

## Gira X1

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
AMG	2096 00	1	1.028,91	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.
- Possibilità d'invio di notifiche push in combinazione con il 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 lo scambio di informazioni e valori via Ethernet.
- Accesso simultaneo a Gira X1 da parte di 100 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 di separazione, luce delle scale, generatore casuale).
- Moduli logici configurabili (ad esempio numero di ingressi a libera scelta).
- Modulo logico per connessione Modbus TCP
- Semplice parametrizzazione di timer e scene:

fino a 50 timer con 10 tempi di commutazione ciascuno.

fino a 50 set di scene con 64 scene ciascuno.

- 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, senza dover riavviare l'apparecchio.
- Due prese RJ45 con funzione switch che supportano il semplice sezionamento 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.
- Salvataggio del progetto: Memorizzazione di una copia del progetto su Gira X1.
- Messa in servizio: L'indirizzo fisico e l'applicazione vengono parametrizzati con il software ETS di messa in servizio KNX a partire dalla versione 4.1.8. L'ulteriore progettazione avviene tramite il Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant è disponibile gratuitamente nell'area download Gira.

- Espansione funzionale o aggiornamento tramite aggiornamenti firmware e software.
- Notifica push in combinazione con il Gira S1.

#### Sicurezza elevata:

- Semplice accesso/manutenzione da remoto con il Gira S1.
- Accesso/manutenzione da remoto della app tramite server OpenVPN integrato.
- Manutenzione da remoto tramite server OpenVPN integrato.
- La password del dispositivo protegge il 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".
- Connessione a Sonos con un massimo di 8 stanze Sonos incl. assegnazione e selezione dei preferiti.
- Collegamento a Philips Hue con massimo 30 utenze Hue, o massimo 5 bridge Hue.

---

#### 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:	da 0 °C a +45 °C
Scheda microSD	
- per funzioni SDK:	fino a 32 GB (SDHC)

---

#### Avvisi

- Alimentazione con tensione esterna a 24 V DC.
  - Espansioni del software Gira X1 disponibili nel Gira App ShopGira 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 1.000 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 arriva così ad avere un totale di 625 funzioni e 2500 punti dati.Ogni pacchetto di espansione può essere concesso in licenza una sola volta.
- Gira offre agli sviluppatori diversi strumenti per sviluppare estensioni per i prodotti Gira Smart Building:
  - Modulo logico SDK per Gira X1/L1
  - REST API per Gira IoT

<https://partner.gira.de/service/software-tools/developer.html>

---

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 2

---