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

Gira Eco für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	2045 00	1	545,90	25	4010337128069

Der Gira Eco ermöglicht die Integration von fünf Ladepunkten in das KNX System.Kompatible Ladepunkte finden Sie auf der Produktwebseite.

Merkmale

- Integration von fünf Ladepunkten pro Gerät in das KNX System (komplett über die ETS projektierbar).
- Integration von fünf Wechselrichter pro Gerät in das KNX System (komplett über die ETS projektierbar). Wovon ein Wechselrichter als Hybrid-Wechselrichter einen Batteriespeicher einbinden kann.
- Dynamisches Lastmanagement (DLM).
- Statisches Lastmanagement (SLM).
- Mischbetrieb unterschiedlicher Hersteller.
- Phasenumschaltung (1- oder 3-phasiges Laden).
- Schieflastmanagement.
- Verschiedene Ladeoptionen: Sofort ; Eco (PV-Überschussladen).
- Boostfunktion (Schnellladen).
- Priorisierung eines Ladepunkts.
- Unterstützung externer Stromzähler (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generisch) bei Ladepunkten, die über keinen internen Stromzähler verfügen.
- Netzdienliche Steuerung.

Ladepunkte

- Laden: Ladepunktzustand (Status), Verbunden (Status), Laden (Status), Laden beendet (Status), Unterbrechung (Setzen/Status), Start/Stopp (Setzen/Status), Entriegeln (Setzen).
- Ladestrom: Soll (Status/Setzen), Ist L1-L3, Ist (Status).
- Statuswerte Leistung: Ist L1-L3, Ist (Status).
- Statuswerte Energie: Ist L1-L3, Ist (Status).
- Statuswerte Energieverbrauch: Letzte Ladung (Status), gesamt (Status).
- Statuswerte Störung: Störung, Letzte Störung.
- Statuswerte: Kommunikations-ID (EVCCID) (Status), Interne Temperatur Ladepunkt (Status), Temperaturwarnung, RFID-Tag (Status), Seriennummer, Firmwareversion Ladepunkt.

Wechselrichter

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

- Ertragswert anzeigen (Energie, Leistung).
- Statuswerte: Gerätezustand, Störung, Letzte Störung, Firmwareversion, Seriennummer.

Hybrid-Wechselrichter

- Energie- und Leistungswerte anzeigen. (Laden/Entladen).
- Ladezustand (SoC - State of Charge).
- Status und Störung.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2,3 W(DC 24 V externe Versorgung)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
KNX Medium:	TP1-256
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
Anschlüsse:	2x RJ45 (integrierter Switch) Anschluss- und Abzweigklemmen für KNX und 24 V

Hinweise

- KNX Secure.
- Erweiterbar über Firmware-Updates.

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	2
