



MidTeQ PULSE

Energiemanagementsystem

✓ Kernfunktion

- Optimiert die Nutzung von Solarenergie für maximale Effizienz und Einsparungen.
- Intelligentes Energiemanagementsystem, das alle MidTeQ-Komponenten integriert.

✓ Betriebsmodi

- Kostenoptimierung
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Spitzenlastreduktion
- Intelligente Energieeinsparungen: Intelligenter Handel mit dynamischen Stromtarifen.*

* Die Teilnahme am Energiehandel hängt von regulatorischen Rahmenbedingungen und deinem Energieversorger ab. MidTeQ PULSE ist technologisch darauf vorbereitet.

✓ Steuerung mehrerer Geräte

- RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (optional)

✓ Einfache Installation

- Geeignet für Hutschienenmontage



Modell	MidTeQ PULSE OM1
Gehäuse	Geeignet für Hutschiene
Abmessungen	102 mm x 73 mm x 35 mm
Gewicht	500 g
Umgebungstemperatur	-25 °C → +60 °C
Stromversorgung	12 V / 2 A Netzadapter
Schnittstellen	Ladestation, Energiezähler, Batteriesystem, PV-Wechselrichter, Wärmepumpe
Steuerung	RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (optional)
Digitale Zähler-Schnittstelle	P1 (RJ11-zu-USB-Kabel optional)
Netzwerk	1 x RJ45 Gigabit Ethernet
Konfiguration	Online-Portal (pulse.midteq.com) und mobile App
Betriebsmodi	Kostenoptimierung, Eigenverbrauchsoptimierung, Spitzenreduktion