



## User Manual

### Remote Indoor Sensor

ACCESSORY

MODEL  
**6390**

*The CTC 6390 Remote Indoor Sensor senses the air temperature at a remote location and transmits the information to the compatible CTC thermostat.*

*The Installer has the option of controlling the temperature sensing with just the thermostat, just the remote sensor, or combining the two.*

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING**

# WARNING!

## *Important Information*

- Read this manual thoroughly prior to installing remote indoor sensor.
- Prior to finishing installation, refer to the Installation Guide and test thermostat operation.
- This remote indoor sensor should only be used as described in this manual. Any other use is not recommended and will void the warranty.

## INSTALLATION

**NOTE:** *When installing the remote indoor sensor, be sure to locate the remote indoor sensor approximately 4 to 5 feet above the floor in accordance with applicable building codes. Make sure to install the remote indoor sensor in a location that provides good airflow characteristics, and avoid areas behind doors, near corners, air vents,*

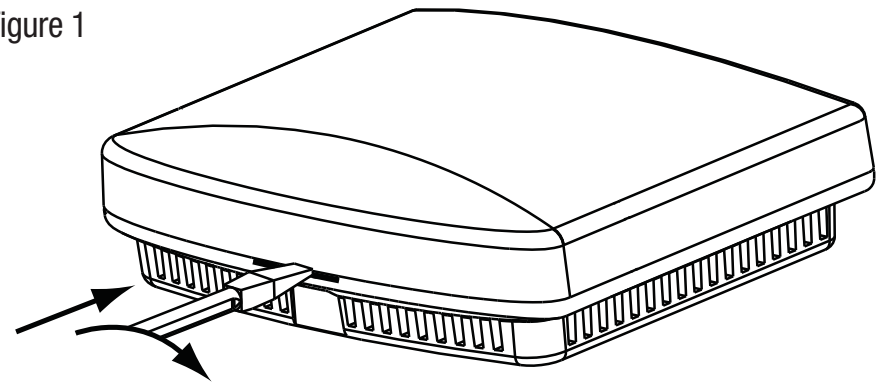
## **INSTALLATION** *cont.*

*direct sunlight or near any heat generating device. Installation in any of these areas could impact thermostat performance.*

1. Install the compatible CTC® thermostat as specified in the Installation Guide.
2. Run two wire cable from the thermostat (terminals S1 and S2) to the remote indoor sensor location. Maximum distance between the thermostat and remote indoor sensor is 200ft.
3. Remove front of remote indoor sensor from sub-base by putting a small flat blade screwdriver in the slot at the bottom of the cover. Push in on the latch and turn the screwdriver slowly to separate the cover from the sub-base (see Figure 1).
4. Place the sub-base against the wall in desired location and guide wires through center hole.
5. Mark placement of mounting holes as appropriate and drill using a 3/16" drill bit.

## **INSTALLATION** *cont.*

Figure 1



6. Gently tap supplied plastic anchors into the holes in the wall.
7. Fasten the sub-base of the remote sensor to wall using supplied screws.
8. Connect wires to quick wiring terminal block, one wire in each connection. The wires can be connected with either polarity.
9. Attach cover of remote indoor sensor to the sub-base by engaging the hooks at the top and swinging down to engage the snap.

## **INSTALLATION** *cont.*

**NOTE:** *When a remote indoor sensor is connected to the thermostat, you must select between using the sensor in the thermostat, the remote indoor sensor, or a combination of both for temperature control. See thermostat installation manual (Installer Settings).*



CTC warrants your CTC thermostat accessory to be free from defects in material or workmanship for a period of three years from the date of sale to the original user or consumer purchaser. If your CTC thermostat accessory malfunctions or fails within the warranty period because of a defect in material or workmanship, we will replace it.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTY, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN RESPECT TO YOUR CTC THERMOSTAT ACCESSORY IS LIMITED TO THE PERIOD OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE.

This warranty is voided if your CTC thermostat accessory is not purchased and used in the USA. This warranty excludes and does not cover defects, malfunctions or

failures of your CTC thermostat accessory which were caused by repairs by persons not authorized by us, mishandling, improper installation, modifications or damage to the CTC thermostat accessory while in your possession, or unreasonable use, including failure to provide reasonable and necessary maintenance.

***Store this booklet for future reference***

CTC  
Climate Technology Corporation  
A Division of SUPCO, Inc.  
P.O. Box 21  
2230 Landmark Place  
Allenwood, NJ 08736 USA  
Tech. Support: 800-676-7861  
[www.supco.com](http://www.supco.com)

©2013 Climate Technology Corporation • Hecho en China

**6390-100-01**



## Manual del usuario

### **Sensor Remoto de Interior** ACCESORIO

MODELO  
**6390**

*El Sensor Remoto Interior CTC 6390 determina la temperatura del aire en un lugar remoto y transmite la información al termostato CTC compatible. El instalador tiene la opción de controlar la temperatura con solo el termostato, solo el sensor remoto, o combinando los dos.*

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE CONTINUAR**

## **¡ADVERTENCIA!**

### *Información importante*

- Lea este manual completamente antes de instalar en sensor remoto de interior.
- Antes de terminar la instalación, consulte la Guía de instalación y pruebe el funcionamiento del termostato.
- Este sensor remoto de interior sólo se debe utilizar como se describe en este manual. No se recomienda para cualquier otro uso y ello invalidará la garantía.

## **INSTALACIÓN**

**NOTA:** *Cuando instale el control remoto interior, asegúrese de ponerlo aproximadamente de 4 a 5 pies de altura de acuerdo a las normas de construcción aplicables. Asegúrese de instalar el sensor remoto de interior en un lugar que tenga buenas características de flujo de aire y evite las áreas detrás de puertas, cerca de esquinas,*

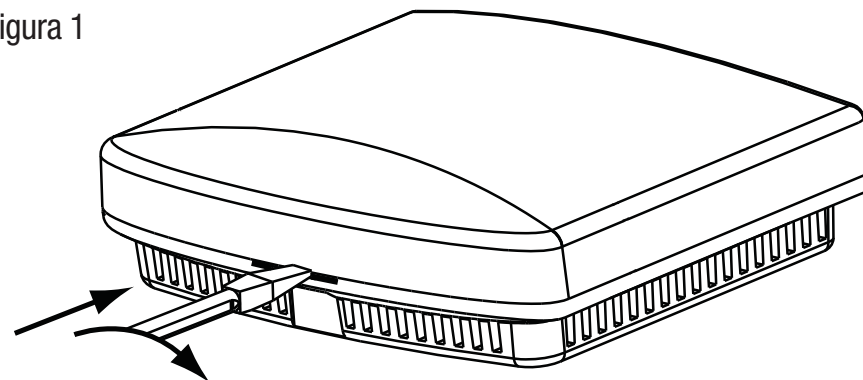
## INSTALACIÓN *cont.*

*tomas de aire, bajo la luz directa del sol o cerca de cualquier dispositivo generador de calor. La instalación en cualquiera de estas áreas podría afectar el rendimiento del termostato.*

1. Instale el termostato CTC compatible como se indica en la Guía de Instalación.
2. Instale un cable de dos hilos desde el termostato (terminales S1 y S2) hasta el sitio del sensor remoto de interior. La distancia máxima entre el termostato y el sensor remoto de interior es de 61 m (200 pies).
3. Retire la parte frontal del sensor remoto de interior de la sub-base, colocando un pequeño destornillador de pala en la ranura de la parte del fondo de la tapa. Empuje el cerrojo hacia adentro y gire el destornillador lentamente para separar la tapa de la subbase (vea la Figura 1).
4. Coloque la subbase contra la pared en el sitio deseado y pase los cables a través del orificio central.
5. Marque la ubicación de los orificios de montaje según corresponda y perforo usando una broca de 4,8 mm (3/16 pulg).

## INSTALACIÓN *cont.*

Figura 1



6. Introduzca los anclajes de plástico suministrados dentro de los orificios de la pared con golpes suaves.
7. Fije la sub-base del sensor remoto a la pared usando los tornillos suministrados.
8. Conecte los cables al bloque de terminales de cableado rápido, un cable en cada conexión. Los cables se pueden conectar con cualquier polaridad.
9. Sujete la tapa del sensor remoto de interior a la sub-base, conectando los ganchos de la parte superior y girándola hacia abajo para que encaje.

## **INSTALACIÓN** *cont.*

**NOTA:** *Para controlar la temperatura, cuando el sensor remoto interior está conectado al termostato, usted tiene que seleccionar el control entre el termostato, el sensor remoto interior, o combinación de ambos. Consulte la Guía de instalación.*



CTC garantiza los accesorios para termostatos CTC contra defectos en material o mano de obra por un periodo de tres años a partir de la fecha de venta al usuario original o compra por el consumidor. CTC reemplazara su accesorio para termostato, si es que su accesorio para termostato CTC no trabaja o falla durante el periodo de garantía debido a defecto en el material o mano de obra.

ESTA GARANTIA REEMPLAZA TODA OTRA GARANTIA EXPRESADA. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA, PERO NO LIMITADA A, CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA DE MERCANTIBILIDAD O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR, EN LO QUE RESPETA A SU TERMOSTATO CTC ES LIMITADO AL PERIODO EXPRESADO EN LA GARANTIA ARRIBA.

Esta garantía no es válida si su accesorio para termostato CTC no es comprado y usado en los E.E.U.U. Esta garantía excluye y no cubre defectos, mal funcionamiento o fallas de su accesorio para termostato CTC si están fueron causadas por reparaciones hechas por personas no autorizadas por nosotros, mal uso, instalación inapropiada, modificaciones o daño a sus accesorios para termostato CTC mientras en su posesión, o uso no razonable, incluyendo no darle mantenimiento razonable y necesario.

***Guarde este folleto para consultarlo en el futuro***

CTC  
Climate Technology Corporation  
A Division of SUPCO, Inc.  
P.O. Box 21  
2230 Landmark Place  
Allenwood, NJ 08736 USA  
Soporte Técnico: 800-676-7861  
[www.supco.com](http://www.supco.com)

©2013 Climate Technology Corporation • Hecho en China

**6390-100-01**