© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Gira Eco para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2045 00	1		4010337128069

Características

- Integración de cinco puntos de carga por dispositivo en el sistema KNX (completamente planificable a través de ETS).
- Integración de cinco inversores por dispositivo en el sistema KNX (completamente planificable a través de ETS). De los cuales, un inversor puede integrar un almacenamiento en baterías como inversor híbrido.
- Gestión dinámica de la carga (DLM).
- Gestión estática de la carga (SLM).
- Modo mixto de distintos fabricantes.
- Conmutación de fase (carga monofásica o trifásica).
- Gestión de cargas desequilibradas.
- Diferentes opciones de carga: Inmediata; Eco (exceso de carga fotovoltaica).
- Función Boost (carga rápida).
- Priorización de un punto de carga.
- Compatibilidad con contadores eléctricos externos (ISKRA, PHOENIX CONTACT, genéricos) en los puntos de carga que no tienen ningún contador eléctrico interno.
- Control compatible con la red.

Puntos de carga

- Carga: Estado del punto de carga (estado), conectado (estado), carga (estado), carga finalizada (estado), interrupción (establecer/estado), arranque/parada (establecer/estado), desbloqueo (establecer).
- Corriente de carga: Nominal (estado/establecer), real L1-L3, real (estado).
- Valores de estado de potencia: Real L1-L3, real (estado).
- Valores de estado de energía: Real L1-L3, real (estado).
- Valores de estado de consumo de energía: Última carga (estado), total (estado).
- Valores de estado de avería: Avería, última avería.
- Valores de estado: ID de comunicación (EVCCID) (estado), temperatura interna del punto de carga (estado), advertencia de temperatura, etiqueta RFID (estado), número de serie, versión de firmware del punto de carga.

Inversor

- Mostrar valor de rendimiento (energía, potencia).
- Valores de estado: Estado del dispositivo, avería, última avería, versión de firmware, número de serie.

Inversor híbrido

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

- Mostrar los valores de energía y potencia. (Carga/descarga).
- Estado de carga (SoC - Estado de carga).
- Estado y avería.

Datos técnicos

Tensión nominal:	24 V hasta 30 V CC
Consumo de potencia:	2,3 W(alimentación externa de 24 V CC)
Temperatura ambiente:	de 0 °C a +45 °C
Comunicación KNX:	KNX/TP, modo S
Medio KNX:	TP1-256
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT
Conexiones:	2 bornes de conexión y derivación RJ45 (conmutador integrado) para KNX y 24 V

Notes

- KNX Secure.
- Ampliable mediante actualizaciones de firmware.

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	2
