



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



Model	MidTeQ PULSE OM1
Behuizing	Geschikt voor DIN-rail
Afmetingen	102 mm x 73 mm x 35 mm
Gewicht	500 g
Omgevingstemperatuur	-25 °C → +60 °C
Voeding	12 V / 2 A adapter
Interfaces	Laadstation, energiemeter, batterijsysteem, PV-omvormer, warmtepomp
Besturing	RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (optioneel)
Digitale meterinterface	P1 (RJ11-naar-USB-kabel optioneel)
Netwerk	1 x RJ45 Gigabit Ethernet
Configuratie	Online portal (pulse.midteq.com) en mobiele app
Bedieningsmodi	Kostenoptimalisatie, Zelfverbruik optimalisatie, Piekreductie