

### Technische Daten

#### Elektrische Daten:

Spannungsversorgung	230VAC +/- 10%, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme / Standby	1,5W - 2W/ X
Interne Sicherung	1 2 A träge 250 V
Schutzart	IP40
Schutzklasse / Überspannungskategorie	II / II

#### Eingänge/Ausgänge

	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4
Pt 1000 Messbereich -40 °C ... 300 °C	3	3	3	3
mechanisches Relais als Wechselkontakt ( $\bar{R}$ ) 460VA für AC1 / 460W für AC3	1	-	1	-
elektronisches Relais min. 5W ... max. 120W für AC3	-	1	-	1
0-10V Ausgang (Toleranz +/- 10%) 10 k $\Omega$ Bürde	-	-	V1	V1
PWM Ausgang Freq. 1 kHz, Pegel 10 V	-	-	V1	V1

#### Max. Kabellänge

Kollektorfühler	S1	<30m
sonstige Pt1000 Fühler		<10m
0-10V/PWM		<3m
mechanisches Relais		<10m

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

bei Reglerbetrieb	0 °C - 40 °C, Max. 85 % rel. Feuchte bei 25 °C
bei Transport/Lagerung	0 °C - 60 °C, keine Betauung zulässig

#### Sonstige Daten und Abmessungen

Gehäuseausführung	2-teilig, Kunststoff ABS
Einbaumöglichkeiten	Wandmontage, optional Schalttafeleinbau
Abmessungen gesamt	115 mm x 86 mm x 45 mm
Ausschnitt-Einbaumaße	108 mm x 82 mm x 25,2 mm
Anzeige	vollgraphisch, 128 x 64 dots
Leuchtdiode	mehrfarbig
Echtzeituhr	RTC mit 24 Stunden Gangreserve
Bedienung	4 Eingabetasten

#### Abschließende Erklärung

Obwohl diese Aufstellung mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt worden ist, sind fehlerhafte oder unvollständige Angaben nicht auszuschließen. Irrtümer und technische Änderungen bleiben grundsätzlich vorbehalten.