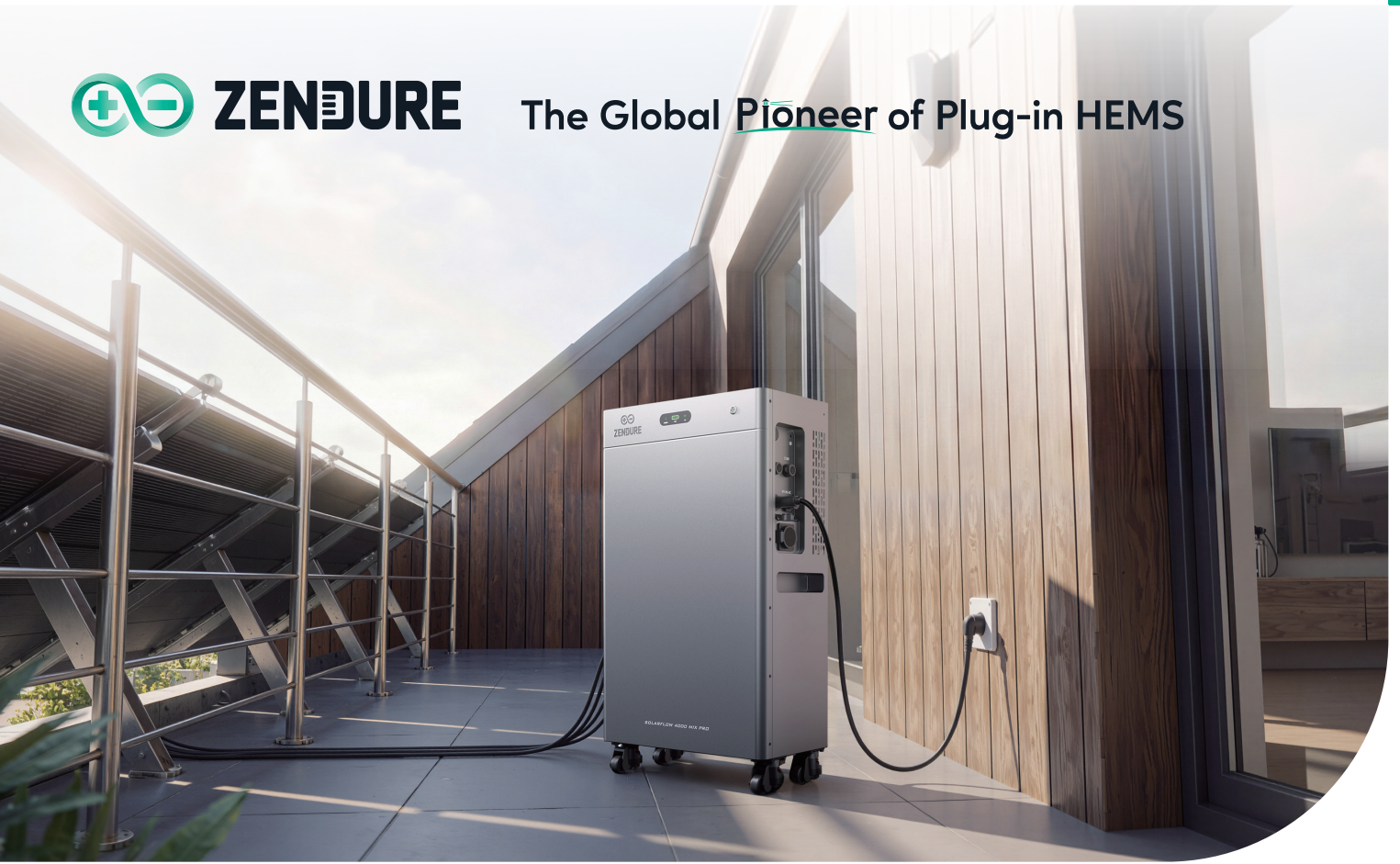




**ZENDURE**

The Global Pioneer of Plug-in HEMS



# SolarFlow 4000 Mix Pro

Mix ist das wahre Max.



Für jedes Szenario entwickelt

13kW Gesamte PV- Eingangsleistung



4kW Bidirektionale AC-Leistung



10.000 Zyklen, 15 Jahre Lebensdauer



90% RTE  
SiC-Hocheffizienz



8kWh Basiskapazität,  
bis zu 50kWh



3680W Off-Grid-Ausgang,  
7,2kW Spitze



10ms USV



Einfachere netzgekoppelte Installation



**ZENDURE**The Global Pioneer of Plug-in HEMS

# SolarFlow 4000 Mix Pro



## PV-Eingang

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Max. PV-Eingangsstrom (Imp)    | 2 × 17,2 A DC      |
| Max. PV-Kurzschlussstrom (Isc) | 2 × 18 A DC        |
| Max. PV-Eingangsleistung       | 8000 W (2 × 4000W) |
| Max. PV-Eingangsspannung       | 400 V DC           |
| Betriebsspannungsbereich       | 30–400 V DC        |

## PV-IN AC-Anschluss

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Nenn-Eingangsspannung    | 230 V AC  |
| Nenn-Eingangsfrequenz    | 50 Hz     |
| Max. AC-Eingangsleistung | 5000 VA   |
| Max. AC-Eingangsstrom    | 21,7 A AC |

## Netzanschluss

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenn-Ein-/Ausgangsspannung | 230 V AC                                                                                    |
| Nenn-Ein-/Ausgangsfrequenz | 50 Hz                                                                                       |
| Nenn-AC-Ausgangsleistung   | 800 W (Standard) / 4000 W (Premium*) / 5000 W (mit AC-gekoppeltem Wechselrichter*)          |
| Nenn-AC-Ausgangsstrom      | 3,5 A AC (Standard) / 17,4 A AC (Premium*) / 21,7 A AC (mit AC-gekoppeltem Wechselrichter*) |
| Max. AC-Eingangsleistung   | 800 W (Standard) / 4000 W (Premium*)                                                        |
| Max. AC-Eingangsstrom      | 3,5 A AC (Standard) / 17,4 A AC (Premium*)                                                  |

## Off-Grid-Anschluss

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Nenn-Ein-/Ausgangsspannung  | 230 V AC         |
| Nenn-Ein-/Ausgangsfrequenz  | 50 Hz            |
| Nenn-AC-Ausgangsleistung    | 3680 VA          |
| Spitzen-AC-Ausgangsleistung | 7200 VA (@200ms) |
| Max. AC-Ausgangsstrom       | 16 A AC          |
| Max. AC-Eingangsleistung    | 3680 VA          |
| Max. AC-Eingangsstrom       | 16 A AC          |

## Allgemein

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Batterietyp                  | LiFePO <sub>4</sub>                                  |
| Nennenergie                  | 8038,4 Wh                                            |
| Ladezyklen                   | 10000                                                |
| Max. Lade-/Entladeleistung   | 4000 W / 10000 W (mit zusätzlichem Batteriespeicher) |
| Schutzklasse                 | Klasse I                                             |
| Betriebstemperatur           | -20°C bis 55°C                                       |
| Schutzart                    | IP65                                                 |
| Abmessungen                  | 462 × 234 × 820 mm                                   |
| Gewicht                      | 82 kg                                                |
| Kommunikationsschnittstellen | Wi-Fi, Bluetooth, App, LAN, RS485                    |

\*Die Aktivierung dieser Funktion muss den lokalen Vorschriften entsprechen und von einem Fachtechniker durchgeführt werden.