

Gira F1



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---------------|-------------|----|--------------------|----|---------------|
| | 2049 00 | 1 | 450,00 | 25 | 4010337112211 |

Merkmale

KNX Funktionalität

- Koppelt als KNX Bridge zwei autarke KNX Systeme.
- Bidirektionale KNX Kommunikation von KNX IP auf KNX TP.
- 1000 Gruppenadressen.
- Unterstützt KNX Secure.
- Kann Gruppenadressen an die KNX Systeme adaptieren (mapping).
- Inbetriebnahme mit der ETS.
- Zwei getrennte Applikationen, als TP Gerät und als IP Gerät.
- Anwendungen:
 - z. B. Weiterleiten von KNX Telegrammen einer gemeinsam genutzten Wetterstation des Gebäudes in das private KNX System der Wohnung.
 - Meldungen wie z. B. anstehende Aufzugwartung, Besuch des Fensterputzers etc. weiterleiten in die Wohnung.
- Einsatz auch im gewerblichen Bereich, z. B. Shoppingmalls oder wenn historisch gewachsene Firmengebäude mit autarken KNX Systemen miteinander kommunizieren sollen.
- Firmware update erfolgt über den Gira Projekt Assistent (GPA).

SIP Funktionalität

- Sichere Trennung zweier Netzwerke.
- Schutz vor Zugriff auf das Privatnetzwerk.
- Nur parametrisierte SIP Telegramme werden weitergeleitet.
- Einfache Parametrierung über die Geräte Webseite.
- Unterstützt SIP und SIPS.

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| KNX Medium: | TP256 |
| Nennspannung: | DC 24 bis 30 V |
| Leistungsaufnahme: | 2 W |
| IP-Kommunikation: | Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbits/s) |

Anschlüsse

- IP: 2 x Buchsen RJ45 (public/private)
- KNX: Anschluss- und Abzweigklemme

KNX: TP1, S-Mode (ETS)

Umgebungstemperatur: 0 °C bis + 45 °C

micro SD-Karte: nicht unterstützt

Abmessungen

- Teilungseinheiten (TE): 2

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
