Zendure SolarFlow 4000 Mix Pro

Thuisbatterij van 8 kWh met ingebouwde omvormer



8 kWh
opslag

4.000 W
terugleveren (premium)

3.680 VA
noodstroom

10 jaar
garantie

Belangrijkste kenmerken

- 8 kWh opslag in één kast op wielen
- Zonnepanelen direct aansluiten: 2 × 4.000 W
- Werkt naast je bestaande zonnepanelen en omvormer (AC)
- Noodstroom tot 3.680 VA met snelle omschakeling
- Binnen en buiten te plaatsen (IP65)
- Slimme sturing via de Zendure-app
- Uit te breiden met een extra batterij

Technische gegevens

	SolarFlow 4000 Mix Pro
Opslag	8 kWh (8.038 Wh, 314 Ah)
Celtype	LiFePO4
Laadcycli	Tot 10.000, ca. 15 jaar
Uitbreidbaar	Ja, met extra batterij
Laden en ontladen batterij	Max. 4.000 W (10.000 W met extra batterij)
Terugleveren	800 W standaard, 4.000 W (premium, via installateur), 5.000 W met extra AC-omvormer
Zonnepanelen direct (DC)	2 MPPT's van 4.000 W, 30 – 400 V, max. 2 × 17,2 A
Bestaande omvormer (AC)	Eenfase via PV-IN AC, max. 5.000 W
Noodstroom (bij stroomuitval)	3.680 VA (16 A), piek 7.200 W (200 ms), omschakeling ca. 10 ms
Rendement	Ca. 90%
Geluid	Ca. 25 dB (half vermogen), ca. 40 – 43 dB (vol)
Afmetingen	462 × 234 × 820 mm
Gewicht	82 kg
Beschermingsklasse	IP65
Werktemperatuur	-20 tot 55 °C (laden vanaf 0 °C)
Verbinding	Wifi (2,4 GHz), Bluetooth 5.0, RS485
Garantie	10 jaar

Premium-vermogen alleen na controle of aansluiting door een erkend installateur.

Zendure heeft geen aparte datasheet. Originele handleiding van Zendure: https://stekker-batterij.nl/wp-content/uploads/2026/11/Zendure_SolarFlow_4000_Mix_Officiele_handleiding.pdf