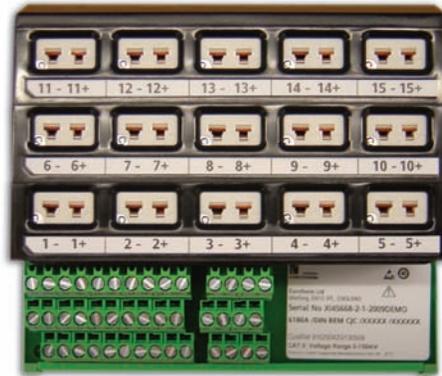


# Externer CJC Block

## MODELL

- Sofort einsatzbereit
- Genauigkeit im gesamten System  $<\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  (nach Kalibrierung)
- Universal Eingang für Thermoelement

i n v e n s y s  
Eurotherm



## Externe Vergleichsstelle für DIN-Schienen Montage

### Datenblatt

Der externe Vergleichsstellenblock für DIN Schienenmontage verfügt über Anschlüsse für bis zu 15 Thermoelemente verschiedener Typen (J, K, N, R, S, etc.). Die Anschlüsse sind in drei Reihen mit jeweils 5 Buchsen angelegt. Jede Reihe verfügt über einen eigenen Pt100 Sensor als Referenz. Der externe Vergleichsstellenblock kann nach den Herstellerangaben konfiguriert werden und kann an alle Geräte angeschlossen werden, die eine externe Vergleichsstelle unterstützen. Nach Installation und Verdrahtung sollte vor dem Gebrauch eine komplette System Konfiguration nach den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.

Ein Gerät ist feldkalibriert bei einer Umgebungstemperatur von  $25^{\circ}\text{C}$  (entsprechend der Geräte Bedienungsanleitung). Diese Anpassungsprozedur eliminiert die Auswirkungen von individuellen Thermoelementfehlern, Vergleichsstellenfehlern und Fehler der Eingangsgenauigkeit.

Der externe CJC Block wurde entwickelt, um schnelle Änderungen in den Umgebungsbedingungen nachzuvollziehen und daraus resultierende Fehler zu minimieren.

imagine making the impossible possible

## TECHNISCHE DATEN

Messgenauigkeit (typisch):

Statisch (bei 25°C):  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  über den gesamten Bereich  
0 bis 50°C:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  über den gesamten Bereich

Starten bei Umgebungstemperatur:  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  beim Einschalten

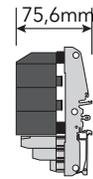
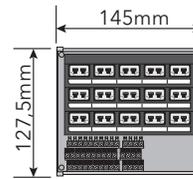
Isolation:  $< 30V_{\text{eff}}$  oder  $< 60V_{\text{DC}}$

Abmessungen: 145mm (B) x 127mm (H) x 75,6mm (T)  
zuzüglich DIN Schiene

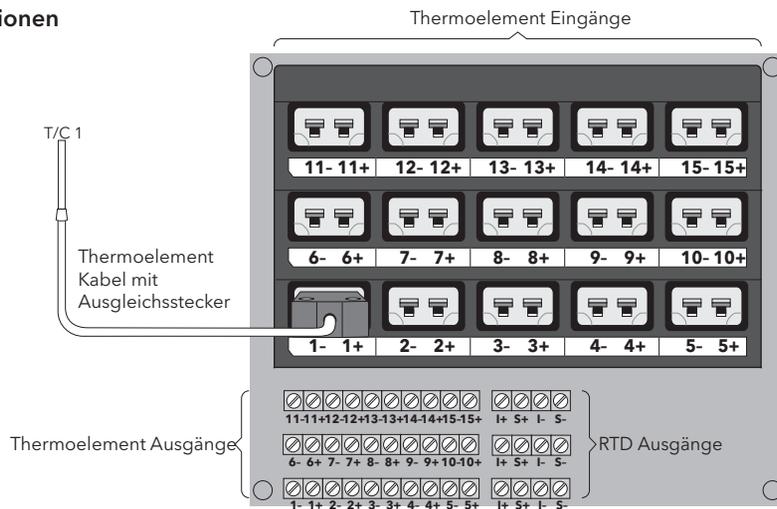
## Mechanische Installation

Frontansicht

Ansicht von rechts



## Anschluss Informationen



## Eurotherm: Internationale Verkaufs- und Servicestellen [www.eurotherm.de](http://www.eurotherm.de)

**AUSTRALIEN** Sydney  
T (+61 2) 9838 0099  
E [info.eurotherm.au@invensys.com](mailto:info.eurotherm.au@invensys.com)

**BELGIEN & LUXEMBOURG** Moha  
T (+32) 85 274080  
E [info.eurotherm.be@invensys.com](mailto:info.eurotherm.be@invensys.com)

**BRASILIEN** Campinas-SP  
T (+5519) 3707 5333  
E [info.eurotherm.br@invensys.com](mailto:info.eurotherm.br@invensys.com)

**CHINA**  
T (+86 21) 61451188  
E [info.eurotherm.cn@invensys.com](mailto:info.eurotherm.cn@invensys.com)

Beijing Office  
T (+86 10) 5909 5700  
E [info.eurotherm.cn@invensys.com](mailto:info.eurotherm.cn@invensys.com)

**DÄNEMARK** Kopenhagen  
T (+45 70) 234670  
E [info.eurotherm.dk@invensys.com](mailto:info.eurotherm.dk@invensys.com)

**DEUTSCHLAND** Limburg  
T (+49 6431) 2980  
E [info.eurotherm.de@invensys.com](mailto:info.eurotherm.de@invensys.com)

**FINNLAND** Abo  
T (+358) 22506030  
E [info.eurotherm.fi@invensys.com](mailto:info.eurotherm.fi@invensys.com)

**FRANKREICH** Lyon  
T (+33 478) 664500  
E [info.eurotherm.fr@invensys.com](mailto:info.eurotherm.fr@invensys.com)

**GROSSBRITANNIEN** Worthing  
T (+44 1903) 268500  
E [info.eurotherm.uk@invensys.com](mailto:info.eurotherm.uk@invensys.com)

**INDIEN** Chennai  
T (+91 44) 24961129  
E [info.eurotherm.in@invensys.com](mailto:info.eurotherm.in@invensys.com)

**IRLAND** Dublin  
T (+353 1) 4691800  
E [info.eurotherm.ie@invensys.com](mailto:info.eurotherm.ie@invensys.com)

**ITALIEN** Como  
T (+39 031) 975111  
E [info.eurotherm.it@invensys.com](mailto:info.eurotherm.it@invensys.com)

**KOREA** Seoul  
T (+82 31) 2738507  
E [info.eurotherm.kr@invensys.com](mailto:info.eurotherm.kr@invensys.com)

**NIEDERLANDE** Alphen a/d Rijn  
T (+31 172) 411752  
E [info.eurotherm.nl@invensys.com](mailto:info.eurotherm.nl@invensys.com)

**NORWEGEN** Oslo  
T (+47 67) 592170  
E [info.eurotherm.no@invensys.com](mailto:info.eurotherm.no@invensys.com)

**ÖSTERREICH** Wien  
T (+43 1) 7987601  
E [info.eurotherm.at@invensys.com](mailto:info.eurotherm.at@invensys.com)

**POLEN** Katowice  
T (+48 32) 2185100  
E [info.eurotherm.pl@invensys.com](mailto:info.eurotherm.pl@invensys.com)

**SCHWEDEN** Malmö  
T (+46 40) 384500  
E [info.eurotherm.se@invensys.com](mailto:info.eurotherm.se@invensys.com)

**SCHWEIZ** Wollerau  
T (+41 44) 7871040  
E [info.eurotherm.ch@invensys.com](mailto:info.eurotherm.ch@invensys.com)

**SPANIEN** Madrid  
T (+34 91) 6616001  
E [info.eurotherm.es@invensys.com](mailto:info.eurotherm.es@invensys.com)

**U.S.A.** Ashburn VA  
T (+1 703) 724 7300  
E [info.eurotherm.us@invensys.com](mailto:info.eurotherm.us@invensys.com)

ED60

© Copyright Eurotherm Deutschland 2010

Invensys, Eurotherm, das Eurotherm Logo, Chessell, EurothermSuite, Mini8, Eycan, Eyris, EPower, nanodac und Wonderware sind Marken von Invensys plc, seinen Tochtergesellschaften und angeschlossenen Unternehmen. Alle anderen Marken sind u.U. Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Alle Rechte vorbehalten. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Eurotherm in irgendeiner Form zu vervielfältigen, zu verändern, zu übertragen oder in einem Speichersystem zu sichern, außer wenn dies dem Betrieb des Geräts dient, auf das dieses Datenblatt sich bezieht.

Eurotherm verfolgt eine Strategie kontinuierlicher Entwicklung und Produktverbesserung. Die technischen Daten in diesem Datenblatt können daher ohne Vorankündigung geändert werden. Die Informationen in diesem Dokument werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt, dienen aber lediglich der Orientierung.

Eurotherm Deutschland übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch Fehler in diesem Dokument entstehen.

Eurotherm HA030488GER Ausgabe 1.1 Dezember 10

4

Datenblatt Externer CJC Block

**i n v e n s y s**  
Operations Management