

## Gira F1

Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2049 00	1	25	4010337112211

## Características

### Funcionalidad KNX

- Puente KNX para acoplar dos sistemas KNX independientes.
- Comunicación KNX bidireccional de KNX IP en KNX TP.
- 1000 direcciones de grupos.
- Compatible con KNX Secure.
- Puede adaptar direcciones de grupos a sistemas KNX (mapping).
- Puesta en marcha con ETS.
- Dos aplicaciones separadas, como dispositivo TP y dispositivo IP.
- Aplicaciones:
  - P. ej., reenvío de telegramas KNX desde la estación meteorológica compartida de un edificio al sistema KNX privado de la vivienda.
  - Reenvío a la vivienda de mensajes como, p. ej., mantenimiento pendiente del ascensor, visita del limpiacristales, etc.
- Uso también para el ámbito comercial, p. ej., centros comerciales o edificios históricos de empresas que han ido creciendo y en los que sistemas KNX independientes deben comunicarse entre sí.
- La actualización del firmware se realiza a través del Gira Project Assistant (GPA).

### Funcionalidad SIP

- Separación segura de dos redes.
- Protección contra el acceso a la red privada.
- Solo se reenvían telegramas SIP parametrizados.
- Parametrización sencilla a través de la página web de los dispositivos.
- Compatible con SIP y SIPS.

## Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal:	de 24 a 30 V CC
Consumo de potencia:	2 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbits/s)

## Conexiones

- IP: 2 x conectores hembra RJ45 (public/private)  
- KNX: Borne de conexión y de derivación

KNX: TP1, modo S (ETS)

Temperatura ambiente: de 0 °C a + 45 °C

Tarjeta microSD: no compatible

---

## Notes

- Alimentación externa con 24 V CC.

---

## Dimensiones

Unidades modulares (UM): 2

---