



# T15-2 Mechanical Thermostat

		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Specifications</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2"><b>TT1520A0M1C</b></td></tr><tr><td colspan="2">IP44</td></tr><tr><td colspan="2">CE</td></tr><tr><td colspan="2">Range 0 - 40 °C</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Maximum contact load</b></td></tr><tr><td></td><td>≤ 250 V AC</td></tr><tr><td>cos φ = 1.00 (resistive load)</td><td>≤ 16 A</td></tr><tr><td>cos φ &gt; 0.95</td><td>≤ 16 A</td></tr><tr><td>cos φ &gt; 0.8</td><td>≤ 9.6 A</td></tr><tr><td>cos φ &gt; 0.6</td><td>≤ 2.6 A</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Minimum contact load</b></td></tr><tr><td>≥ 40 V AC</td><td>≥ 0.5 A</td></tr><tr><td colspan="2">Differential 1.5K (±1K)</td></tr></tbody></table>	Specifications		<b>TT1520A0M1C</b>		IP44		CE		Range 0 - 40 °C		<b>Maximum contact load</b>			≤ 250 V AC	cos φ = 1.00 (resistive load)	≤ 16 A	cos φ > 0.95	≤ 16 A	cos φ > 0.8	≤ 9.6 A	cos φ > 0.6	≤ 2.6 A	<b>Minimum contact load</b>		≥ 40 V AC	≥ 0.5 A	Differential 1.5K (±1K)	
Specifications																														
<b>TT1520A0M1C</b>																														
IP44																														
CE																														
Range 0 - 40 °C																														
<b>Maximum contact load</b>																														
	≤ 250 V AC																													
cos φ = 1.00 (resistive load)	≤ 16 A																													
cos φ > 0.95	≤ 16 A																													
cos φ > 0.8	≤ 9.6 A																													
cos φ > 0.6	≤ 2.6 A																													
<b>Minimum contact load</b>																														
≥ 40 V AC	≥ 0.5 A																													
Differential 1.5K (±1K)																														

## EN - ENGLISH

**NOTICE** This mechanical thermostat is for professional use only.  
**WARNING** This mechanical thermostat must be installed by a qualified electrician.

The T15-2 contains two single mechanical thermostats in one housing. The thermostats can be used individually or combined as e.g. a simple low and high temperature alarm system. When wired as pictured here, the alarm that is used must be one that is activated when the circuit is interrupted.

P-1 Closes when the temperature drops below the setpoint. To control a heater.  
P-2 Closes when the temperature rises above the setpoint. To control ventilation or cooling equipment.

## NL - NEDERLANDS

**LET OP** Deze mechanische thermostaat is alleen voor professioneel gebruik.  
**WAARSCHUWING** Deze mechanische thermostaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

De T15-2 bevat twee eenvoudige mechanische thermostaten in één behuizing. De thermostaten kunnen afzonderlijk worden gebruikt of worden gecombineerd als bijv. een eenvoudig alarmsysteem voor lage en hoge temperaturen. Wanneer de bedrading is zoals hier afgebeeld, moet een alarm worden gebruikt dat wordt geactiveerd wanneer het circuit wordt onderbroken.

P-1 Sluit wanneer de temperatuur onder het instelpunt daalt. Om een verwarming te regelen.  
P-2 Sluit wanneer de temperatuur boven het instelpunt stijgt. Om ventilatie- of koelapparatuur te regelen.

## ES - ESPAÑOL

**AVISO** Este termostato mecánico es sólo para uso profesional.  
**ADVERTENCIA** Este termostato mecánico debe ser instalado por un electricista cualificado.

El T15-2 contiene dos termostatos mecánicos individuales en una sola carcasa. Los termostatos se pueden utilizar de forma individual o combinados, por ejemplo, como un sencillo sistema de alarma de baja y alta temperatura. Cuando se cablea como se muestra en la figura, la alarma utilizada debe ser una que se active cuando se interrumpa el circuito.

P-1 Se cierra cuando la temperatura desciende por debajo de la consigna. Para controlar un calentador  
P-2 Se cierra cuando la temperatura sube por encima de la consigna. Para controlar un equipo de ventilación o refrigeración.

## DE - DEUTSCH

**HINWEIS** Dieser mechanische Thermostat ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.  
**WARNUNG** Dieser mechanische Thermostat muss von einer Elektrofachkraft installiert werden.

Der T15-2 enthält zwei einzelne mechanische Thermostate in einem Gehäuse. Die Thermostate können einzeln oder kombiniert verwendet werden, z.B. als einfaches Niedrig- und Hochtemperatur-Alarmsystem. Bei der hier gezeigten Verdrahtung muss ein Alarm verwendet werden, der bei Unterbrechung des Kreises ausgelöst wird.

P-1 Schließt wenn die Temperatur unter den Sollwert fällt. Zur Steuerung einer Heizung.  
P-2 Schließt wenn die Temperatur über den Sollwert steigt. Zur Steuerung von Lüftungs- oder Kühlgeräten.

## FR - FRANÇAIS

**AVIS** Ce thermostat mécanique est uniquement destiné à un usage professionnel.  
**AVERTISSEMENT** Ce thermostat mécanique doit être installé par un électricien qualifié.

Le T15-2 contient deux thermostats mécaniques simples dans un seul boîtier. Les thermostats peuvent être utilisés individuellement ou combinés, par exemple pour un système simple d'alarme de température basse et haute. Lorsqu'elle est câblée comme indiqué sur la figure, l'alarme utilisée doit être une alarme qui se déclenche lorsque le circuit est interrompu.

P-1 Se ferme lorsque la température descend en dessous du point de consigne. Pour contrôler un chauffage.  
P-2 Se ferme lorsque la température dépasse le point de consigne. Pour contrôler les équipements de ventilation ou de refroidissement.



is a brand of Vostermans Ventilation B.V.



YOUR SPECIALIST IN AIR

Venlo - The Netherlands  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA  
Tel. +1 309 827-9798  
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia  
Tel. +60 (0)3 3324 3638  
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China  
Tel. +86 21 5290 2889/2899  
ventilation@vostermanschina.com

www.vostermans.com

Document ID: INS00111-A  
Created: 10/01/22



I N S 0 0 1 1 1