


## Gira X1



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2096 00	1	896,76	25	4010337023647

## Caratteristiche

- Server di visualizzazione per dispositivi mobili (iOS e Android) e modulo logico in un apparecchio.
- Gira Smart Home App disponibile anche per PC con sistema operativo Windows®.
- Funzioni di visualizzazione:
  - dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), interruttori, pulsanti, veneziana e tapparella con o senza posizionamento, riscaldamento, climatizzazione, derivazione scene, set scene, videocamera IP, indicazione di stato, encoder, encoder di percentuale, encoder della temperatura, regolazione sauna, comando audio e impianto di climatizzazione
- Per ciascun progetto possono essere comandate mediante App fino a 250 funzioni.
- Fino a 250 timer per le funzioni che possono essere programmati dall'utente.
- Nella Gestione utenti è possibile creare fino a 62 utenti.
- Simulazione di presenza
- Comando vocale (Amazon Alexa e Assistente Google) in combinazione con Gira S1.
- Connessione a Sonos e Philips Hue, limitata a un massimo di 30 funzioni o a un massimo di 5 bridge Hue.
- Comunicazione diretta con Gira L1 per scambiare informazioni e valori tramite Ethernet.
- Accesso simultaneo a Gira X1 da parte di 10 dispositivi mobili.
- App a comando intuitivo con interfaccia utente configurabile.
- Funzioni logiche:
  - varietà di funzioni grazie alla libreria di moduli con 36 moduli logici (ad esempio funzioni matematiche di base, controllo tapparelle e veneziane in funzione della posizione del sole, regolazione della temperatura, controllo pareti divisorie, luce delle scale, generatore casuale).
- Moduli logici configurabili (ad esempio numero di ingressi a libera scelta).
- Facile parametrizzazione di timer e scene:
  - fino a 50 timer settimanali, ognuno con 10 tempi di intervento.
  - fino a 50 set di scene, ognuno con 64 scene.
- Fino a 1450 punti dati utilizzabili in un progetto (1000 punti dati per indirizzo di gruppo KNX, 450 punti dati per apparecchi a disposizione).
- Messa in servizio ottimizzata:
  - Rapida modifica o aggiornamento del progetto durante il funzionamento possibile senza riavviare l'apparecchio.
- Due prese RJ45 con funzione di switch che supportano la linea ad anello semplice del cavo patch.
- Funzione interfaccia KNX per poter azionare il progetto ETS da remoto.
- Lettura del tempo di esecuzione del progetto attuale Gira X1 mediante GPA.
- Sicurezza progetto:
  - Salvataggio di una copia del progetto su Gira X1.
- Messa in servizio:
  - indirizzo fisico e applicazione vengono parametrizzati con il software di messa in servizio KNX ETS a partire dalla versione 4.1.8.
  - L'ulteriore progettazione avviene tramite l'Assistente di progetto Gira (GPA). L'Assistente di progetto Gira è disponibile gratuitamente nell'area download Gira.

- Espansione funzionale o aggiornamento tramite aggiornamenti firmware e software.

Sicurezza elevata:

- Accesso remoto facile con Gira S1.
- Accesso remoto con App attraverso server OpenVPN integrato.
- Manutenzione remota attraverso server OpenVPN integrato.
- La password apparecchio protegge Gira X1 da accessi esterni.
- Il trasferimento di dati TLS criptato tra App e Gira X1, nonché tra GPA e Gira X1, non consente la condivisione di lettura con terzi.
- Hardware predisposto per KNX Secure. È richiesto il futuro aggiornamento del firmware.
- Certificato VDE "Smart Home - Sicurezza delle informazioni testata".

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Tensione nominale:	24 ... 30 V DC
Potenza assorbita:	4 W
Comunicazione IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocolli supportati:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Collegamenti	
- IP:	2 prese RJ45
- KNX:	Morsetto di collegamento e di derivazione
Temperatura ambiente:	0 °C ... +45 °C

---

## Avvisi

- Alimentazione con tensione esterna a 24 V DC.  
- Espansioni del software Gira X1 disponibili nel Gira App Shop  
Gira X1 (art. no: 2096 00) è dotato di serie di 250 funzioni e 1000 punti dati. Nel Gira App Shop (<https://appshop.gira.com>) sono disponibili pacchetti di espansione a pagamento per Gira X1.

- L'espansione del software Gira X1 con 125 funzioni offre:  
ulteriori 125 funzioni e 500 punti dati aggiuntivi, per una dotazione complessiva di Gira X1 di 375 funzioni e 1500 punti dati.  
- L'espansione del software Gira X1 con 250 funzioni offre:  
ulteriori 250 funzioni e 1000 punti dati aggiuntivi, per una dotazione complessiva di Gira X1 di 500 funzioni e 2000 punti dati.

È possibile espandere un Gira X1 con entrambi i pacchetti. Gira X1 viene dotato così di un totale di 625 funzioni e 2500 punti dati. Ogni pacchetto di espansione può essere concesso in licenza una sola volta.

---

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 2