MidTeQ PULSE

Energiemanagementsysteem

MidTeQ PULSE is het intelligente energiemanagementsysteem dat alle MidTeQ-componenten integreert. Het optimaliseert het gebruik van zonne-energie voor maximale efficiëntie en besparingen en bestuurt meerdere apparaten vanaf één punt.



3
Bedieningsmodi

DIN
Railmontage — eenvoudige installatie

4G/LTE
Optionele connectiviteit

Kernfunctie

- **Intelligent energiemanagementsysteem** dat alle MidTeQ-componenten integreert.
- **Optimaliseert het gebruik van zonne-energie** voor maximale efficiëntie en besparingen.
- **Besturing van meerdere apparaten —** laadstation, energiemeter, batterijsysteem, PV-omvormer, warmtepomp.
- **Slimme energiebesparing —** intelligent handelen met dynamische elektriciteitstarieven.**

Bedieningsmodi & installatie

- Kostenoptimalisatie.
- Optimalisatie van zelfverbruik.
- Piekreductie.
- **Eenvoudige installatie —** geschikt voor DIN-rail.
- **Besturingsinterfaces —** RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (optioneel).
- **Configuratie** via online portaal (pulse.midteq.com) en mobiele app.

Technische specificaties

Model	MidTeQ PULSE OM1
ALGEMENE GEGEVENS	
Behuizing	Geschikt voor DIN-rail
Afmetingen	102 mm × 73 mm × 35 mm
Gewicht	500 g
Omgevingstemperatuur	-25 °C → +60 °C
Voeding	Voedingsadapter 12 V / 2 A
INTERFACES & COMMUNICATIE	
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 × RJ45 Gigabit Ethernet
Configuratie	Online portaal (pulse.midteq.com) en mobiele app
BEDIENINGSMODI	
Bedieningsmodi	Kostenoptimalisatie, optimalisatie van zelfverbruik, piekreductie

** De deelname aan energiehandel is afhankelijk van de regelgeving en uw energieleverancier. MidTeQ PULSE is hier technologisch klaar voor.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.