

Dokumentation XML-Datenschnittstelle

Blatt Nr. 1 von 1
Ausgabe: 02.09.2015
Version: 02

Datenaufruf

Der Aufruf der XML-Ausgabe erfolgt über:

IP-Adresse des Speichersystems/cgi/ems_data.xml

Beschreibung

Folgende Werte können abgerufen werden:

Bezeichner	Beschreibung	Wertebereich	Einheit
Timestamp	Zeitstempel		sec
id	Seriennummer des Speichersystems	9 Stellen	
ChargerCount	Anzahl der installierten Batteriemodule, siehe Parameter BM_INSTALL (nur VARTA home/family)	0 bis 30	
Description	"Name" des Energiespeichersystems, z. B. "Engion" (= individueller Name – kann im Webserver eingestellt werden)		
Inverter-id	Seriennummer des Batteriewechselrichters	7 Stellen	
"P"	Leistung des Batteriewechselrichters	-4000 bis +4000	Watt
"SOC"	Ladezustand, netto	0 bis 100	%
"Capacity"	Speicherkapazität, brutto	abhängig von der BM-Anzahl	Wh
"State"	Betriebsmodus 0-Busy: Das Speichersystem ist z. B. im Start-up-Vorgang oder prüft die Netzparameter. 1-Activ-Modus: Das Speichersystem ist bereit zum Laden oder Entladen. 2-Laden 3-Entladen 4-Standby 5-Fehlerzustand 6-Passiv-Modus: Das Energiemanagementsystem ist nicht aktiv (Service/Update-Modus). 7-Notstrombetrieb: Das System liefert Backup-Power.	0 bis 7	

Das kleinste Abfrageintervall beträgt 1 sec. Gültig für: Software-Version 2.2.8.0