

STEUERN SIE IHRE **BESTEN ERGEBNISSE AN.**

ROHDE STEUERUNGEN



Brennofen-Steuerung TC 304

Anwendungsbereiche:
Keramik, Labor

Übersichtliche und sehr einfach zu bedienende
Regelanlage für den Einsatz in Werkstatt, Schulen
und Hobby.

- 5 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- 1 Haltezeit frei programmierbar



Brennofen-Steuerung TC 504

Anwendungsbereiche:
Keramik, Labor, Wärmebehandlung

Leistungsfähige Regelanlage mit höchstem
Sicherheitsstandard und hohem Komfort
für den Einsatz im anspruchsvollen Werkstatt-
und Laborbetrieb. Optional mit 2- oder 3-Zonen-
regelung lieferbar.

- 10 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetztes Starten möglich
- 2 Haltezeiten frei programmierbar
- 1 zusätzlicher Schaltausgang

Brennofen-Steuerung TC 88e

Anwendungsbereiche:
Keramik, Labor, Wärmebehandlung, Fusing

Leistungsfähige Kompaktregelanlage mit flexibler
Programmgestaltung und bis zu 15 Segmenten
in Folge für den Einsatz in der Glas-, Metall- und
Keramikbearbeitung. Optimale Sicherheit und
Zuverlässigkeit.

- 15 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- Bis zu 15 Segmente frei programmierbar



Brennofen-Steuerung TC 507

Anwendungsbereiche:
Keramik, Labor, Wärmebehandlung, Fusing

Leistungsfähige 48-Segmentregelanlage mit höchst-
tem Sicherheitsstandard und vielen Sonder-
funktionen für den Einsatz im anspruchsvollen
Werkstatt- und Laborbetrieb oder Fusing.
Mit 2- oder 3-Zonenregelung lieferbar.

- Bis zu 98 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- Bis zu 48 Segmente frei programmierbar
- 2 zusätzliche Schaltausgänge (optional)

Brennofen-Steuerungen Serie TC 304 und TC 504

Technische Daten	TC 304	TC 504
Regelbereich / Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte
LED-Anzeige Soll-Wert	4 stellig	6 stellig
LED-Anzeige Ist-Wert	4 stellig	6 stellig
Anzeige der Einheiten	•	•
Anzeige Brandabschnitt	•	•
Eventsteuerung	-	mögliche Konfiguration
Zonensteuerung	-	siehe Preisliste
Fehlermeldung	•	•
Sicherheitsverriegelung	-	•
Stromverbrauchsanzeige	-	•
Übertemperatursicherheit	•	•
Brennraumüberwachung	-	•
Option Druckeranschluss	-	•
Programme	5 frei	10 frei
Segmente	2	2
Vorlaufzeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
1. Aufheizgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h und Full
Umschaltzeitpunkt	20-1320°C	20-1320°C
1. Haltezeit	-	0:00-99:59 h
2. Aufheizgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h
2. Haltezeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
Abkühlungsgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h
Größe (b x l x h) / Gewicht	80 x 153 x 22 mm / 340g	110 x 220 x 60 mm / 450g

Brennofen-Steuerungen Serie TC 88e und TC 507

Technische Daten	TC 88e	TC 507
Regelbereich / Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte
LED-Anzeige Soll-Wert	4 stellig	6 stellig
LED-Anzeige Ist-Wert	4 stellig	6 stellig
Anzeige der Einheiten	-	•
Anzeige Brandabschnitt	•	•
Eventsteuerung	-	mögliche Konfiguration
Zonensteuerung	-	siehe Preisliste
Fehlermeldung	•	•
Sicherheitsverriegelung	-	•
Stromverbrauchsanzeige	-	•
Übertemperatursicherheit	•	•
Brennraumüberwachung	•	-
Option Druckeranschluss	-	•
Programme	15 frei	98 frei
Segmente	15	48
Vorlaufzeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
1. Aufheizgeschwindigkeit	20-1320°C / h und Full	1-999°C / h und Full
Umschaltzeitpunkt	20-1320°C	20-1320°C
1. Haltezeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
2. Aufheizgeschwindigkeit	20-1320°C / h und Full	1-999°C / h
2. Haltezeit	0:00-99:59 h	0:00-99:59 h
Abkühlungsgeschwindigkeit	20-1320°C / h	1-999°C / h
Größe (b x l x h) / Gewicht	65 x 110 x 60 mm / 350 g	110 x 220 x 60 mm / 450g

Kompaktregler für Schalttafeleinbau JUMO dTRON

Leistungsfähige Regelanlage für den Schalttafeleinbau mit höchstem Sicherheitsstandard und hohem Bedienkomfort. Zur übersichtlichen Darstellung von Soll- und Ist-Werten im anspruchsvollen Werkstatt- und Laborbetrieb.

- Platzsparende Integration des Kompaktreglers in das Ofengehäuse möglich
- Inklusive Rampenfunktion, Timerstart, Handbetrieb
- Anwenderebene konfigurierbar zum Einstellen der wichtigsten Parameter
- Individuelle Optimierung des Reglers zur Anpassung an den Brennofen
- Übersichtliche Darstellung von Soll- und Ist-Werten



Kompaktregler für Schalttafeleinbau Bentrup TC 2088

Leistungsfähige Regelanlage für den Schalttafeleinbau mit höchstem Sicherheitsstandard und hohem Bedienkomfort. Zur übersichtlichen Darstellung von Soll- und Ist-Werten im anspruchsvollen Werkstatt- und Laborbetrieb.

- Anzeige der Einheiten über gut ablesbare LED-Anzeige (Soll- und Ist-Wertanzeige)
- übersichtliches und gut ablesbares Display, intuitive Bedienbarkeit
- 15 frei programmierbare Brennprogramme mit je 2 Segmenten
- Mit Zonenregelung lieferbar
- Vorlaufzeit bzw. Programmstartverzögerung einstellbar
- optional weitere Schaltausgänge, z. B. für Signalgeber o. ä.



Komfortregler für Schalttafeleinbau JUMO DiconTouch

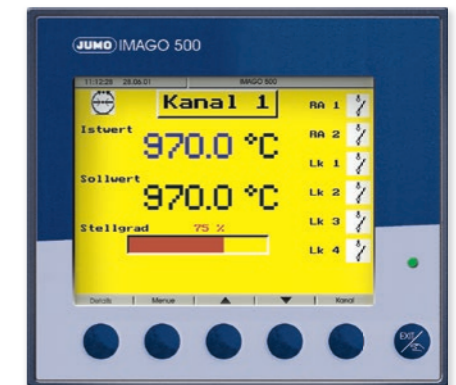
Universeller Prozess- und Programmregler mit brillantem TFT-Farbgrafikbildschirm visualisiert und mit Touch intuitiv bedienbar.

- 10 Programme mit bis zu 50 Programmabschnitten im Klartext speicherbar, 2 Events (z.B. Zuluft-Abluftklappe) individuell programmierbar
- Übersichtliche Darstellung der relevanten Prozesswerte
- Integrierter Bildschirmschreiber mit manipulations-sicherer Datenspeicherung
- Abholen der Prozessdaten auf USB-Stick oder über Ethernet-Anschluss und Auswertung über Software am PC
- Integrierter Timer und Zeitschaltuhr für Programmstart
- Verfügbar als kompletter Anbauregler



Komfortregler für Schalttafeleinbau IMAGO 500

- Einfache und intuitive Bedienung durch hintergrundbeleuchteten 5"-Farbbildschirm mit Mehrkanal-Programm und Prozessregler mit bis zu 50 Programmen und 1000 Programmabschnitten
- Übersichtliche Darstellung von Bildern, Symbolen, Texten, Bargraph-Anzeigen und Farben
- Programmstart mit Echtzeituhr programmierbar
- Bis zu 8 Regelkanäle verfügbar
- Brennkurvenauswertung am PC über RJ 45 oder RS 485 mit Hilfe von Anwendersoftware PCA und Kommunikationssoftware PCC



Netzwerk- und Datenarchivierungs-Lösungen

Die Einhaltung von Qualitätsmanagement-Richtlinien erfordert häufig die Dokumentation von Prozesswerten aus der Fertigung. Die Umsetzung dieser Vorgaben erfolgt mit Datenarchivierungs-Systemen, die in der Handhabung einfach sind und zuverlässig funktionieren.

Bildschirmschreiber LOGOSCREEN nt

- Einfache Bedienung über einen Drehknopf
- Darstellung der Messwerte in verschiedenen Diagrammen
- Detaillierte Chargenprotokollierung
- Inklusive 5,5" TFT Farb-Gratik-Display, Ethernet-Anschluss und integriertem Webserver
- Brennkurvenauswertung am PC über RJ 45 oder USB mit Hilfe von Anwendersoftware PCA und Kommunikationssoftware PCC

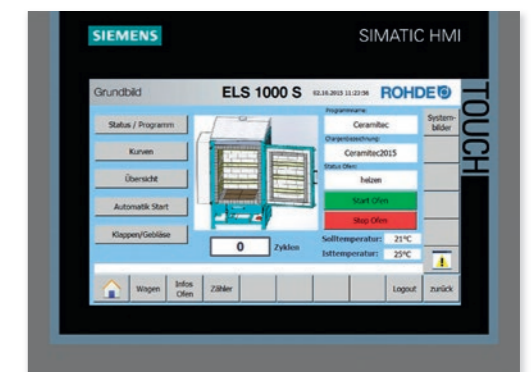


Komfortregler für Schalttafeleinbau Siemens S7-1200 mit Panel TP 700

- 7" Touchscreen-Panel zur Programmierung und optimalen Darstellung von Programmkurven
- ROHDE Bedienoberfläche, individuell nach Ihren Wünschen programmierbar
- Brennkurvenauswertung am PC über MS Excel
- Profinet-Schnittstelle zur direkten Netzwerkeinbindung, optionale Fernsteuerung

Datenarchivierung mit SPS-Steuerung

- Archivieren der Prozesswerte und Brenndaten (Chargenbezeichnung, Programmnummer etc.) auf USB-Schnittstelle
- Speichern der Daten im CSV-Format, zur Weiterverarbeitung mit MS Excel



In den Keller, den zweiten Stock oder durch ein Fenster? Der ROHDE Lieferservice

ROHDE bietet Ihnen das Liefern und Aufstellen der ROHDE Brennöfen preisgünstig, einfach, sicher und aus einer Hand an. Der ROHDE Service bringt Ihren Ofen sicher und wohlbehalten an fast jeden Verwendungsplatz. Auf Wunsch inklusive Einweisung und Inbetriebnahme durch den ROHDE Experten. Die Lieferung ist von Anfang bis Ende vollversichert. Sprechen Sie mit ROHDE über Ihren Aufstellplatz.

Gewährleistung und Ersatzteilservice

ROHDE garantiert eine Gewährleistung von drei Jahren (Heizelemente ausgenommen) bei nahezu allen ROHDE Brennöfen, übrigens auch für Thermo-elemente. Sollten wirklich einmal Serviceleistungen notwendig werden, ist ROHDE und Ihr Fachhändler für Sie da.

ROHDE sichert eine unbegrenzte Ersatzteilversorgung zu. Ersatzteile gehen in der Regel innerhalb eines Werktages nach Auftragseingang in die Zustellung.

Bei ROHDE werden seit jeher umweltfreundliche Materialien verbaut. Daher garantiert ROHDE die Rücknahme jedes ROHDE Produktes zum Recyceln wiederverwertbarer Teile oder zur umweltschonenden Entsorgung.

ROHDE ist für Sie da

Persönlicher Service wird bei ROHDE großgeschrieben. Was immer Sie brauchen oder welche Anforderungen Sie auch haben, rufen Sie an oder senden Sie eine E-Mail. Sie zu begeistern ist die tägliche Motivation aller ROHDE Mitarbeiter.



Liefer- und Aufstellservice



Einweisung und Inbetriebnahme



3 Jahre Gewährleistung



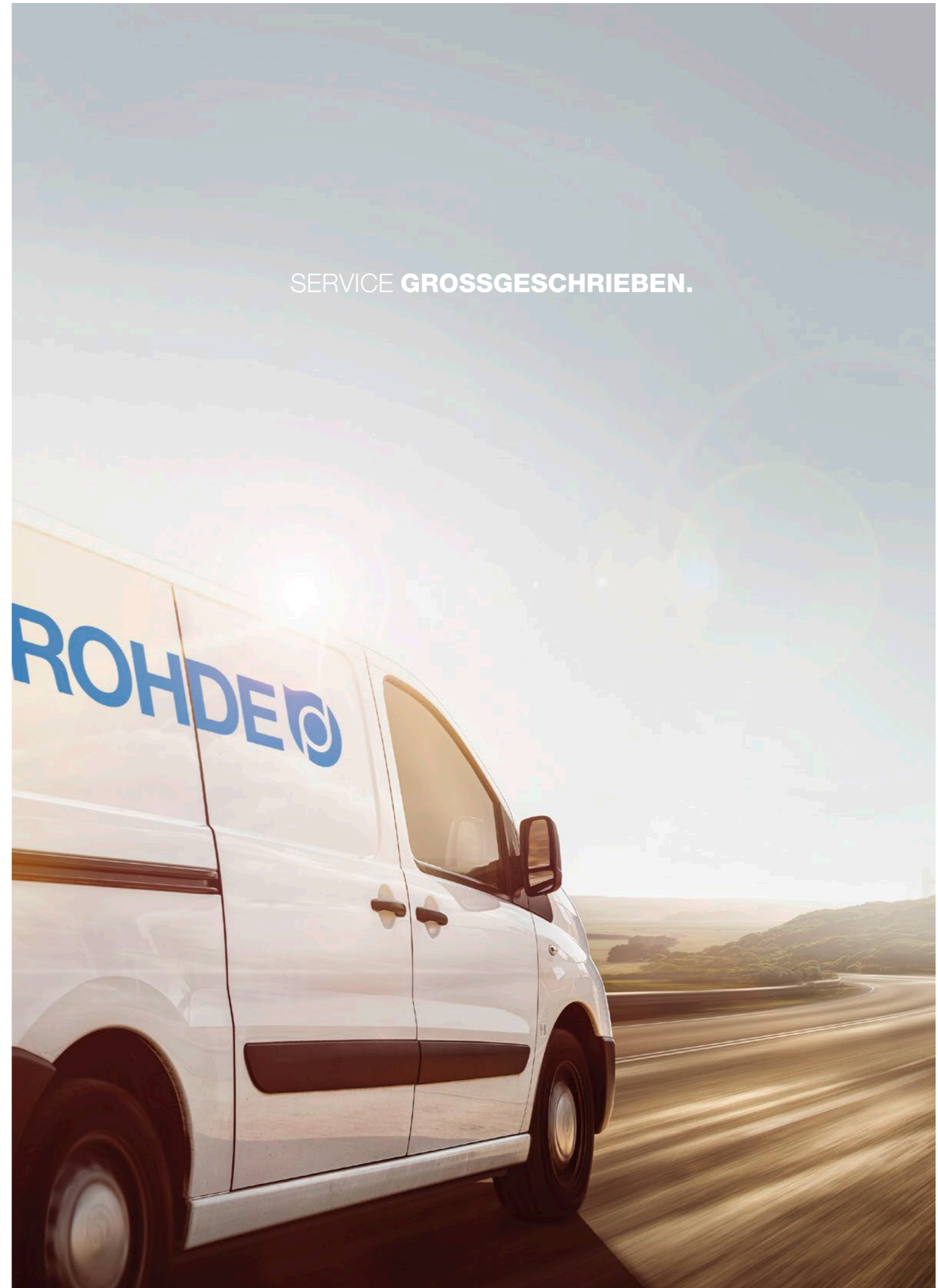
Ersatzteile und Service



Umweltfreundliche Materialien und Recycling



SERVICE GROSSGESCHRIEBEN.



Weitere Informationen finden Sie
bei Ihrem Fachhändler,
im Internet oder bei ROHDE.



Sofortkontakt
via Smartphone

04 / 2017
989311

ROHDE 

Helmut ROHDE GmbH
Ried 9
83134 Prutting
Telefon +49 8036 674976-10
Telefax +49 8036 674976-19
info@rohde-online.net
www.rohde-online.net