

INSTRUCTION TI-N



REGIN



Read this instruction before installation
and wiring of the product

1984F
SEP'12

Electromechanical thermostat with change-over contact

TI-N is an electromechanical room thermostat for wall mounting. It has a change-over contact function and is suitable for both heating and cooling applications.

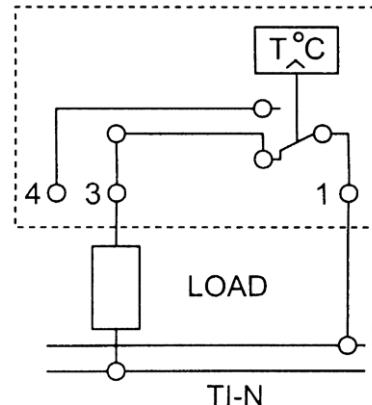
Technical data

Contact rating	10 (3) A 230 V AC
Setpoint range	5...30°C
Switching differential	0.6K
Temperature gradient	maximum 1 K / 15 minutes

Installation

Remove the front cover. The cover screw is located behind the set-point knob. Mount the unit in a suitable position with good air circulation and a representative temperature.

The mounting holes have c:c 60 mm distance to fit onto a wallbox. Wire the unit in accordance with the wiring diagram.



Terminal 1 230 V AC in
Terminal 3 Heating out
Terminal 4 Cooling out

N.B: TI-N can only be used for either heating **or** cooling, not both at the same time.

Setpoint limitation

The setpoint range can be limited by moving the two gray plastic pins on the rear side of the setpoint knob to holes in the outer ring corresponding to the limiting temperatures.



Low Voltage Directive (LVD) standards

This product conforms to the requirements of the European Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC through product standards EN 60730-1 and EN 60730-2-9.

EMC emissions & immunity standards

This product conforms to the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC through product standards EN 60730-1 and EN 60730-2-9.

RoHS

This product conforms to the Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council.

Contact

AB Regin, Box 116, 428 22 Kållered, Sweden
Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50
www.regin.se, info@regin.se

INSTRUKTION TI-N



Läs denna instruktion innan produkten
monteras och ansluts

Elektromekanisk termostat med växlande kontakt

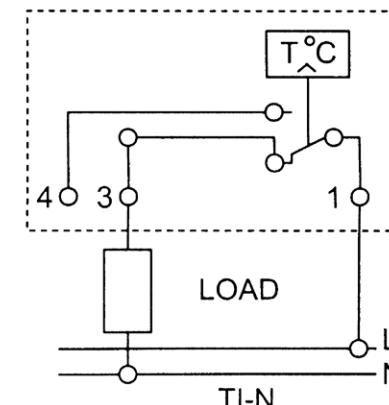
TI-N är en elektromekanisk rumstermostat för väggmontage. Den har växlande kontaktfunktion och passar för både värme- och kylapplikationer.

Tekniska data

Kontaktdata	10 (3) A 230 V AC
Börvärde	5...30°C
Kopplingsdifferens	0.6 K
Skyddsform	IP30
Temperaturgradient	max. 1 K / 15 minuter

Installation

Tag av frontlocket. Fästskruven finns bakom ratten. Montera enheten på lämplig plats med god luftcirculation och för rummet representativ temperatur. Fästhålen har c:c mått 60 mm för att passa på väggdosa. Koppla in i enlighet med nedanstående kopplingsschema.



Plint 1 230 V AC in
Plint 3 Värme ut
Plint 4 Kyla ut

OBS: TI-N kan användas för styrning av **antingen** värme eller kyla, ej
av båda samtidigt.

Börvärdesbegränsning

Börvärdesinställningen kan begränsas. De två grå plastknoparna på rattens baksida flyttas i sådana fall till de hål i den yttre ringen som motsvarar de önskade begränsningsvärdena.



LVD, lågspänningssdirektivet

Produkten uppfyller kraven i det europeiska lågspänningssdirektivet (LVD) 2006/95/EG genom produktstandard EN 60730-1 och EN 60730-2-9.

EMC emissions- och immunitetsstandard

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN 60730-1 och EN 60730-2-9.

RoHS

Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

Teknisk support

Teknisk hjälp och råd på telefon: 031 720 02 30

Kontakt

AB Regin, Box 116, 428 22 Kärrlede

Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50

www.regin.se, info@regin.se

FR

INSTRUCTION TI-N



Veuillez lire cette instruction avant de procéder à l'installation et au raccordement du produit.

Thermostat électro-mécanique avec contact inverseur

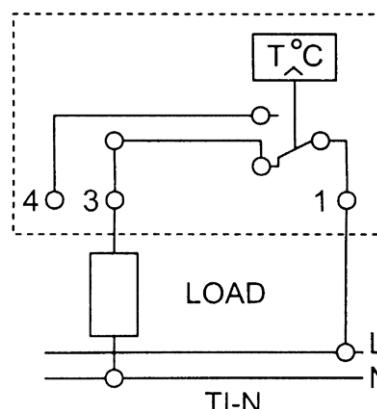
Le thermostat TI-N est un thermostat électromécanique pour montage mural. Il est équipé d'un contact inverseur et fonctionne pour le chaud ou le froid.

Caractéristiques techniques

Contact	10 (3) Amp 230V AC
Gamme de température	5...30°C
Différentiel	0.6 °C
Gradient de température	maximum 1°C/ 15 mn

Installation

Retirer le capot. La vis de blocage est située derrière le bouton de réglage. Placer le thermostat sur un mur bien représentatif de la température de la pièce avec une bonne circulation d'air. L'entraxe entre les trous de fixation est de 60mm. Raccordé le thermostat suivant le schéma.



- | | |
|---------|------------------------|
| Borne 1 | 230V AC entrée |
| Borne 3 | Sortie chauffage |
| Borne 4 | Sortie refroidissement |

NB: TI-N peut être utilisé pour le chauffage **ou** le refroidissement, mais pas les deux en même temps.

TI-N

Limitation

La gamme de réglage peut être limitée en plaçant les butées plastiques dans les trous prévus à cet effet à l'arrière du bouton de réglage.



Directive basse tension (BT)

Ce produit répond aux exigences de la directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil (BT) au travers de la conformité aux normes EN 60730-1 et EN 60730-2-9. Il porte le marquage CE.

Directive compatibilité électromagnétique (CEM)

Ce produit répond aux exigences de la directive 2004/108/CE du Parlement européen et du Conseil (CEM) au travers de la conformité aux normes EN 60730-1 et EN 60730-2-9.

RoHS

Ce produit répond aux exigences de la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil.

Contact

Regin FRANCE, 32 rue Delizy, 93500 Pantin
Tél : +33(0)1 71 00 34, Fax : +33(0)1 71 46 46
www.regin.fr, info@regin.fr