

# E5CSV temperaturregulator

Klar, ferdig, gå!



- » Perfekt kontroll
- » Enkel å sette opp
- » Utvidet funksjonalitet

Advanced Industrial Automation

**OMRON**

# Perfekt temperaturkontroll i fire enkle trinn



*E5CSV-serien med temperaturkontrollere er en videreutvikling av E5CS-serien, den bestselgende temperaturkontrolleren som er anerkjent verden over som det ideelle valget for enkel, kostnadseffektiv temperaturkontroll.*

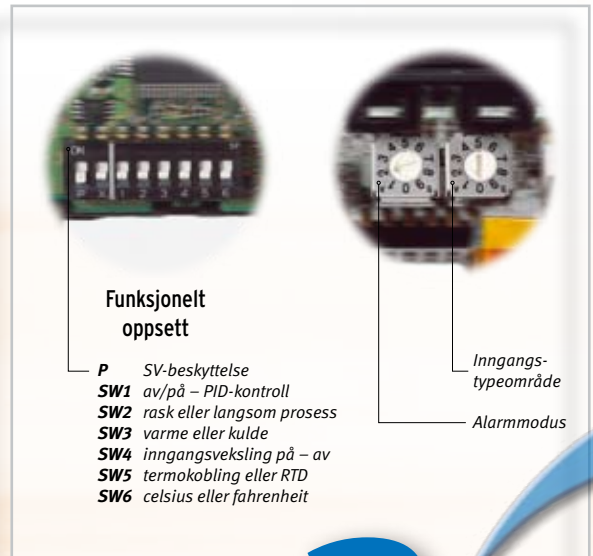
## Vi har tatt vare på det beste ...

Den nye serien har mange av funksjonene som gjorde forgjengeren så vellykket – inkludert enkelt oppsett med DIP- og dreiebrytere, et stort, sju-segments LED-display og valg mellom av/på- eller PID-kontroll med selvjustering. Dessuten gir den fortsatt indikasjon av utgangs- og alarmstatus og avviksretning fra settpunkt.

**1**  
Velg



100-240 V AC		24 V AC/DC	
Reléutgang	Utgangsspenning (puls)	Reléutgang	Utgangsspenning (puls)



### Funksjonelt oppsett

- P** SV-beskyttelse av/på – PID-kontroll
- SW1** rask eller langsom prosess
- SW3** varme eller kulde
- SW4** inngangsveksling på – av
- SW5** termokobling eller RTD
- SW6** celsius eller fahrenheit

Inngangstypeområde  
Alarmmodus

**2**  
Sett opp





#### Pakking

Ypperlig kontroll, særlig til dette bruksområdet som er følsomt for forstyrrelser.



#### Steking

Den flate forsiden gjør E5CSV hygienisk i bruk. Den kan rengjøres enkelt og trygt takket være IP66-klassifiseringen.



#### Forsegling

Avviksindikatoren sørger for tydelig angivelse av at riktig temperatur er nådd.

#### Og forbedret resten ...

Selv om E5CSV-serien er basert på den vellykkede E5CS, har den mye mer å by på. Slik som en autojusteringsfunksjon (autotuning) og mulighet til å velge flere inngangstyper (termokobling/RTD). Et nytt 3,5-sifret display betyr at E5CSV kan vise et større område, helt opp til 1999 °C. Serien oppfyller også de nye RoHS-kravene og den strenge IP66-standarden. Dessuten er dybden redusert til bare 78 mm.

#### Fordeler med E5CSV-temperaturregulatorene:

- Enkelt oppsett med DIP- og dreiebrytere
- Oppfyller en rekke temperaturkontrollbehov med bare fire modeller
- Det trengs ikke ekspertkunnskap for å optimere ytelsen, på grunn av selvjusterings- og autojusteringsfunksjonene.
- Redusert fare for funksjonsfeil takket være beskyttelse av innstilt verdi
- Sluttbrukervennlig siden menyen bare har tre parametere
- Ypperlig lesbarhet med et stort (13,5 mm), élinjes, 3,5-sifret, sjustements LED-display
- Klar statusoversikt takket være PV-SV-avviksindikator samt utgangs- og alarmindikator
- Enkel tilkobling til en rekke temperatursensortyper



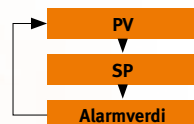
Monter

3

>> Klar ...

>> Ferdig ...

>> Gå!



4 Juster



**OMRON EUROPE B.V.** Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nederland. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Faks: +31 (0) 23 568 13 88 [www.omron-industrial.com](http://www.omron-industrial.com)

#### **NORGE**

**Omron Electronics Norway AS**  
Brynsalleen 4, Oslo  
Postboks 109 Bryn, 0611 Oslo  
Tel: +47 (0) 22 65 75 00  
Faks: +47 (0) 22 65 83 00  
[www.omron.no](http://www.omron.no)

**Ålesund** Tel: +47 (0) 70 15 12 00  
**Stavanger** Tel: +47 (0) 51 81 61 00

#### **Belgia**

Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

#### **Danmark**

Tel: +45 43 44 00 11  
[www.omron.dk](http://www.omron.dk)

#### **Finland**

Tel: +358 (0) 207 464 200  
[www.omron.fi](http://www.omron.fi)

#### **Frankrike**

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

#### **Italia**

Tel: +39 02 326 81  
[www.omron.it](http://www.omron.it)

#### **Nederland**

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
[www.omron.nl](http://www.omron.nl)

#### **Østerrike**

Tel: +43 (0) 1 80 19 00  
[www.omron.at](http://www.omron.at)

#### **Polen**

Tel: +48 (0) 22 645 78 60  
[www.omron.pl](http://www.omron.pl)

#### **Portugal**

Tel: +351 21 942 94 00  
[www.omron.pt](http://www.omron.pt)

#### **Russland**

Tel: +7 495 745 26 64  
[www.omron.ru](http://www.omron.ru)

#### **Storbritannia**

Tel: +44 (0) 870 752 08 61  
[www.omron.co.uk](http://www.omron.co.uk)

#### **Spania**

Tel: +34 913 777 900  
[www.omron.es](http://www.omron.es)

#### **Sverige**

Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
[www.omron.se](http://www.omron.se)

#### **Sveits**

Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
[www.omron.ch](http://www.omron.ch)

#### **Tsjekkia**

Tel: +420 234 602 602  
[www.omron.cz](http://www.omron.cz)

#### **Tyrkia**

Tel: +90 (0) 216 474 00 40  
[www.omron.com.tr](http://www.omron.com.tr)

#### **Tyskland**

Tel: +49 (0) 2173 680 00  
[www.omron.de](http://www.omron.de)

#### **Ungarn**

Tel: +36 (0) 1 399 30 50  
[www.omron.hu](http://www.omron.hu)

#### **Midtøsten og Afrika**

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
[www.omron-industrial.com](http://www.omron-industrial.com)

#### **Flere Omron-representanter**

[www.omron-industrial.com](http://www.omron-industrial.com)

*Autorisert leverandør:*

#### **Kontrollsystemer**

• Programmerbare logiske styringsenheter • Menneske-maskingrensesnitt • Ekstern I/O

#### **Motion & Drives**

• Bevegelseskontrollere • Servosystemer • Frekvensomformere

#### **Kontrollkomponenter**

• Temperaturregulatorene • Strømforsyninger • Tidsreléer • Tellere • Programmerbare reléer  
• Digitale panelinstrumenter • Elektromekaniske reléer • Overvåkingsprodukter  
• Solid state-reléer • Grensebrytere • Trykknappbrytere • Lavspennings bryterutstyr

#### **Sensorer og sikkerhet**

• Fotoelektriske sensorer • Induktive sensorer • Kapasitive sensorer og trykksensorer  
• Kabelkontakter • Nøyaktighets- og bredde målingssensorer • Visuelle systemer  
• Sikkerhetsnettverk • Sikkerhetssensorer • Sikkerhetsenheter/reléenheter  
• Sikkerhetsdør-/låsbrytere