

SVB 34463, 12090, 34465,
34466, 12088

Achtung!



Schließen Sie Ihr Kühlgerät möglichst direkt an die Pole der Batterie oder an einen mindestens 15A (12V) ; 7,5 A (24V) abgesicherten Steckplatz an. Achten Sie unbedingt darauf , dass das Plus- Kabel am Plus- und Minus-Kabel am Minus-Pol angeschlossen wird. Um **Spannungs-** und damit **Leistungsverluste** so wie den **Totalausfall** zu vermeiden, sollte der Kabelweg möglichst kurz und nicht Unterbrochen sein. Vermeiden Sie daher zusätzliche Schalter, Stecker oder Verteilerdosen. Sollte das Anschlußkabel zu kurz sein oder bei Ihrem Modell nicht zum Lieferumfang gehören, müssen Sie sich im Fachhandel ein entsprechendes Kabel besorgen. Bestimmen Sie den notwendigen Querschnitt des Kabels anhand folgender Tabelle:

Kabellänge (m)	Kabelquerschnitt 12 V	Kabelquerschnitt 24 V
1	2,5 mm ²	1,75 mm ²
2	4 mm ²	2,5 mm ²
4	6 mm ²	4 mm ²
6	8 mm ²	5 mm ²
8	10 mm ²	6 mm ²
10	12 mm ²	ca. 6 mm ²
12	14 mm ²	ca. 8 mm ²

Wichtig ! Die Batteriewächterfunktion auf die Coolmatic CF- Modelle bezogen

Dieses Gerät ist mit einem Batteriewächter ausgestattet, der den Kompressor aus- und wieder einschaltet und damit die Batterie und den Kompressor vor Schäden schützt. Es gibt zwei Kategorien von Geräten. Zum einen die Geräte bei denen die Batteriewächterwerte fest vorgegeben sind, und die bei denen die Aus- und wieder Wiedereinschaltspannungen den Betriebsbedingungen angepasst werden kann. Anhand der folgenden Tabelle ist ersichtlich, in welchen Spannungsbereichen die zuletzt genannten Geräte mit Hilfe des **high, med und low Schalters** verändert werden können (gemessen an der Danfosselektronik).

Werte der Modelle CF-25/35/50/80 und 110				Werte des Modells CF-18			
Ausschaltspannung		Wiedereinschaltspannung		Ausschaltspannung		Wiedereinschaltspannung	
12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
low 10,4 V	low 21,6 V	low 11,2 V	low 23,0 V	low 10,4 V	low 22,1 V	low 11,5 V	low 23,6 V
med 11,0 V	med 23,3 V	med 12,0 V	med 24,5 V	-	-	-	-
high 12,0 V	high 25,0 V	high 12,9 V	high 26,3 V	high 11,5 V	high 24,0 V	high 12,5 V	high 25,4 V

Hierbei ist zu beachten, dass die mit low gekennzeichneten Werte für Verbraucherbatterien zu verwenden sind, und die mit high für Starterbatterien.

Bei Nichtbeachtung der obig aufgeführten Informationen kann es zu schweren Schäden an den Kühlgeräten und Batterien kommen.