



## Technisches Datenblatt für stationären und mobilen Batteriespeicher

| <b>Batteriespeicher</b>    | <b>Salino 9</b>                            | <b>Salino 18</b>                               |
|----------------------------|--|--|
| Salzbatterie FZSoNick      | 1x 48TL200                                 | 2x 48TL200                                     |
| Nominale Speichergrosse    | 9.4 kWh                                    | 18.8 kWh                                       |
| Täglich nutzbarer Speicher | 8 kWh                                      | 17 kWh   |
| Ladeleistung               | 40 A (~2 kW)                               | 80 A (~4 kW)                                   |
| Dauerleistung entladen     | 150 A (6.5 kW)<br>limitiert durch Batterie | 220 A (9 kW)<br>limitiert durch Wechselrichter |

  

| <b>Wechselrichter</b>              | <b>Salino 9</b> | <b>Salino 18</b> |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| Victron adaptiert auf Salzbatterie | 3x 3 kW/400V    | 3x 3 kW/400V     |

  

| <b>Funktionen</b>                                 | <b>Salino 9</b> | <b>Salino 18</b>   |
|---|-----------------|--|
| Eigenverbrauchsoptimierung                        |                 | integriert und konfigurierbar  |
| Bedarfsspitzen brechen                            |                 | integriert und konfigurierbar  |
| Inselbetrieb                                      |                 | integriert<br>(inkl. Inselbetrieb der PV-Anlage)                             |
| Kaskadierbarkeit                                  |                 | Parallelschaltung von bis zu 6 Salino (54 kW/113 kWh)<br>für Gewerbespeicher |
| Visualisierung, Datenanalyse,<br>Energiestatistik |                 | Victron Webplattform und App für<br>IOS und Android                          |

  

| <b>Intelligentes Steuern</b>  | <b>Salino 9</b> | <b>Salino 18</b> |
|---|-----------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenzialfreier Kontakt zum Ein- und Ausschalten von Verbrauchern (Ladestation, Wärmepumpe, etc.)</li> <li>• Zeitsteuerung für Nachladen der Batterie vom Netz</li> <li>• Lebensdauer-optimierter Betrieb der Batterie (Entladeschutz bei Schlechtwetterperioden, Berücksichtigen des Wetters, Leistungsbegrenzungen)</li> </ul> |                 |                  |

  

| <b>Abmessungen / Gewicht</b> | <b>Salino 9</b>  | <b>Salino 18</b> |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Höhe x Breite x Tiefe        | 165 x 74 x 74 cm | 165 x 74 x 74 cm |
| Gewicht                      | 190 kg           | 290 kg           |