

# VARTA pulse

130 Jahre Batterie-Expertise in Ihrem Energiespeicher.



- ▶ **Der Designerstuhl: Vom Vintage-Markt.**
- ▶ **Der Hauskredit: Von der Bank.**
- ▶ **Der Energiespeicher: Von VARTA Storage.**

# DER EINSTIEG IN DIE ZUKUNFT.



## VKB-NUMMER

pulse 3 Energiespeicher	02707 852 301
pulse 6 Energiespeicher	02707 852 302

## ► Technische Daten und Fakten

SYSTEMDATEN	PULSE 3	PULSE 6
Batteriekapazität nominal	3,3 kWh	6,5 kWh
Max. AC Leistung Laden / Entladen	1,8 / 1,6 kW	2,5 / 2,3 kW
Maße (B x H x T) in mm	600 x 690 x 186	600 x 690 x 186
Gewicht	45 kg	65 kg
Elektrochemie	Lithium-Nickel-Mangan-Kobaltoxid	
Entladetiefe	90 %	
Energiemanagement	EMS VS-Pro	
Sicherheit	Mehrstufige, hard- und software-redundante Zellüberwachung	
Netzanschluss	230 V AC, 1-phasig, 50 Hz	
Netzformen	TN-Netze, TT-Netze	
Länderzulassungen	Deutschland, Österreich, Schweiz	
Schutzklasse	IP 33	
Umgebungsbedingungen	+5 °C bis +30 °C	
Systemgarantie	7 Jahre Instandsetzungsgarantie *	
Garantie auf Batteriezellen	10 Jahre oder 4.000 Zyklen **	

## FUNKTIONEN

Eigenverbrauchsoptimierung	1-phasig
Leistungserfassung	3-phasig über Stromsensor
Kaskadierbarkeit	Bis zu fünf VARTA pulse
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 SmartHome, 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 2016 V.2.3 D4, NA-EEA-CH

\* Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter [www.varta-storage.com/service/downloads](http://www.varta-storage.com/service/downloads)).

\*\* Erwartete Restkapazität: 80 %.