

KNX Gateway für Integration von Ladestationen mit Modbus



Sonepar Artikelnummer	120926918
Hersteller Artikelnummer	1-000F-003
Hersteller Typ	SMART CONNECT KNX E-charge II
Hersteller Name	ISE
Gewicht (Kg)	0,2
Zolltarif Nr.	85176200

"Der SMART CONNECT KNX e-charge II ermöglicht die Integration von Ladepunkten, Solar-Wechselrichtern und Solarspeichern in das KNX System.

- §14a EnWG konforme Netzsteuerung (statisch/dynamisch)
- Integrierter Energiemonitor Ideal für Visualisierungen
- Integration von fünf Ladepunkten pro Gerät
- Ladepunkte unterschiedlicher Hersteller können gleichzeitig verwendet werden
- Statuswerte der Ladepunkte: Verbrauchswerte (Strom, Leistung, Energie, letzte Ladung und Dauer), Zustände (Verbunden, Laden, Laden beendet, Ladepunktzustand), Start/Stop und Unterbrechen eines Ladevorgangs, Temperaturwert und Temperaturwarnung, Informationen wie Fahrzeug-ID (EVCCID) und RFID-Tag
- Integration von fünf Solar-Wechselrichtern pro Gerät
- Wechselrichter unterschiedlicher Hersteller können gleichzeitig verwendet werden
- Statuswerte der Solar-Wechselrichter: Ertragswert (Leistung, Energie), Temperatur
- Integration von einem Solarspeicher pro Gerät
- Statuswerte vom Solarspeicher: Aktuelle Leistungs- und Energiewerte (Laden/Entladen), Ladezustand (SoC),
- Statisches Lastmanagement (SLM) integriert
- Dynamisches Lastmanagement (DLM) integriert
- Lastspitzenmanagement
- Schieflastmanagement integriert
- Verschiedene Ladestrategien (Sofort, ECO)
- Priorisierung der Ladepunkte (Umschaltbar zur Laufzeit)
- Boost (Schnellladen)
- Phasenumschaltung (1- oder 3-phasiges Laden)
- Störmeldungen von Ladepunkten, Wechselrichtern, Solarspeicher und Gerät
- Integrierter RS485-Adapter und IP-Switch (2-fach)
- KNX Secure
- Komplet in der ETS konfigurierbar
- Erweiterung über Firmware-Updates

Folgende Hersteller werden bereits unterstützt:

Unterstützte Ladepunkthersteller:

- ABB
- ABL
- Alfen
- Ebee
- Heidelberg
- KEBA
- Mennekes
- Schneider Electric
- Schrack Technik

- Spelsberg
 - Stöhr (entfällt)
 - Veton
 - Walther Werke
- Unterstützte Wechselrichterhersteller:
- Fronius
 - Huawei
 - KOSTAL
 - SMA
 - SolarEdge
- Kompatibilitätsliste für Ladepunkte/Wechselrichter:
<https://www.ise.de/produkte/smart-connect-serie/e-charge-2>

Technische Daten

Bussystem KNX	Ja
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	2
Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	85176200
Gewicht	0.200 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite