

Gira L1

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
DIN-rail	2070 00	1	682,97	25	4010337016717

Kenmerken

- Logische functies: Grote verscheidenheid aan functies door bouwsteenbibliotheek met 36 logische bouwstenen (bijvoorbeeld mathematische basisfuncties, zonnestandgeleide rolluik- en jaloeziebesturing, temperatuurregeling, scheidingswandbesturing, trappenhuisverlichting, toevalsgenerator).
- Configureerbare logische bouwstenen (bijvoorbeeld vrij selecteerbaar aantal ingangen).
- Eenvoudig parametriseren van tijdschakelklokken en scènes: tot 20 tijdschakelklokken met elk 10 schakeltijden, tot 20 scènesets met elk 64 scènes.
- Tot 480 datapunten in een project te gebruiken (300 KNX groepenadresdatapunten, 180 vrij beschikbare datapunten van apparaten).
- Intercomfunctie om waarden bijv. tussen een extra L1 of een X1 via ethernet uit te wisselen.
- Geoptimaliseerde inbedrijfstelling: snelle projectwijziging of -actualisering mogelijk tijdens lopend bedrijf zonder herstart van het apparaat.
- Twee bussen RJ45 met switch-functie ondersteunen het eenvoudige doorlussen van de patchleiding.
- Hoge veiligheid: de versleutelde TLS gegevensoverdracht tussen GPA en Gira L1 voorkomt het meelezen door derden. Het apparaatwachtwoord beschermt de Gira L1 tegen onbevoegde toegang.
- Projectbeveiliging: opslaan van een projectkopie op de Gira L1.
- Inbedrijfstelling: fysiek adres en applicatie worden met de KNX inbedrijfstellingssoftware ETS vanaf versie 4.1.8 geparametriseerd. De verdere projectering vindt plaats via de Gira Project Assistant (GPA). De Gira Project Assistent is gratis beschikbaar in de Gira downloadsectie.
- Functionele uitbreiding resp. actualisering via firmware- en software-updates.
- Hardware voor KNX Secure voorbereid. Toekomstige firmware-update nodig.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning:	DC 24 tot 30 V
Opgenomen vermogen:	2 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Ondersteunde protocollen:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Aansluitingen	
- IP:	2 x bus RJ45
- KNX:	Aansluit- en aftakkleem
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Voeding via externe DC 24 V.

Afmetingen

Modulebreedten (TE): 2
