

SERVICE UND INSTANDHALTUNG

VARTA element



VARTA Storage GmbH



Impressum

Service- und Instandhaltungsheft für VARTA element in den
Ausbaustufen element 3, element 6 und element 9

VARTA Storage GmbH
Nürnberger Straße 65
86720 Nördlingen
Germany

www.varta-storage.com

Tel.: 0049 9081 240 86 60
info@varta-storage.com

Technischer Service:
technical.service@varta-storage.com
Tel.: 0049 9081 240 86 44

Dokumentnummer: OM_850_821

Stand: 09/2016

Version: 02

1 Allgemeines

1.1 Informationen zu diesem Service- und Instandhaltungsheft

Bewahren Sie dieses Service- und Instandhaltungsheft zusammen mit der Betriebsanleitung Ihres VARTA element auf und legen es bei jedem Serviceeinsatz der Servicekraft vor.

1.2 Gültigkeitsbereich

Dieses Service-Wartungsheft gilt für das Produkt VARTA element in den Ausbaustufen element 3, element 6 oder element 9.

1.3 Voraussetzung für Garantieleistung

Mit dem Service- und Wartungsheft weisen Sie nach, dass die vorgegebenen Wartungsintervalle eingehalten, ausschließlich Originalteile verwendet und die Arbeiten an Ihrem VARTA element Energiespeichersystem ausschließlich von qualifizierten und von VARTA Storage GmbH zertifizierten Elektrofachkräften ausgeführt wurden.

1.4 Kontakt/Hotline

VARTA Storage GmbH
Technical Service
Nürnberger Straße 65
86720 Nördlingen

technical.service@varta-storage.com

Hotline: +49 9081 240 86 44

2 Nachweis der Servicearbeiten

Der erste Service muss innerhalb von zwei Jahren ab dem Installationsdatum erfolgen. Daran anschließend ist im Turnus von drei Jahren zu warten.

Kunde:

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ und Ort _____

Telefonnummer _____

E-Mail _____

Speicherstandort (falls abweichend):

Straße _____

PLZ und Ort _____

Installation Energiespeichersystem:

Seriennummer _____

Datum _____

Zertifizierte Servicekraft _____

Unterschrift/Stempel _____

1. Service vor Ablauf des 2. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Service:

Datum

Zertifizierte Servicekraft

Unterschrift/Stempel

Nächster Service bis zum:

Datum

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

2. Service vor Ablauf des 5. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Service:

Datum

Zertifizierte Servicekraft

Unterschrift/Stempel

Nächster Service bis zum:

Datum

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

3. Service vor Ablauf des 8. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name _____

Straße _____

PLZ und Ort _____

Telefonnummer _____

Service:

Datum _____

Zertifizierte Servicekraft _____

Unterschrift/Stempel _____

Nächster Service bis zum:

Datum _____

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

4. Service vor Ablauf des 11. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name _____

Straße _____

PLZ und Ort _____

Telefonnummer _____

Service:

Datum _____

Zertifizierte Servicekraft _____

Unterschrift/Stempel _____

Nächster Service bis zum:

Datum _____

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

5. Service vor Ablauf des 14. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Service:

Datum

Zertifizierte Servicekraft

Unterschrift/Stempel

Nächster Service bis zum:

Datum

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

6. Service vor Ablauf des 17. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Service:

Datum

Zertifizierte Servicekraft

Unterschrift/Stempel

Nächster Service bis zum:

Datum

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

7. Service vor Ablauf des 20. Jahres nach der Installation

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Service:

Datum

Zertifizierte Servicekraft

Unterschrift/Stempel

Nächster Service bis zum:

Datum

Servicearbeiten*	✓	Anmerkungen
------------------	---	-------------

Überprüfung von außen:

Äußere Lüftungsleiste		
Schrankdeckel gereinigt	<input type="radio"/>	
Raumtemperatur 5 - 30 °C		
ganzjährig	<input type="radio"/>	
Füße standfest	<input type="radio"/>	
LED-Anzeige Ein/Aus-Schalter grün	<input type="radio"/>	
Ein/Aus-Schalter: Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

Per Webinterface:

Onlinestatus „verbunden“	<input type="radio"/>	
Softwareversion	Ver.:	
Zähler Luftfilter zurückgesetzt	<input type="radio"/>	
Fehlerspeicher ausgelesen	<input type="radio"/>	
Funktion Lüfter geprüft	<input type="radio"/>	
Softwareupdate (bei Offline-System)	<input type="radio"/>	

Schrankinnenraum:

Luftfilter überprüft / ausgetauscht**	<input type="radio"/>	
Innere Lüftungsleiste gereinigt	<input type="radio"/>	

Abschluss:

Schrank verschlossen	<input type="radio"/>	
Sicherungen wieder eingeschaltet	<input type="radio"/>	
Energiespeicher eingeschaltet /		
Funktion geprüft	<input type="radio"/>	

*Zur detaillierten Beschreibung der Servicearbeiten siehe den Abschnitt „Instandhaltung“ in der Betriebsanleitung.

**Der Luftfilter ist bei jedem zweiten Service auszutauschen.

3 Nachweis Instandsetzungen und sonstige Arbeiten

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (1)

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Zertifizierte Servicekraft:

Datum

Name

Unterschrift/Stempel

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (1)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (2)

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Zertifizierte Servicekraft:

Datum

Name

Unterschrift/Stempel

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (2)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (3)

Serviceunternehmen:

Name _____

Straße _____

PLZ und Ort _____

Telefonnummer _____

Zertifizierte Servicekraft:

Datum _____

Name _____

Unterschrift/Stempel _____

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (3)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (4)

Serviceunternehmen:

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Zertifizierte Servicekraft:

Datum

Name

Unterschrift/Stempel

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (4)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (5)**Serviceunternehmen:**

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Zertifizierte Servicekraft:

Datum

Name

Unterschrift/Stempel

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (5)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (6)**Serviceunternehmen:**

Name

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Zertifizierte Servicekraft:

Datum

Name

Unterschrift/Stempel

Instandsetzung / sonstige Arbeiten (6)

Datum: _____

Softwarestand: _____

Ausgeführte Arbeiten:

Original-Teile:	Seriennummern:	
	alt	neu

Auffällige Systemparameter:	Werte:

Anmerkungen:

4 Ersatzteile

Ersatzteil	Artikel-Nr.	Anmerkung
Abdeckung für Batterieladerschacht	709505	
Abschlusswiderstand	715725	
Lüfter	712390	
Luftfilter element	715155	
Sensorkabel	710499	Länge: 20 m
Sensorplatine zum Stromsensor	710498	
Stromsensor	710500	

5 Bestellkomponenten

Ersatzteil	Artikel-Nr.	Anmerkung
Batterielader	715143	
Batteriemodul 3,2 kWh	715093	
Wechselrichter	715144	