© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Gira X1



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	2096 00	1	1.028,91	25	4010337023647

Merkmale

Visualisierungsfunktionen

- Mehr als 35 Visualisierungsfunktionen.
- Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), Schalter, Taster, Jalousie und Rollladen mit und ohne Positionierung, Heizung, Klima, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber, Saunaregelung, Audiosteuerung und Klimaanlage

Neu ab September 2026 mit Gira X1 V4.0:

- RGB- und RGBW-Farbsteuerung mit Unterstützung- 3-Byte-Datenpunkten (DPT)- 6-Byte-Datenpunkten (DPT).
- Heizen und Kühlen- absolute Sollwertvorgabe- relative Sollwertvorgabe
- Integration von bis zu 50 IP-Kameras- Aufruf von Videostreams über das RTSP-Protokoll- Verbindungsaufbau zu IP-Kameras über ONVIF-Technologie (Profil S)
- Wetterstation und Klima.
- Automatikfunktion mit Schwellenwertgeber z. B. für Sonnenschutzfunktion.

Logikfunktionen

- Mehr als 40 Logikbausteine.
- Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator, Modbus TCP.
- Direkte Kommunikation mit Gira L1 um Informationen und Werte über Ethernet auszutauschen.
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
- Offen für Erweiterungen durch flexiblen Import von neuen Logikbausteinen.

Neu ab September 2026 mit Gira X1 V4.0:

- Multi-StatusanzeigeIndividuelle Erstellungen von Visualisierungen um bis zu 300 Status- und Wertinformationen in einer Kachel / Zeile darzustellen.
- Verbrauchs- und Ertragsrechner:Automatische Berechnung und Visualisierung von Verbrauchs-/ Erzeugungswerten für unterschiedliche Zeitperioden.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

Smart Home App

- Bis zu 250 Funktionsuhren, die der Benutzer in der App einstellen kann.
- In der Benutzerverwaltung können bis zu 62 Benutzer angelegt werden.
- Gleichzeitiger Zugriff von 100 mobilen Endgeräten auf den Gira X1.
- Personalisierung der Benutzeroberfläche.
- Anwesenheitssimulation mit tagesentsprechendem Start der Simulation.
- Anbindung an Philips Hue mit maximal 30 Hue Verbrauchern, bzw. maximal 5 Hue Bridges.

Neu ab September 2026 mit Gira X1 V4.0:

- Anbindung an Sonos mit bis zu 25 Sonos Räumen inkl. Zuordnung und Auswahl der Favoriten.

Inbetriebnahme und Projektverwaltung

- Optimierte Inbetriebnahme:Schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
- KNX Schnittstellenfunktion, um das ETS-Projekt aus der Ferne in Betrieb nehmen zu können.
- Auslesen des aktuellen Gira X1 Laufzeitprojekts mittels GPA.
- Projektsicherung:Speichern einer Projektkopie auf dem Gira X1.
- Inbetriebnahme:Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametriert.Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.

Funktionen in Verbindung mit dem Gira S1

- Sprachsteuerung- Amazon Alexa- Google AssistantNeu ab September 2026 mit Gira X1 V4.0:- Apple Siri- Schneller Zugriff auf Szenen mit App-Widgets für iOS undAndroid.- Schneller Zugriff auf Szenen mit Apple Carplay ab iOS 26.
- Aufruf von Diagrammen.
- Einfacher Fernzugriff/Fernwartung mit dem Gira S1.
- Versenden von Push-Nachrichten an die Gira Smart Home App.

Technische Daten

KNX Medium - Integrierte Diagnosefunktion:·Busmonitor zur Steuerung von Geräten und Verbrauchern.·Telegrammmonitor mit Ringspeicher für die Speicherung von bis zu 500.000 Telegrammen.:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	4 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse - IP: - KNX:	 2 x Buchsen RJ45 Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
microSD-Karte - für SDK Funktionen:	 bis 32 GB (SDHC)

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Gira X1 Softwareerweiterungen im Gira App-Shop verfügbarDer Gira X1 (Art.-Nr.: 2096 00) ist im Standardlieferumfang mit 250 Funktionen und 1.000 Datenpunkten ausgestattet. Im Gira App Shop (https://appshop.gira.com) sind kostenpflichtige Erweiterungspakete für den Gira X1 erhältlich.- Gira X1 Softwareerweiterung mit 125 Funktionen bietet:Zusätzliche 125 Funktionen und 500 weitere Datenpunkte, wodurch der Gira X1 dann über 375 Funktionen und 1.500 Datenpunkte verfügt.- Gira X1 Softwareerweiterung mit 250 Funktionen bietet:Zusätzliche 250 Funktionen und 1.000 weitere Datenpunkte, wodurch der Gira X1 dann über 500 Funktionen und 2.000 Datenpunkte verfügt.Es ist möglich einen Gira X1 mit beiden Paketen zu erweitern. Dann verfügt der Gira X1 über zusammen 625 Funktionen und 2.500 Datenpunkte. Jedes Erweiterungspaket lässt sich nur einmal lizensieren.
- Gira bietet Entwicklern verschiedene Tools zur Entwicklung von Erweiterungen für die Gira Smart Building Produkte:- Gira X1/L1 Logikbaustein SDK- Gira IoT REST APIhttps://developer.gira.de

---

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	2
