

## Remote Outdoor Sensor

## User Manual

*The PROSTAT PRS6490 Remote Outdoor Sensor senses the outdoor air temperature and transmits the information to a compatible PROSTAT thermostat. When the PRS6490 sensor has been installed, the thermostat can display the outdoor temperature, limit the heat pump system, and automatically limit humidification settings.*

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING**

PRS6490-100-01

## Télécapteur Extérieur

## Manuel Utilisateur

*Le télécapteur extérieur PROSTAT PRS6490 détecte la température de l'air extérieur et transmet l'information au thermostat PROSTAT compatible. Lorsqu'un capteur PRS6490 est installé, le thermostat peut afficher la température extérieure, limiter le système de pompe à chaleur et limiter automatiquement les réglages d'humidification.*

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

PRS6490-100-01

## Sensor Remoto Exterior

## Manual del Usuario

*El sensor remoto de exterior PROSTAT PRS6490 detecta la temperatura del aire exterior y envía la información a un termostato PROSTAT compatible. Cuando se ha instalado el sensor PRS6490, el termostato puede mostrar la temperatura exterior, limitar el sistema de bomba de calor y limitar automáticamente las configuraciones*

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE CONTINUAR**

PRS6490-100-01



### Warning *Important Information*

- Read this manual thoroughly prior to installing remote outdoor sensor.
- The PRS6490 Remote Outdoor Sensor is not used to control room temperature.
- Prior to finishing installation, refer to the PROSTAT thermostat Installation Guide and test thermostat operation.
- This remote outdoor 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 outdoor sensor, be sure to locate the remote outdoor sensor at least 3 feet from all exhaust fans. It should be mounted on the north, east or west side of the building out of direct sunlight and above the expected snow line. Incorrect temperature control may result if these requirements are not met.*



### Avertissement *Renseignements importants*

- Veuillez lire soigneusement ce guide avant d'installer le télécapteur extérieur.
- Le télécapteur extérieur PRS6490 n'est pas destiné à la commande de la température ambiante.
- Avant de terminer l'installation, reportez-vous au guide d'installation du thermostat PROSTAT et testez le fonctionnement du thermostat.
- Ce télécapteur extérieur 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 extérieur à au moins 91,44 cm (3 pi) de tout ventilateur d'évacuation. Il devrait être installé sur le côté nord, est ou ouest du bâtiment, à l'abri de l'ensoleillement direct et au-dessus de la limite prévue des neiges. Le non-respect de ces exigences pourrait donner lieu à un contrôle incorrect de la température.*



### Advertencia *Información importante*

- Lea este manual completamente antes de instalar el sensor remoto de exterior.
- El sensor remoto de exterior PRS6490 no se usa para controlar la temperatura ambiental.
- Antes de terminar la instalación, consulte la Guía de instalación del termostato PROSTAT y pruebe el funcionamiento del termostato.
- Este sensor remoto de exterior sólo se debe utilizar como se describe en este manual. No se recomienda para cualquier otro uso y ello invalidará la garantía.

### Instalación

**NOTA:** *Al instalar el sensor remoto de exterior, asegúrese de colocarlo a una distancia de al menos 1 m (3 pies) de todos los ventiladores de desfogue. Se debe montar en el lado norte, este u oeste del edificio, fuera de la luz directa del sol y por encima del nivel de nieve esperado. Si estos requisitos no se cumplen, puede presentarse un control incorrecto de la temperatura.*

### Installation *continued*

1. Install the PROSTAT thermostat as specified in the Installation Guide.
2. Run two wire (22 gauge minimum) cable from the thermostat (terminals S1 and S2) to the remote outdoor sensor location. Maximum distance between the thermostat and remote outdoor sensor is 200ft.
3. Use non-hardening caulk to plug any wiring holes.
4. Install the Remote Sensor Hanging Bracket using the screws and anchors supplied.
5. Place the remote outdoor sensor into the bracket (see Figure 1).
6. Connect wires to the sensor leads using the wire nuts supplied. The wires can be connected with either polarity.
7. After completing the installation, please refer to the thermostat Installation Guide to verify proper remote sensor operation.

### Installation *suite*

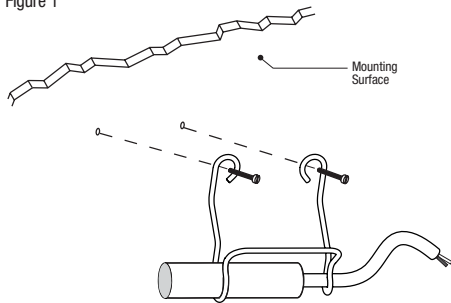
1. Installez le thermostat PROSTAT de la manière décrite dans le guide d'installation.
2. Acheminez un câble à deux fils (calibre 22 au moins) du thermostat (bornes S1 et S2) à l'emplacement du télécapteur extérieur. La distance maximale permise entre le thermostat et le télécapteur extérieur est de 60 m (200 pi).
3. Bouchez tous les trous de filage avec du cafileurant non durcissable.
4. Installez le support d'accrochage de télécapteur extérieur à l'aide des vis et ancrages fournis.
5. Placez le télécapteur extérieur dans le support (reportez-vous à la Figure 1).
6. Raccordez les fils au télécapteur à l'aide des serre-fils fournis. Les fils peuvent être raccordés sur n'importe quelle polarité.
7. Une fois l'installation terminée, reportez-vous au guide d'installation du thermostat afin de tester le fonctionnement approprié du télécapteur.

### Instalación *cont.*

1. Instale el termostato PROSTAT como se especifica en la Guía de instalación.
2. Instale un cable de dos hilos (mínimo calibre 22) desde el termostato (terminales S1 y S2) hasta el sitio del sensor remoto de exterior. La distancia máxima entre el termostato y el sensor remoto de exterior es de 61 m (200 pies).
3. Use masilla que no endurece para taponar los orificios de cableado.
4. Instale el soporte colgante del sensor remoto usando los tornillos y anclajes suministrados.
5. Coloque el sensor remoto de exterior en el soporte (vea la Figura 1).
6. Conecte los cables a los terminales del sensor usando las tuercas de conexión suministradas. Los cables se pueden conectar con cualquier polaridad.
7. Después de terminar la instalación, consulte la Guía de instalación del termostato para verificar el funcionamiento correcto del sensor remoto.

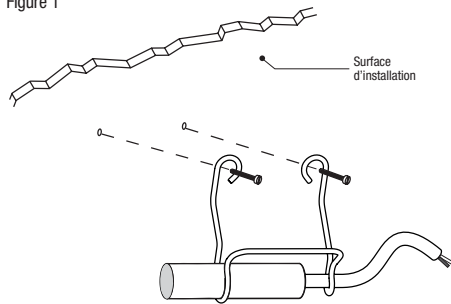
## Installation *continued*

Figure 1



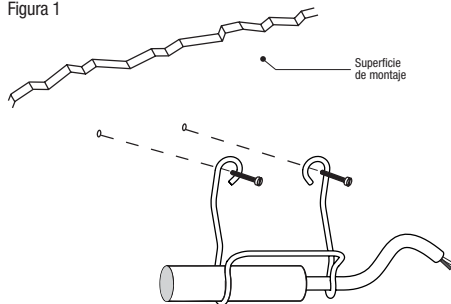
## Installation *suite*

Figure 1



## Instalación *cont.*

Figura 1



## Installation *continued*

*The PRS6490 can be used to enable outdoor sensing. It is NOT used for room temperature control. If the outdoor sensor is used, the room temperature is controlled using the indoor thermostat sensor.*

## 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*

*Le thermostat PRS6490 peut être utilisé de manière à permettre la détection de température extérieure. Il n'est PAS utilisé pour la commande de la température ambiante. Si vous utilisez le télécapteur extérieur, la température ambiante doit être contrôlée à l'aide du capteur intérieur du thermostat.*

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

## Instalación *cont.*

*El PRS6490 puede ser usado para medir la temperatura externa. NO se usa para el control de la temperatura ambiental. Si se usa el sensor de exterior, la temperatura ambiental se controla usando el sensor de interior del termostato.*

## Guarde 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. 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

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.

**PRS6490-100-01**

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.

**PRS6490-100-01**

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.

**PRS6490-100-01**