© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Gira Eco för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2045 00	1		4010337128069

Egenskaper

- Integration av fem laddningspunkter per enhet i KNX-systemet (kan konfigureras helt via ETS).
- Integration av fem växelriktare per enhet i KNX-systemet (kan konfigureras helt via ETS). Från vilken en växelriktare kan integrera en batterilagringsenhet som hybridväxelriktare.
- Dynamisk lasthantering (DLM).
- Statisk lasthantering (SLM).
- Blandad drift från olika tillverkare.
- Fasväxling (1- eller 3-fasladdning).
- Hantering av obalanserad last.
- Olika laddningsalternativ: Snabbladdning, Eco-laddning (PV-överskottsladdning).
- Boost-funktion (snabbladdning).
- Prioritering av en laddningspunkt.
- Stöd av externa elmätare (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generiska) vid laddningspunkter som inte har någon intern elmätare.
- Nätdriven styrning.

Laddningspunkter

- Ladda: Tillstånd för laddningspunkt (status), Ansluten (status), Laddning (status), Avslutad laddning (status), Avbruten (ställ in/status), Start/Stopp (ställ in/status), Lås upp (ställ in).
- Laddningsström: Bör (status/ställ in), Är L1–L3, Är (status).
- Statusvärden effekt: Är L1–L3, Är (status).
- Statusvärden energi: Är L1–L3, Är (status).
- Statusvärden energiförbrukning: Senaste laddning (status), totalt (status).
- Statusvärden störning: Störning, Senast störning.
- Statusvärden: Kommunikations-ID (EVCCID) (status), Intern temperatur laddningspunkt (status), Temperaturvarning, RFID-tagg (status), Serienummer, Fast programvaruversion laddningspunkt.

Växelriktare

- Visa avkastningsvärde (energi, effekt).
- Statusvärden: Enhetsstatus, fel, senaste fel, version av fast programvara, serienummer.

Hybridväxelriktare

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

- Visa energi- och effektvärden. (Laddning/urladdning).
- Laddningsstatus (SoC – State of Charge).
- Status och fel.

Tekniska data

Märkspänning:	DC 24 V till 30 V
Effektförbrukning:	2,3 W(DC 24 V extern försörjning)
Omgivningstemperatur:	0 °C till +45 °C
KNX-kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
KNX medium:	TP1-256
IP-kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
Anslutningar:	2 st. RJ45 (integrerad switch) anslutningsplint och avgreningsklämma för KNX och 24 V

Hänvisningar

- KNX Secure.
- Kan utökas via uppdateringar av fast programvara.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
