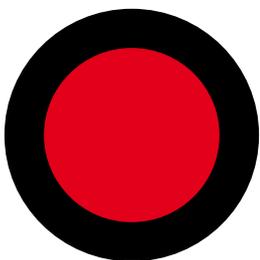


winkler.eu



**NEUE
TEMPERATURREGLER**

TEMPERATURREGLER VON WINKLER

— THE NEXT GENERATION

Eine praxiserfahrene Generation von Reglern zu entwickeln war das Ziel

Bei der Entwicklung der neuen Regler stand eine intuitive Handhabung an erster Stelle. Wir können nun 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 Regler 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

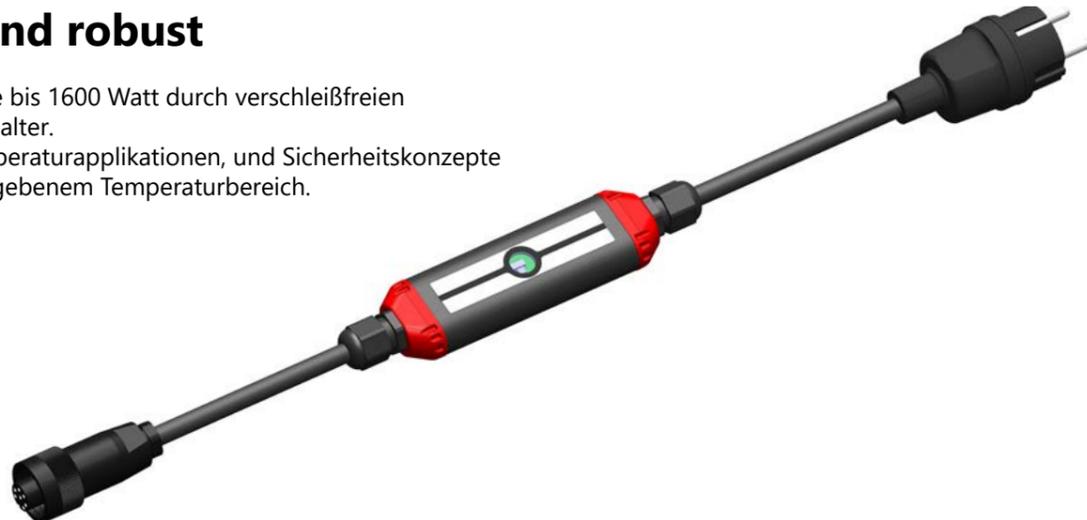


- Aus der Distanz komfortabel und 100% sicher die Regler ablesen, Sollwerte vorgeben - und dies mit nur einem Infrarot-Bedienteil für alle Reglervarianten
- per weithin sichtbarer LED stets über den aktuellen Status des Reglers im Bilde sein

Serie L-300 — Die Inline-Regler

Schlank und robust

Höchste Regelgüte bis 1600 Watt durch verschleißfreien elektronischen Schalter.
Ideal für Hochtemperaturapplikationen, und Sicherheitskonzepte mit z.B. fest vorgegebenem Temperaturbereich.



lieferbar
ab Ende
2018!

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 Thermoelemente 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!



lieferbar
ab Ende
2018!

Serie W-600 — Die Leistungstarken

Die Wandregler für alle Fälle

Höchste Regelgüte und extreme Power durch den verschleißfreien elektronischen 40 A-Schalter.
Besonders geeignet für Hochtemperaturapplikationen und extreme Regelanforderungen, Rampenfunktion und viele mehr.





Winkler AG
Englerstrasse 24
69126 Heidelberg

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

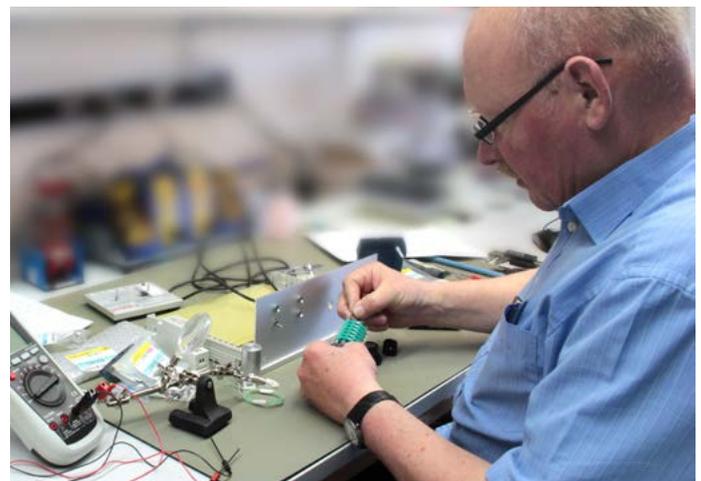
Ihr Kontakt:
Michael Walter
Tel. +49-6221-3646-15



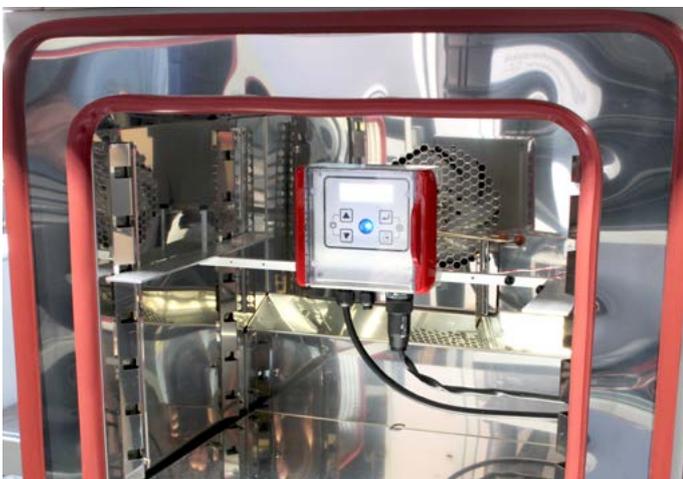
Die Winkler AG ist ein unabhängiges, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Heidelberg. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben eine breite Palette von flexiblen elektrischen Beheizungslösungen für industrielle Anwendungen. Die Anwender erhalten von uns eine maßgeschneiderte und geprüfte Lösung, in die Heizelement, Isolation, Temperatur-sensor, 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 fast 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