LITHIUM

	CHECK		CHARGE		CARE			
	1	2	3	4	5	6	7	8
LITHIUM	14.4V	Max 14.2V/1.0A	Max 14.2V/2.3A	Max 14.2V	Spannungsgrenze 12.0V		Max 13.3V/2.3A	Max 13.8V/2.3A Pulsstart bei 13.2V Pulsende bei 1.1A oder bei Zeitlimit.
Zeitlimit	5 minuten	30 minuten	20h	4h	3 minuten		10 Tage	Max. 1 h Impuls Auto-Impuls 10 Tage

DE

STUFE 1 – WAKE UP
Lesen Sie bitte auf der vorherigen Seite den Abschnitt zu Batterien mit Unterspannungsschutz.

STUFE 2 ACCEPT (BATTERIETEST)
Prüft, ob die Batterie Ladung aufnehmen kann. Diese Stufe verhindert, dass der Ladevorgang bei defekter Batterie fortgesetzt wird.

STUFE 3 BULK (HAUPTLADUNG)
Laden mit Maximalstrom bis zum Erreichen von ca. 90% der Batteriekapazität.

STUFE 4 ABSORPTION
Laden mit schwächer werdendem Strom bis zum Erreichen von bis zu 100% der Batteriekapazität.

EINSATZBEREIT

Die Tabelle zeigt die geschätzte Ladedauer, bis eine leere Batterie auf 80 % aufgeladen ist.

BATTERIEGRÖSSE (Ah)	ZEIT BIS ZU CA. 80 % LADUNG
5Ah	2h
10Ah	4h
15Ah	6h
20Ah	7h
25Ah	9h

STUFE 5 ANALYZE
Prüft, ob die Batterie eine Ladung halten kann. Batterien, die ihre Ladung nicht halten können, müssen ggf. ersetzt werden.

STUFE 6
Nicht anwendbar.

STUFE 7 FLOAT (ERHALTUNG)
Die Batteriespannung wird auf ihrem Maximalwert gehalten, indem eine konstante Spannung angelegt wird.

STUFE 8 PULSE (IMPULS)
Die Batterie auf 95 bis 100 % ihrer Kapazität halten. Das Ladegerät überwacht die Batteriespannung und hält durch bedarfsgerechte Pulsladung die Batterie vollständig geladen.