

## Wichtiger Hinweis für den Servicefall

Der Ausgang des Ladereglers 9539 ist dafür ausgelegt, die Leistung der Heizkörper mittels eines zwischengeschalteten (in der Regel dreiphasigen) Leistungsrelais zu schalten. Als Leistungsrelais kommt häufig ein Relais mit thermischem Antrieb zum Einsatz, das über eine PTC-Scheibe geheizt wird.

Aus der Erfahrung über viele Jahre ist bekannt, dass bei Thermorelais mit PTC gelegentlich Ausfälle auftreten, die zu einer Überlastung und Zerstörung des Reglerausgangs führen. Eine nachfolgende Messung ergibt eine fehlende Spannung am Reglerausgang, die einen Regler austausch erforderlich macht.

Wenn in einem solchen Schadensfall nur der Regler ausgetauscht wird, hat dies die erneute Zerstörung des gerade erst ersetzten Reglers zur Folge, sobald das Signal zur Ladefreigabe anliegt und die Kernladung den Sollwert unterschreitet, da die eigentliche Fehlerursache gar nicht beseitigt wurde.

**Wir empfehlen deshalb dringend, in solchen Fällen das Thermorelais zu überprüfen, *bevor* der neue Laderegler eingebaut wird. Schäden am Laderegler als Folgeschäden von Thermorelaisausfällen können nicht als Garantiefall anerkannt werden.**

tekmar Regelsysteme GmbH  
Möllneyer Ufer 17  
D-45257 Essen

Tel. +49 201 48611-0  
Fax +49 201 48611-11

mail@tekmar.de  
www.tekmar.de

© Copyright  
tekmar Regelsysteme GmbH  
2013