



## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

|                                    | eco 8.0/5             | eco 8.0/7,5 | eco 8.0/10 | eco 8.0/12,5 | eco 8.0/15 |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Nominelle Batteriekapazität in kWh | 5,0                   | 7,5         | 10,0       | 12,5         | 15,0       |
| Entladungstiefe (DoD)              | 90%                   |             |            |              |            |
| Zelltechnologie                    | Lithium-Eisenphosphat |             |            |              |            |

### Option 1 (5,0kWh)

|                    |          |   |   |   |   |
|--------------------|----------|---|---|---|---|
| Gewicht in kg      | 81       | - | - | - | - |
| Maße (H/B/T) in cm | 88/67/23 | - | - | - | - |

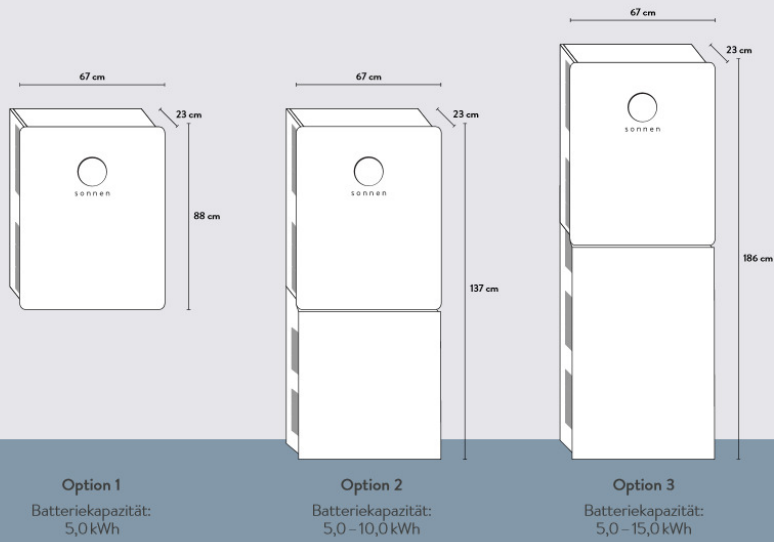
### Option 2 (5,0kWh - 10,0kWh)

|                    |           |           |           |   |   |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|---|---|
| Gewicht in kg      | 97        | 120       | 143       | - | - |
| Maße (H/B/T) in cm | 137/67/23 | 137/67/23 | 137/67/23 | - | - |

### Option 3 (5,0kWh - 15,0kWh)

|                    |           |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gewicht in kg      | 108       | 131       | 154       | 177       | 200       |
| Maße (H/B/T) in cm | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 |

|  |                           |     |     |     |     |
|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW | 2,5                       | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Max. Wirkungsgrad Wechselrichter                     | 96%                       |     |     |     |     |
| Max. Wirkungsgrad Batterie                           | 98%                       |     |     |     |     |
| Umgebungstemperatur                                  | -5°C - +45°C <sup>2</sup> |     |     |     |     |
| Staub- und Wasserschutz                              | IP30                      |     |     |     |     |



## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

|                              | eco 8.0/5   | eco 8.0/7,5 | eco 8.0/10 | eco 8.0/12,5 | eco 8.0/15 |
|------------------------------|---|-------------|------------|--------------|------------|
| <b>Netzanschluss</b>         |   |             | dreiphasig |              |            |
| <b>Prüfungen/Richtlinien</b> | VDE AR N 4105, TOR D4, IEC 62040-1, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, SGS TÜV Saar, UN38.3, IEC 62133, IEC 62619 |             |            |              |            |
| <b>Batterie-Lebensdauer</b>  | ausgelegt auf 20 Jahre  |             |            |              |            |
| <b>Garantie</b>              | 10 Jahre <sup>3</sup>   |             |            |              |            |
| <b>Zyklen</b>                | 10.000 <sup>3</sup>   |             |            |              |            |

### Optional erhältlich

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Multi-Touch-Display</b> | 7 Zoll                          |
| <b>sonnenCharger</b>       | intelligente E-Auto-Ladestation |
| <b>sonnenHeater</b>        | intelligenter Heizstab          |
| <b>sonnenWallmount</b>     | Wandhalterung                   |
| <b>sonnenBackup-Box</b>    | Notstrombox                     |

Einmalige Abbildungen oder Zeichnungen sind nur Beispiele und stehen einer Nachbestellung und Anpassung, soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellschein- oder Kaufvertrag.

<sup>1</sup> Es sind zwei Unterschränkvarianten verfügbar. Standardmäßig wird der große Unterschrank (Maße H/B/T 98/67/23) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen von 5,0kWh bis 10,0kWh ein kleiner Unterschrank gewünscht sein, muss dies bei der Bestellung angegeben werden. <sup>2</sup> Derating bei ca. 35°C. <sup>3</sup> Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen. · Standard Gehäusefarbe: weiß. Gehäusefarbe schwarz nur auf Anfrage.

sonnenBatterie