

TMH ChargePilot

Die Lösung für Ihr Lade- / Lastmanagement

PRODUKTINFORMATION:

- Zentraler Hardwarebaustein zur intelligenten Vernetzung der Ladepunkte
- Fokussiert auf das Lademanagement
- Optimale Aufteilung der verfügbaren Ladeleistung
- Priorisierung von Ladepunkten
- Hardwareneutrale Kommunikation zu Ladepunkten über OCPP 1.6
- Einbindung von Energiezählern, -verbräuchen und -bezügen
- Überwachung des Netzanschlusses
- Visualisierung der Live-Energiedaten im Kundenportal
- Verwaltung der Nutzer, Ladestationen und RFID-Karten
- Konfiguration per Fernzugriff möglich
- Set beinhaltet Controller inkl. Versicherung, Switch inkl. Eth.-Kabel und Netzteil



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Gehäuse	96 x 45 x 110,5 mm, Hutschienengehäuse, Variante EN 50022
Datenverbindung	Ethernet (RJ-45)
Schnittstellen	2x USB 2.0 A; 1x Micro-USB; 1x Micro HDMI; 1x RJ-45 (Ethernet) 10/100 Mbit/s
Prozessor	BCM2837, 1.2 GHz, Quad-Core
Spannungsversorgung	min. 10,7 V - max. 28,8 V
Zulässige Betriebstemperatur	-40° C bis +55° C
Verbrauch	max. 10 Watt
Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 115 g

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

Basispaket

Controller	Inkl. 16-Port-Ethernet-Switch, Netzteil und Ethernet-Kabel, Connectivity (Router)
Monitoring	Status Ladepunkte, Leistungsprofil, aktuell bezogene Leistung, Verwaltung, Lastspitzen
Servicepaket Basis	Supporthotline Mo - Fr (8 - 18 Uhr), Supportdienstleistungen, Fernüberwachung rund um die Uhr, Vor-Ort-Fehlerbehebung

Notwendige Zusatzleistungen

Integration eines Ladepunktes	
Energiezähler & Netzanalyse	Notwendig bei dynamischem LM
Inbetriebnahme	
Einrichtungspauschale	Konfiguration und Anbindung inkl. einem Erzeuger und einem Verbraucher

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.