



MidTeQ PULSE

Energiemanagementsysteem

✓ Kernfunctie

- Optimaliseert het gebruik van zonne-energie voor maximale efficiëntie en besparingen.
- Intelligent energiesysteem dat alle MidTeQ-componenten integreert.

✓ Bedieningsmodi

- Kostenoptimalisatie
- Optimalisatie van zelfverbruik
- Piekreductie
- Slimme energiebesparing: Intelligent handelen met dynamische elektriciteitsstarieven.*

*De deelname aan energietrading is afhankelijk van de regelgeving en uw energieleverancier. MidTeQ PULSE is technologisch hiervoor klaar.

✓ Besturing van meerdere apparaten

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

✓ Eenvoudige installatie

- Geschikt voor DIN-rail



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