





Das Haushalt-Photovoltaik-Energiespeichersystem (ESS)
ist eine neue Art der Stromversorgung.

STORION SERIES

T5



-  Plug & Play
-  Visualisierung
-  Eigenverbrauch
-  Langlebigkeit

System Konfiguration

| | |
|-----------------------|--|
| Gehäuse | Storion-T5 |
| Batterie-Modul | M15020 |
| Entladungstiefe (DOD) | 90% |
| Batteriespannung | 150 - 600 V |
| Nennkapazität | 3 / 6 / 9 / 12 / 15* / 18* kWh |
| Nutzbare Kapazität | 2.7 / 5.4 / 8.1 / 10.8 / 13.5* / 16.2* kWh |
| Ladezyklen | ≥ 8000 |
| Produktgarantie | 5 Jahre |
| Leistungsgarantie | 10 Jahre |

Energiespeichersystem

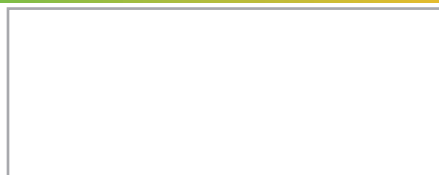
| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Modell | Storion-T5 |
| Netzanschluss | 3-phasig |
| Display | 7" Zoll Touch-LCD |
| Kommunikation | Ethernet |
| Betriebstemperatur | -10 °C ~ 50 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 15% ~ 85% |
| Schutzart | IP21 |
| Abmessung (BxTxH) | 610 x 650 x 1630 mm |
| Gewicht | 170 kg (ohne Batterie) |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wechselrichter | AHT-05150 |
| AC-Nennleistung | 5000 W |
| AC-Spannungsbereich | 324-436 V, 437-460 Vac (<10min) |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Max. PV Leistung | 7500 W |
| Max. PV Spannung | 800 Vdc |
| Max. PV Strom | 1 x 15 A |
| Sicherung | Notstromfähig: Ja (Option) |
| Netzregulierung | VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1 |
| Sicherheit | IEC 62109-1&-2 |

* Zelltemperatur unter 0°C nur Entladung möglich. Zelltemperatur über 40°C Reduzierung der Entladeleistung
 * Storion PowerPlug wird benötigt.



 Alpha-ESS / Alpha ESS Co., Ltd.

Alpha ESS Europe GmbH
 Germany:
 ☎ +49 (0)6103 / 459 160-1
 ✉ europe@alpha-ess.de
 🌐 www.alpha-ess.de
 📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a, 63225 Langen



Ihr Zertifizierter Fachinstallateur