

Gira X1

REG

Artikelnummer 209600

EAN 4010337023647



Merkmale:

- Visualisierungsserver für mobile Endgeräte (iOS und Android) und Logikmodul in einem Gerät.
 - Ab Q4 2019 auch für PC mit Windows(r) Betriebssystem verfügbar.
 - Visualisierungsfunktionen:
 - Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Klima, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber, Saunaregelung, Audiosteuerung und Klimaanlage
 - Pro Projekt können bis zu 250 Funktionen über die App gesteuert werden.
 - Bis zu 250 Funktionsuhren, die der Benutzer in der App einstellen kann.
 - Anwesenheitssimulation
 - Amazon Alexa Sprachsteuerung in Verbindung mit Gira S1.
 - Direkte Kommunikation mit Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira L1 um Informationen und Werte über Ethernet auszutauschen.
 - Alarmvisualisierung für Gira Sicherheitssystem Alarm Connect
 - Gleichzeitiger Zugriff von 10 mobilen Endgeräten auf den Gira X1.
 - Intuitiv bedienbare App mit einer durch den Benutzer anpassbaren Benutzeroberfläche.
 - Logikfunktionen:
 - Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousie-Steuerung, Temperatur-Regelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator).
 - Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
 - Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen:
 - bis zu 50 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
 - bis zu 50 Szenen-Sets mit jeweils 64 Szenen.
 - Bis zu 1450 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar (1000 KNX Gruppenadress-Datenpunkte, 450 frei verfügbare Geräte-Datenpunkte).
 - Optimierte Inbetriebnahme:
 - Schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
 - Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
 - 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 parametrierbar.
 - Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
 - Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.
- Hohe Sicherheit:
- Einfacher Fernzugriff mit dem Gira S1.
 - App-Fernzugriff über integrierten OpenVPN-Server.
 - Fernwartung über integrierten OpenVPN-Server.
 - Das Gerätepasswort schützt den Gira X1 vor Fremdzugriff.
 - Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen App und Gira X1 sowie zwischen GPA und Gira X1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
 - Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

Hinweise:

- Versorgung über externe DC 24 V.
 - Gira X1 Softwareerweiterungen im Gira App-Shop verfügbar
- Der Gira X1 (Art.-Nr.: 2096 00) ist im Standardlieferungsumfang 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, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 375 Funktionen und 1.500 Datenpunkte..
 - Gira X1 Softwareerweiterung mit 250 Funktionen bietet:
 - Zusätzliche 250 Funktionen und 1.000 weitere Datenpunkte, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 500 Funktionen und 2.000 Datenpunkte...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 lizenzieren.
-

Lieferumfang:

Zubehör:

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse	
EC000676	Bussystem-Logikbaustein

ETIM Merkmale:	
Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	ohne
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	2
Logischer Baustein	Ja

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,084	0,094	0,15	0,184