

# HEIßWOLF

Lüfter-Einbauset  
für Fahrregler

SFR -1500 und SFR-2000

Artikel-Nr. 56-90100-01



Anwendungsbeispiel



tams elektronik



### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Lüfter-Einbauset ist für den Einsatz mit den Fahrreglern SFR-1500 und SFR-2000 (in den Versionen "Offenes Leistungsteil") entsprechend den Angaben in der Anleitung vorgesehen. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und führt zum Verlust des Garantieanspruchs. Das Einbauset ist nicht dafür bestimmt, von Kindern unter 14 Jahren angeschlossen und eingesetzt zu werden.

### **Funktion**

Die Fahrregler SFR-1500 und SFR-2000 können sich im Betrieb zu stark erwärmen. In folgenden Fällen muss ein Lüfter montiert werden:



wenn die gelbe LED am Leistungsteil im Betrieb dauerhaft leuchtet



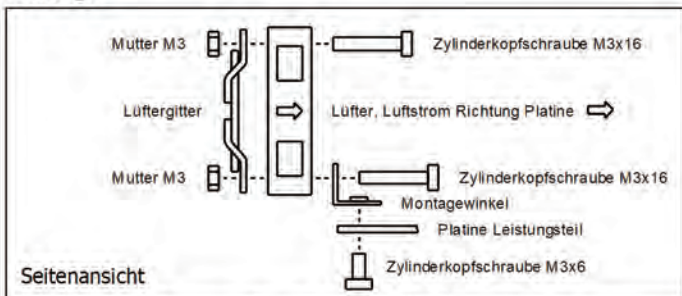
wenn die rote LED wiederholt leuchtet und die Übertemperatur-Sicherung das Leistungsteil abschaltet

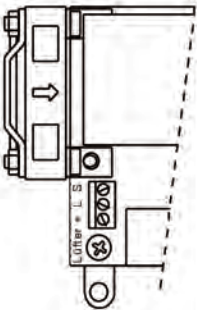
Der Lüfter wird über den Temperatur-Sensor am Kühlkörper gesteuert. Dieser schaltet den Lüfter bei ca. 30°C ein und wenige Grad darunter wieder aus. Je nach Anschluss läuft der Lüfter mit niedriger (mit geringer Geräuschentwicklung) oder hoher Drehzahl. Wenn der Lüfter bei niedriger Drehzahl dauerhaft läuft, müssen Sie den Anschluss "hohe Drehzahl" verwenden.

### **Garantieerklärung**

Für dieses Produkt gewähren wir freiwillig 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum des Erstkunden, maximal jedoch 3 Jahre nach Ende der Serienherstellung des Produktes. Die Garantie besteht neben den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen, die dem Verbraucher gegenüber dem Verkäufer zustehen. Der Umfang der Garantie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf von uns verarbeitetes, nicht einwandfreies Material oder auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

## Montage



1. Montagewinkel und Gitter montieren	Montieren Sie die Winkel und das Gitter wie dargestellt am Lüfter. Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf dem Lüfter in Richtung der Winkel zeigt (der Pfeil gibt die Richtung des Luftstroms an).	 <p>Draufsicht</p>					
2. Lüfter befestigen	Befestigen Sie den Lüfter auf der Platine des Leistungsteils.						
3. Kabel anschließen	Schließen Sie die Kabel an die 3-polige Anschlussklemme auf der dem Leistungsteil an. Führen Sie die Kabel so, dass sie Lüfterrad, Kühlkörper oder Bauteile auf der Unterseite der Platine nicht berühren.						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="256 1185 301 1243">+</td> <td data-bbox="301 1185 646 1243">+ Pol (rotes Kabel)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1243 301 1287">L</td> <td data-bbox="301 1243 646 1287">- Pol (schwarzes Kabel)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1287 301 1340">S</td> <td data-bbox="301 1287 646 1340">"langsam" oder "schnell"</td> </tr> </tbody> </table>		+	+ Pol (rotes Kabel)	L	- Pol (schwarzes Kabel)	S
+	+ Pol (rotes Kabel)						
L	- Pol (schwarzes Kabel)						
S	"langsam" oder "schnell"						

# HEIßWOLF



@ tams elektronik

## Zubehör für

Fahrregler SFR-1500 und SFR-2000

Zur Vermeidung der Überhitzung des  
Kühlkörpers des Leistungsteils.

## Inhalt:

Lüfter 40 x 40 x 10mm / 12 V

Schutzgitter für Lüfter

2 Montagewinkel M3

2 Schrauben M3x6

4 Schrauben M3x16

4 Muttern M3



Made in  
Germany



Tams Elektronik

Fuhrberger Str. 4

DE-30625 Hannover

fon +49(0)511-556060

info@tams-online.de

www.tams-online.de