

# **EUROSTER**

# **506**

Gebrauchsanleitung

User Manual

Manual Del Usuario

Manuel D'utilisation

Manuale D'uso

# EUROSTER 506



## I. EINLEITUNG :

Das einzigartige Design dieses Produktes enthält "Intelligente Modus Auswahl", die eine Auswahl der gewünschten Betriebsart - entweder Heizen / Kühlen oder Fußbodenheizung ermöglicht.

**Es stehen 3 Betriebsmodi zur Auswahl :**

- 1.Raumluft Modus. Heizen oder Kühlen wird über Raumlufttemperaturfühler gesteuert.
- 2.Fußbodenheizung Modus. Fußbodenfühler steuert die Temperatur.
3. Raum + Fußboden Temperaturbegrenzung. Beide Raumluftfühler und Bodenfühler sind aktiv,

Der Raumluftfühler steuert das Heizsystem mit Fußboden temperatur begrenzung.

**Fabrikeinstellung:**

Heizmodus & Raumluftfühler ist eingeschaltet.

## II. Platzierung des Thermostates :

Der Thermostat soll in dem Raum, wo es die Heizung/Kühlung kontrolliert, platziert werden ausgenommen, dass es nur für Fußbodenheizung eingesetzt wird.

Die Platzierung sollte so ausgewählt werden, dass der Raumluftfühler so präzise wie möglich die Temperatur messen kann, ohne von einer direkten Sonneneinstrahlung o.ä. beeinflusst zu werden.

Die Montagehöhe beträgt etwa 1,5 m über dem Boden.

Das Gerät kann auf die meisten handelsüblichen Unterputzdosen oder direkt an die Wand installiert werden.

Es ist wichtig, während der Installation diesen Anweisungen genau zu folgen, sonst besteht die Möglichkeit, dass das Thermostat nicht richtig funktioniert.



## III. Öffnen des Plastikgehäuses des Thermostates :

Das Plastikgehäuse dieses Geräts besteht aus 3 Kunststoffteilen – Front, Rahmen und Boden. Sie sind durch einen einzigartigen Hähkchenverschluss assembliert. Der Hähkchenverschluss erstreckt sich vom Bodenteil durch den Rahmen in der Mitte und hakt an zwei kleinen Öffnungen an der rechten und linken Seite des Plastikgehäuses.

Sie werden einen Schlitzschraubenzieher benötigen.



Stecken Sie den Schraubenzieher in die quadratische Öffnung an der Seite.



Kippen Sie den Schraubenzieher nach oben, um Verschluss hähkchen zu lösen.



Stecken Sie den Schraubenzieher in die quadratische Öffnung an der anderen Seite.



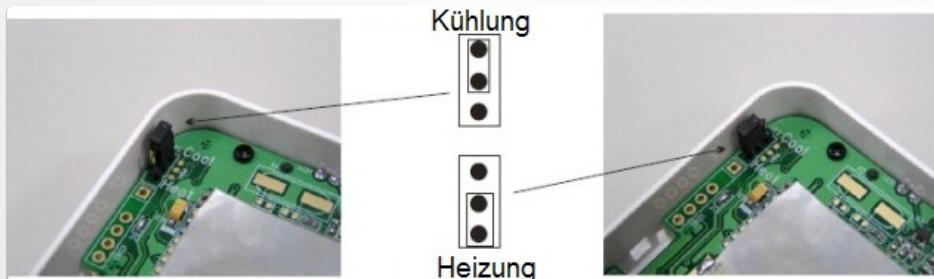
Kippen Sie den Schraubenzieher nach oben um den Vorderteil von dem Verschluss hähkchen zu lösen.



Trennen Sie die Teile des Gehäuses manuell, wie auf dem Bild gezeigt.

#### IV. Die Wahl von dem Kühl- oder Heizmodus :

Finden Sie auf der Leiterplatte einen Steckschalter, wie abgebildet (oben links auf der Rückseite des vorderen Teils).



##### A. Kühlbetrieb ist ausgewählt - der Thermostat wird nur als Raumthermostat für Kühlung operieren.

Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird so aussehen: Kühlung ist an , Kühlung ist  aus

Funktionen im Thermostat die eine Fußbodenheizung beinhalten werden deaktiviert, wenn der Kühlmodus aktiv ist. Wählen Sie den Kühlmodus nicht, wenn Sie diesen Thermostat für Fußbodenheizung verwenden.

Symbol  wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt, falls ein Fehler auftreten sollte.

##### B. Heizmodus ist ausgewählt – das Thermostat wird für die Heizung und Fußbodenbeheizung verwendet.

Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird so aussehen: Heizung ist an , Heizung ist aus .

#### V. Aktivierung oder Deaktivierung des Raumluftensors :

Diese Selektion stellt 3 Betriebsmodi zur Verfügung:

A. Raummodus – Kontrolle durch den Raumluftfühler,

Der LCD-Bildschirm wird der Raummodus anzeigen  (Raumluftfühler ist platziert innerhalb vom Thermostat).

**Raumluftsensor muss aktiviert sein, Bodentemperaturfühler wird nicht angeschlossen.**

B. Fußbodenheizungsmodus – Kontrolle durch den Bodentemperaturfühler

Der LCD-Bildschirm wird Folgendes anzeigen: 

**Raumluftfühler muss deaktiviert sein, Bodentemperaturfühler muss angeschlossen sein.**

C. Raum + Fußbodentemperaturbegrenzung

Kontrolle durch den Raumsensor und Bodentemperaturfühler begrenzt die Fußbodentemperatur.

Der LCD-Bildschirm wird Folgendes anzeigen: 

**Raumluftfühler muss aktiviert sein, Bodentemperaturfühler muss angeschlossen sein.**

#### Aktivierung und Deaktivierung des Raumluftensors wird mit dem Steckschalter gemacht :



Raumluftfühler  
aktiviert



Raumluftfühler  
deaktiviert

#### Um das Gerät zu schließen, richten Sie die Steckerteile gegeneinander



1. Setzen Sie  
den Rahmen  
auf die  
Oberseite des  
unteren Teils.



2. Platzieren  
Sie eine Seite  
des oberen Teils  
in den Rahmen.



3. Schließen  
Sie die andere  
Seite.



4. Drücken Sie  
den vorderen Teil  
nach unten, um es  
fest zu schließen

Seien Sie sicher, die beiden  
Verschlussräckchen, die  
erstrecken sich vom Unterteil,  
sind in die quadratische  
Öffnungen auf dem vorderen  
Teil richtig eingerastet

**Vermerk :** Dieses Gerät  
passt in die meisten  
handelsüblichen  
Unterputzdosen. Das untere  
Teil lässt sich mit dem  
vorderen Teil schliessen ohne  
den Rahmen dazwischen.

# TECHNISCHE DATEN

**Es wird empfohlen, die technischen Daten auf dieser Seite vor dem Einstellen des Thermostates zu lesen..**

1. Betriebsspannung: 230Vac.
2. Display: LCD Digital-Display.
3. Ausgang: Spannungsfrei oder Spannungsausgang, bis 16Amp/250Vac.
4. Eigenverbrauch: 8W.
5. Temperaturanzeige: °C or °F wählbar für Benutzer.
6. Temperatursteuerungsbereich: Raum: 5~35°C (40~95°F) Fußboden: 5~45°C (40~113°F)
7. Temperaturanzeigebereich: -10~50°C (14~122°F), Genauigkeit ±0.1 °C (0.2°F)  
\* keine Dezimalstellenanzeige über 100°F
8. Komfortmodus ☀ Sollwerteinstellbereich:  
Raummodus: Einstellbereich 5~35°C (40~95°F), Fabrikvoreinstellung: Kühlung 24°C (75°F), Heizung 21°C (70°F)  
Fußbodenheizungsmodus&Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: Einstellbereich 5~45°C (40~113°F);  
Fabrikvoreinstellung für Fußbodenheizungsmodus 26°C (78°F)  
FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: 21°C (70°F) -Raumtemperatur.
9. Sparmodus ⚡ Sollwerteinstellbereich:  
Raummodus: Einstellbereich 5~35°C (40~95°F), Fabrikvoreinstellung: Kühlung 27°C (80°F), Heizung 16°C (60°F)  
Fußbodenheizungsmodus & Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: Einstellbereich 5~45°C (40~113°F)  
Fabrikvoreinstellung für Fußbodenheizungsmodus 21°C (70°F)  
FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: 16°C (60°F)-Raumtemperatur.
10. FußbodenTemperaturbegrenzung Einstellbereich:
  - Obergrenze ist nur für Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: 20~45°C (68~113°F), Fabrikvoreinstellung 29°C (85°F);
  - Untergrenze ist nur für FußbodenTemperaturbegrenzungmodus 5 ~20°C (40~68°F), Fabrikvoreinstellung 15°C (59°F).

**11. Temperaturfühler :**

NTC 10K Ohm bei 25°C

**12. Schalldifferenz (Hysterese) für Benutzer wählbar:**

Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: 0.2/0.4/0.6/0.8/1°C ~ 0.4/0.8/1.2/1.6/2°F Fabrikvoreinstellung 0.4°C/0.8°F  
Fußbodenheizungsmodus: 0.6/1/2/3°C ~ 1.2/2/4/6°F Fabrikvoreinstellung 1°C/2.0

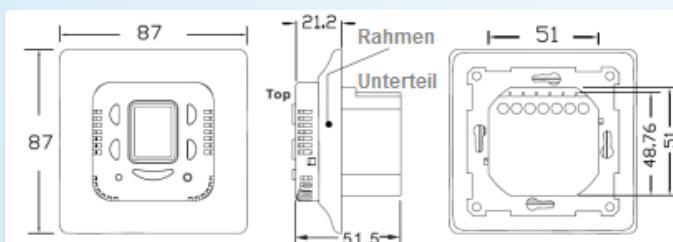


**13) FußbodenTemperaturbegrenzung Schalldifferenz: 2.0°C (4.0°F) vorangestellt, nicht verstellbar.**

Im Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus erreicht die FußbodenTemperatur den Grenzwert, wird das Heizsystem als Grafik-Beschreibungen unten durchzuführen.



14. Frostschutz: fest, nicht verstellbar für den Nutzer. Es wirkt, wenn das Thermostat in Stand-by-Modus ausgeschaltet ist (OFF). Raummodus & Raum+FußbodenTemperaturbegrenzungmodus: 5 °C (40 °F). Fußbodenheizungsmodus: 10 °C
15. Kürzeste Laufzeit Schutz: 3 Minuten. Es ist effektiv nur im Kühlenmodus.
16. Material: Nicht brennbare Kunststoffe, Standard weiß oder RAL9010.0
17. Lagerungstemperatur: -10 ~ 60 °C.
18. Abmessung: H87,0 xB87,0 x T51,5 mm.



Für die Wahl der erforderlichen Temperaturbegrenzung für den Fußboden, es wird empfohlen, sorgfältig zu prüfen, was für Material bei der Konstruktion Ihrer Fußboden verwendet wird. Notfalls ist es ratsam, mit Ihrem Lieferant konsultieren.

## VII. Einstellungen :

Es ist ratsam bevor Sie die Einstellungen ändern, "RESET" zu drücken.

Das Thermostat wird in einer von dieser Betriebsarten betrieben: Heizung / Klimatisierung / Fußbodenheizung. Wenden Sie sich an einen Techniker, wenn Sie unsicher bei der Wahl der richtigen Betriebsart sind.

Drücken Sie die beide Tasten  $\oplus$  &  $\ominus$  für ca. 5 Sekunden, um in eines Einstellungmodus zu gelangen. Folgen Sie die Anweisungen auf dem LCD, um die Einstellung abzuschließen. Der Inhalt variiert je nach der gewählten Betriebsart.

### Raummodus - Raumluftfühler Befehle.

Raumtemperatur steuert entweder Kühlen oder Heizen.

Drücken Sie die beide Tasten  $\oplus$  &  $\ominus$  für ca. 5 Sekunden, um in den Einstellungmodus zu gelangen. Folgen Sie die Anweisungen auf dem LCD, um die Einstellung abzuschließen. Der Inhalt variiert je nach der gewählten Betriebsart.

1. Wählen Sie mit  $\oplus$  oder  $\ominus$  °C oder °F.
2. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, das Komfortmodus  $\star$  Temperatursollwert.
3. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für Komfortmodus zu wählen.
4. Drücken Sie erneut auf  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Sparmodus  $\textcircled{J}$  Temperatursollwert.
5. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für Sparmodus zu wählen.
6. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, die Schaltdifferenz (Hysterese).
7. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Hysterese zwischen 5 Auswahlmöglichkeiten einzustellen.
8. Drücken Sie erneut die Taste  $\textcircled{O}$ , im Betriebsmodus zu gelangen.

**Hinweis:** Betriebsmodus startet 3 Minuten nach der Installation, wenn Kühl-Modus gewählt wurde. Die Wartezeit wird nicht für den Heizungsmodus benötigt.

### Fußbodenheizungsmodus- Fußbodenfühler Befehle

Fußboden temperatur steuert die Heizung.

Drücken Sie die beide Tasten  $\oplus$  &  $\ominus$  für ca. 5 Sekunden, um in den Einstellungmodus zu gelangen. Folgen Sie die Anweisungen auf dem LCD, um die Einstellung abzuschließen. Der Inhalt variiert je nach der gewählten Betriebsart.

1. Wählen Sie mit  $\oplus$  oder  $\ominus$  °C oder °F.
2. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, "Hi Limit" Temperaturobergrenze. Das System abschaltet, wenn die Temperatur die "Hi Limit" Grenze erreicht.
3. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für "Hi Limit" zu wählen.
4. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, "LoLimit" Temperaturuntergrenze. Das System wird zwangsläufig aktiviert, wenn die Temperatur "LoLimit" Grenze erreicht.
5. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um den gewünschten Temperaturwert für "LoLimit" zu wählen.
6. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Komfortmodus  $\star$  Temperatursollwert.
7. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um den gewünschten Temperatursollwert für Komfortmodus  $\star$  zu wählen.
8. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Sparmodus  $\textcircled{J}$  Temperatursollwert.
9. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um den gewünschten Temperatursollwert für Sparmodus  $\textcircled{J} \star$  zu wählen.
10. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, die Schaltdifferenz (Hysterese).
11. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Hysterese zwischen 4 Auswahlmöglichkeiten einzustellen.
12. Drücken Sie erneut die Taste  $\textcircled{O}$ , im Betriebsmodus zu gelangen.

### Wichtig :

In Fußbodenheizungsmodus kann der Sollwert für Komforttemperatur nicht über Obergrenze "Hi Limit" gesetzt werden. Sollwert für Sparmodus darf nicht niedriger als Temperaturuntergrenze "Lo Limit" gesetzt werden.

Beide Temperaturfühler sind aktiv.

Drücken Sie die beide Tasten  $\oplus$  &  $\ominus$  für ca. 5 Sekunden, um in den Einstellungmodus zu gelangen. Folgen Sie die Anweisungen auf dem LCD, um die Einstellung abzuschließen. Der Inhalt variiert je nach der gewählten Betriebsart.

1. Wählen Sie mit  $\oplus$  oder  $\ominus$  °C oder °F
2. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, der Komfortmodus  $\star$  Temperatursollwert.
3. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für den Komfortmodus zu wählen.
4. Drücken Sie erneut auf  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Sparmodus  $\textcircled{J}$  Temperatursollwert.
5. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für den Sparmodus zu wählen.
6. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Fußboden "Hi Limit" Temperaturobergrenze.
7. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Temperatur für "Hi Limit" zu wählen.
8. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, Fußboden "LoLimit" Temperaturuntergrenze.
9. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um den gewünschten Temperaturwert für "LoLimit" zu wählen.
10. Drücken Sie  $\textcircled{O}$  für die nächste Einstellung, die Schaltdifferenz (Hysterese).
11. Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\ominus$ , um die gewünschte Hysterese zwischen 5 Auswahlmöglichkeiten einzustellen.
12. Drücken Sie erneut die Taste  $\textcircled{O}$ , um zum Betriebsmodus zu gelangen.

**Wichtig :** Sollwert für Komforttemperatur kann nicht über Obergrenze "Hi Limit" gesetzt werden.

## VIII. Manuelle Temperatureinstellung :

Benutzer können bequem Temperatursollwert über die Tasten oder während des Thermostatsbetriebs erhöhen oder reduzieren.

Das Symbol wird auf dem LCD angezeigt, während das Thermostat im Override-Modus betrieben wird. Diese Änderung des Temperatur-Sollwerts wird nicht den Komfort- oder die Sparmoduseinstellungen verändern.

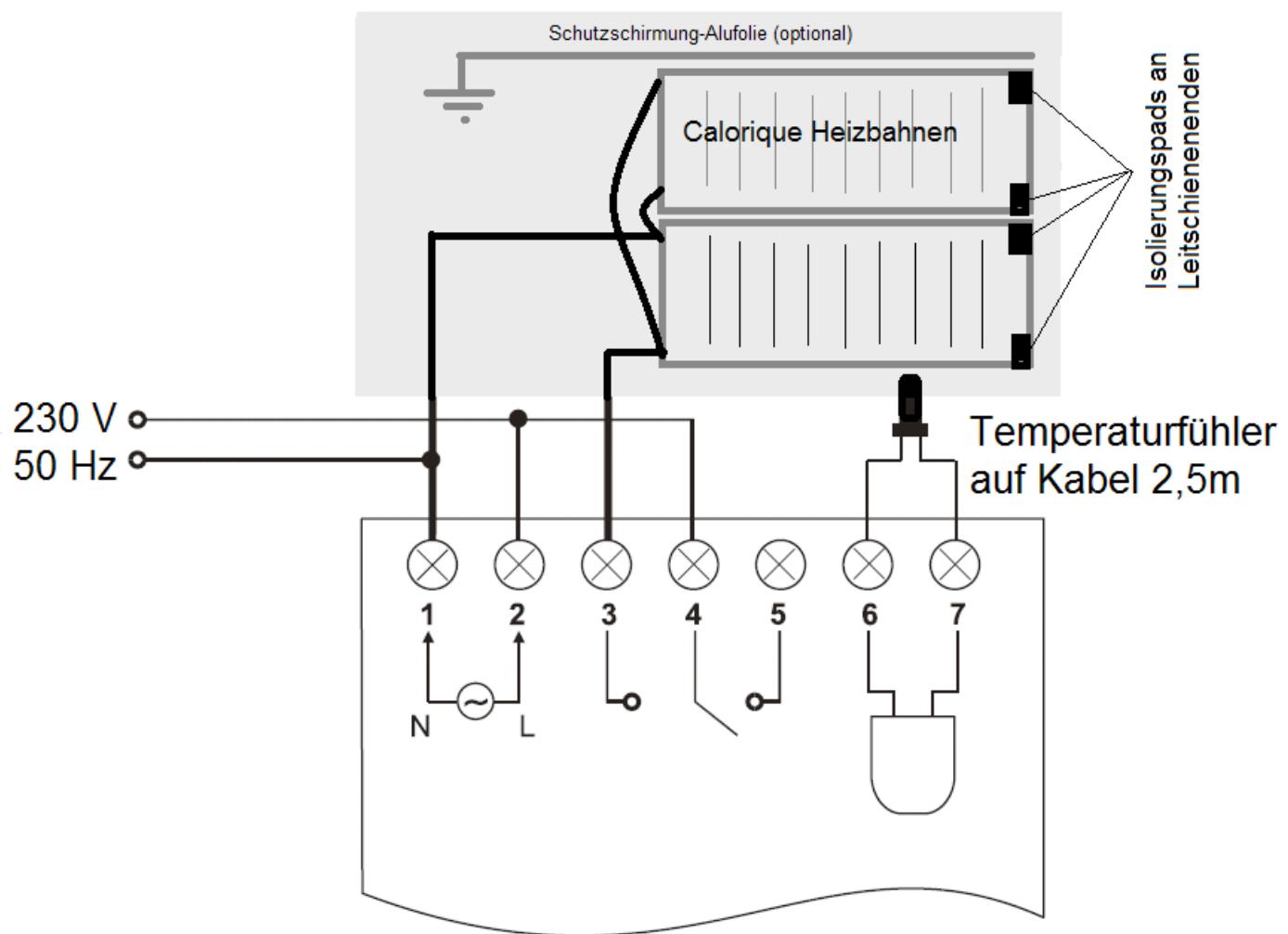
## IX. Fabrikvoreinstellung wiederherstellen :

Falls Sie die Fabrikvoreinstellung wiederherstellen wollen:

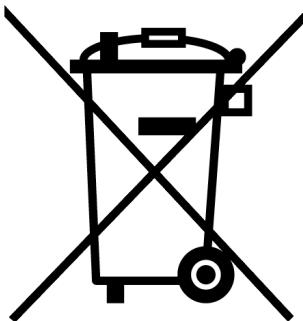
1. Drücken und halten Sie die Taste für 5 Sekunden.
2. Auf dem LCD wird das Symbol erscheinen.
3. Drücken Sie die Taste **Reset**.
4. Das Thermostat hat jetzt die Fabrikvoreinstellungen wieder aufgenommen.

## X. Schaltplan mit Calorique® Heizmatten :

Die vereinfachte Darstellung enthält nicht alle notwendigen Elemente für die korrekte Installation der Fußbodenheizung.



## ELEKTROABFALL MANAGEMENT :



Obwohl wir versuchen, unser Produkt so langlebig wie möglich zu machen, können wir gegen die natürliche Abnutzung des Gerätes nicht vorbeugen. Bitte entsorgen Sie das Gerät, sobald es Ihren Vorstellungen nicht mehr entspricht, ordnungsgemäß bei einer dafür zuständigen Organisation. Elektronischer Abfall wird von einem lokalen Elektronik- und Elektroabfall Entsorgungsunternehmen kostenlos eingesammelt. Eine falsche Entsorgung der elektronischen Geräte führt zu einer unnötigen Umweltverschmutzung. Die Kartonverpackungen sollten im Papiermüll entsorgt werden.

# Garantiebedingungen für EUROSTER E506

## GARANTIESCHEIN :

1. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab dem Verkaufsdatum.
2. Das fehlerhafte Thermostat muss an die Verkaufsstelle geliefert werden oder per Post direkt an den Hersteller geschickt werden, begleitet von dem Garantie-Zertifikat.
3. Die Garantieansprüche werden innerhalb von 14 Tagen ab dem Empfangsdatum des Gerätes verarbeitet.
4. Nur der Hersteller und dafür autorisierte Unternehmen können die Reparaturen durchführen.
5. Mechanische Schäden, Missbrauch oder unbefugte Reparaturen machen diese Garantie ungültig.
6. In dem Fall, dass das Produkt die Kaufbedingungen nicht einhält, soll die vorliegende Garantie in keinerlei Weise die Käuferrechte einschränken.

# EUROSTER 506



## INTRODUCTION :

The unique design of this product includes "Intelligent Mode Selection" which allows selecting the desired operation mode either heating/cooling or floor-heating.

**There are 3 operating modes :**

1. Room mode - Room sensor commands.

Room temperature regulation either for cooling or heating.

2. Floor mode (Floor heating) - Floor sensor commands.

Floor temperature controls heating.

3. Room + Floor limitation (Floor heating) - both Room sensor & Floor sensor joint command

Room temperature as the priority command to heating system with floor temperature limitation.

**Thermostat can detect from the jumpers**

1. The number of temperature sensors that have been connected.
2. If the Cooling or Heating mode is required

The unit will automatically operate in the mode that has been detected.

Factory default settings: Heating & room-sensor enabled.

## Choosing correct location for the thermostat :

The thermostat should be located in the room where the heating/cooling is to be controlled, except in case for floor heating only.

The place of installation should be chosen so that the sensors can measure the room temperature as accurately as possible, without being affected by direct solar radiation or other heating or cooling sources.

The mounting height should be approximate 1.5 meters above the floor.

The unit can be fitted to most commercially available recessed conduit boxes or directly on the wall (Surface-mount box for installing this unit is also available)

Start installation - It's important to follow the procedures described in this section, otherwise the thermostat may not work properly.

## To open thermostat plastic housing - Refer to photo description below :

Plastic enclosure of this unit consists 3 plastic parts, front, frame and bottom. They are assembled by an unique design of hook-on closure.

Hook-On clip extends from the Bottom part, through the Frame at middle and hook on to two tiny square holes on both right & left side of the Front part of the plastic housing.



Insert  
screw driver  
into square  
hole on one  
side



Tilt  
screw driver  
upward to  
loosen.



Insert  
screw driver  
into hole on the  
other side



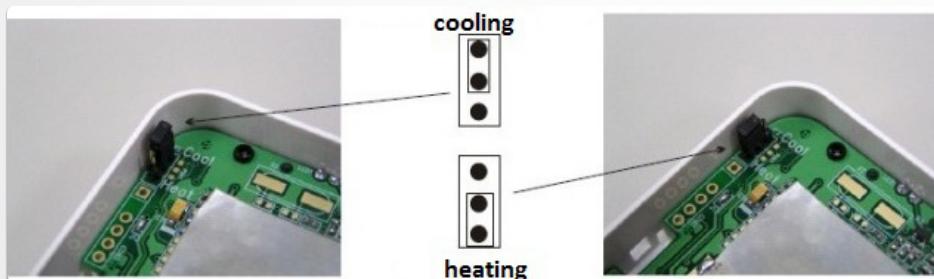
Tilt upward  
to loosen  
the front part  
from hook-on  
elips.



Open by  
hands, as  
shown on  
left

## Choosing Cooling or Heating mode :

look for JUMPER select or on PCB shown in picture (at top left corner on the back of the Front part)



A. Cooling mode chosen - this thermostat will work as Room thermostat for cooling only.

Display on LCD will be: system on system off

Functions provided in thermostat that involve floor-heating will be disabled when Cooling mode is chosen. Do not choose Cooling-mode if you are using this thermostat for floor-heating.

Symbol of will appear on LCD to alert users, if an error occurred in this selection.

B. Heating mode chosen - for use of this thermostat for Heating or Floor-Heating.

Display on LCD will be: heating on heating off

### To enable or disable the room sensor

*This selection provides 3 operating modes:*

A. Room mode - Room sensor controls on/off

Display on LCD shall show room-mode symbol (Room sensor is positioned inside the thermostat)

**Room Sensor must be enabled, floor sensor is not connected**

B. Floor mode (Floor heating) – Floor sensor controls on/off

Display on LCD shall show

**Room sensor must be disabled, floor sensor is connected**

C. Room + Floor limitation (Floor heating)

Room sensor controls on/off with Floor sensor controls floor temperature limitation. Display on LCD shall show

**Room Sensor must be enabled, floor sensor is connected**

Locate for JUMPER selector on PCB shown in picture. Choose "enabled" or "disabled".

**Locate for JUMPER selector on PCB shown in picture. Choose "enabled" or "disabled".**



Enabled.  
Room Sensor  
enabled.



Disabled.  
Room Sensor  
disabled.

### To close the unit: Line up the pins with the connector



1. Put the frame be situated on top of the bottom part.



2. Placing one side of the top part in the frame.



3. Close another side



4. Press the front part downward to firmly close

Be certain the two hook-on clips extends from the bottom part are positioned in the square holes on the front part.

**Remark:** This unit has compatible plastic housing structure to most commercially available recessed conduit boxes. Users can insert the bottom part in the conduit box and directly close the front part on top of the bottom part without the frame being situated in middle.

# SPECIFICATION

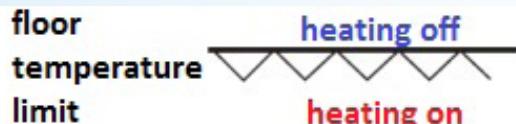
**It's recommended to thoroughly read technical data stated in this page prior to adjusting the Internal Setting to your application needs.**

- 1) Voltage: 230VAC
- 2) Display: LCD digital display
- 3) Output: Voltage-free or voltage output, Rating 16A/230 V
- 4) Circuitry consumption: 8 VA
- 5) Temperature indication: C or °F selectable to users
- 6) Temperature control range: Room: 5~35°C (40~95°F) Floor: 5~45°C (40~113°F)
- 7) Temperature display range: -10~50°C (14~122°F), accuracy ±0.1 °C (0.2°F)  
\*no decimal indicator above 100°F
- 8) Comfort set point adjustment range:  
Room mode: Range 5~35°C (40~95°F) default Cool 24°C (75°F), Heat 21°C (70°F)  
Floor mode & Room+Floor-Limitation mode: Range 5~45°C (40~113°F) default Floor-mode 26°C (78°F)  
Room+Floor-Limitation mode: 21°C (70°F) (Room Temp. Performs the priority commands)
- 9) Economy set point adjustment range:  
Room mode: Range 5~35°C (40~95°F) default Cool 27°C (80°F), Heat 16°C (60°F) Floor mode & Room+Floor-Limitation mode:  
Range 5~45°C (40~113°F) default Floor-mode 21°C (70°F)  
Room+Floor-Limitation mode: 16°C (60°F) (Room temp. Performs the priority commands)
- 10) Floor temperature limitation adjustment range:  
For Floor mode & Room+Floor-limitation only:  
High Limit.: 20~45°C (68~113°F) default 29°C (85°F)  
Lo Limit.: 5 ~20°C (40~68°F) default 15°C (59°F)  
\* In floor-mode, Lo Limit. Performs as low-temperature protection, Hi-Limit. Functions as floor-temp. Limitation.  
\*In Room + Floor Limitation mode, only Hi-Limit.
- 11) Temperature sensor : NTC 10K Ohm at 25°C
- 12) Switching differential (Hysteresis) selectable to users  
Room & Room+Floor-Limit. mode: 0.2/0.4/0.6/0.8/1°C ~ 0.4/0.8/1.2/1.6/2°F default 0.4°C/0.8°F  
Floor mode only: 0.6/1/2/3°C ~ 1.2/2/4/6°F default 1°C/2.0



- 13) Floor-limitation switching differential: 2.0°C (4.0°F) prefixed, not adjustable.

In Room+Floor Limit mode, after floor temperature reached floor-limit. Setpoint, heating system ON/OFF shall perform as graphic descriptions below, before users change the setpoint.



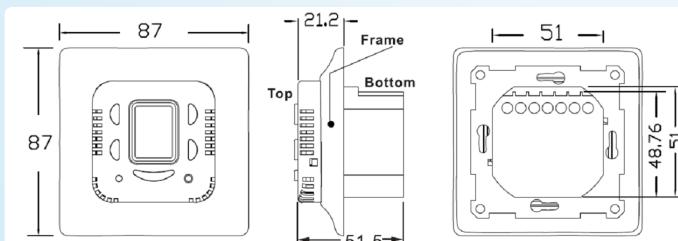
- 14) Frost protection: Prefixed, not adjustable to users. Effects when thermostat is OFF by Stand-by( mode). Room mode& Room+floor limit. mode 5°C (40°F). Floor mode 10°C (50°F)

- 15) Shortest cycle rate protection: 3 minutes, effects onlyin Cool-mode.

- 16) Material: Non flammable plastics ,standard white or RAL9010

- 17) Storage temperature:-10 ~60°C.

- 18) Dimension: 87.0 H x 87.0 W x 51.5 D mm



For choosing the required floor-limitation setpoint; it's recommended to carefully check the material used in constructing your floor before selection. It's advised to consult with your builder.

Contact your distributor or technician for advice in order to obtain the ideal temperature for the coziest possible home.

All factory default settings can be found in the page "SPECIFICATION", it's advised to look through them before changing the internal settings.

## Adjustment procedure :

Press both  $\oplus$  &  $\ominus$  for 5 seconds to enter adjustment mode. Follow the flashing guide on the LCD to complete adjustment. The Content varies depending on the chosen operating mode. It is advisable to press "RESET" before changing the Internal Setting.

This thermostat can operate in one of these operating modes - Heating/Cooling/Floor-Heating Consult with technician if uncertain on the choice of the correct operating mode.

### **Room mode - Room sensor commands**

#### **Room temperature controls either cooling or heating**

1. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select  $^{\circ}\text{C}$  or  $^{\circ}\text{F}$
2. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the COMFORT default value.
3. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired temperature for COMFORT.
4. Press again the  $\text{O}$  to choose the desired ECONOMY default value.
5. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired temperature for ECONOMY
6. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the switching differential (Hysteresis).
7. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired switching differential (5 selections).
8. Once all adjustments are completed, press again the  $\text{O}$  button and start to operate.

**Notice:** A 3 minute waiting time will be required for the thermostat to start its operation after installation, if Cool mode was chosen. The waiting time will not be required if Heat mode was chosen.

**Press both  $\oplus$  &  $\ominus$  for 5 seconds to enter adjustment mode. Follow the flashing guide on the LCD to complete adjustment.**

**The Content varies depending on the chosen operating mode.**

FLOOR MODE (Floor heating) - Floor sensor commands. Floor temperature controls heating.

1. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select  $^{\circ}\text{C}$  or  $^{\circ}\text{F}$
2. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the "Hi Limit" default value. (System shuts off when temperature reaches Hi Limit)
3. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired temperature for "Hi Limit"
4. Press again the  $\text{O}$  to choose desired "LoLimit" default value. (Compulsory system activated when temperature reaches Lo Limit)
5. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired temperature for "LoLimit"
6. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the COMFORT floor temperature setpoint
7. Pressing  $\oplus$  or  $\ominus$  to choose the desired COMFORT floor temperature setpoint
8. Press again the  $\text{O}$  button for next adjustment, the ECONOMY floor temperature setpoint
9. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to choose the desired ECONOMY floor temperature setpoint
10. Press the  $\text{O}$  to choose the desired switching Differential (Hysteresis)
11. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select desired switching differential (4 selections)
12. Once all adjustments are completed, press again the  $\text{O}$  button and start to operate.

### **Reminder :**

**Within Floor mode, COMFORT setpoint cannot be set above "Hi Limit", ECONOMY setpoint cannot be set lower than "Lo Limit"**

Press both  $\oplus$  &  $\ominus$  for 5 seconds to enter adjustment mode. Follow the flashing guide on the LCD to complete adjustment. The Content varies depending on the chosen operating mode.

Room + Floor limitation mode (Floor heating).

Both Room sensor & Floor sensor joint Command

1. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select  $^{\circ}\text{C}$  or  $^{\circ}\text{F}$
2. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the COMFORT  room temperature setting
3. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired temperature setpoint for COMFORT
4. Press  $\text{O}$  for next adjustment, the ECONOMY  room temperature setting
5. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to choose the desired ECONOMY room temperature setpoint
6. Press again the  $\text{O}$  for next adjustment, the "Hi Limit" flor temperature limitation. (System shuts off when floor temperature reaches "Hi Limit")
7. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to chose the desired floor temperature limitation setpoint for "Hi Limit"
8. Press the  $\text{O}$  to choose the desired switching differential (Hysteresis)
9. Press  $\oplus$  or  $\ominus$  to select the desired switching differential (5 selections)
10. Once all adjustment are completed, press again the  $\text{O}$ button and start to operate

**Reminder :**

*Within Room+Floor-Limitation mode, COMFORT setpoint cannot be set above "Hi Limit"*

**Manual temperature setting**

Users can conveniently increase or decrease temperature setpoint by pressing + or - buttons while the thermostat is operating.

The Symbol shall appear on the LCD while thermostat is operating in Override mode.

This manual change of the temperature setpoint will not alter Comfort or Economy settings.

**Resume default settings**

After this thermostat has been in operation for certain period time, if users wants to resume the default settings;

1. Press and hold the  button for 5 seconds
2. On the LCD, the  will appear
3. Press the  RESET button.
4. Thermostat has now resumed the default settings.

**Wiring diagrams**

The simplified diagrams presented do not contain all of the elements necessary to correctly install the device.

**Floor heating system**

# Guarantee Certificate

# EUROSTER 506

**Warranty terms :**

1. Warranty is valid for 24 months from the controller sale date.
2. Claimed controller together with the purchase receipt must be supplied to the seller.
3. Warranty claims shall be processed within 14 business days from the date the manufacturer has received the claimed device.
4. Controller may be repaired exclusively by the manufacturer or by other party clearly authorized by the manufacturer.
5. Warranty becomes invalidated in case of any mechanical damage, incorrect operation and/or making any repairs by unauthorized persons.
6. This consumer warranty does not exclude, restrict nor suspend any right of the Buyer ensuing if the product would not meet any of the sale contract terms.

# EUROSTER 506



## INTRODUCCIÓN :

El diseño único de este producto incluye un “Modo de Selección Inteligente” que permite seleccionar el modo de operación deseada ya sea calentar/enfriar o calentador de pisos.

**Hay 3 modos operativos:**

1. Modo Habitación - Comandos de sensores de habitación.

Regulación de temperatura de la habitación ya sea para enfriar o calentar.

2. Modo piso (Calentador de pisos) - Comandos de sensor de Pisos.

Controles de calor de temperatura de Pisos.

3. Habitación +Limitación de piso (Calentador de pisos) - ambos Sensor de habitación y Sensor de pisos junto con orden

Tempreatura de Habitación como la orden prioritaria al sistema de calefacción con limitación de temperatura de piso.

**El termostato puede detectar de las mechas**

1. El número de sensores de temperatura que han sido conectados.

2. Si el modo Enfriador o Calentador es requerido

La unidad operará automáticamente en el modo que ha sido detectado.

Configuraciones estándar de fábrica: Calentador y sensor de habitación habilitado.

## Escogiendo la ubicación para el termostato :

El termostato debería estar ubicado en la habitación donde el calentador/enfriador está para ser controlado, excepto en el caso de calentador de piso únicamente.

El lugar de instalación debe ser escogido para que los sensores puedan medir la temperatura del cuarto tan exactamente como sea posible, sin ser afectado por la directa radiación solar u otras fuentes de calor o frío.

El alto de la montura debe ser aproximadamente de 1.5 metros sobre el piso.

La unidad puede ser ajustada al receso de cajas canalizadoras comerciales más disponibles o directamente en la pared (¿wali?)  
(Montura de superficies caja parabox para instalar esta unidad está también disponible)

Comenzar instalación - Es importante seguir los procedimientos descritos en esta sección, de otra manera el termostato no funcionará adecuadamente.

## Para abrir la cubierta de plástico del termostato - Consulte la foto descripción abajo :

La carcasa de plástico de esta unidad consiste en tres partes de plástico, frente, marco y base. Están ensamblados por un diseño único de tapa para colgarse.

El Clip para colgarse se extiende desde la parte de la Base, a través del Marto al medio al gancho en los dos pequeños hoyos en los lados izquierdo y derecho de la parte del Frente de la carcasa de plástico.



Inserte el destornillador dentro del hoyo cuadrado en un lado



Incline el destornillador hacia arriba para aflojarlo.



Inserte el destornillador en el hoyo del otro lado



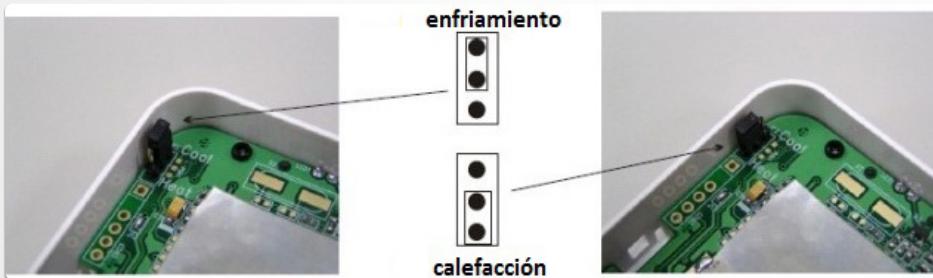
Incline hacia arriba para aflojar la parte del frente de los clips del gancho.



Abra con las manos, como se muestra a la izquierda

## Escogiendo el modo Enfriador o Calentador :

busque la selección MECHA o en PCB como se muestra en la imagen (en la esquina de arriba a la izquierda en la parte de atrás de la parte del Frente)



A. Modo enfriamiento escogido - este termostato trabajará como un termostato de Habitación sólo para enfriamiento.

La visualización en LCD será: sistema encendido sistema apagado

Las funciones dadas en el termostato que involucran el calentador de pisos serán invalidadas cuando el modo Enfriador sea escogido. No escoja el modo Enfriador si está usando el termostato como un calentador de piso.

El símbolo de aparecerá en LCD para alertar a los usuarios, si un error ocurre en esta selección.

B. Modo calentador escogido - para uso de este termostato para Calentador o Calentador de piso.

La visualización en LCD será: calentador encendido calentador apagado

### Para activar o desactivar el sensor de habitación

Esta selección ofrece 3 modos operativos:

A. Modo habitación - Controles del sensor de habitación encendido/apagado

La visualización en LCD deberá mostrar el símbolo del modo habitación (El sensor de habitación está posicionado dentro del termostato)

### El Sensor de Habitación debe ser activado, el sensor de piso no está conectado

B. Modo piso (Calentador de piso) – Controles del sensor de piso encendido/apagado

La visualización en LCD deberá mostrar

### Sensor de habitación debe ser desactivado, el sensor de cuarto está conectado

C. Habitación +Limitación de piso (Calentador de piso)

Controles del sensor de habitación encendido/apagado con Sensor de piso que controla la limitación de la temperatura del piso. La visualización en LCD deberá mostrar

### El Sensor de Cuarto deberá ser activado, el sensor de piso está conectado

## Ubicar el selector MECHA en el PCB como se muestra en la imagen. Escoja "activar" o "desactivar".



Activado.  
Sensor de  
Habitación  
activado.



Desactivado.  
Sensor de  
Habitación  
desactivado.

## Para cerrar la unidad: Aline los pines con el conector



1. Pon el  
marco alineando  
la parte de  
arriba con la  
de abajo.



2. Colocando  
un lado de la  
parte de arriba  
en el marco.



3. Cierra otro  
lado



4. Presione la  
parte del frente  
hacia abajo para  
cerrar firmemente

Asegúrese de que los dos clips gancho extendidos desde la parte de la base estén posicionados en los hoyos cuadrados de la parte del frente.

**Aclaración :** Esta unidad tiene una estructura de carcasa de plástico compatible con el receso de cajas canalizadoras comerciales más disponibles. Los usuarios pueden insertar la parte de la base en la caja canalizadora y directamente cerrar la parte del frente en la parte de arriba de la base sin que el marco esté situado en el medio.

# ESPECIFICACIONES

Es recomendable leer exhaustivamente los datos técnicos planteados en esta página previa para ajustar las Configuraciones Internas para sus aplicaciones necesarias.

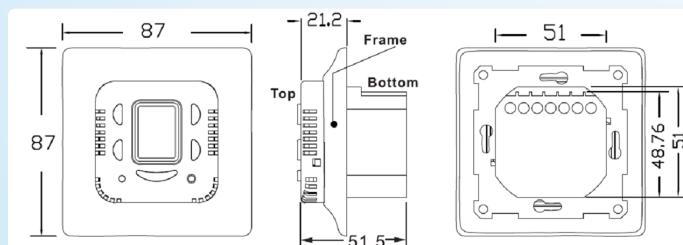
- 1) Voltaje: 230VAC
- 2) Visualización: visualización digital LCD
- 3) Salidas: Libre de voltaje o salida de voltaje , Potencia 16A/230 V
- 4) Consumo de Circuitos: 8 VA
- 5) Indicación de temperatura: C o °F elegible para usuarios
- 6) Control de potencia de temperatura: Habitación: 5~35°C (40~95°F) Piso: 5~45°C (40~113°F)
- 7) Visualización de potencia de temperatura: -10~50°C (14~122°F), precisión ±0.1 °C (0.2°F)
- \* sin indicador decimal encima de 100°F
- 8) Fijar el punto de comodidad ☀ ajuste de potencia:  
Modo habitación: Potencia 5~35°C (40~95°F) Frío predeterminado 24°C (75°F), Calor 21°C (70°F)  
Modo piso y Habitación+Limitación de piso: Potencia 5~45°C (40~113°F) Modo piso predeterminado 26°C (78°F)  
Habitación+Limitación de piso: 21°C (70°F) (Temp. de la Habitación. Desempeña los comandos prioritarios)
- 9) Fijar el punto de economía ⚡ ajuste de potencia:  
Modo habitación: Potencia 5~35°C (40~95°F) Frío predeterminado 27°C (80°F), Calor 16°C (60°F) Modo piso y Habitación+Piso-Modo limiteación: Potencia 5~45°C (40~113°F) Modo piso predeterminado 21°C (70°F)  
Habitación+Limitación de piso: 16°C (60°F) (Temp. de Habitación. Desempeña los comandos prioritarios)
- 10) Ajuste de potencia de limitación de la temperatura del piso:  
Para el modo Piso y Habitación+Limitación de piso únicamente:  
Límite Máximo: 20~45°C (68~113°F) predeterminado 29°C (85°F)  
Límite Mínimo: 5 ~20°C (40~68°F) predeterminado 15°C (59°F)  
\* En el modo piso, el Límite Mínimo. Desempeña una temperatura tan baja de protección, Límite Máximo. Funciones como la temperatura de piso. Limitación.  
\*En el Cuarto + modo Limitación de Piso, únicamente el Límite Máximo.
- 11) Sensor de temperatura : NTC 10K Ohm en 25°C
- 12) Cambiando diferenciales (Hysteresis) elegibles para usuarios  
Habitación y Habitación + Modo Límite de Piso: 0.2/0.4/0.6/0.8/1°C ~ 0.4/0.8/1.2/1.6/2°F predeterminado 0.4°C/0.8°F  
Modo piso únicamente: 0.6/1/2/3°C ~ 1.2/2/4/6°F predeterminado 1°C/2.0



- 13) Cambio diferencial de Limitación de piso: 2.0°C (4.0°F) prefijado, no ajustable.  
En el Modo Habitación+Límite de Piso, después de que la temperatura de piso alcanzó el límite de piso. El punto de consigna, sistema de calentamiento ENCENDIDO/APAGADO debe desempeñar las descripciones gráficas de abajo, antes de que los usuarios cambien el punto de consigna.



- 14) Protección de hielo: Prefijado, no ajustable para usuarios. Efectos cuando el termostato está APAGADO o en modo Pausa (P).  
Modo cuarto y Modo cuarto + límite de piso 5°C (40°F). Modo piso 10°C (50°F)
- 15) El ciclo de potencia de protección más corto: 3 minutos, efectos sólo en el modo Enfriador.
- 16) Material: Plástico no flamables, blanco estándar o RAL9010
- 17) Temperatura de almacenamiento:-10 ~60°C.
- 18) Dimensión: 87.0 H x 87.0 W x 51.5 D mm



Por seleccionar el punto de consigna requerido para la limitación de piso; se recomienda revisar cuidadosamente el material utilizado en la construcción de su piso antes de la selección. Se aconseja consultar con su constructor.  
Contacte con su distribuidor o técnico por asesoramiento en orden para obtener la temperatura ideal para el hogar más acogedor posible.

## Procedimiento de ajuste :

Presione ambos  $\oplus$  y  $\ominus$  botones por 5 segundos para entrar en el modo de ajuste. Siga la guía rápida en el LCD para completar el ajuste. El Contenido varía dependiendo del modo de operación escogido.

Es recomendable presionar "Restablecer" antes de cambiar la Configuración Interna.

Este termostato puede operar en uno de estos modos operativos - Calentar/Enfriar/Calentador de Piso  
Consulte con su técnico si no está seguro de la elección correcta para su modo operativo.

### Modo habitación- Comandos del sensor de habitación

#### Los controles de la temperatura de Habitación tanto enfriar o calentar

1. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Presione  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, el valor de la COMODIDAD predeterminado.
3. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar la temperatura deseada para COMODIDAD.
4. Presione nuevamente el  $\text{O}$  para seleccionar el valor de la ECONOMÍA predeterminada.
5. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar la temperatura deseada para ECONOMÍA
6. Presione  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, el cambio diferencial (Hysteresis).
7. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el cambio diferencial deseado (5 elecciones).
8. Una vez todos los ajustes están completos, presione el botón  $\text{O}$  y empiece a operar.

**Aviso:** Un periodo de espera de 3 minutos será requerido para que el termostato empiece su operación después de su instalación, si el modo Enfriamiento fue escogido. el periodo de espera no será requerido si el modo Calentador fue escogido.

**Presione ambos  $\oplus$  y  $\ominus$  por 5 segundos para entrar en el modo de ajuste. Siga la guía rápida en el LCD para completar el ajuste. El Contenido varía dependiendo de la elección del modo operativo.**

MODO PISO (Calentador de piso) - Comandos de sensor de piso. Temperatura de controles de calentador de piso.

1. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Presione  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, el valor del "Límite Máximo" predeterminado. (El sistema se apaga cuando la temperatura alcanza el Límite Máximo)
3. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar la temperatura deseada para el "Límite Máximo"
4. Presiona de nuevo el  $\text{O}$  para seleccionar el valor deseado predeterminado del "Límite Máximo". (Sistema forzoso activado cuando la temperatura alcanza el Límite Mínimo)
5. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar la temperatura para el "Límite Mínimo"
6. Presiona  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, el modo operativo de la comodidad de la temperatura del piso
7. Presionando  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el modo operativo de la temperatura de piso deseada para su COMODIDAD
8. Presione nuevamente el botón  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, el modo operativo de la ECONOMÍA de la temperatura de piso.
9. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para elegir el modo operativo de la ECONOMÍA de la temperatura de piso deseada
10. Presione el  $\text{O}$  para seleccionar el cambio Diferencial deseado (Hysteresis)
11. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el cambio diferencial deseado (4 selecciones)
12. Una vez todos los ajustes están completos, presione nuevamente el botón  $\text{O}$  y empiece a operar.

### Recordatorio :

Con el modo Piso, el modo operativo de COMODIDAD no puede ser fijado arriba del "Límite Máximo", el modo operativo de ECONOMÍA no puede ser más bajo que el "Límite Mínimo".

Presione ambos  $\text{O}$  y por 5 segundos para entrar al modo ajustable. Siga la guía rápida en el LCD para completar el ajuste. El Contenido varía dependiendo del modo de operación elegido.

Modo Limitación de Habitación + Piso (Calentador de piso).

Ambos Comando conjunto de sensor de Habitación y sensor de Piso

1. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Presione  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, configurando la temperatura de la habitación  $\star$  para COMODIDAD
3. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el modo operativo de la temperatura deseada para COMODIDAD
4. Presione  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, configurando la ECONOMÍA de  $\star$  la temperatura de la habitación
5. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el modo operativo de ECONOMÍA para la temperatura de la habitación deseada
6. Presione de nuevo el  $\text{O}$  para el siguiente ajuste, la "Temperatura Máxima" de la limitación de la temperatura del piso. (El sistema se apaga cuando la temperatura del piso alcanza el "Límite Máximo").
7. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para elegir el modo operativo para escoger la limitación de la temperatura del piso deseado para el "Límite Máximo"
8. Presione el  $\text{O}$  para escoger el cambio diferencial deseado (Hysteresis)
9. Presione  $\oplus$  o  $\ominus$  para seleccionar el cambio diferencial deseado (5 selecciones)
10. Una vez todos los ajustes están completos, presione nuevamente el botón  $\text{O}$  y empiece a operar

**Recordatorio :**

**Con el modo Limitación de Habitación + Piso, el modo operativo de COMODIDAD no puede configurarse más alto que el "Límite Máximo"**

**Configuración de Temperatura Manual**

Los usuarios pueden incrementar o disminuir convenientemente el modo operativo de la temperatura al presionar los botones **+** o **-** mientras el termostato está operando.

El Símbolo deberá operar en el LCD mientras el termostato está operando en el modo Suspensión.

Este manual de cambio de modo operativo de temperatura no alterará las configuraciones de Comodidad o Economía.

**Reanudar las configuraciones predeterminadas**

Después de que este termostato ha estado en operación por cierto periodo, si los usuarios quieren reanudar las configuraciones predeterminadas;

1. Presione y mantenga el botón **Ø** por 5 segundos
2. En el LCD, el **RE** aparecerá
3. Presione el botón **Ø** REANUDAR.
4. El termostato ahora tiene las configuraciones predeterminadas reanudadas.

**Diagramas de cableado**

Estos diagramas simplificados presentados no contienen todos esos elementos necesarios para la instalación correcta del dispositivo.

**Sistema de Calentamiento de piso**

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

# EUROSTER 506

**Términos de garantía :**

1. La garantía es válida por 24 meses desde el control de la fecha de venta.
2. El control aclamado junto con el recibo de compra debe ser entregado por el vendedor.
3. Los reclamos de garantía deben ser procesados con 14 días hábiles desde la fecha cuando el fabricante ha recibido el dispositivo reclamado.
4. El Control debe ser reparado exclusivamente por el fabricante o por otra parte clara-mente autorizada por el fabricante.
5. La garantía se vuelve inválida en caso de cualquier daño mecánico, operación incorrecta y/o cualquier reparación de personas no autorizadas.
6. Esta garantía del consumidor no excluye, restringe o suspende cualquier derecho deri-vado del Comprador si el producto no cumple con cualquiera de los términos del contra-to de venta.

# EUROSTER 506



## INTRODUCTION :

La conception de ce produit comporte «Une sélection en mode intelligent» qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement soit par chauffage, par refroidissement ou par désiration du sol.

### **Il existe 3 modes de fonctionnement telsque :**

1. Le mode capteur: C'est la Commande du capteur de pièce, il permet la régulation de la température ambiante pour le refroidissement ou le chauffage.
2. Le mode plancher (chauffage au sol): C'est la Commande du capteur de plancher, il contrôle la température du sol.
3. capteur + Limitation du plancher (chauffage au sol): il Contrôle à la fois la chambre et la température ambiante, c'est la commande prioritaire du système de chauffage avec limitation de la température du sol.

### **Le thermostat peut détecter les cavaliers:**

1. Le nombre de capteurs de température qui ont été connectés;
2. Si le mode de refroidissement ou de chauffage est requis, l'appareil fonctionnera automatiquement dans le mode qui a été détecté.

Réglages d'usine par défaut: Chauffage et capteur de température activés.

## Choix de l'emplacement correct du thermostat :

Le thermostat doit être situé dans la pièce où le chauffage / refroidissement doit être contrôlé, sauf pour le chauffage au sol.

Le lieu d'installation doit être choisi pour que les capteurs puissent mesurer la température ambiante aussi précisément que possible, sans être affectés par un rayonnement solaire direct ou par d'autres sources de chauffage ou de refroidissement. La hauteur de montage devrait être à environ 1,5 mètre au-dessus du sol.

L'unité peut être installée dans la plupart des boîtes de conduit encastrées disponibles sur le marché ou directement sur le wali (la disponibilité de la boîte de montage pour l'installation de cet appareil )

Commencer l'installation: Il est important de suivre les procédures décrites dans cette section, sinon le thermostat peut ne pas fonctionner correctement.

## Pour ouvrir le boîtier en plastique du thermostat - Reportez-vous à la description de la photo ci-dessous :

L'enceinte en plastique de cet appareil comprend 3 pièces en plastique avant, cadre et fond et sont assemblés par un design unique de fermeture à crochet.

Le clip de crochet s'étend de la partie inférieure, à travers le cadre du milieu et accrochez-vous à deux petits trous carrés sur le côté droit et gauche de la partie avant du boîtier en plastique.



*Insérer le tournevis dans l'orifice carré sur un côté*



*Inclinez le tournevis vers le haut pour desserrer.*



*Insérer le tournevis dans le trou de l'autre côté*



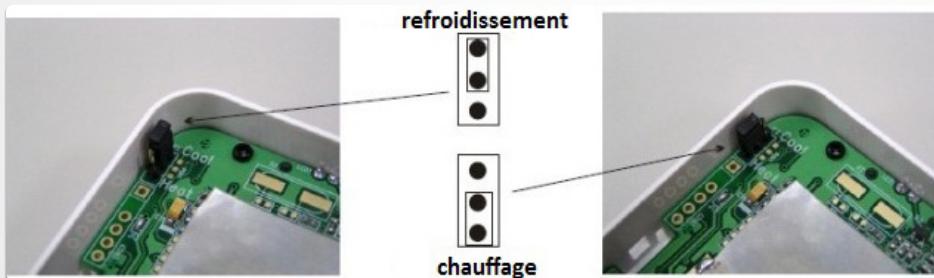
*Inclinez vers le haut pour desserrer la partie avant de l'ellipse accrochée.*



*Ouvrez la pièce avec la main comme l'indique le schéma à gauche*

## Choix du mode de refroidissement ou de chauffage :

Recherchez les cavaliers sélectionnez ou sur PCB montré dans l'image (dans le coin supérieur gauche à l'arrière de la partie avant)



A. Ce thermostat fonctionnera comme thermostat d'ambiance pour le refroidissement uniquement.

L'affichage sur l'écran LCD sera: système activé système désactivé

Les fonctionnalités fournies dans le thermostat implique le chauffage du sol qui pourront être désactivées lorsque le mode de refroidissement sera choisi et ne choisissez pas le mode Refroidissement si vous utilisez le thermostat pour le chauffage du sol.

Le symbole Apparaîtra sur l'écran LCD pour alerter les utilisateurs, si une erreur s'est produite dans cette sélection.

B. Mode de chauffage choisi : l'utilisation de ce thermostat pour le chauffage du sol.

L'affichage sur l'écran LCD sera: chauffage allumé chauffage éteint

Pour activer ou désactiver le capteur ambiant,

### Cette sélection fournit 3 modes de fonctionnement:

A. Mode capteur : Commandes du capteur ambiant activé ou désactivé

L'affichage sur l'écran LCD doit montrer le symbole du mode capteur (Le capteur ambiant est positionné à l'intérieur du thermostat)

### Le capteur ambiant doit être activé, le capteur pour sol déconnecté

B. Mode de plancher (chauffage au sol) : Contrôle le capteur du sol est désactivé

C. L'affichage sur l'écran LCD présente ceci

### Le capteur ambiant doit être désactivé et le capteur de sol connecté

C. capteur + limite de sol (chauffage par le sol)

Le contrôle de la sonde ambiante est activé et celui du mode plancher désactivé par la limitation de la température du sol. L'affichage sur l'écran LCD présente ceci

Le capteur ambiant doit être activé et aussi celui du sol.

## Localiser le sélecteur CAVALIER sur PCB pour montrer l'image. Choisissez «activé» ou «désactivé».



Activer le capteur de pièce.



Désactiver le capteur de piece.

## Pour fermer l'unité: aligner les broches avec le connecteur



1. Placez le cadre au dessus de la partie inférieure.



2 Placer un côté de la partie supérieure dans le cadre.



3. Fermer l'autre côté



4.Appuyez sur la partie avant vers le bas pour fermer

Assurez-vous que les deux clips de crochet s'étend depuis la partie inférieure et sont positionnés dans les trous carrés sur la partie avant.

**Remarque :** Cette unité possède une structure de boîtier en plastique compatible avec la plupart des boîtiers de conduit encastrés disponibles dans le commerce. Les utilisateurs peuvent insérer la partie inférieure dans le boîtier de conduit et fermer directement la partie avant sur la partie inférieure sans que le cadre soit situé au milieu.

# SPÉCIFICATION

**Il est recommandé de lire attentivement les données techniques indiquées dans cette page avant d'ajuster le paramètre interne aux besoins de votre application.**

- 1) Tension: 230VAC
- 2) Affichage: écran LCD numérique
- 3) Sortie: sortie de tension, note 16A / 230 V
- 4) Consommation de circuit: 8 VA
- 5) Indication de la température: C ou °F sélectionnable aux utilisateurs
- 6) Plage de contrôle de la température: Pièce: 5 ~ 35 °C (40 ~ 95 °F) Plancher: 5 ~ 45 °C (40 ~ 113 °F)
- 7) Plage d'affichage de la température: -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F), précision ± 0.1 °C (0.2 °F)
- \* Pas d'indicateur décimal au-dessus de 100 °F
- 8) Point de consigne pour le mode confort sa plage de réglage est:  
Mode capteur ambiant: Plage 5 ~ 35 °C (40 ~ 95 °F) par défaut Refroidir 24 °C (75 °F), Chauffer 21 °C (70 °F);  
Mode de plancher et mode capteur + plage limite: Plage 5 ~ 45 °C (40 ~ 113 °F) par défaut Mode au sol 26 °C (78 °F);  
Capteur à double mode + Limite du plancher: 21 °C (70 °F) (Temps mise par pièce pour effectuer les commandes de priorité);
- 9) Plage de réglage de la consigne pour mode économie:  
Mode capteur ambiant: Plage 5 ~ 35 °C (40 ~ 95 °F) par défaut Refroidir 27 °C (80 °F), Chauffer 16 °C (60 °F) Mode plancher et  
Mode capteur + plage limite: Plage 5 ~ 45 °C (40 ~ 113 °F) par défaut Mode au sol 21 °C (70 °F);  
capteur à double mode + Limite du plancher: 16 °C (60 °F) (Temps mise par pièce pour Effectuer les commandes de priorité).
- 10) Plage de réglage de la limitation de la température du sol:  
Pour le mode capteur ambiant + Limite du plancher seulement:  
Limite haute: 20 ~ 45 °C (68 ~ 113 °F) par défaut 29 °C (85 °F)  
Limiter les LO: 5 ~ 20 °C (40~68 °F) par défaut 15 °C (59 °F)

\* En mode capteur, Limiter les LO Fonctionneront comme protection basse température et les Anti-surchauffes Fonctionneront comme limitation du temps.

\* En mode capteur + Limite du plancher, nous disposons uniquement les Anti-surchauffes.

11) Le capteur de température est: NTC 10K Ohm à 25 °C

12) Différentiel de commutation (hystérésis) sélectionnable aux utilisateurs

capteur ambiant + Limite du plancher ont pour mode: 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 °C ~ 0,4 / 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2 °F par défaut 0,4 °C / 0,8 °F  
Mode de plancher uniquement: 0,6 / 1/2/3 °C ~ 1,2 / 2/4/6 °F par défaut 1 °C / 2,0



13) Différentiel de commutation pour limitation de plancher: 2,0 °C (4,0 °F) préfixé, non réglable.

En mode capteur + Limite du plancher, la température du sol atteint la limite du sol et le point de consigne, le système de chauffage ALLUMER / ETEINDRE doit fonctionner sous la forme de descriptions graphiques ci-dessous, avant que les utilisateurs ne modifient la consigne.



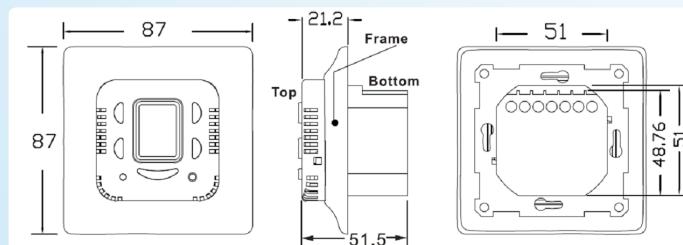
14) Protection contre le gel: préfixé, non réglable pour les utilisateurs. Effets lorsque le thermostat est désactivé par le mode Stand-by (), mode capteur et ambiant + limite du sol. Mode 5 °C (40 °F). Mode de plancher 10 °C (50 °F)

15) Protection du cycle le plus court: 3 minutes, effets uniquement en mode Cool.

16) Matériiel: Plastiques non inflammables, blanc standard ou RAL9010

17) Température de stockage: -10 ~ 60 °C.

18) Dimension: 87,0 H x 87,0 W x 51,5 D mm



Pour choisir la consigne requise pour la limitation du sol; Il est recommandé de vérifier attentivement le matériau utilisé dans la construction de votre plancher avant la sélection, il est conseillé de consulter votre constructeur.

Contactez votre distributeur ou technicien pour obtenir des conseils afin d'obtenir la température idéale pour la maison la plus confortable possible. Tous les paramètres par défaut d'usine se trouvent dans la page "SPECIFIER", il est conseillé de les regarder avant de modifier les paramètres internes.

## Ajustement procédural :

Appuyez sur ce bouton et sur celui ci deux fois pendant 5 secondes pour entrer en mode de réglage, suivez le guide de défilement sur l'écran LCD pour effectuer le réglage car Le contenu varie en fonction du mode de fonctionnement choisi.

Il est conseillé d'appuyer sur "REMISE A ZERO" avant de changer le réglage interne.

Ce thermostat peut fonctionner dans l'un de ces modes de fonctionnement : Chauffage / Refroidissement / Chauffage au sol

**Consultez le technicien s'il est incertain sur le choix du mode de fonctionnement correct.**

**Mode capteur : c'est la Commande du capteur de pièce qui commande soit La température ambiante soit le refroidissement, soit le chauffage.**

1. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour sélectionner °C ou °F ;
2. Appuyez sur ce bouton Pour le prochain ajustement du mode confort par défaut ;
3. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour sélectionner la température désirée en mode confort;
4. Appuyez encore une fois sur le bouton pour choisir le mode économie souhaitée par défaut ;
5. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour sélectionner le mode économie de la température;
6. Appuyez sur ce bouton Pour le prochain ajustement de commutation différentiel (Hystérésis);
7. Appuyez sur ce bouton sur celui ci Pour sélectionner le différentiel de commutation désiré (5 sélections).
8. Une fois que tous les réglages sont terminés, appuyez de nouveau sur ce bouton pour redémarrer.

**Remarque : Un temps d'attente de 3 minutes sera nécessaire après l'installation pour que le thermostat se mette en marche, si le mode Cool (climatisation) a été choisi, le temps d'attente ne sera pas nécessaire.**

**Appuyez sur les deux boutons et sur celui ci Pendant 5 secondes pour entrer en mode réglage. Suivez le guide clignotant sur l'écran LCD pour effectuer le réglage, le contenu varie en fonction du mode choisi.**

**MODE PLANCHER (chauffage au sol) : c'est la Commande du capteur de plancher, La température du sol contrôle le chauffage.**

1. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour sélectionner °C ou °F ;
2. Appuyez l'ajustement suivant, la valeur par défaut du "DEGRE MAXIMALE" (Le système s'éteint lorsque la température atteint son degré maximale);
3. Appuyez sur ce bouton sur celui ci Pour sélectionner la température désirée jusqu'à "sa limite maximale";
4. Appuyez une nouvelle fois sur ce bouton Pour choisir la valeur par défaut "degré minimale" désirée. (Système obligatoire activé pour la température) ;
5. Appuyez sur ce bouton sur celui ci Pour sélectionner la température désirée "Le degré minimal" ;
6. Appuyez sur ce bouton Pour le prochain ajustement du mode confort qui est le point de consigne pour la température du sol ;
7. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour choisir la consigne de température de sol souhaitée ;
8. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour le prochain ajustement du mode économie, qui est celui de la consigne pour la température du sol;
9. Appuyez sur ce bouton sur celui ci pour choisir la consigne de température du plancher en mode économie ;
10. Appuyez sur ce bouton pour choisir la différentielle désirée (hystérésis) ;
11. Appuyez sur ce bouton sur celui ci Pour choisir la différentielle désirée (4 sélections) ;
12. Une fois que tous les réglages sont terminés, appuyez de nouveau sur le bouton pour redémarrer.

### Rappel :

**En mode plancher, la consigne CONFORT ne peut pas être définie au-dessus de "la limite maximale", la consigne ECONOMIE ne peut pas être réglée en dessous de "La Limite minimale".**

Appuyez sur les deux boutons et sur celui ci Pendant 5 secondes pour entrer en mode de réglage, suivez le guide clignotant sur l'écran LCD pour effectuer le réglage, le contenu varie en fonction du mode de fonctionnement choisi.

Mode capteur + limitation de plancher (chauffage au sol) ;

Mesure de la pièce et Commande du joint du sol ;

1. Appuyez sur ce bouton ou sur celui ci pour sélectionner °C ou °F
2. Appuyez sur ce bouton Pour le prochain ajustement du mode CONFORT concernant le réglage de la température ambiante ;
3. Appuyez sur ce bouton ou sur celui ci Pour sélectionner la consigne de température souhaitée en mode CONFORT ;
4. Appuyez sur ce bouton Pour le prochain ajustement du mode ECONOMIE concernant le réglage de la température ambiante ;
5. Appuyez sur ce bouton ou sur celui ci Pour choisir la consigne de température ambiante souhaitée ;
6. Appuyez de nouveau sur la touche Pour le prochain ajustement de la limite pour température "Limite maximale". (Le système s'éteint lorsque la température du sol atteint " Le degré maximal " ) ;
7. Appuyez sur ce bouton ou sur celui ci Pour choisir la consigne limite de température du plancher souhaitée pour la "Limite maximale" ;
8. Appuyez sur ce bouton Choisir le différentiel de commutation souhaité (hystérésis) ;
9. Appuyez sur ce bouton ou sur celui ci Pour sélectionner le différentiel de commutation désiré (5 sélections) ;
10. Une fois que tous les réglages sont terminés, appuyez de nouveau sur ce bouton redémarré.

**Rappel :**

*En mode capteur + Limitation du plancher, la consigne COMFORT ne peut pas être définie au-dessus de "la limite maximale"*

**Réglage Manuel de la température**

Les utilisateurs peuvent facilement augmenter ou diminuer la consigne de température en appuyant sur ce bouton ou sur celui-ci pendant que le thermostat fonctionne.

Le symbole Doit apparaître sur l'écran LCD lorsque le thermostat fonctionne en mode neutralisation.

Cette modification manuelle de la consigne de température ne modifie pas les paramètres du mode Confort ou Economie.

**Reprendre les paramètres par défaut**

Après que ce thermostat ait fonctionné pendant un certain temps, si les utilisateurs veulent reprendre les paramètres par défaut, ils doivent :

1. Appuyez le bouton enfoncee pendant 5 secondes
2. Sur l'écran LCD apparaîtra ceci
3. Appuyez sur ce Bouton de réinitialisation
4. Le thermostat a repris les paramètres par défaut.

**Schémas de câblage**

Les schémas simplifiés présentés ne contiennent pas tous les éléments nécessaires à l'installation correcte du périphérique du Système de chauffage au sol

# CERTIFICAT POUR GARANTIE

# EUROSTER 506

**Conditions pour la garantie :**

1. La garantie est valable 24 mois à compter de la date de vente du contrôleur.
2. Le contrôleur doit réclamer le reçu d'achat fourni au vendeur.
3. Ces demandes doivent être traitées dans les 14 jours ouvrables à partir de la date à laquelle le vendeur a reçu le dispositif réclamé ;
4. Le contrôleur peut aussi avoir des références par le fabricant ou par son représentant;
5. La garantie devient invalide en cas de mécanique Dommages, fonctionnement incorrect et / ou réparations par des personnes non autorisées ;
6. Cette garantie du consommateur n'exclut pas la suspension du consommateur si le produit ne respectera par les conditions du contrat de vente.

# EUROSTER 506



## INTRODUZIONE :

Il design unico di questo prodotto include "Selezione Modalità Intelligente" che permette di selezionare l'operazione desiderata nella modalità caldo/freddo o riscaldamento a pavimento.

### Ci sono 3 modalità operative :

1. Modalità Stanza - Comando del sensore della stanza.

Regolazione della temperatura della stanza per raffreddamento o riscaldamento.

2. Modalità Pavimento (Riscaldamento a pavimento) - Comandi del sensore a pavimento.

La temperatura del pavimento controlla il riscaldamento.

3. Limitazione Stanza+Pavimento (Riscaldamento a pavimento) - entrambe i sensori della Stanza e del Pavimento con comandi congiunti

Temperatura della Stanza come comando prioritario per il sistema di riscaldamento con la limitazione della temperatura a pavimento.

### Il termostato può riconoscere dal jumper :

1. Il numero di sensori di temperatura che sono stati connessi.
2. Se la modalità Raffrettamento o Riscaldamento è richiesta

L'unità opererà automaticamente nella modalità che è stata riconosciuta.

Impostazioni di fabbrica: Riscaldamento & sensore della stanza abilitati.

## Scegliere una posizione corretta per il termostato :

Il termostato dovrebbe essere posizionato nella stanza in cui bisogna controllare il riscaldamento/raffreddamento, tranne nel caso del solo riscaldamento a pavimento.

Il luogo d'installazione dovrebbe essere scelto in modo che i sensori possano misurare la temperatura della stanza più accuratamente possibile, senza essere influenzati da luce diretta del sole o altre fonti di caldo o freddo.

L'altezza per il montaggio dovrebbe essere almeno a 1.5 m dal pavimento.

L'unità può essere adattata alla maggior parte dei condotti da incasso disponibili sul mercato o direttamente al muro (l'alloggiamento per il montaggio in superficie è disponibile)

Iniziare l'installazione - è importante seguire le procedure descritte in questa sezione, altrimenti il termostato potrebbe non funzionare correttamente.

## Per aprire l'alloggiamento di plastica del termostato - Guardare le descrizioni delle foto più in basso :

L'alloggiamento di plastica di questa unità consiste in 3 parti, il davanti, la cornice e la base. Sono assemblati con una chiusura a gancio dal design originale.

La chiusura a gancio si estende dalla parte inferiore, attraverso la cornice a metà e si aggancia in due piccoli fori sia sulla destra che sulla sinistra della parte davanti dell'alloggiamento di plastica.



*Inserire il cacciavite nel foro quadrato su un lato*



*Premere il cacciavite verso l'alto per allentare.*



*Inserire il cacciavite nel foro sull'altro lato*



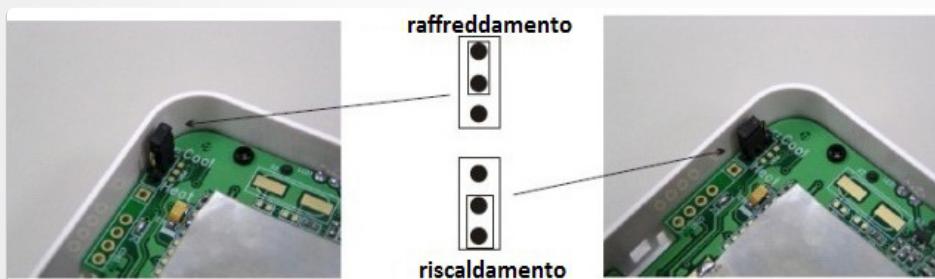
*Premere verso l'alto per allentare la parte davanti del gancio.*



*Aprire con le mani, come mostrato a sinistra*

## Scegliere la modalità Raffreddamento o Riscaldamento :

Cerca la selezione JUMPER o sul PCB mostrato nella foto (nell'angolo in alto a sinistra sul retro della parte davanti)



A. La modalità Raffreddamento - questo termostato funzionerà come termostato della stanza solo per il raffreddamento.

Sul display vedrete: sistema on sistema off

Le funzioni previste dal termostato che riguardano il riscaldamento a pavimento saranno disabilitate quando viene scelta la modalità Raffreddamento. Non scegliere la modalità Raffreddamento se state usando questo termostato per il riscaldamento a pavimento.

Il simbolo di apparirà sul display per allertare gli utenti, se un errore dovesse accadere in questa selezione.

B. Modalità Riscaldamento - per usare questo termostato per il Riscaldamento o Riscaldamento a Pavimento.

Sul display si vedrà: riscaldamento on riscaldamento off .

### Per abilitare o disabilitare il sensore della stanza

Questa selezione prevede 3 modalità operative:

A. Modalità Stanza - Sensore della Stanza con controlli on/off

Sullo schermo si dovrebbe vedere il simbolo della modalità stanza (il sensore della stanza è posizionato all'interno del termostato)

### Il sensore della stanza deve essere abilitato, i sensore a pavimento non è connesso

B. Modalità Pavimento (Riscaldamento a pavimento) – Sensore a pavimento con controlli on/off

Sul display si dovrebbe vedere .

### Il sensore della stanza dev'essere disabilitato, il sensore del pavimento è connesso

C. Limitazioni Stanza\*Pavimento (Riscaldamento a pavimento)

I controlli on/off del sensore della Stanza con il sensore del pavimento che controlla la limitazione della temperatura a pavimento. Sul display si dovrebbe vedere .

### Il sensore della Stanza dev'essere disabilitato, il sensore a pavimento è connesso

Cercate il selettore JUMPER sul PCB mostrato nella foto. Scegliere "abilitato" o "disabilitato".



Abilitato.  
Sensore della  
Stanza abilitato.



Disabilitato.  
Sensore  
della Stanza  
disabilitato.

### Per chiudere l'unità: allineare i perni con il connettore



1. Mettere la  
cornice sulla parte  
superiore della  
parte inferiore.



2. Sistemare un  
lato della parte  
superiore nella  
cornice.



3. Chiudere  
l'altro lato



4. Premere la parte  
davanti verso il  
basso per chiudere  
fermamente

Assicurarsi che i due ganci che si estendono dalla parte inferiore siano posizionati nei fori quadrati sulla ppartie davanti.

**Nota Bene :** Quest'unità ha un alloggiamento in plastica compatibile con la maggior parte degli alloggiamenti condotti disponibili sul mercato. Gli utenti possono inserire la parte inferiore nell'alloggiamento condotto e chiudere direttamente la parte davanti sulla parte superiore della parte inferiore senza la cornice situata nel mezzo.

# SPECIFICHE

E' raccomandata la lettura attenta dei dati tecnici scritti in questa pagina prima di aggiustare le impostazioni interne per adattarle all'uso.

- 1) Voltaggio: 230VAC
- 2) Display: display digitale LCD
- 3) Output: Liberoda tensione o voltaggio in output , 16A/230 V
- 4) Consumo dei circuiti: 8 VA
- 5) Indicazione di temperatura: C o °F selezionabile dagli utenti
- 6) Ampiezza di controllo della temperatura: Stanza: 5~35°C (40~95°F) Pavimento: 5~45°C (40~113°F)
- 7) Visibilità della temperatura: -10~50°C (14~122°F), precisione ±0.1 °C (0.2°F)
- \* nessun indicatore decimale sopra i 100°F
- 8) Adattamento del punto di stabilità ☀:

  - Modalità stanza: intervallo 5~35°C (40~95°F) default Raffreddamento 24°C (75°F), Riscaldamento 21°C (70°F)
  - Modalità a Pavimento & Stanza+Pavimento modalità Limitazione: intervallo 5~45°C (40~113°F) default Modalità-Pavimento 26°C (78°F)
  - Stanza+Pavimento modalità Limitazione: 21°C (70°F) (la temperatura della stanza stabilisce la priorità dei comandi)

- 9) Modalità Risparmio intervallo ⏳ di adattamento:

  - Modalità Stanza: Intervallo 5~35°C (40~95°F) default Raffreddamento 27°C (80°F), Riscaldamento 16°C (60°F) Modalità Pavimento & Stanza+Pavimento-Limitazione: Intervallo 5~45°C (40~113°F) default Modalità-Pavimento 21°C (70°F)
  - Stanza+Pavimento Limitazione: 16°C (60°F) (La temperatura della stanza Stabilisce la priorità dei comandi)

- 10) Intervallo dell'impostazione della limitazione di temperatura a pavimento:

  - Solo per la modalità Pavimento & Stanza+Pavimento Limitazione:
  - Limitazione Superiore.: 20~45°C (68~113°F) default 29°C (85°F)
  - Limitazione inferiore.: 5~20°C (40~68°F) default 15°C (59°F)
  - \* Nella modalità-pavimento, la limitazione inferiore Funziona come protezione dalla bassa temperatura, il limite superiore. Funziona come temperatura del pavimento. Limitazione.
  - \*Nella modalità Stanza + Pavimento Limitazione, solo il limite superiore.

- 11) Sensore di temperatura: NTC 10K Ohm at 25°C
- 12) Isteresi selezionabile dall'utente

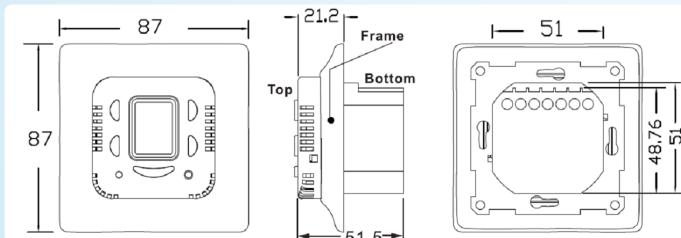
  - Stanza & Stanza+Pavimento Limitazione : 0.2/0.4/0.6/0.8/1°C ~ 0.4/0.8/1.2/1.6/2°F default 0.4°C/0.8°F
  - Solo modalità a Pavimento: 0.6/1/2/3°C ~ 1.2/2/4/6°F default 1°C/2.0



- 13) Isteresi per la Modalità Limitazione a Pavimento: 2.0°C (4.0°F) prefissata, non modificabile.
- Nella modalità Limitazione Stanza+Pavimento, dopo che la temperatura del pavimento ha raggiunto il limite. Punto fisso, sistema di riscaldamento ON/OFF dovrebbe funzionare come nell'immagine sotto, prima che l'utente cambi il punto fisso.



- 14) Protezione gelo: Prefissata, non modificabile dagli utenti. Effetti quando il termostato è OFF nella modalità di stand-by. Modalità Stanza & Limitazione Stanza+Pavimento. 5°C (40°F). Modalità Pavimento 10°C (50°F)
- 15) Ciclo di protezione più breve: 3 minuti, solo nella modalità Raffreddamento.
- 16) MATERIALE: Plastica non infiammabile, bianco standard o RAL9010
- 17) Temperatura di conservazione:-10 ~60°C.
- 18) Dimensioni: 87.0 A x 87.0 P x 51.5 D mm



Per scegliere il punto fisso di limitazione a pavimento richiesta; è raccomandato controllare attentamente il materiale usato per costruire il pavimento prima di fare la selezione. E' consigliato consultare il vostro costruttore. Contatta il distributore o il tecnico per consigli volti a ottenere la temperatura ideale per una casa più confortevole possibile. Tutte le impostazioni di fabbrica possono essere trovate alla voce "SPECIFICHE", è consigliato consultarle prima di cambiare le impostazioni interne.

## Procedura di modifica :

Premere sia  $\oplus$  che  $\ominus$  per 5 secondi per entrare nella modalità modifica. Seguire la guida lampeggiante sul display per completare le modifiche. Il contenuto può variare a seconda della modalità operativa scelta.

E' consigliabile premere "RESET" prima di cambiare le impostazioni interne.

Questo termostato può funzionare in una di questa modalità - Riscaldamento/Raffreddamento/Riscaldamento a Pavimento  
Consultare il tecnico se si è incerti sulla scelta della giusta modalità.

### Modalità Stanza - Comandi del sensore della Stanza commands

**La temperatura della stanza controlla sia il raffreddamento che il riscaldamento**

1. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, il valore COMFORT di default.
3. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare la temperatura desiderata per COMFORT.
4. Premere di nuovo il  $\odot$  per scegliere il valore RISPARMIO di default .
5. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  selezionare la temperatura desiderata per RISPARMIO
6. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, l'isteresi.
7. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare l'isteresi (5 selections).
8. Quando tutte le modifiche sono completate, premere di nuovo il  $\odot$  bottone e iniziare il funzionamento.

**Avvisi : Un tempo di 3 minuti di attesa è richiesto perchè il termostato inizi a funzionare dopo l'installazione, se è stata scelta la modalità di Raffreddamento. Il tempo d'attesa non è richiesto se è stata scelta la modalità di Riscaldamento.**

**Premere sia  $\oplus$  che  $\ominus$  per 5 secondi per entrare nella modalità modifica. Seguire la guida lampeggiante sul display per completare le modifiche. Il contenuto può variare a seconda della modalità operativa scelta.**

### MODALITÀ PAVIMENTO (Riscaldamento a pavimento) - Comandi del sensore a pavimento. La temperatura del pavimento controlla il riscaldamento.

1. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, "limide superiore" valore di default. (Il sistema si spegne quando la temperatura raggiunge il limite superiore)
3. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare la temperatura desiderata per "limite superiore"
4. Premere di nuovo  $\odot$  per scegliere il valore di default di "limite inferiore". (Sistema obbligatorio attivato quando la temperatura raggiunge il limite inferiore)
5. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare la temperatura desiderata per "limite inferiore"
6. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, il punto prefissato per la temperatura a pavimento COMFORT
7. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per scegliere la temperatura desiderata per il punto prefissato del COMFORT a pavimento
8. Premere di nuovo il  $\odot$  bottone per i successivi aggiustamenti, il punto prefissato per la temperatura a pavimento RISPARMIO
9. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per scegliere la temperatura desiderata per il punto prefissato per il RISPARMIO
10. Premere  $\odot$  per scegliere l'isteresi desiderata
11. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare l'isteresi desiderata (4 selezioni)
12. Quando tutte le modifiche sono state completate, premere di nuovo il  $\odot$  bottone e iniziare il funzionamento.

### Ricorda :

**All'interno della modalità a Pavimento, il punto prefissato di COMFORT non può essere settato al di sopra del "limite superiore", il punto prefissato di RISPARMIO non può essere settato più basso del "limite inferiore"**

Premere sia  $\oplus$  che  $\ominus$  per 5 secondi per entrare nella modalità modifica. Seguire la guida lampeggiante sul display per completare le modifiche. Il contenuto può variare a seconda della modalità operativa scelta.

Limitazioni Stanza\*Pavimento (Riscaldamento a pavimento).

Sia il sensore della Stanza che quello del pavimento hanno in comandi congiunti

1. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$
2. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, l'impostazione della  $\star$ temperatura COMFORT della stanza
3. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare la temperatura desiderata per COMFORT.T
4. Premere  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, l'impostazione della  $\star$ temperatura RISPARMIO
5. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per scegliere il punto prefissato della temperatura della stanza in modalità ECONOMY
6. Premere di nuovo  $\odot$  per i successivi aggiustamenti, il "limite superiore" per la limitazione della temperatura a pavimento. (Il sistema si spegne quando la temperatura del pavimento raggiunge il "limite superiore")
7. Premere  $\oplus$  o  $\ominus$  per scegliere il punto prefissato di limitazione della temperatura a pavimento per il "limite superiore"
8. Premi  $\odot$  per scegliere l'isteresi desiderata
9. Premi  $\oplus$  o  $\ominus$  per selezionare l'isteresi desiderata (5 selezioni)
10. Quando tutte le modifiche sono state completate, premere di nuovo il  $\odot$  bottone e iniziare il funzionamento.

**Ricorda :**

All'interno della modalità Stanza+Pavimento Limitazione il punto prefissato COMFORT non può essere impostato al di sopra del "limite superiore"

**Impostazione manuale della temperatura**

Gli utenti possono aumentare o diminuire il punto prefissato della temperatura premendo  $\oplus$  o  $\ominus$  mentre il termostato è funzionante.

Il simbolo  dovrebbe apparire sul display mentre il termostato è funzionante in modalità Override.

Questo cambiamento manuale della temperatura non altererà le impostazioni Comfort o Risparmio.

**Ripristinare le impostazioni di fabbrica**

Dopo che il termostato è stato in funzione per un certo lasso di tempo, se l'utente vuole ripristinare le impostazioni di fabbrica;

1. Premere e tenere premuto il  bottone per 5 secondi
2. Sul display, il  apparirà
3. Premere il  bottone RESET.
4. Il termostato è stato ripristinato al default.

**Diagrammi per il cablaggio**

I diagrammi semplificati presentati non contengono tutti gli elementi necessari a installare l'apparecchio.

**Sistema di Riscaldamento a Pavimento**

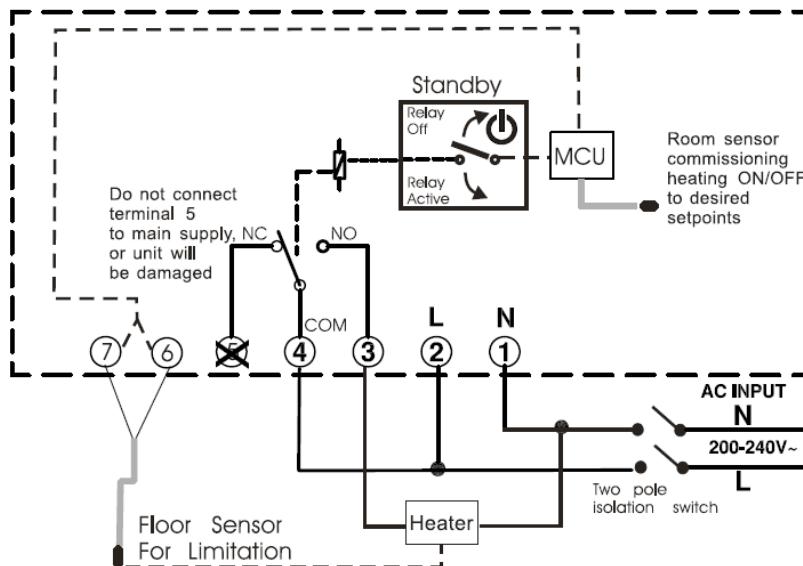
# CERTIFICATO DI GARANZIA

# EUROSTER 506

**Termini di garanzia :**

1. La garanzia è valida per 24 mesi dalla data di acquisto.
2. L'apparecchio per cui si è chiesta la garanzia con la ricevuta d'acquisto devono essere consegnati al venditore.
3. Le richieste di garanzie devono essere elaborate entro 14 giorni lavorativi dalla data in cui il produttore ha ricevuto l'apparecchio in garanzia.
4. I controller posso essere riparati esclusivamente dal produttore o da terze parti esplicitamente autorizzate da produttore.
5. La garanzia viene invalidata in caso di danno meccanico, utilizzo scorretto e/o riparazioni eseguite da persone non autorizzate.
6. La garanzia del consumatore non esclude, limita o sospende alcun diritto del Compratore di reclamare nel caso il prodotto non fosse conforme ai termini del contratto di vendita.

# EUROSTER 506

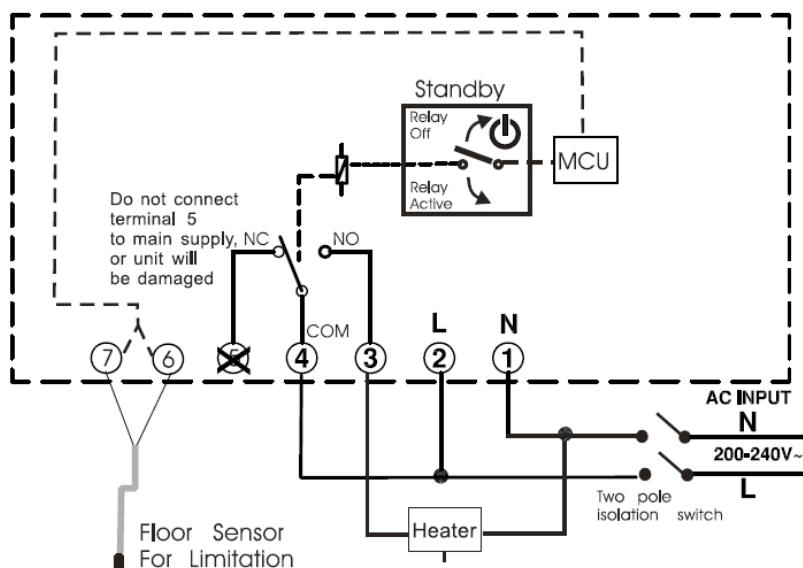


Room +Floor-Limitation mode

In this application, temperature control requires both Room sensor & floor sensor.

Be certain you have Read the Installation guide.

Be certain the floor sensor cable is being connected.



In this application, temperature control can only be by the Floor sensor .

Be certain you have read the Installation guide.

Be certain you have chosen correct jumper position on PCB for this application

Floor mode