



**NEUE
TEMPERATURREGLER**

TEMPERATURREGLER VON WINKLER

Eine praxiserichte Generation von Reglern zu entwickeln war das Ziel

Bei der Entwicklung der neuen Regler stand eine intuitive Handhabung an erster Stelle. Wir können nach 5 Jahren der Entwicklung stolz behaupten - ein jeder kann unsere Regler bedienen!

Dank einfachster Menüführung, optionalem IR-Bedienteil und über all dem: der intelligente Regelalgorithmus FAT.

FAT – der permanent selbstoptimierende Regler für Plug & Play

steht für **F**ast **A**daptive **T**uning und beschreibt die in unseren Reglern innewohnende Intelligenz, welche unabhängig von der Regelstrecke eine optimale Regelanpassung schnell und zuverlässig vornimmt.

Überragende Langlebigkeit in zwei Ausstattungsvarianten

- Unser Hybridrelais mit >2,5 Mio Schaltspielen + zusätzlichem Sicherheitsrelais garantiert höchste Langlebigkeit und Sicherheit im Betrieb
- Der verschleißfreie elektronische Schalter: nicht nur für hochbelastete Anwendungen eine interessante und leistungsstarke Variante

Die neue Art der Kommunikation



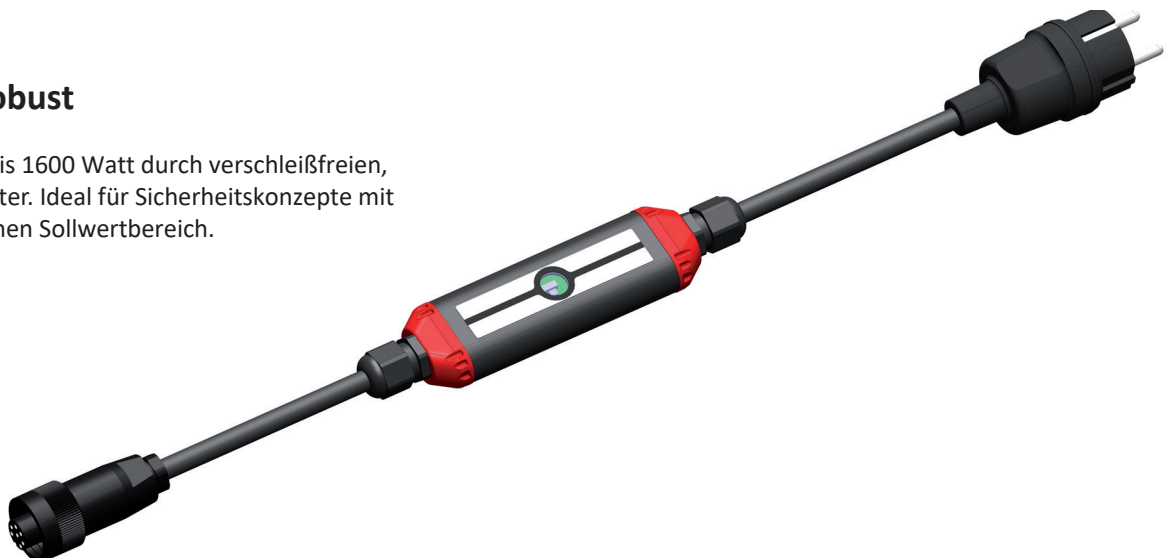
Bedienteil WRZF310N

- Aus der Distanz komfortabel und 100% sicher die Regler ablesen und Sollwerte vorgeben - dies mit nur einem Infrarot-Bedienteil für alle Reglertypen
- Mittels gut ersichtlicher 3-farbiger Signal-LED kommunizieren alle Regler einheitlich ihren aktuellen Betriebszustand

Serie L-300 — Die Inline-Regler

Schlank und robust

Höchste Regelgüte bis 1600 Watt durch verschleißfreien, elektronischen Schalter. Ideal für Sicherheitskonzepte mit z.B. kundenspezifischen Sollwertbereich.



— THE NEXT GENERATION

Serie W-300 — Die Mehrkanalregler



Kosteneffizient und langlebig

Unsere Mehrkanal-Regler helfen Platz und Geld sparen und schaffen zugleich noch Ordnung.

Das erste Mitglied in dieser Familie ist der W-334 als 4-Kanal-Regler, ausgestattet mit vier eigenständigen, elektronischen Schaltern für höchste Regelgenauigkeit und Langlebigkeit.

Serie W-500 — Die Dauerläufer

Hält was er verspricht

Der flexibel einsetzbare Wandregler ist für alle Standard-Beheizungsanwendungen bis 16 A die richtige Wahl - ganz egal ob Thermoelement oder Widerstandssensor.

Das Hybridrelais spielt mit >2,5 Mio. Schaltspielen in der 1. Liga und kann dank redundanter Sicherheitstechnik bis zum allerletzten „Schritt“ garantiert sicher eingesetzt werden – einfach ein Dauerläufer und Kundenliebling!



Serie W-600 — Die Leistungsstarken



Die Wandreglerserie für alle Fälle

Höchste Regelgüte und extreme Power durch den verschleißfreien elektronischen 40 A-Schalter.

Besonders geeignet für extreme Regelanforderungen, Rampenfunktion und vieles mehr.



Winkler AG
Englerstrasse 24
69126 Heidelberg

Tel. +49-6221-3646-0
sales@winkler.eu
www.winkler.eu

Ihr Kontakt:
Michael Walter
Tel. +49-6221-3646-15

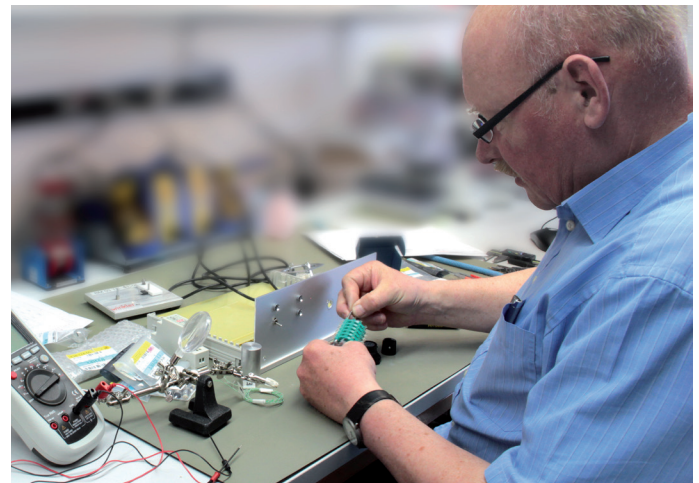


Die Winkler GmbH ist ein unabhängiges, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Heidelberg. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben eine breite Palette von flexiblen elektrischen Beheizungs-lösungen für industrielle Anwendungen. Die Anwender erhalten von uns eine maßgeschneiderte und geprüfte Lösung, in die Heizelement, Isolation, Temperatursensor, Anschlussleitung, Befestigung und - falls gewünscht - die Regelung integriert sind, und die sofort in Betrieb genommen werden kann. Wir liefern langlebige Produkte aus hochwertigen Materialien.

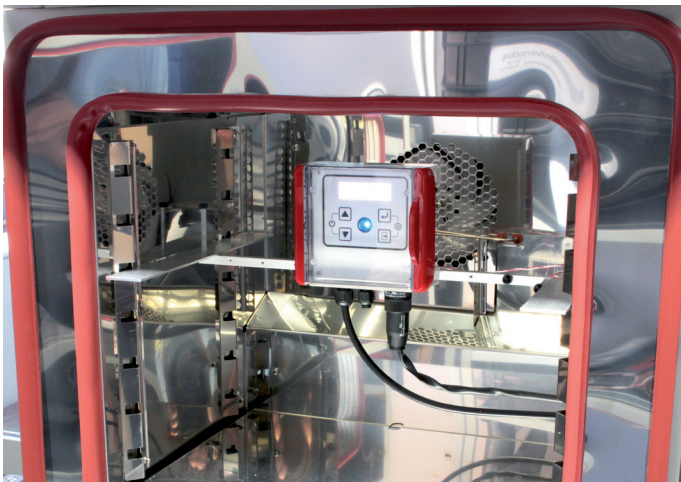
Dass diese Philosophie richtig ist, beweist unsere über 40-jährige Unternehmensgeschichte. Winkler steht für Erfahrung, Zuverlässigkeit und pfiffige Innovationen. Unser Antrieb ist es immer die beste Lösung zu finden - exakt auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten. Da dies mit herkömmlichen Komponenten allein nicht möglich wäre, entwickeln und fertigen wir auch die dazugehörigen Temperaturregler.



Entwurf der Leiterplatte



Aufbau der Prototypen



Härtetest in der Klimakammer



Platinen für Bedienteil