


**VARTA element backup 12/S5 inkl. 2 x Batteriemodul 6,5 kWh**
**Art. Nr. VA02709 858 353**

- AC-Kopplung - unabhängig von der Erzeugungsanlage
- Notstromfähig in Kombination mit Notstrombox
- Speicherkapazität erweiterbar (bei Element 6 und 12)
- Kaskadierbar bis zu fünf VARTA Speichersysteme
- 3-phasig
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen (NMC)
- Maße: 1176 x 600 x 500 mm (H x B x T)

Zur Installation und Inbetriebnahme ist eine vorangegangene Zertifizierungsschulung zwingend notwendig. Nähere Infos zu Terminen und Anmeldung finden Sie bitte unter folgendem Link: <https://www.varta-ag.com/de/industrie/produktloesungen/energiespeicher#zertifizierung>

**Technische Information**

Art der Eingangsspannung	AC	Notstromfähig	Ja
Frequenz	50 Hz	Max. Notstromversorgung	3.7 kW
Anzahl der Phasen	3	Fernabfragbar	Ja
Ausgangsspannung AC	230 V	Kommunikationsschnittstelle Internet Ethernet	Ja
Batterieart	Lithium-Ionen	Unterstützt Protokoll für Modbus	Ja
Nominale Batteriekapazität	13 kWh	Schutzart	IP22
Type	12/S5	Breite	600 mm
Batteriekapazität	11.7 kWh	Höhe	1176 mm
Umgebungstemperatur	5 - 30 °C	Tiefe	500 mm
Max. Ladeleistung	4 kW	Gewicht	165 kg
Max. Entladeleistung	3.7 kW		
Max. Entladetiefe	90 %		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Ersatzteil	VA37000 715 155	VARTA element Luftfilter
Zubehör	VA37000 724 558	RJ12-Kabel, 20m für PV-Stromsensor
Zubehör	VA37000 801 595	VARTA Notstrombox
Zubehör	VA37000 802 614	Nachrüstset element S5 - 12 auf 18
Zubehör	VA37000 719 487	Link 63 Ampere Kaskadierung
Zubehör	N700 802 610	Rutenbeck TCR IP 4 Fernschaltgerät
Zubehör	VA37000 719 341	VARTA PV-Stromsensor (ohne Kabel)