

## Gira L1

REG

Artikelnummer 207000

EAN 4010337016717



---

### Merkmale:

#### - 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 20 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.

bis zu 20 Szenen-Sets mit jeweils 64 Szenen.

- Bis zu 480 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar

(300 KNX Gruppenadressdatenpunkte, 180 frei verfügbare Gerätedatenpunkte).

- Interkommunikation um Werte z. B. zwischen einem weiteren L1 oder einem X1 über Ethernet auszutauschen.

- Optimierte Inbetriebnahme:

schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.

- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.

- Hohe Sicherheit:

Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen GPA und Gira L1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.

Das Geräte-Passwort schützt den Gira L1 vor Fremdzugriff.

- Projektsicherung: Speichern einer Projektkopie auf dem Gira L1.

- 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.

- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

---

### Hinweise:

- Versorgung über externe DC 24 V.

---

## 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
Mit Busankopplung	Nein
Logischer Baustein	Ja

### Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,084	0,094	0,15	0,183