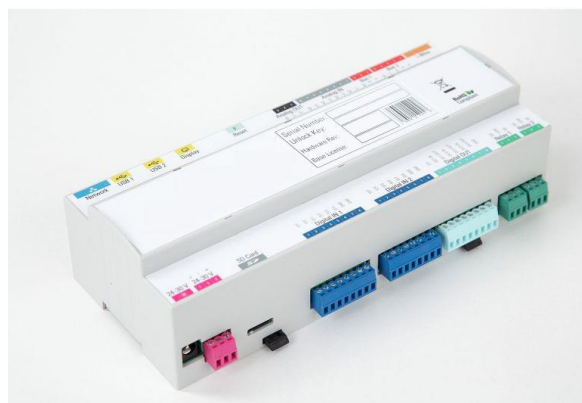


Smart1 Controller

Liebt komplexe Herausforderungen

PRODUKTINFORMATION:

- Zentraler Hardwarebaustein zur intelligenten Vernetzung aller Komponenten
- Ermöglicht bedarfsgerechte und flexible Optimierung des Energiesystems
- Überwachung und Steuerung der Energieflüsse inkl. Eigenverbrauchsoptimierung und Spitzenlastabwurf
- Optimale Aufteilung der verfügbaren Ladeleistung
- Priorisierung von Ladepunkten
- Einbindung von Energiezählern, Sensoren, Batteriespeichersystemen und Solaranlagen
- Überwachung des Netzanschlusses
- Konfiguration über Fernzugriff möglich



TECHNISCHE DETAILS:

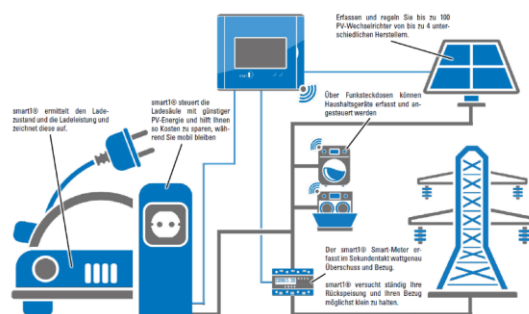
Allgemeine Daten

Gehäuse	12 TE - 210 mm - Hutschienenmontage
Digitaleingänge	8x S0 Digitaleingänge
Analogeingänge	2x PT1000 / 2x 0 - 10 V
Relais / Digitalausgänge	2x Relais / 3x S0 Digitalausgang
Bussysteme	1x RS485 / 1x RS422 / 1x 1-Wire
Analogausgänge	1x 0 - 10 V
Physikalische Zähler / Sensoren	∞ Zähler / ∞ Sensoren
Wechselrichter / Regelungen	100 Wechselrichter / ∞ Regelbausteine
Schutzart	IP20

Kompatible Ladestationen

AC	Alfen Eve Single Pro-line; Alfen Eve Double Pro-line; Keba P 30 x-Serie; Compleo; Technagon
DC	alpitronic Hypercharger; Enercharge ECC320; Enercharge PowerUnit; Kempower C-/S-/T-Serie

Steuerungsmöglichkeiten mit smart1



Notwendige Zusatzleistungen

Lizenzen	Je nach Anwendungsfall und Projektanforderungen
Energiezähler & Netzanalyse	Notwendig bei dynamischem LM
Inbetriebnahme	Remote-IBN durch Smart1
Einrichtungspauschale	Konfiguration und Anbindung von bis zu 6 Ladepunkten

Modulvarianten

Lastmanagement statisch	Laufende Kosten pro Ladepunkt
Lastmanagement dynamisch	Laufende Kosten pro Ladepunkt (Energiezähler erforderlich)

Hinweis: Die Produktinformation wird nur zur Information des Empfängers zur Verfügung gestellt. Damit verbunden sind keine Haftung, Garantien oder andere Zusicherungen durch die GP JOULE Connect GmbH.