

**PROSTAT™**  
COMFORT CONTROL

Model  
PRS6390

## Remote Indoor Sensor

## User Manual

*The PROSTAT PRS6390 Remote Indoor Sensor senses the air temperature at a remote location and transmits the information to the compatible PROSTAT 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**

PRS6390-100-01

**PROSTAT™**  
COMFORT CONTROL

Modèle  
PRS6390

## Télécapteur Intérieur

## Manuel Utilisateur

*Le télécapteur intérieur PROSTAT PRS6390 détecte la température de l'air à un endroit distant et transmet l'information au thermostat PROSTAT compatible. L'installateur peut choisir de contrôler la détection de température uniquement à l'aide du thermostat, uniquement à l'aide du télécapteur, ou grâce à la combinaison des deux.*

**VEUILLEZ LIRE L'ENSEMBLE DES INSTRUCTIONS AVANT DE CONTINUER**

PRS6390-100-01

**PROSTAT™**  
COMFORT CONTROL

Modelo  
PRS6390

## Sensor Remoto Interior

## Manual del Usuario

*El Sensor Remoto Interior PROSTAT PRS6390 determina la temperatura del aire en un lugar remoto y transmite la información al termostato PROSTAT 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**

PRS6390-100-01



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



### Avertissement *Renseignements importants*

- Veuillez lire soigneusement ce guide avant d'installer le télécapteur intérieur.
- Avant de terminer l'installation, reportez-vous au guide d'installation et testez le fonctionnement du thermostat.
- Ce télécapteur intérieur devrait être utilisé uniquement de la manière décrite dans ce guide. Toute autre utilisation est non recommandée et annulera la garantie.

### Installation

**REMARQUE :** *Lors de son installation, assurez-vous de positionner le télécapteur intérieur de 123 à 152 cm (4 à 5 pi) au-dessus du plancher, conformément aux codes du bâtiment applicables. Assurez-vous d'installer le télécapteur intérieur à un endroit qui offre une bonne circulation d'air et évitez de l'installer derrière une porte, près d'un coin ou d'une bouche d'air, dans des endroits exposés aux rayons du soleil ou près de tout dispositif dégageant de la chaleur. L'installation dans l'un ou*



### 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, 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.*

### Installation *continued*

1. Install the compatible PROSTAT 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 *suite*

*l'autre de ces endroits pourrait avoir un effet défavorable sur le fonctionnement efficace du thermostat.*

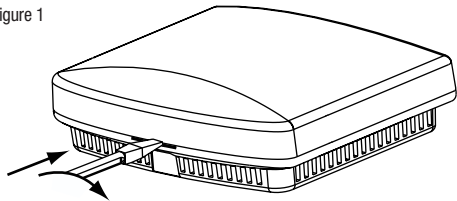
1. Installez le thermostat PROSTAT de la manière décrite dans le guide d'installation.
2. Acheminez un câble à deux fils du thermostat (bornes S1 et S2) jusqu'à l'emplacement du télécapteur intérieur. La distance maximale permise entre le thermostat et le télécapteur intérieur est de 60 m (200 pi).
3. Retirez la partie avant du télécapteur intérieur de sa base en insérant la lame d'un tournevis plat dans la fente au bas du couvercle. Enfoncez le loquet et tournez le tournevis lentement afin de séparer le couvercle de la base (voir Figure 1).
4. Placez la base à l'endroit voulu sur le mur et insérez les fils dans l'orifice central.
5. Marquez l'emplacement des trous de montage nécessaires et percez-les à l'aide d'une mèche 3/16.

### Instalación *cont.*

1. Instale el termostato PROSTAT 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 sub-base (vea la Figura 1).
4. Coloque la sub-base 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).

## Installation *continued*

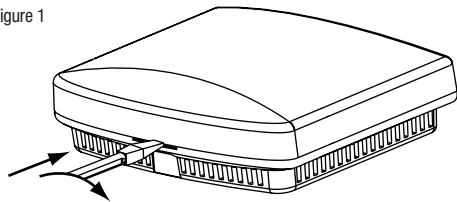
Figure 1



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 *suite*

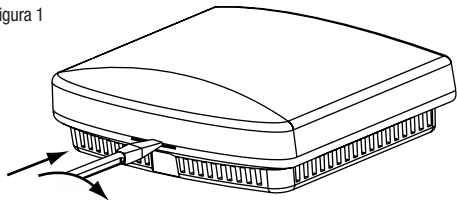
Figure 1



6. Insérez délicatement les chevilles en plastique dans les trous percés.
7. Fixez la base du télécapteur intérieur au mur à l'aide des vis fournies.
8. Raccordez les fils à la plaque à bornes à connexion rapide, un fil dans chaque dispositif de raccordement. Les fils peuvent être raccordés sur n'importe quelle polarité.

## 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.

## Installation *continued*

**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).*

## Store this booklet for future reference

### 5 Year Limited Warranty

PROPARTS warrants each new PROSTAT sensor against any defects that are due to faulty material or workmanship. This warranty and our liability does not apply to batteries, nor does it include damage to merchandise or the sensor resulting from accident, alteration, neglect, misuse, improper installation or any other failure to follow PROSTAT installation and operating instructions. This limited warranty applies for the duration of the warranty period from the original date of purchase by a professional service technician.

PROPARTS agrees to repair or replace at its option any PROSTAT sensor under warranty provided it is returned postage prepaid to our warranty facility in a padded carton within the warranty period, with proof of the original date of purchase and a

## Installation *suite*

9. Installez le couvercle du télécapteur intérieur sur sa base en insérant les crochets dans sa portion supérieure et en appuyant sur le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**REMARQUE :** *Lorsqu'un télécapteur intérieur est connecté au thermostat, vous devez choisir entre utiliser le capteur du thermostat, le télécapteur intérieur ou une combinaison des deux pour contrôler la température. Consultez le guide d'installation du thermostat (Paramètres d'installation).*

## Conservez ce guide pour référence ultérieure

### 5 Ans Garantie de Limitée

PROPARTS garantit chaque télécapteur PROSTAT neuf contre tout défaut de matériel et de fabrication. Cette garantie et cette responsabilité ne s'appliquent pas aux batteries et ne comprennent pas les dommages sur la marchandise ou le télécapteur provoqués par un accident, une modification, la négligence, une mauvaise utilisation, une mauvaise installation ou tout autre manquement au suivi des instructions d'installation et de fonctionnement PROSTAT. Cette garantie limitée s'applique pour la

## Instalación *cont.*

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.

**NOTA:** *Quando el sensor remoto interior está conectado al termostato, usted tiene la opción de usar solo el sensor interior, solo el termostato, o combinación de ambos para controlar la temperatura. Consulte el manual de instalación del termostato (Configuración del instalador).*

## Guardé este manual para consultarlo en el futuro.

### 5 Años de Garantía Limitada

PROPARTS garantiza a cada nuevo sensor PROSTAT contra defectos causados por material o fabricación defectuosa. Esta garantía y nuestra responsabilidad no es aplicable a las baterías, ni incluye daños a la mercancía o sensor como resultado de un accidente, alteración, negligencia, mal uso, instalación malhecha o cualquier otra falla en seguir las instrucciones de instalación u operación de PROSTAT.

brief description of the malfunction. This limited warranty does not include the cost of removal or re-installation.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state or province to province. Answers to any questions regarding our limited warranty may be obtained by writing our corporate offices.

For warranty service, please visit your nearest PROPARTS facility.

Technical Assistance: 855-445-2466 (U.S.)

All trademarks are the property of their respective owners.  
©2018 PROPARTS • All Rights Reserved. Made in China.

PRS6390-100-01

durée de la garantie à partir de la date d'achat d'origine par un technicien de service professionnel.

PROSTAT accepte de réparer ou de remplacer, à sa convenance, le télécapteur PROSTAT sous garantie, à condition que celui-ci soit renvoyé dans un emballage prépayé vers notre centre de réparation sous garantie dans un carton rembourré et dans les limites de la période de garantie, avec une preuve de la date d'achat d'origine et une brève description du problème.

Cette garantie limitée ne comprend pas les frais de retrait et de réinstallation. Cette garantie vous offre des droits légaux spécifiques; il se peut que vous disposiez également d'autres droits, qui varient selon les états et les provinces. Vous pouvez obtenir des réponses à vos questions relatives à notre garantie limitée en écrivant à notre siège social. Pour un service de garantie, veuillez vous rendre dans le centre de distribution PROPARTS le plus proche de chez vous.

Service à la clientèle : 855-445-2466 (É.-U.)

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

©2018 PROPARTS • Tous droits réservés. Fabriqué en Chine. PRS6390-100-01

Esta garantía limitada es aplicable desde la fecha de compra original por un técnico profesional.

PROSTAT acepta reparar o reemplazar a su elección cualquier sensor PROSTAT que se encuentre bajo garantía, siempre y cuando se devuelva, con gastos de correo pagados, a nuestro centro de garantías en una caja de cartón acolchada, dentro del periodo de la garantía, con un comprobante de la fecha original de compra y una breve descripción del defecto. Esta garantía limitada no incluye el costo de retiro o reinstalación.

Esta garantía le da derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra. La respuesta a cualquier pregunta acerca de nuestra garantía limitada se puede obtener escribiendo a nuestras oficinas corporativas. Para garantía contacte a PROPARTS.

Teléfono: 855-445-2466 (EE.UU.)

Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

©2018 PROPARTS • Todos los derechos están reservados.

Hecho en China.

PRS6390-100-01