

Gira X1



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2096 00	1	1.028,91	25	4010337023647

Caratteristiche

Funzioni di visualizzazione

- Oltre 35 funzioni di visualizzazione.
- Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), interruttori, pulsanti, veneziane e tapparelle con o senza posizionamento, riscaldamento, climatizzazione, apparecchio derivato per scene, set di scene, videocamera IP, indicazione di stato, encoder, encoder di percentuale, encoder della temperatura, regolazione sauna, controllo audio e impianto di climatizzazione

Novità a partire da settembre 2026 con Gira X1 V4.0:

- Regolazione del colore RGB e RGBW con supporto- punti dati a 3 byte (DPT)- punti dati a 6 byte (DPT).
- Riscaldamento e raffreddamento- impostazione del valore nominale assoluto- impostazione del valore nominale relativo
- Integrazione di un massimo di 50 videocamere IP- richiamo di streaming video tramite il protocollo RTSP- connessione a videocamere IP tramite la tecnologia ONVIF (profilo S)
- Stazione meteo e climatizzazione.
- Funzione automatica con sensore di soglia, ad esempio per la funzione di protezione solare.

Funzioni logiche

- Più di 40 moduli logici.
- Funzioni matematiche di base, controllo tapparelle e veneziane in funzione della posizione del sole, regolazione della temperatura, controllo delle pareti divisorie, luce vano scala, generatore casuale, Modbus TCP.
- Comunicazione diretta con Gira L1 per lo scambio di informazioni e valori via Ethernet.
- Moduli logici configurabili (ad esempio numero di ingressi a libera scelta).
- Aperto alle estensioni grazie all'importazione flessibile di nuovi moduli logici.

Novità a partire da settembre 2026 con Gira X1 V4.0:

- Visualizzazione multi-stato Creazioni personalizzate di visualizzazioni contenenti fino a 300 informazioni sullo stato e sul valore in un riquadro/riga.
- Calcolatore di consumi e rendimenti: calcolo e visualizzazione automatici dei valori di consumo/produzione per periodi di tempo diversi.

App Smart Home

- Fino a 250 timer per le funzioni che possono essere programmati dall'utente.
- Nella Gestione utenti è possibile creare fino a 62 utenti.
- Accesso simultaneo a Gira X1 da parte di 100 terminali mobili.
- Personalizzazione dell'interfaccia utente.
- Simulazione di presenza con avvio della simulazione in base al giorno.
- Integrazione in Philips Hue con massimo 30 utenze Hue o massimo 5 Hue Bridge.

Novità a partire da settembre 2026 con Gira X1 V4.0:

- Integrazione in Sonos fino a 25 ambienti Sonos incl. assegnazione e selezione dei preferiti.

Messa in servizio e gestione del progetto

- Messa in servizio ottimizzata: Rapida modifica o aggiornamento del progetto durante il funzionamento, senza dover riavviare l'apparecchio.
- 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. La successiva progettazione avviene tramite il Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant è disponibile gratuitamente nell'area download Gira.

Funzioni in combinazione con il Gira S1

- Comando vocale- Amazon Alexa- Google Assistant
- Novità a partire da settembre 2026 con Gira X1 v4.0:- Apple Siri
- Richiamo di grafici.
- Semplice accesso/manutenzione remoto con il Gira S1.
- Invio di notifiche push all'app Gira Smart Home.

Sicurezza elevata

- Hardware predisposto per KNX Secure. È richiesto il futuro aggiornamento del firmware.
- 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.
- Certificato VDE "Smart Home - Sicurezza delle informazioni testata".

Dati tecnici

Supporto KNX

- Funzione diagnostica integrata: Monitor bus per il comando di apparecchi e utenze.
- Monitor telegramma con memoria circolare per memorizzare fino a 500.000 telegrammi.:

Supporto Gira One: Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8

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 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 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
