

Allgemein		
keine Änderungen		
Kapazitätseinstellungen		
Zell-Selbstentladungsrate		0,2%
Lade-Schlussspannung		3.550
Zelladespannung	100%	3.375
Zelladespannung	90%	3.355
Zelladespannung	80%	3.335
Zelladespannung	70%	3.315
Zelladespannung	60%	3.295
Zelladespannung	50%	3.275
Zelladespannung	40%	3.255
Zelladespannung	30%	3.235
Zelladespannung	20%	3.215
Zelladespannung	10%	3.195
Entlade-Schlussspannung		2.800
Ausgleich		
Ausgleichsstartspannung		3.200
Zell-Delta-Ziel		10
Ausgleich aktivieren		ein
nur während des Ladens		aus
BMS-Funktionen		
Kapazitätsindikatoren LED's		aus
Onboard-LED's aktivieren		aus
auf Lasttrennung bei Kurzschluss warten		ein
Hardware-Schalter aktivieren		aus
Zellen Überspannung		
Zell-Überspannung		3.750
Freigabe		3.500
Verzögerung		2 s
Zellen Unterspannung		
Zell-Unterspannung		2.300
Freigabe		2.700
Verzögerung		2 s
Batterie Überspannung		
Batterie Überspannung		14.800
Freigabe		14.400
Verzögerung		2 s
Batterie Unterspannung		
Batterie-Unterspannung		8.800
Freigabe		10.400
Freigabe		2 s

Überstrom beim Laden		
Auslöser: = der Kapazität des Akkus		(? ? ?)
Freigabe		32 s
Verzögerung		10 s
Überstrom beim Entladen		
Auslöser bis 150 Ah Akkukapazität:		180.000
Auslöser bei 180 Ah Akkukapazität		230.000
Auslöser bei 320 Ah Akkukapazität		400.000
Freigabe		32 s
Verzögerung		10 s
Übertemperatur beim Laden		
Auslöser		65° C
Freigabe		60° C
Verzögerung		5 s
Untertemperatur beim Laden		
Auslöser		0° C
Freigabe		5° C
Verzögerung		5 s
Übertemperatur beim Entladen		
Auslöser		75° C
Freigabe		65° C
Verzögerung		5 s
Untertemperatur beim Entladen		
Auslöser		-20° C
Freigabe		-18° C
Verzögerung		5 s
Temperatursensoren		
bitte unverändert lassen		
Erweiterte Schutzfunktionen		
Achtung: nach jeder Eingabe in diesen Block springt die Anzeige nach ganz oben.		
Bitte ändern Sie bei Bedarf nur diese Werte:		
Hardware Überstrom Schutz Akkus bis 150 Ah		200 A
Akkus mit 180 Ah		250 A
Akkus mit 320 Ah		500 A
Hardware Überspannungs-Auslöser		3.800
Hardware Unterspannungs-Auslöser		2.000
Kurzschluss Schwellenwert mind.		780 A