

## Gira Eco für KNX

| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN           |
|---------------|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|               | 2045 00     | 1  | 515,97             | 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).
- Priorisierung eines Ladepunkts.
- Dynamisches Lastmanagement (DLM).
- Statisches Lastmanagement (SLM).
- Mischbetrieb unterschiedlicher Hersteller.
- Unterstützung externer Stromzähler (ISKRA, PHOENIX CONTACT, generisch) bei Ladepunkten, die über keinen internen Stromzähler verfügen.
- Netzdienliche Steuerung.
- Integrierter RS485-Adapter.
- Statuswerte Laden: Ladepunktzustand (Status), Verbunden (Status), Laden (Status), Laden beendet (Status), Unterbrechung (Setzen/Status), Start/Stopp (Setzen/Status), Entriegeln (Setzen).
- Statuswerte 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.

### Technische Daten

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Nennspannung:        | DC 24 V bis 30 V                      |
| Leistungsaufnahme:   | 2,3 W<br>(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 |
|-------------------------|---|

---