© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Gira Eco pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2045 00	1	545,90	25	4010337128069

Caractéristiques

- Intégration de cinq points de charge par appareil dans le système KNX (entièrement configurable via ETS).
- Intégration de cinq onduleurs par appareil dans le système KNX (entièrement configurable via ETS). Dont un onduleur pouvant intégrer une batterie pour un fonctionnement comme onduleur hybride.
- Gestion dynamique de la charge (DLM).
- Gestion statique de la charge (SLM).
- Fonctionnement mixte de différents fabricants.
- Commutation de phase (charge mono ou triphasée).
- Gestion des déséquilibres de charge.
- Différentes options de charge : immédiate ; éco (surcharge PV).
- Fonction Boost (charge rapide).
- Priorisation d’un point de charge.
- Prise en charge des compteurs externes (ISKRA, PHOENIX CONTACT, générique) pour les points de charge qui n’ont pas de compteur interne.
- Commande adaptée au réseau.

Points de charge

- Charge : état du point de charge (état), connecté (état), charge (état), charge terminée (état), interruption (définition/état), marche/arrêt (définition/état), déverrouillage (définition).
- Courant de charge : consigne (état/définir), réel L1-L3, réel (état).
- Valeurs d’état de l’alimentation : Réelle L1-L3, réelle (état).
- Valeurs d’état d’énergie : Réelle L1-L3, réelle (état).
- Valeurs d’état de consommation d’énergie : Dernier chargement (état), total (état).
- Valeurs d’état de défauts : Défaut, dernier défaut.
- Valeurs d’état : ID de communication (EVCCID) (état), température interne du point de charge (état), avertissement de température, étiquette RFID (état), numéro de série, version du micrologiciel du point de charge.

Onduleur

- Affichage de la valeur de rendement (énergie, puissance).
- Valeurs d’état : état de l’appareil, dysfonctionnement, dernier dysfonctionnement, version du micrologiciel, numéro de série.

Onduleur hybride

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Affichage des valeurs d’énergie et de puissance. (Charge/décharge).
- État de charge (SoC - état de charge).
- État et dysfonctionnement.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	24 V à 30 V CC
Puissance absorbée:	2,3 W(alimentation externe 24 V CC)
Température ambiante:	0°C à +45°C
Communication KNX:	KNX/TP, Mode S
KNX moyen:	TP1-256
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT
Raccordements:	2x bornes de dérivation et de connexion RJ45 (commutateur intégré) pour KNX et 24 V

Indications

- KNX Secure.
- Extensible via les mises à jour du micrologiciel.

Dimensions

Unités modulaires (UM):	2
