

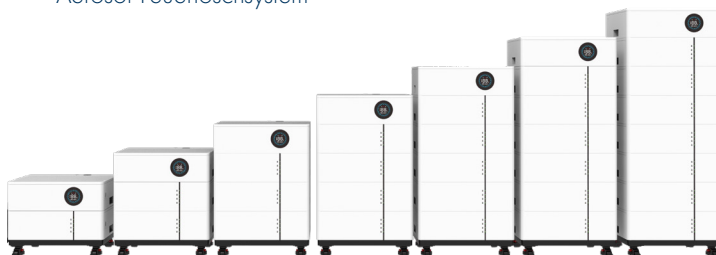
## Speicher - 10,2kWh

Artikel-Nr.: 410328



### Produktbeschreibung:

- 10,2kWh
- In ~5,12kWh Schritten erweiterbar bis zu 40,9kWh
- 51.2V / 200Ah
- LiFePO4
- Lithium-Eisen-Phosphat Speicher
- Aerosol-Feuerlöschsystem



| Modell<br>Art. Nr.                                  | 10kWh<br>410328                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennkapazität                                       | 10,24kWh                                                                               |
| Nutzbare Kapazität (empf.)                          | 8,19kWh                                                                                |
| Nennspannung                                        | 51,2V                                                                                  |
| Zykluslebensdauer <sup>2</sup>                      | ~≥6000                                                                                 |
| Betriebsspannung                                    | 44,8-57,6V                                                                             |
| Maximale Lade-/Entladeleistung (15 s)               | 10kW                                                                                   |
| Empfohlene Lade-/Entladeleistung <sup>1</sup>       | ≤6kW                                                                                   |
| Maximaler Ladestrom und Entladestrom (15s)          | 200A @15S                                                                              |
| Empfohlener Ladestrom und Entladestrom <sup>1</sup> | ≤120A                                                                                  |
| Entladetiefe (DOD)                                  | ≥95%                                                                                   |
| Skalierbarkeit                                      | Bis zu 8 Einheiten parallel (40,96kWh)                                                 |
| Kommunikation                                       | CAN&RS485                                                                              |
| Schutzart                                           | IP21                                                                                   |
| Arbeitstemperaturbereich                            | Laden:+0°C - +55°C, Entladung:-20°C - +55°C                                            |
| Anzeige                                             | LCD+LED                                                                                |
| Schutz                                              | Eingebautes intelligentes Batteriemanagementsystem (BMS), Leistungsschalter, Sicherung |
| Gewicht                                             | 92kg                                                                                   |
| Produktabmessungen                                  | 600 x 450 x 480mm                                                                      |
| Verpackungsabmessungen                              | 712 x 562 x 298mm & 712 x 562 x 333mm                                                  |
| Herstellergarantie <sup>3</sup>                     | 10 Jahre                                                                               |

| Erweiterungen                                      | 1                 | 2                 | 3                  | 4                  | 5                  | 6                  |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nennkapazität                                      | 15,36kWh          | 20,48kWh          | 25,6kWh            | 30,72kWh           | 35,84kWh           | 40,96kWh           |
| Empfohlener Ladestrom und Entladestrom             | 150A              | 200A              | 250A               | 300A               | 350A               | 400A               |
| Max. kontinuierliche Ladung/Ladestrom <sup>1</sup> | 180A              | 240A              | 300A               | 360A               | 400A               | 400A               |
| Spitzenladestrom/Entladestrom (15 s)               | 300A              | 400A              | 500A               | 600A               | 700A               | 800A               |
| Gewicht                                            | 145kg             | 191kg             | 237kg              | 283kg              | 329kg              | 375kg              |
| Produktabmessungen                                 | 600 x 450 x 660mm | 600 x 450 x 840mm | 600 x 450 x 1020mm | 600 x 450 x 1200mm | 600 x 450 x 1380mm | 600 x 450 x 1560mm |

<sup>1</sup> max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom wird durch Temperatur und SOC beeinflusst. <sup>2</sup> Testbedingungen: 0,2C Laden/Entladen @25°C, 80% DOD. <sup>3</sup> Es gelten die Bedingungen, die in der Felicity ESS-Garantieerklärung aufgeführt sind.