WELDOTHERM

MADE IN GERMANY
KOMPETENZ SEIT 40 JAHREN

Produkt Gruppe:	**Glühanlagen**
Typ:	**WR 10,5**
Stand:	04-2025
Bestell Nr.:	103100
http://www.weldotherm.de	

Der Inverter **WR 10,5** ist eine äußerst kompakte und daher sehr flexibel einsetzbare 1- Kanal- Glühanlage.

Durch ihr geringes Gewicht von 18kg eignet sie sich ideal zur Durchführung von Arbeiten an schwer zugänglichen Arbeitsplätzen.

Die maximale Ausgangsspannung ist von 24V...65V einstellbar. Dies ermöglicht den Anschluss von Heizelementen mit Standard- Spannungen oder speziell angefertigten Heizelementen mit Zwischenspannungen.

Der eingebaute Programmregler speichert 49 Programme mit je 49 Segmenten.
Der integrierte Datenlogger zeichnet alle relevanten Daten auf.

Technische Daten

Anzahl der Regelkreise	1
Ausgangsspannung	Automatischer Betrieb: 24...65VDC (einstellbar in 1V- Schritten)
Ausgangsstrom	Maximal 160A bei 65VDC Maximal 180A bei 60VDC
Ausgangsleistung	max. 10,8 kVA
Anzahl der Sensoreingänge	1 x Thermoelement Typ K (NiCr-Ni)
Programmregler / Bedienung	1, integriert / 6 Tasten, frontseitig
Anzahl Programme	insgesamt 49 wählbare Programme 0 (Manuell), 1 (Easy Prog), 2…49 mit je 49 Segmenten
Anzeigen	3 x 4- stellige 7- Segment Anzeige für Sollwert, Istwert, Parameter 6 x LED, Statusanzeigen und Alarme
Messbereich / Regelbereich	-40...1350°C / -25...1200°C
Genauigkeit	± 0,3% vom Messbereich ± 1 Digit
Datenlogger	Sollwert, Istwert, Ausgangsspannung, Ausgangsstrom, Ausgangsleistung, Status
Netzschalter / Zuleitung	rückseitig / 3m
Anschlusswerte primär	3PE, 400V, 50/60Hz, 18A
Absicherung intern / extern	25A / 32A
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	410 x 170 x 500 mm / 18,2 kg
Umgebungsbedingungen	-20...40°C
Schutzart	IP20
Zubehör	Gedruckte Bedienungsanleitung, CD mit Software zum Übertragen der Daten zum PC, Adapterkabel WR10,5 ⇔ USB- Schnittstelle PC