

**Die ideale Ergänzung ihrer
SCHWAIGER® Mini-PV Anlage –
„SunCube“ 1,6kWh Speicher der
eine spätere Entnahme im
Eigenverbrauch ermöglicht**



SOBS1600 - SunCube „Master“ - 4004005 043709

Batteriespeicher für Balkonkraftwerke

1,6kWh – LiFePo4 Zellen – Plug & Play – mit MPPT

Dieser fortschrittliche SCHWAIGER® 1,6kWh Speicher kann Plug & Play unkompliziert in Betrieb genommen werden. 2 Panel Eingänge mit jeweils einem MPPT-Tracker sorgen für eine optimale Steuerung. Das integrierte Batteriemanagement System und der Laderegler sind entnehmbar und im Servicefall einfach auszutauschen und zu ersetzen. Dieser Speicher ist mit allen Wechselrichtern kompatibel, welche über DC-Eingänge über MC4 Stecker verfügen.

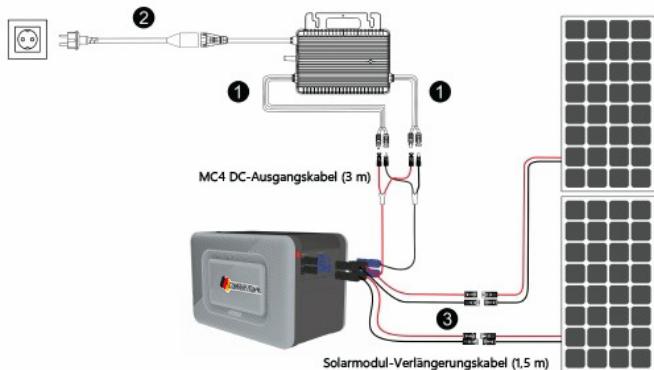
Eine kostenlose App informiert sie jederzeit und überall über die aktuelle Leistung ihrer Module und sie können zwischen Lastpriorität und Batteriepriorität wählen. So können sie jederzeit auf ihre individuellen Bedürfnisse und Verbräuche reagieren.

Wenn sie mehr Speicherkapazität benötigen, können sie bis zu 3 „Booster“ über einen „Master“ stapeln. Stapel-Adapter jeweils beiliegend



SOBS1600 - SunCube „Master“ - 4004005 043709

Aufbaubeispiele

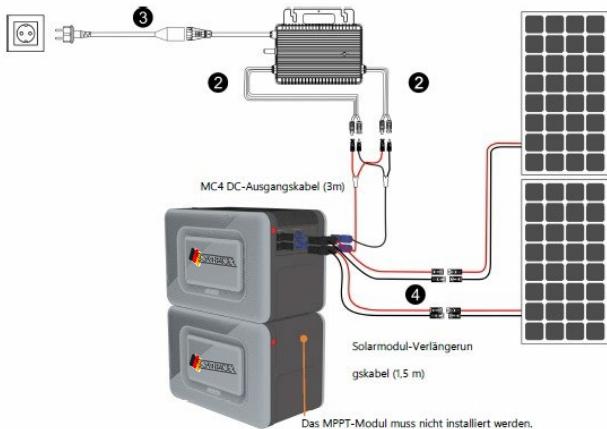


Booster 3

Booster 2

Booster 1

Master

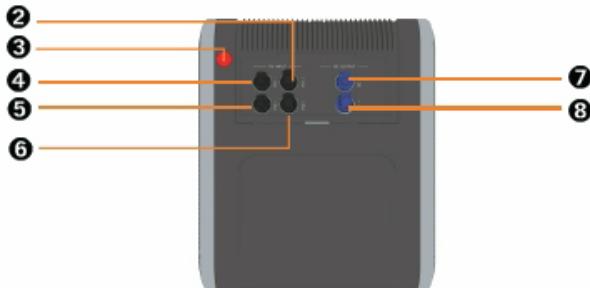


- » **420x 283,5x 245mm**
- » **Gewicht ~18 kg**
- » **IP55**
- » **CE, IEC62619**



SOBS1600 - SunCube „Master“ - 4004005 043709

Anschlüsse und techn. Daten



① BMS	⑤ MC4-Anschlüsse für PV2-
② MC4-Anschlüsse für PV1+	⑥ MC4-Anschlüsse für PV2+
③ Ein/Aus-Taste	⑦ MC4-Anschlüsse für DC- (an Mikro-Wechselrichter)
④ MC4-Anschlüsse für PV1-	⑧ MC4-Anschlüsse für DC+ (an Mikro-Wechselrichter)

- Batterie-Typ: LiFePo4 mit einer Kapazität von 1,6kWh
- Nennspannung 16V – max. Eingangsleistung 960W
- 8.000 Ladezyklen – 10 Jahre Garantie
- kann max. auf 6,4kWh mit einer max. PV-Eingangsleistung von 1.200W erweitert werden
- Max. Eingangsspannung 65V – MPPT-Spannungsbereich 18-60V – max. Eingangsstrom 2* 15A
- Max. Ausgangsleistung zum Mikrowechselrichter 800W – Ausgangsspannungsbereich 18-60V – max. Ausgangstrom 30A