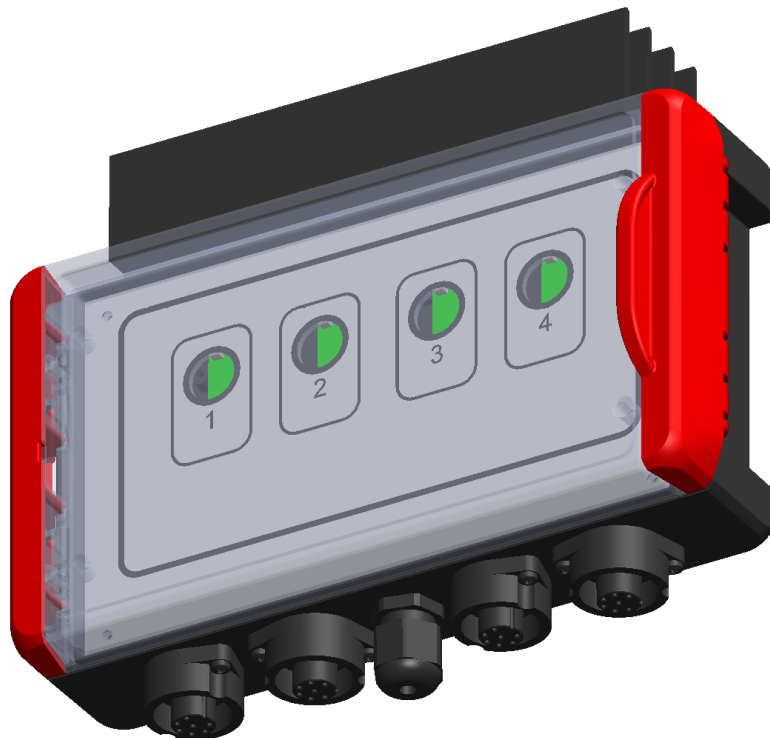


TEMPERATURREGLER ZUR WANDMONTAGE – SERIE W-300
TEMPERATURE CONTROL UNIT for wall mount – SERIES W-300



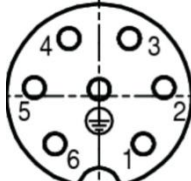
Technische Daten
Technical Data

Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	90 ... 260 VAC 50/60Hz
Max. Dauerstrom 4 Kanäle Max. Continuous Current 4 Channels	5A pro Kanal (4 x 5A) 5A per channel (4 x 5A)
Max. Dauerstrom 3 Kanäle Max. Continuous Current 3 Channels	6A pro Kanal (3 x 6A) 6A per channel (3 x 6A)
Max. Dauerstrom 2 Kanäle Max. Continuous Current 2 Channels	8A pro Kanal (2 x 8A) 8A per channel (2 x 8A)
Max. Dauerstrom 1 Kanal Max. Continuous Current 1 Channel	10A (10A Sicherung je Kanal) 10A (10A fuse each channel)
Leistungsschalter <i>Power switch</i>	Triac
Sensoreingänge <i>Sensor inputs</i>	4 x Pt100 oder 4 x Thermoelement Typ K Alle Eingänge auf Netz Potential! <i>4 x Pt100 or 4 x Thermocouple K</i> <i>all inputs on potential!</i>
Einstellbereich <i>Adjustment range</i>	Pt100, Pt1000: -25°C ... +600°C K Thermo.: -200°C ... +1350°C

Achtung!

Attention!

Regler Typ <i>Controller Type</i>	FAT (F ast- A daptive- T uning)
Thermischer Schutz <i>Thermal Protection</i>	+85°C (Elektronik Temperatur, rückstellbar durch Aus/An) +85°C (<i>Electronic Temperature, Resettable per Power Off/On</i>)
Gehäuse <i>Housing</i>	W-334 : 231 x 125 x 60 mm Polycarbonat mit unverlierbarem Klarsichtdeckel UL 94-V0 Handbetätigte Scharnierverschlüsse → Öffnen ohne Werkzeug <i>Polycarbonate with non-detachable clear cover UL 94-V0</i> <i>Hinges for manual operation → No tools required!</i>
Statusanzeige <i>Display</i>	3-farbige LED zur Darstellung der verschiedenen Betriebszustände <i>3-coloured LED for signaling of operation conditions</i>
Umgebungstemperatur <i>Ambient Temperature</i>	0°C ... +50°C
Schutzart <i>Protection Standard</i>	IP65
Schutzklasse <i>Protection class</i>	1
Gewicht <i>Weight</i>	1,4kg
W-334 Anschlüsse (Standard) <i>Connections (Standard)</i>	4 x Heizungsanschluss über Flanschdose Binder Serie 693 6+PE 1 x Netzanschluss über M16 Kabelverschraubung <i>4 x heater connection via round socket Binder Series 693 6+PE</i> <i>1 x mains connection via M16 cable gland</i>

W-334 - Standard Steckerbelegung / Standard plug arrangement		
1	Phase Heizung / <i>Line Heater</i>	Steckeransicht / Connector drawing  Heizkreis (max. 10A) ist über interne Feinsicherung abgesichert <i>Heater (max. 10 A) protected with internal fuse</i>
2	Neutralleiter Heizung / <i>Neutral lead Heater</i>	
3	Nicht angeschlossen / <i>Not connected</i>	
4	Nicht angeschlossen / <i>Not connected</i>	
5	Sensor (+)	
6	Sensor (-)	
PE	Schutzleiter / <i>Protective Earth connection</i>	

**EU-
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

winkler.eu



Hersteller: Winkler AG
Englerstr. 24
69126 Heidelberg

Kontakt: Tel.: +49 6221 3646-0
Fax.: +49 6221 3646-40
sales@winkler.eu
www.winkler.eu

Produktgruppe: Regelgeräte / Temperaturregler

Produkte / Typ: **WRW334**

Grundlage: Richtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
Richtlinie 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit
Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
Richtlinie 2017/2102/EU zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU

Hiermit erklären wir, dass bei der Konzeption und Bau des oben bezeichneten Produktes sowie der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der oben genannten EG-Richtlinien eingehalten wurden.

Weitere angewandte Normen und technische Spezifikationen:

EMV-Anforderungen: EN 61326-1:2013
Störaussendung: EN 61000-6-4 :2011
Störfestigkeit: EN 61000-6-2 :2006
Sicherheitsbestimmungen: EN 61010-1:2011

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Heidelberg, den 17.04.2019

Winkler AG

A blue handwritten signature of A. Zenner.

Vorstandsvorsitzender
A. Zenner

**EU-DECLARATION
OF CONFORMITY**

winkler.eu



Manufacturer: Winkler AG
Englerstr. 24
69126 Heidelberg

Contact: Tel.: +49 6221 3646-0
Fax.: +49 6221 3646-40
sales@winkler.eu
www.winkler.eu

Product group: Temperature controllers

Product / Type: **WRW334**

Directives: Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive
Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
Directive 2011/65/EU restriction of the use of certain hazardous
substances in electrical and electronic
equipment
Directive 2017/2102/EU amending Directive 2011/65/EU

We hereby declare that in planning and manufacturing of this product the basic safety and health requirements of the EU Directives mentioned above have been observed.

Further rules and technical specifications applied:

EMC requirements: EN 61326-1:2013
Emission: EN 61000-6-4:2011
Immunity: EN 61000-6-2:2006
Safety requirements: EN 61010-1:2011

Any modification to the product without our consent will make this declaration invalid.

Heidelberg, April 17th, 2019

Winkler AG

A blue ink signature of CEO A. Zenner is written over a horizontal line.

CEO A. Zenner