

Gira X1

Gira X1

Artikelnummer 209600

EAN 4010337023647



REG

Merkmale:

Hinweise:

Lieferumfang:

- Visualisierungsserver für mobile Endgeräte (iOS und Android) und Logikmodul in einem Gerät.
- Gira Smart Home App 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.
 - In der Benutzerverwaltung können bis zu 62 Benutzer angelegt werden.
- Anwesenheitssimulation
- Sprachsteuerung (Amazon Alexa und Google Assistant) in Verbindung mit Gira S1.
- Anbindung an Sonos und Philips Hue, begrenzt auf maximal 30 Funktionen, bzw. maximal 5 Hue Bridge.
- 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 Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, 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 Szenensets 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.
 - VDE Zertifikat „Smart Home – Informationssicherheit geprüft“.

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