MidTeQ PULSE

Energiagazdálkodási rendszer

A MidTeQ PULSE az az intelligens energiagazdálkodási rendszer, amely integrálja az összes MidTeQ komponenst. Optimalizálja a napenergia felhasználását a maximális hatékonyság és megtakarítás érdekében, és egyetlen pontból vezérel több eszközt.



3
Üzemmód

DIN
Sínre szerelés — egyszerű telepítés

4G/LTE
Opcionális kapcsolat

Fő funkció

- **Intelligens energiagazdálkodási rendszer,** amely integrálja az összes MidTeQ komponenst.
- **Optimalizálja a napenergia felhasználását** a maximális hatékonyság és megtakarítás érdekében.
- **Több eszköz vezérlése —** töltőállomás, fogyasztásmérő, akkumulátorrendszer, PV inverter, hőszivattyú.
- **Intelligens energiamegtakarítás —** intelligens kereskedés dinamikus villamosenergia-tarifákkal.**

Üzemmódok és telepítés

- Költségoptimalizálás.
- Saját fogyasztás optimalizálása.
- Csúcsterhelés csökkentése.
- **Egyszerű telepítés —** DIN sínre történő felszerelésre alkalmas.
- **Vezérlési interfészek —** RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (opcionális).
- **Beállítás** online portálon (pulse.midteq.com) és mobilalkalmazáson keresztül.

Műszaki adatok

Típus	MidTeQ PULSE
ÁLTALÁNOS ADATOK	
Kivitel / Ház	DIN sínre szerelhető
Méretek	102 mm × 73 mm × 35 mm
Súly	500 g
Környezeti hőmérséklet	-25 °C → +60 °C
Tápellátás	12 V / 2 A hálózati adapter
INTERFÉSZEK ÉS KOMMUNIKÁCIÓ	
Interfészek / Csatlakozások	Töltőállomás, fogyasztásmérő, akkumulátorrendszer, PV inverter, hőszivattyú
Vezérlés	RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (opcionális)
Digitális mérő interfész	P1 (RJ11 – USB kábel opcionális)
Hálózat	1 × RJ45 Gigabit Ethernet
Beállítás	Online portál (pulse.midteq.com) és mobilalkalmazás
ÜZEMMÓDOK	
Üzemmódok	Költségoptimalizálás, saját fogyasztás optimalizálása, csúcsteljesítmény-csökkentés

** Az energiakereskedelemben való részvétel a szabályozási feltételektől és az Ön energiaszolgáltatójától függ. A MidTeQ PULSE technológiailag készen áll erre.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.