© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Gira Eco per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2045 00	1	545,90	25	4010337128069

Caratteristiche

- Integrazione di cinque punti di ricarica per apparecchio nel sistema KNX (completamente configurabile tramite l'ETS).
- Integrazione di cinque inverter per apparecchio nel sistema KNX (completamente configurabile tramite l'ETS), di cui un inverter in versione ibrida può integrare un sistema di accumulo a batteria.
- Gestione dinamica del carico (DLM).
- Gestione statica del carico (SLM).
- Modalità mista di diversi produttori.
- Commutazione di fase (ricarica monofase o trifase).
- Gestione dei carichi sbilanciati.
- Diverse opzioni di ricarica: Immediata; Eco (ricarica con surplus fotovoltaico).
- Funzione boost (ricarica rapida).
- Priorità di un punto di carica.
- Supporto di contatori elettrici esterni (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generici) per i punti di ricarica che non dispongono di un contatore elettrico interno.
- Comando compatibile con la rete.

Punti di ricarica

- Ricarica: Stato del punto di ricarica (stato), Connesso (stato), In carica (stato), Ricarica completata (stato), Interruzione (impostazione/stato), Avvio/Arresto (impostazione/stato), Sblocco (impostazione).
- Corrente di ricarica: Nominale (stato/impostazione), Effettivo L1-L3, Effettivo (stato).
- Valori di stato potenza: Effettivo L1-L3, Effettivo (stato).
- Valori di stato energia: Effettivo L1-L3, Effettivo (stato).
- Valori di stato consumo energetico: Ultima ricarica (stato), Complessivo (stato).
- Valori di stato guasto: Guasto, Ultimo guasto.
- Valori di stato: ID comunicazione (EVCCID) (stato), Temperatura interna punto di ricarica (stato), Avvertenza temperatura, Tag RFID (stato), numero di serie, versione firmware punto di ricarica.

Inverter

- Visualizzare il valore di rendimento (energia, potenza).
- Valori di stato: Stato dell’apparecchio, guasto, ultimo guasto, versione firmware, numero di serie.

Inverter ibrido

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

- Visualizzare i valori di energia e potenza. (Ricarica/scarica).
- Stato di carica (SoC - State of Charge).
- Stato e guasto.

Dati tecnici

Tensione nominale:	24 V DC - 30 V
Potenza assorbita:	2,3 W(alimentazione esterna 24 V DC)
Temperatura ambiente:	da 0 °C a +45 °C
Comunicazione KNX:	KNX/TP, modalità S
Supporto KNX:	TP1-256
Comunicazione IP:	Ethernet 10/100 BaseT
Collegamenti:	2x RJ45 (switch integrato) morsetti di collegamento e di derivazione per KNX e 24 V

Avvisi

- KNX Secure.
- Espandibile tramite aggiornamenti del firmware.

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	2
