	36	4010337129790
 vetro bianco	2073 12	1	650,00	36	4010337129806

Il Gira G1 XS 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

- Il comando avviene tramite un display multitouch che riconosce gesti.
- Collegamento e comunicazione tramite LAN.
- Altoparlante integrato.
- Microfono integrato con compensazione dell'eco.

## Possibilità di impiego e combinazioni

- Il Gira G1 XS, in qualità di pannello di comando multifunzionale, mette a disposizione le seguenti funzioni o combinazioni di funzioni:
- Dispositivo di comando KNX
- Videocitofono interno
- Client per i seguenti sistemi/server: Gira X1 - Gira One
- Integrazione di servizi Internet

## Proprietà come dispositivo di comando KNX

- Interfaccia utente intuitiva modificabile dall'utente finale.
- 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.
- 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).
- Fino a 125 timer settimanali, ognuno con 10 ore di commutazione.
- 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.
- 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.
- Un temporizzatore riscaldamento come timer settimanale con 28 ore di commutazione.
- Apparecchio derivato regolatore della temperatura ambiente per il controllo di impianti di climatizzazione (Fancoil) in combinazione con un gateway KNX per impianti di climatizzazione.
- Supporta KNX Data Secure e KNX IP Secure.

Proprietà come citofono interno Video

- Comutazione 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.

Proprietà come citofono interno con SIP Client

- 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).

Il Gira G1 XS può essere utilizzato anche come client per i seguenti sistemi/server:

- Client Gira X1
- Gira One
- 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

### Potenza assorbita

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

### Alimentazione di tensione

- Classe di potenza PoE 0:	48 V DC PoE
----------------------------	-------------

Standard LAN:	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
- Angolazione:	> 80° da qualunque direzione

### Sensore di prossimità

- Portata:	max 50 cm
------------	-----------

- Campo 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
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.
- 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 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.
- 

## Contenuto della fornitura

- Modulo display, telaietto di montaggio, set di cavi a 5 conduttori, cavo patch

## 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	-