



**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

- 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.

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/m²
- 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, telaio 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	-