

VARTA element

130 Jahre Batterie-Expertise in Ihrem Energiespeicher.



- ▶ **Der Kuschel-Teddy: Vom Opa.**
- ▶ **Die neue Küche: Vom Weihnachtsgeld.**
- ▶ **Der Energiespeicher: Von VARTA Storage.**

DIE UNABHÄNGIG-KEITSERKLÄRUNG FÜR FAMILIEN.



VKB-NUMMER

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| element 3/S3 Energiespeicher (weiß*) | 02709 852 301 |
| Nachrüstatz VARTA element S3-3/9 | 37000 720 005 |
| element 6/S3 Energiespeicher (weiß*) | 02709 852 302 |
| Nachrüstatz VARTA element S3-6/9 | 37000 720 006 |
| Nachrüstatz VARTA element S3-6/12 | 37000 720 007 |
| element 9/S3 Energiespeicher (weiß*) | 02709 852 303 |
| element 12/S3 Energiespeicher (weiß*) | 02709 852 304 |

► Technische Daten und Fakten

| SYSTEMDATEN | ELEMENT 3 | ELEMENT 6 | ELEMENT 9 | ELEMENT 12 |
|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nominale Systemkapazität | 3,3 kWh | 6,5 kWh | 9,8 kWh | 13,0 kWh |
| Nominale Systemleistung | 1,6 kW | 2,0 kW | 3,0 kW | 4,0 kW |
| Maße (B x H x T) in mm | 600 x 1.176 x 500 | 600 x 1.176 x 500 | 600 x 1.176 x 500 | 600 x 1.176 x 500 |
| Gewicht | 95 kg | 115 kg | 145 kg | 165 kg |
| Elektrochemie | Lithium-Ionen | | | |
| Entladetiefe | 90 % | | | |
| Energiemanagement | EMS VS-Pro | | | |
| Sicherheit | Mehrstufige, hard- und software redundante Zellüberwachung | | | |
| Netzanschluss | 400 V AC, 3-phasig, 50 Hz | | | |
| Netzformen | TN-Netze, TT-Netze | | | |
| Länderzulassungen | Deutschland, Österreich, Schweiz | | | |
| Schutzklasse | IP 22 | | | |
| Umgebungsbedingungen | +5 °C bis +30 °C | | | |
| Systemgarantie | 7 Jahre Instandsetzungsgarantie ** | | | |
| Garantie auf Batteriezellen | 10 Jahre (oder 4.000 Zyklen) *** | | | |

FUNKTIONEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Eigenverbrauchsoptimierung | 3-phasig, phasensymmetrisch |
| Leistungserfassung | 3-phasig über Stromsensor |
| Kaskadierbarkeit | Bis zu fünf VARTA element |
| Auslesefunktionen / Service | Ethernet |
| Visualisierung | VARTA Storage App für Android und iOS, Webportal und lokaler Webserver |
| Smart Home Schnittstellen | XML, Modbus / TCP |
| Smart Home Kompatibilität | SolarLog, Innogy Smart Home, Smartfox, myGEKKO, my-PV-Heizstab, Schaltkontakte zur Lasten- und Erzeugersteuerung (Rutenbeck TCR IP 4) |

ZERTIFIZIERUNGEN UND RICHTLINIEN

CE-Konformität, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, UN 38.3, DIN EN 62109-1:2011, VDE-AR-N 4105:2011-08, TOR 2013 V.2.1 D4, NA-EEA-CH

* In weiteren Farben erhältlich.

** Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter www.varta-storage.com/downloads).

*** Erwartete Restkapazität: 80 %.

Vertrieb durch



www.sat-solar.ch
Tel: +41 716693750
sales@sat-solar.ch