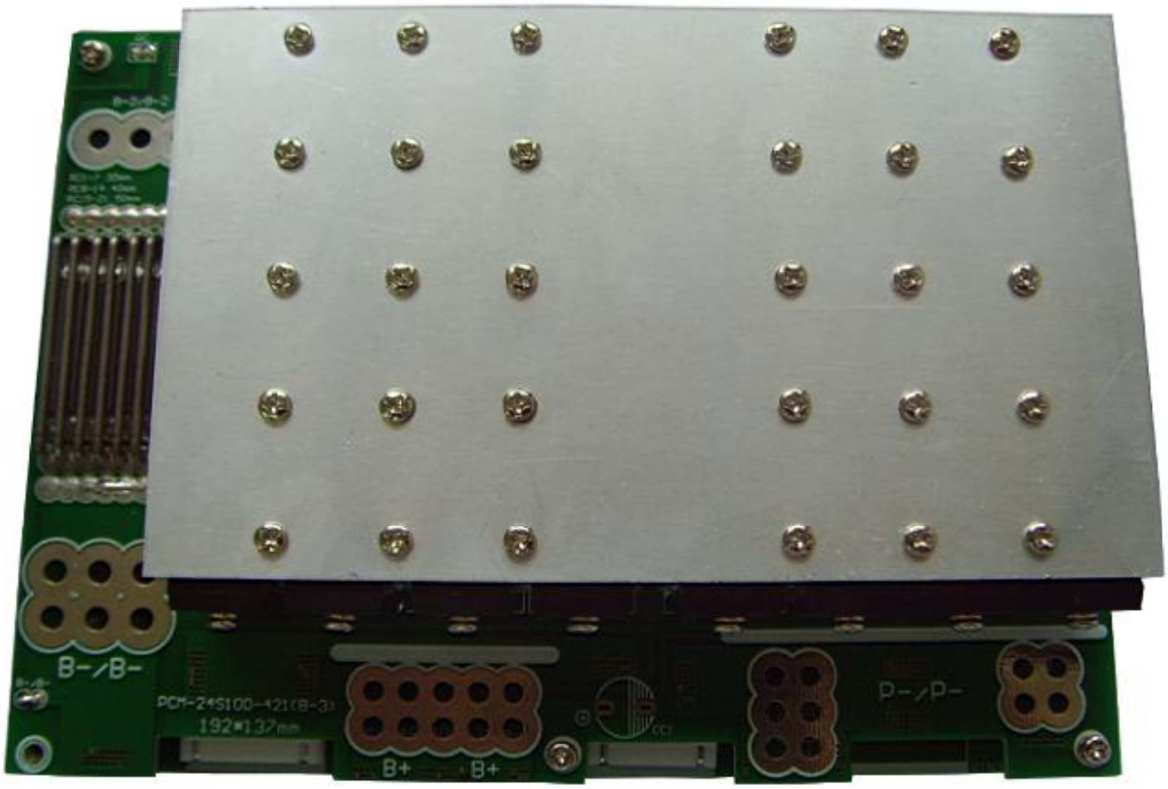
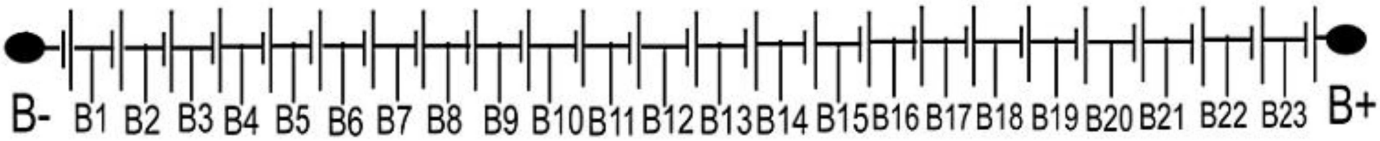
BMS LiFePO 24S 100A (72V)		
Artikel-Nr.: 5000806		
Spannung	Ladespannung	86,4V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V ±0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	180mA ±20mA
	Eigenverbrauch	≤20µA
	max. Ladestrom	100A
	max. Entladestrom	100A
Ladebegrezung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,5s bis 2s
	Freigabespannung	3,8V ±0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2,1V ±0,062V
	Verzögerung	10ms bis 300ms
	Freigabespannung	2,1V ±0,062V
Überlastschutz	Aktivierungsstrom	300A ±50A
	Verzögerung	5ms bis 20ms
	Freigabebedingung	Last trennen
Kurzschluss-Schutz	Erkennung	externer Kurzschluss
	Verzögerung	200µs bis 500µs
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	192x137x45mm

i-tecc GmbH
innovative technologies & consulting
Alfelder Straße 1
D-31088 Winzenburg

Tel.: 05184 7919031
Fax: 05184 7919035
web: www.i-tecc.de
e-Mail: info@i-tecc.de

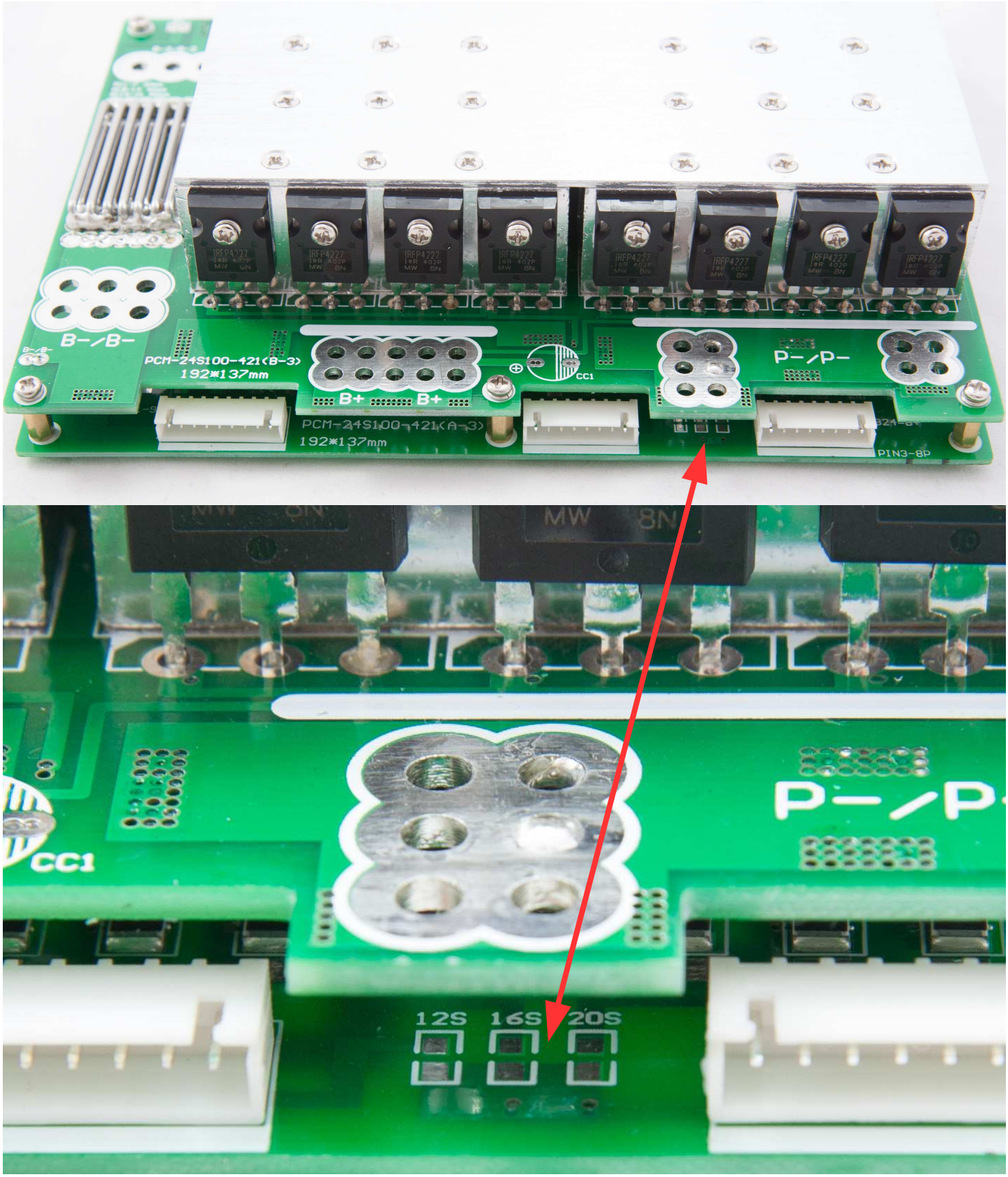
B+=P+=Charge+/Discharge+,P- =Charge-/Discharge- SIZE:L192*W137*T45mm





Bei Inbetriebnahme muss die Schaltung möglicherweise freigegeben werden, indem die Nennspannung am Ausgang (P-) und Batterie + angelegt wird. Dazu kann entweder das Ladegerät angeschlossen oder B- auf P- kurzzeitig gebrückt werden.

Anpassen des BMS an 12S, 16S oder 24S



Lötbrücke entsprechend der Anwendung 12S, 16S oder 20S setzen. Dazu das obere Lötpad mit dem unteren verbinden.