

LED-Anzeigen

Im folgenden Abschnitt wird das LED-Verhalten der SolarEdge Home Batterie 48V beschrieben.

Betriebs-Modus	Verhalten
Normaler Betrieb der Batterie	Betriebs-LED leuchtet oder blinkt einmal KEINE anderer Status der Betriebs-LED
Alarm – es gibt einen Alarm, aber die Batterie funktioniert noch	Betriebs-LED blinkt 3 Mal, Meldungs-LED ist AUS
Schutz – Batterie hat eingeschränkten Betrieb	Betriebs-LED blinkt 3 Mal, Meldungs-LED ist EIN

Batterie Status	Betriebsart	Betriebs-LED 	Meldungs-LED 	LED der Batteriestandsanzeige 
AUS	Ruhezustand	Aus	Aus	Aus Aus Aus Aus
Normal	Leerlauf	Einmaliges Blinken	Aus	Zeigt das SoC-Niveau der Batterie an
	Ladung	Ein	Aus	Zeigt das SoC-Niveau der Batterie an
	Entladung	Ein	Einmaliges Blinken	Zeigt das SoC-Niveau der Batterie an

Batterie Status	Betriebsart	Betriebs-LED 	Meldungs-LED 	LED der Batteriestandsanzeige 			
Alarm	Modul – Überspannung	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Ein	Ein	Ein
	Modul – Unterspannung	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Ein	Ein	Aus
	Zelle – Überspannung	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Ein	Aus	Ein
	Zelle – Unterspannung	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Ein	Aus	Aus
	Ladung – MOS-Fehler	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Aus	Ein	Ein
	Entladung – MOS-Fehler	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Aus	Ein	Aus
	Zelle – Übertemperatur	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Aus	Aus	Ein
	Zelle – Untertemperatur	Dreimaliges Blinken	Aus	Ein	Aus	Aus	Aus
	Ladung – Überstrom	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Ein	Ein	Ein
	Entladung – Überstrom	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Ein	Ein	Aus
	Fehler bei der Zellprobenahme	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Ein	Aus	Ein
	Heizungsstörung	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Ein	Aus	Aus
	SoC niedrig	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Aus	Ein	Ein
	Temperatursensor Fehlfunktion	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Aus	Ein	Aus
	Batteriezelle Fehlfunktion	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Aus	Aus	Ein
	Kommunikationsfehler	Dreimaliges Blinken	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus

Batterie Status	Betriebsart	Betriebs-LED	Meldungs-LED	LED der Batteriestandsanzeige			
							
Schutz	Kurzschluss	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Ein	Ein	Ein
	Ladung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Ein	Ein	Aus
	Modul – Überspannung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Ein	Aus	Ein
	Modul – Überspannung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Ein	Aus	Aus
	Modul – Unterspannung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Aus	Ein	Ein
	Verpolung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Aus	Ein	Aus
	Zelle – Überspannung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Aus	Aus	Ein
	Zelle – Unterspannung	Dreimaliges Blinken	Ein	Ein	Aus	Aus	Aus
	Zelle – Übertemperatur Laden/Entladen	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Ein	Ein	Ein
	Zelle – Untertemperatur Laden/Entladen	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Ein	Ein	Aus
	Umgebung – Übertemperatur	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Ein	Aus	Ein
	Umgebung – Untertemperatur	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Ein	Aus	Aus
	Mosfet – Übertemperatur	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Aus	Ein	Ein
	Reserviert	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Aus	Ein	Aus

Batterie Status	Betriebsart	Betriebs-LED 	Meldungs-LED 	LED der Batteriestandsanzeige 			
	Reserviert	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Aus	Aus	Ein
	Batterie gesperrt	Dreimaliges Blinken	Ein	Aus	Aus	Aus	Aus

Blinkmodus	Ein	Aus
Blinkt alle 4 Sekunden einmal	0,25 s	3,75 s
Blinkt alle 6 Sekunden dreimal	0,5 s	1,5 s