


Gira Eco voor KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	2045 00	1	515,97	25	4010337128069

Merkmale

- Integratie van vijf oplaadpunten per apparaat in het KNX systeem (volledig configureerbaar via ETS).
- Integratie van vijf omvormers per apparaat in het KNX systeem (volledig configureerbaar via ETS). Hiervan kan een omvormer als hybride omvormer een batterijopslag integreren.
- Dynamisch lastbeheer (DLM).
- Statisch lastbeheer (SLM).
- Gemengd gebruik van verschillende fabrikanten.
- Faseomschakeling (1- of 3-fasig laden).
- Scheefbelastingbeheer.
- Verschillende laadopties: Sofort (Onmiddellijk); Eco (PV-overschot opladen).
- Boostfunctie (snelladen).
- Prioriteit toekennen aan een oplaadpunt.
- Ondersteuning van externe elektriciteitsmeters (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generiek) bij oplaadpunten die geen interne elektriciteitsmeter hebben.
- Netwerkvriendelijke besturing.

Laadpunten

- Laden: laadpuntoestand (status), verbonden (status), opladen (status), opladen beëindigd (status), onderbreking (instellen/status), start/stop (instellen/status), ontgrendelen (instellen).

Laadpunten

- Laadstroom: doel (status/instellen), actueel L1-L3, actueel (status).

Laadpunten

- Statuswaarden vermogen: actueel L1-L3, actueel (status).

Laadpunten

- Statuswaarden energie: actueel L1-L3, actueel (status).

Laadpunten

- Statuswaarden energieverbruik: laatste lading (status), totaal (status).

Laadpunten

- Statuswaarden storing: storing, laatste storing.

Laadpunten

- Statuswaarden: communicatie-ID (EVCCID) (status), interne temperatuur oplaadpunt (status), temperatuurwaarschuwing, RFID-tag (status), serienummer, firmwareversie oplaadpunt.

Omvormer

- Opbrengstwaarde weergeven (energie, vermogen).

Omvormer

- Statuswaarden: apparaattoestand, storing, laatste storing, firmwareversie, serienummer.

Hybride omvormer

- Energie- en prestatiewaarden weergeven. (laden/ontladen).

Hybride omvormer

- Laadtoestand (SoC - State of Charge).

Hybride omvormer

- Status en storing.

Technische Daten

Nominale spanning:	DC 24 V tot 30 V
Opgenomen vermogen:	2,3 W(DC 24 V externe voeding)
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C
KNX communicatie:	KNX/TP, S-Mode
KNX medium:	TP1-256
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT
Aansluitingen:	2x RJ45 (geïntegreerde switch) aansluit- en aftakklemmen voor KNX en 24 V

Hinweise

- KNX Secure.
- Uitbreidbaar via firmware-updates.

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 2