

**EINLEITUNG**  
Wir danken Ihnen für das uns entgegebrachte Vertrauen und beglückwünschen Sie zur Wahl eines unserer Produkte. Das vorliegende Produkt ist ein einfacher einsetzender MECHANISCHE THERMOSTAT, der eine Regelung der Raumtemperatur am Installationsort ermöglicht und deshalb in der Lage ist, die Bedürfnisse des Kunden hinsichtlich des RAUMKOMFORTS zu befriedigen.

**ÜBEREINSTIMMUNG  
MIT DEN VORSCHRIFTEN:**  
- EN 60730-1 und folgende Ergänzungen  
- EN 60730-2-9

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TEMPERATUREINSTELLBEREICH = 5°-30°C  
DIFFERENTIAL = 0,4K-0,8K  
SCHUTZGRAD = IP 20  
ISOLIERKLASSE = □  
TEMPERATURGRADIENT = 1K/15min.  
AUSGANG = Wechselkontakte  
KONTAKTEINSTÜNG = 16(2,5)A/250V~  
VERSCHMUTZUNGSGRAD = (2)  
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR = 50°C  
LAGERTEMPERATUR = 0°-50°C  
MONTAGE = an der Wand  
IMPULSSPANNUNG = 4kV

## ANWENDBARE NORMEN

**CE** Made in Italy (EU)

### LEGENDE THERMOSTATSTEUERUNG

(Abb.1)

A = Temperaturinstellknopf  
B = Kontrollleuchte  
C = ON/OFF-Schalter oder SOMMER/WINTER-Umschalter (je nach Modell)

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

• Untersatz = code 004095 (Abb.3)  
• Zubehör zur Begrenzung des Einstellbereichs oder zur Blockierung der eingestellten Temperatur = code 000071 (Abb. 4)

## INSTALLATION UND ANSCHLÜSSE

### SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

(Abb.5)

Vor dem Anschluß des Thermostats ist zu überprüfen, daß die Versorgungsspannung des zu steuernden ABNEHMERS (Boiler, Pumpe, Klimaanlage, usw.) NICHT ANGESCHLOSSEN IST und daß diese den Angaben im Inneren des Gerätes (250V~ max.) entspricht (Abb. 5).

### POSITIONIERUNG

Das Thermostat fern von Wärmequellen (Heizungsanlage, Sonnenstrahlen, Küchen) sowie Türen / Fenstern und etwa 1,5 m vom Fußboden installieren. (Abb.6)

### INSTALLATION UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

A) Bei einer Installation auf einem runden Gehäuse mit einem Achsabstand von 60mm, auf nicht vollständig ebenen Flächen oder in anderen Sonderfällen, den Untersatz verwenden (siehe Kapitel "Zubehör auf Anfrage"). Dieses mittels eines paars Bohrungen außer B-B befestigen, die für das Thermstat vorgesehen sind. (Abb.7)

B) Das Unterteil vom Deckel des Produktes durch Druck auf den entsprechenden Haken lösen (Abb.8), dann dieses an der Wand (oder am Unterteil) mit Hilfe der zur Verfügung stehenden Bohrungen (Abb.9) mittels Schrauben mit einem max. Durchmesser von 3,5mm befestigen.

C) Die Kabel der Anlage über den im Unterteil vorhandenen Kabelschlitz einführen und die Anschlüsse an die Klemmleiste gemäß dem Schaltplan im Inneren des Produktes ausführen. Den Deckel wieder auf das Unterteil aufsetzen. (Abb.10)

### ACHTUNG:

Es wird empfohlen, die Installation des Thermostats unter genauer Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und der gültigen gesetzlichen Bestimmungen vorzunehmen.

## EIN- UND AUSSCHALTEN DES THERMOSTATS

Bei Modellen, die mit einem Ein-Aus-Schalter ausgestattet sind, wird das Gerät über diesen Schalter ein- (Position "ON") bzw. ausgeschaltet (Position "OFF"). (Abb.12)

## EINSTELLUNG DER TEMPERATUR

Nach dem Anschluß des Geräts und erneutem Anschluß der Stromversorgung genügt es, den Stellknopf (entsprechend der Gradeinteilung) zu drehen, um die gewünschte Raumtemperatur zu erhalten. (Abb.11)

## BEGRENZUNG DES REGELBEREICHES UND BLOCKIERUNG DER TEMPERATUR

Das Unterteil durch Drücken auf den Haken lösen. (Abb.8)

**ACHTUNG:**  
DER ARBEITSGANG ZUR BEGRENZUNG DES REGELBEREICHES UND ZUR TEMPERATURBLOCKIERUNG MUSS DURCH DEN INSTALLATEUR ODER DURCH FACHPERSONAL VORGENOMMEN WERDEN.

**BEGRENZUNG DES REGELBEREICHES**  
Das entsprechende Zubehör in den Griff (siehe Kapitel "Zubehör auf Anfrage") an den gewünschten Grenzwerten (Min. und Max.) einzusetzen. Dabei ist auf die am Rand des Griffes befindliche Gradeinteilung Bezug zu nehmen. Überprüfen, daß die metallische Fixierung im Bereich zwischen den Grenzwerten Min. und Max. verbleibt. (Abb.12) Dann den Deckel wieder auf das Produkt aufsetzen.

**TEMPERATURBLOCKIERUNG**  
Stellen Sie den Regler auf die gewünschte Temperatur. Daraufhin das Unterteil vom Deckel lösen, dazu auf den dazu bestimmten Haken drücken. (Abb.8)

Die zwei zugehörigen Zubehörteile (siehe Kapitel "Zubehör auf Anfrage") an den Seiten der metallischen Sperrung so einzusetzen, daß der Knopf (Abb.15) nicht mehr bewegt werden kann; den Verschlussdeckel wieder aufsetzen.

## SOMMER/WINTER UMSCHALTUNG

Bei Modellen, die mit einem Umschalter ausgestattet sind, wird die Betriebsweise über diesen Schalter auf Sommerbetrieb " " (Klimaanlage) bzw. auf Winterbetrieb " " (Heizung) geschaltet. (Abb.13)

## PROBLEMLOΣUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSCHE	LÖSUNG	
L'installazione non si avvia	1. Collegamenti errati. 2. La temperatura ambiente è stata raggiunta. 3. Interruttore in posizione OFF. 4. Impostazione commutatore estate/inverno errata.	1. Verificare che i collegamenti dei fili alla morsetta del termostato siano conformi allo schema elettrico. 2. Aumentare o diminuire il valore della temperatura impostata, a seconda che il termostato comandi un impianto di riscaldamento o condizionamento. 3. Spostare l'interruttore su ON. 4. Assicurarsi che il commutatore sia in posizione * (impianto riscaldamento) o in posizione ** (impianto condizionamento).	1. Verificare il raccordamento in rispettando lo schéma e le numerazioni dei bornes. 2. Augmentare la temperatura ambiente regolando sì voce voce. 3. Mettere l'interruttore su ON. 4. Controllare che il commutatore sia sulla posizione * (impianto di climatizzazione) o sulla posizione ** (impianti di riscaldamento).
La temperatura ambiente non corrisponde a quella impostata sul termostato	5. Errato posizionamento del termostato in ambiente. 6. Corrente d'aria proveniente dal condotto del tubo che porta i fili dell'impianto al termostato	5. Seguire le istruzioni paragrafo "Posizionamento". 6. Sigillare il condotto del tubo per evitare corrente d'aria calda o fredda.	5. Seguire le istruzioni del paragrafo "Posizionamento". 6. Bocchetta la sortita della gaine elettrica per evitare il passaggio d'aria fredda o calda.
NOTA: in caso di anomalie persistenti non manomettere per nessun motivo alcuna parte del prodotto, ma contattare l'Assistenza Tecnica.			
REMARQUE: après vérification de l'ensemble des causes possibles et en cas d'anomalies persistantes, ne cherchez pas à démonter le produit mais contactez l'assistance technique.			

HINWEIS: im Falle fortdauernder Störungen keinesfalls Veränderungen an Teilen des Produktes vornehmen, sondern den technischen Kundendienst verständigen.