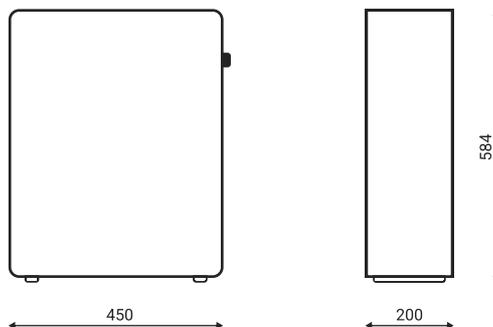


# EET SOLMATE3



## Spezifikation

SM-30-B0

**Speicherkapazität**

2,56 kWh

**Integrierte Messtechnologie<sup>1</sup>**

SolBrain®

**Batteriefunktion**

Bidirektional (Laden & Entladen)

**Batterietyp**

LiFePO4 (Lithium-Eisenphosphat)

**Batteriespannung**

51.2 V

**Kapazität**

50 Ah

**Entladungstiefe**

90 %

**Nennspannung**

230 Vac

**Nennfrequenz**

50 Hz

**Max. Netz-Ausgangsleistung**

800 VA

**Max. Notstrom-Ausgangsleistung**

2500 VA

**Max. Netz-Ladesleistung**

2500 VA

**Max. PV-Eingangsleistung**

800 VA

**Leistungsfaktor**

>0,99

**Schutzart**

IP65

**Schutzklasse**

1

**Überspannungskategorie**

DC II /AC III

**Betriebstemperaturbereich<sup>2</sup>**

-20 bis +55 °C

**Maximale Betriebshöhe über NN**

2000 m

**Kommunikation**

WiFi (2,4 GHz, 5 GHz)

**Benutzeroberfläche**

SolMate App, LED

**Abmessungen**

450 x 584 x 200 mm

**Gewicht**

43 kg

**Garantie**

10 Jahre

**Lebensdauer**

>6000 Zyklen bis 80%

**Zertifizierungen**

VDE 4105 (Netzstandards DE/AT)

CE (EMC, RED, LVD, RoHS, REACH & WEEE)

<sup>1</sup> Patentierte Software zur Echtzeitmessung der gesamten elektrischen Last auf allen drei Phasen im Haushalt.

<sup>2</sup> Die Leistung kann bei Temperaturen unter 0°C und über 40°C beeinträchtigt werden.