

Temperatuurregelaar PCE-RE71R

**universele temperatuurregelaar voor verschillende soorten ingangssignalen /
relaisuitgang / hoog-contrast LC-display / weergave van Soll en Ist-waarde**

De PCE-RE71R is een universeel inzetbare temperatuurregelaar. De universele ingang van de regelaar stelt zeker dat verschillende types sensoren aangesloten kunnen worden. De temperatuurregelaar wordt ingebouwd in een 45 x 45 cm paneeluitsnede. De montage in het paneel wordt gedaan middels klemmen. Het hoog-contrast LC-display maakt mogelijk dat ook in donkere omgevingen de Soll-/Ist-waarde nog perfect af te lezen is.

Aan de achterzijde van het apparaat vinden we de standaard schroefklemmen, voor de aansluiting van de (regel-) sensoren. Voor de voeding van de temperatuurregelaar wordt gebruik gemaakt van 100 ... 240 V AC netspanning. Hierdoor is de regelaar wereldwijd inzetbaar.



- universele ingang
- zelfoptimalisatie
- FUZZY PID en ON/OFF regeling

- hoog-contrast LC-display
- relaisuitgang
- paneelmontage

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische data

ingang	<p>universele ingang thermo-elementen: K, S, R, E, J, B, N, T, B, WRe3-WRe25, WRe5-WRe26. weerstandssensoren: Cu50, Pt100. processignalen: :0 ... 5, 1 ... 5 V, 0 ... 1 V, 0 ... 20 mV, 0... 75 mV, 0 ... 100 mV ±5 V, ±1 V, ± 20mV, ±100mV, 0 ... 10 mA, 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA etc.</p>
meet-/weergavebereiken	<p>Typ K: -50 ... 1300 °C Typ S: -50 ...1700 °C Typ R: -50 ... 1700 °C Typ T: -200 ... 350 °C Typ E: 0 ... 800 °C Typ J: 0 ...1000 °C Typ B: 200 ... 1800 °C Typ N: 0 ... 1300 °C WRe3-WRe25: 0 ...2300 °C WRe5-WRe26: 0 ... 2300 °C Cu50: -50 ... 150 °C Pt100: -200 ... 600 °C processignalen: -9990 ... 30000 gebruiker-gedefinieerd</p>
nauwkeurigheid	± 0,15 % v. mb. + 1 digit
resolutie	Typ K: K, E, T, N, J, CU50, Pt100: 0,1 °C Typ S, R: 1 °C
instelbare decimalen	0; 0,0; 0,00; 0,000
meettijd	80 ms
temperatuurdrift	≤ 0,015 % v. Mb / °C
regelmethodes	ON/OFF-regeling, PID met zelfoptimalisatie
display	hoog-contrast LC-display
weergave eenheden	°C / °F
uitgangen	relais: 250 V AC / 3 A; 30 V DC / 5A
regeltypes	ON/OFF regeling Fuzzy PID regeling
omgevingscondities	0 ... 60 °C / max. 90 % r.v.
afmetingen	48 x 48 x 86 mm
montage	45 x 45 mm paneeluitsnede
voeding	100 ... 240 V AC / DC @ 50 / 60 Hz
vermogensopname	< 5,2 VA
gewicht	ca. 150 g



Leveromvang

- 1 x temperatuurregelaar PCE-RE71R
- 1 x dichting
- 1 x montage set
- 1 x beschermkap,
- 1 x handleiding

Afbeeldingen van de temperatuurregelaar

