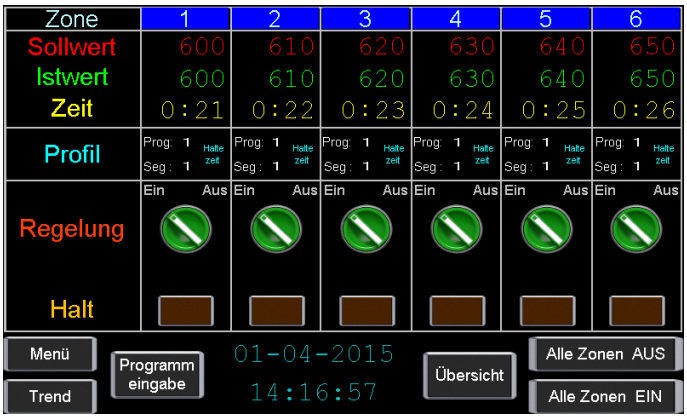

Der TC 1000 Regler bietet Ihnen modernste Technik mit Touchscreen Bedienung.
Der TC 1000 verfügt über 6 völlig unabhängige und frei programmierbare Regelzonen.
Für jede Zone können 5 Programme gespeichert werden.
Mit der Kopierfunktion ist es einfach, die sechs Zonen zu programmieren.
Der TC 1000 Programmregler besteht aus Touchscreen, SPS, E-Modul.
256MB CF- Card, USB- Schnittstelle und PC- Software (Standard).
RS232/485, Ethernet- Schnittstelle (Option) auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Bedienung:	Touchscreen, 7Zoll Farb-LCD, 800x480 Bildpunkten, LED- Hintergrundbeleuchtung	
Bediensprachen (einstellbar):	Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Slowakisch, Türkisch	
Anzeige von:	Sollwert, Istwert, Alarmmeldung, Pinnwand, Parameterwerte Programmprofil	
Trendgrafik:	Temperatur/Zeit Diagramm, frei skalierbar Datenspeicherung auf USB-Stick, die Daten sind mit jedem Tabellenkalkulationsprogramm zu verarbeiten Excel Tabelle in Deutsch, Englisch und Russisch auf dem USB-Stick	
Anzahl Programme je Zone:	5, innerhalb der Zone verknüpfbar	
Anzahl Segmente je Programm:	4 + Vorlaufzeit (Segment besteht aus Rampe, Temperatur, Haltezeit)	
Sensoreingänge:	6, Abtastzyklus 20 ms pro Zone, Fühlerbrucherkennung	
Eingangsgrößen:	Thermoelemente vom Typ: Sonderausführung: Normsignale:	K, E, J, N, T, B, R, S, C, D, G, 50mV Pt100, Ni120, PT1000, Ni1000, 400Ω, 4000Ω 0/2-10V / 0/4-20mA
Messbereich:	abhängig vom verwendeten Sensor, Typ K -200 bis 1370°C	
Regelungsart:	Zweipunkt, P, PD, PI, PID mit Selbstoptimierung	
Ausgang:	Standard: Relaiskontakt 2A/230V oder Transistor 5-30V max. 0,5A	
Datenspeicherung:	circa 5 Jahre	
Umgebungstemperatur:	0...55°C	
Luftfeuchtigkeit:	10...85% rF nicht kondensierend	
Leistungsaufnahme:	ca. 12VA	
Netzspannung:	90…265VAC , 50/60Hz	
Anschlussart:	M3,5 abnehmbarer Schraubanschlussblock / Sub-D9 / Mini-Din 8pol / USB-A / USB-B / RJ45 (Option)	
Gewicht:	Touchscreen 7“ 0,8kg	SPS mit Eingangsmodul 1kg
Abmessungen in mm (B x H x T):	Touchscreen 215,0 x 155,0 x 42,0	SPS mit Eingangsmodul 160 x 100 x 95
Frontplattenausschnitt in mm:	Touchscreen 189,0 x 134,0	