

Regler schaltet die Heizung nicht ein - was prüfen?

Zuerst den Betriebszustand prüfen

Keine Heizleistung bedeutet nicht automatisch einen defekten Ausgang. Stellen Sie sicher, dass der Regler in einem Modus läuft, in dem geheizt werden soll, dass die Solltemperatur über der aktuellen Temperatur liegt und dass kein Alarm oder Sicherheitszustand den Betrieb blockiert.

Last prüfen

Prüfen Sie die Heizung nach Möglichkeit an einer bekannten sicheren Stromquelle oder messen Sie nach Trennung vom Netz ihren Widerstand. Eine defekte Heizung, ein unterbrochenes Kabel, ein verbrannter Stecker, eine Sicherung oder ein loser Kontakt kann wie ein Reglerfehler wirken.

Regler nicht umgehen

Schließen Sie die Heizung nicht „zum Test“ parallel so an, dass ein Teil des Systems im Normalbetrieb dauerhaft unter Spannung bleibt. Wenn der Regler den Prozess steuern soll, muss die gesamte zu regelnde Heizleistung über den vorgesehenen gesteuerten Leistungspfad laufen und innerhalb der zulässigen Last liegen.