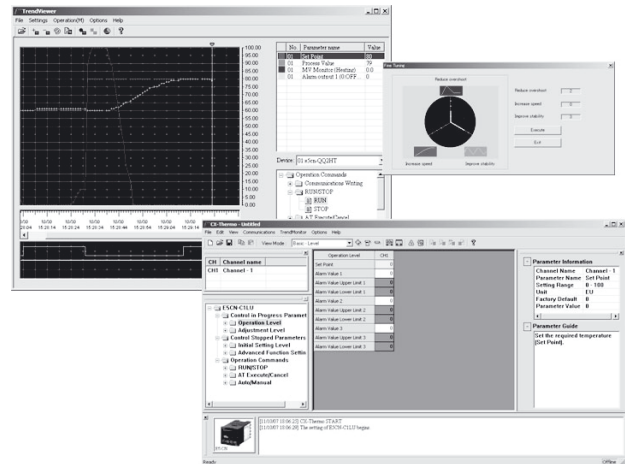


CX-Thermo Support-Software Ver. 4.0 EST2-2C-MV4

Die Konfigurations-/ Parametrier Software für Temperaturregler E5CN/CN-H, E5AN/AN-H, E5EN/EN-H, E5ZN, E5□R/□R-T sowie Temperaturregler der Serien EJ1 / E5ZN ermöglicht eine schnellere und sichere Einstellung von Geräten sowie geringere Wartungszeiten.



- Die Software ermöglicht das Bearbeiten von Parametern auf einem PC sowie das Herunterladen von diesem, wodurch sich der Arbeitsaufwand für das Einstellen von Parametern reduziert. Die Bedienbarkeit ist ab Version 4.0 durch eine Parameterbearbeitung im Tabellenformat verbessert.
- Grafische-Trendüberwachung wird unterstützt: Überwachung von bis zu 127 Parameter (Prozesswert-, Sollwert-, Stellwert-, PID-Parameter, Alarm EIN/ AUS usw.) für bis zu 31 E5□N/□N-H-Temperaturregler. Bis zu 64 EJ1N-, 17 EJ1G- oder 16 E5ZN-Temperaturregler können angeschlossen werden. (Die Temperaturregler müssen derselben Serie angehören.)
- Parametermasken für das Verbergen von Parametern, die nicht angezeigt werden sollen. (Unterstützung nur durch E5□N/□N-H und E5□R/□R-T).
- Logikfunktionen erlauben das kombinieren externe Eingangssignale (Ereigniseingänge) und/oder Alarm Statussignale, und Weitergabe an einen Ausgang (Regel- oder Zusatzausgänge) sowie das Beeinflussen des Betriebszustands mit Ansprech- und Rückfallverzögerung. (Unterstützung nur durch E5□N/□N-H).
- Einfache Einstellung der Regelgüte durch Feinabstimmung.



* Mit der Feinabstimmung erhält CX-Thermo den Befehl zur Berechnung von PID-Parametern unter Berücksichtigung des gewünschten Streckenreaktion.

Bestellinformationen

Bestellbezeichnung

Bezeichnung	Modell
CX-Thermo Support-Software	EST2-2C-MV4

Spezifikationen

Kompatible Geräte	Temperaturregler	E5CN (ab April 2004) E5AN, E5EN (ab Februar 2005), E5CN-H, E5AN-H, E5EN-H E5AR, E5ER, E5AR-T, E5ER-T E5ZN EJ1N-TC4, EJ1N-TC2, EJ1N-HFU (CeliuX°) EJ1G-TC4, EJ1G-TC2, EJ1G-HFU (CelciuX° Gradienten-Temperaturregelung) G3ZA (nur bei Anschluss an EJ1N-TC4, EJ1N-TC2, EJ1G-TC4, EJ1G-TC2) Hinweis: Modelle mit DeviceNet-Kommunikation werden nicht unterstützt.
PC-Systemanforderungen	Betriebssystem	Windows 2000 (Service Pack 3 oder höher), XP oder Vista (japanische oder englische Versionen)
	CPU	min. 300 MHz
	Speicher	min. 128 MB
	Festplatte	min. 300 MB freier Speicherplatz
	CD-ROM	min. ein CD-ROM-Laufwerk
	Monitor	min. SVGA (800 × 600)
Verbindungsart	Kommunikationsanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232C- oder USB-Schnittstelle, min. 1 Schnittstelle
		<ul style="list-style-type: none"> • Ein serielles USB-Adapterkabel Typ E58-CIFQ1 ist zum Anschluss eines Computers an die Setup-Tool-Schnittstelle bei E5□N, E5□N-H oder EJ1 erforderlich. • Zum Anschluss eines Computers an Modelle mit RS-422/RS-485 wird ein K3SC-Schnittstellenkonverter verwendet. • Zum Anschluss eines Computers an Modelle mit Infrarot-Kommunikation (E5AN-H oder E5EN-H) wird für die Infrarot Schnittstelle ein Infrarot-USB-Adapterkabel Typ E58-CIFIR benötigt.

Hinweis: "E5□N" bezeichnet die aktualisierten Versionen des E5AN und E5EN.

Die ThermoMini-Parameter-Kopiersoftware ist kostenlos über die

Omron Europe-Website oder direkt über den Link <http://www.omron-compo.com/tm2/en/index.php> erhältlich.

Kompatible Temperaturregler:

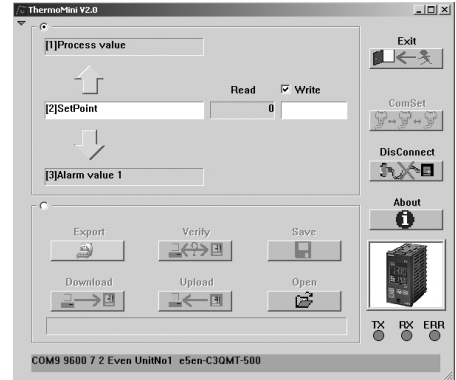
- E5CN (hergestellt nach März 2004)
- E5EN/E5AN (hergestellt nach Februar 2005)

Funktionen:

- Heraufladen aller Parameter vom E5□N zum PC
- Herunterladen aller Parameter vom PC zum E5□N
- Speichern von heraufgeladenen Daten im PC und Umwandlung von Daten als CSV-Dateien
- Ändern von einzelnen Parametern 'online'

Hinweis: Trendvisualisierung wird nicht unterstützt.

Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrer OMRON-Vertretung.



Hinweis: Die Produktnamen in diesem Katalog sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Firmen.

- Die in diesem Katalog angegebenen Anwendungsbeispiele dienen nur zu Referenzzwecken. Vor der Inbetriebnahme der Ausrüstung müssen Funktion und Sicherheit geprüft werden.
- Betreiben Sie diese Produkte nicht in Anwendungen, für die spezielle Sicherheitsanforderungen gelten, wie z. B. Atomenergie-Regelsysteme, Eisenbahnsysteme, Flugzeugsysteme, medizinische Geräte, Fahrgeschäfte, Fahrzeuge, Sicherheitsausrüstungen oder anderen Systemen, bei denen schwerwiegende Gefahren für Leben und Sachgut entstehen können, wenn nicht sichergestellt ist, dass das Gesamtsystem unter Berücksichtigung der jeweiligen Risiken konzipiert und die Produkte von OMRON im Hinblick auf die beabsichtigte Verwendung in der gesamten Einrichtung bzw. im gesamten System entsprechend ordnungsgemäß eingestuft und installiert werden.

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

Umrechnungsfaktor für Millimeter in Zoll: 0,03937. Umrechnungsfaktor für Gramm in Unzen: 0,03527.

Cat. No. H131-DE2-05-X

Im Sinne der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen der Technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

DEUTSCHLAND

Omron Electronics GmbH
Elisabeth-Selbert-Straße 17
D-40764 Langenfeld
Tel: +49 (0) 2173 680 00
Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
www.industrial.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel.: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel.: +49 (0) 40 76750-0
München Tel.: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel.: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH

Omron Electronics Ges.m.b.H.
Europaring F15/502
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 (0) 2236 377 800
Fax: +43 (0) 2236 377 800 160
www.industrial.omron.at

SCHWEIZ

Omron Electronics AG
Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
Tel.: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.industrial.omron.ch
Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75