© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Gira Eco for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2045 00	1		4010337128069

Egenskaper

- Integrasjon av fem ladepunkter per apparat i KNX-systemet (fullt prosjekterbar via ETS).
- Integrasjon av fem vekselrettere per apparat i KNX-systemet (fullt prosjekterbar via ETS). Av disse kan én vekselretter som hybridvekselretter integrere et lagringsbatteri.
- Dynamisk laststyring (DLM).
- Statisk laststyring (SLM).
- Hybriddrift fra forskjellige produsenter.
- Faseomkobling (1- eller 3-faselading).
- Styring av ubalansert last.
- Forskjellige lademuligheter: Straks; eco (PV-overskuddslading).
- Boost-funksjon (hurtiglading).
- Prioritering av et ladepunkt.
- Støtte for utvendig strømmåler (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generisk) ved ladepunkter som ikke har innvendig strømmåler.
- Nettverksvennlig styring.

Ladepunkter

- Lading: Ladepunkttilstand (status), tilkoblet (status), lading (status), lading fullført (status), avbrudd (sette/status), start/stopp (sett/status), opplåsing (sette).
- Ladestrøm: Nominell (status/sette), faktisk L1-L3, faktisk (status).
- Statusverdi ytelse: Faktisk L1-L3, faktisk (status).
- Statusverdi energi: Faktisk L1-L3, faktisk (status).
- Statusverdier energiforbruk: Siste lading (status), totalt (status).
- Statusverdier, feil: Feil, siste feil.
- Statusverdier: Kommunikasjons-ID (EVCCID) (status), intern temperatur ladepunkt (status), temperaturadvarsel, RFID-brikke (status), serienummer, fastvareversjon ladepunkt.

Vekselretter

- Vis produksjonverdi (energi, effekt).
- Statusverdier: Apparatstatus, feil, siste feil, fastvareversjon, serienummer.

Hybridvekselretter

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

- Vis energi- og effektverdier. (Lading/utlading).
- Ladetilstand (SoC – State of Charge).
- Status og feil.

Tekniske data

Nominell spenning:	DC 24 V til 30 V
Inngangseffekt:	2,3 W(DC 24 V ekstern tilførsel)
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
KNX-kommunikasjon:	KNX/TP, S-Mode
KNX medium:	TP1-256
IP-kommunikasjon:	Ethernet 10/100 BaseT
Tilkoblinger:	2 stk. RJ45 (integrert bryter) tilkoblings- og forgreningsklemmer for KNX og 24 V

Merknader

- KNX Secure.
- Kan utvides via fastvareoppdateringer.

Mål

Delingsenheter (DE):	2
