


## Gira F1



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2049 00	1	481,12	25	4010337112211

## Kenmerken

### KNX functionaliteit

- Koppelt als KNX Bridge twee standalone KNX systemen.
- Bidirectionele KNX communicatie van KNX IP naar KNX TP.
- 1000 groepenadressen.
- Ondersteunt KNX Secure.
- Kan groepenadressen aan de KNX systemen aanpassen (mapping).
- Inbedrijfstelling met de ETS.
- Twee gescheiden toepassingen, als TP-apparaat en als IP-apparaat.
- Toepassingen:
  - Bijv. doorsturen van KNX telegrammen van een in het gebouw gemeenschappelijk gebruikt weerstation naar het particuliere KNX systeem van de woning.
  - Meldingen zoals aanstaand liftonderhoud, bezoek van de glazenwasser enz. doorsturen naar de woning.
- Ook voor gebruik in de commerciële sector, bijvoorbeeld in winkelcentra of wanneer historisch gegroeide bedrijfsgebouwen met elkaar moeten communiceren via zelfvoorzienende KNX systemen.
- Firmware-update vindt plaats via de Gira Project Assistant (GPA).

### SIP-functionaliteit

- Veilige scheiding van twee netwerken.
- Beveiligd tegen toegang tot het privénetwerk.
- Alleen geparametriseerde SIP-telegrammen worden doorgestuurd.
- Eenvoudige parametrisering via de website van de apparaten.
- Ondersteunt SIP en SIPS.

## Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning:	DC 24 tot 30 V
Opgenomen vermogen:	2 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbits/s)

## Aansluitingen

- IP: 2 x bus RJ45 (public/private)  
- KNX: Aansluit- en aftakkleem

KNX: TP1, S-mode (ETS)

Omgevingstemperatuur: 0 °C tot + 45 °C

microSD-kaart: niet ondersteund

---

## Aanwijzingen

- Voeding via externe DC 24 V.

---

## Afmetingen

Modulebreedten (TE): 2

---