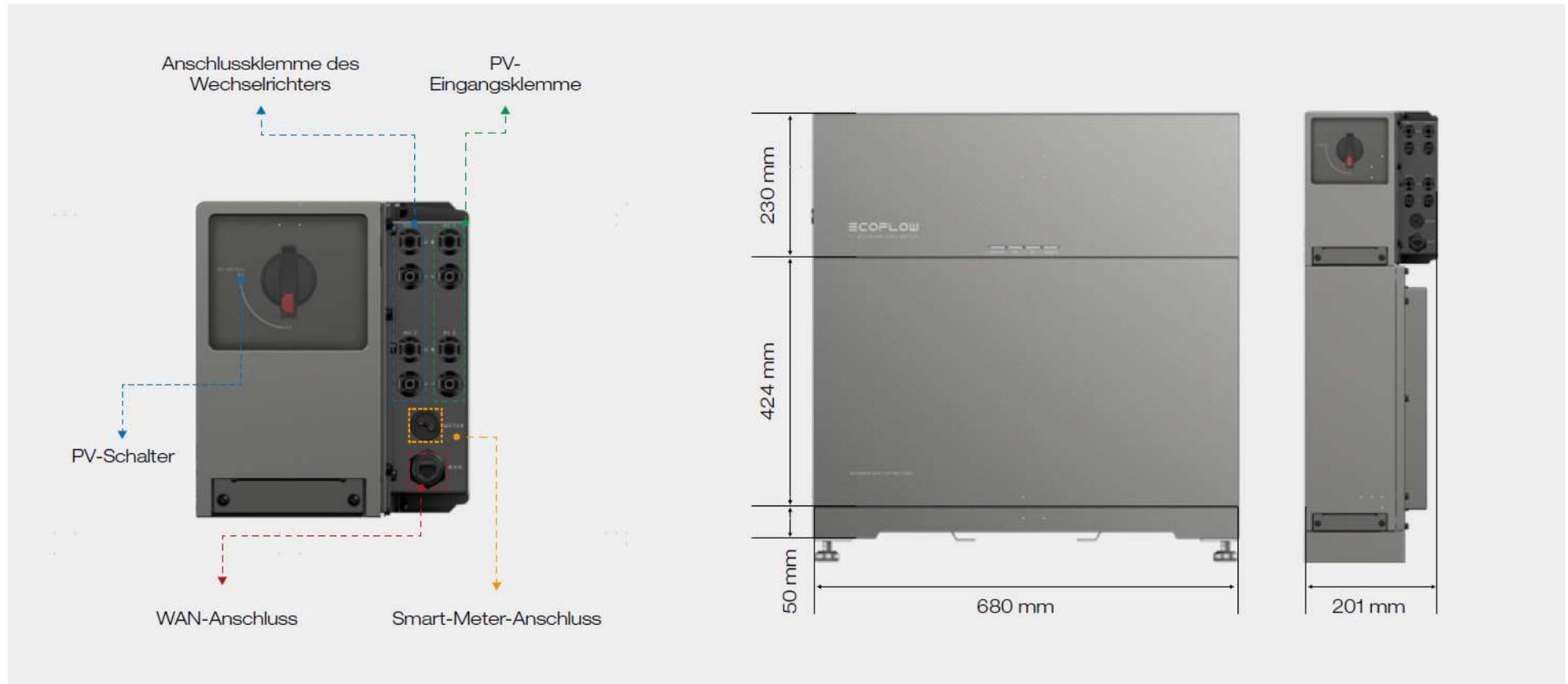


Integrierte Technologie

PowerOcean DC Fit

Technische Daten



Technische Daten



Eingang (PV)	
Maximale PV-Eingangsleistung	5kW (2.5kW*2)
Maximale Eingangsspannung	1000V d.c.
Betriebsspannungsbereich	150V~800V d.c.
Startspannung	150V
Maximaler PV-Strom pro Strang	24A
Maximaler Betriebsstrom pro Strang	12A
Anzahl von PV-Strängen	2
Ausgang	
Unterstützter Typ des Solar-Wechselrichters	Einphasig/Dreiphasig
Ausgangsspannungsbereich	150V~800V d.c.
Maximale Ausgangsleistung	5kW
Maximaler Ausgangsstrom	24A
Maximaler Ausgangsstrom pro Strang	12A
Wandler	
Gewicht des Wandlers	20 kg
Abmessungen des Wandlers (B*T*H)	680 mm × 201 mm × 230 mm (±1 mm)

Technische Daten



Schutz	
Gleichstrom-Isolationswiderstandsprüfung	√
Eingangsverpolschutz	√
Gleichstromschalter	√
Überspannungsschutz	√
Über-/Unterspannungsschutz	√
Nieder-/Hochtemperaturschutz	√
Sonstige technische Daten	
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	0 % ~ 95 % RF
Maximale Höhenlage für den Betrieb	3.000 m
Schutzart	IP65
Kommunikationsmethode	RS485, Wi-Fi, WAN, Bluetooth
Geräuschpegel	≤ 35 dB
Konformität	
Sicherheitsstandard des Wandlers	IEC/EN 62109-1
Sicherheitsstandard der Batterie	IEC/EN 62619, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1, ISO 13849
Schutzklasse	I