

### 7490 Télécaptteur extérieur sans fil

***Veuillez lire toutes les instructions avant de poursuivre.***

*Le télécaptteur extérieur sans fil surveille la température à un emplacement extérieur distant et transmet sans fil les données de température au thermostat. Le télécaptteur peut être utilisé pour afficher la température extérieure ou pour les systèmes de pompes à chaleur qui nécessitent l'utilisation de points d'équilibre. Un télécaptteur extérieur sans fil peut être connecté.*

#### 1 Spécifications

**Température de  
fonctionnement :** -40 à 49 °C  
**Température de  
stockage :** -40 à 49 °C

**Humidité de  
fonctionnement :** 5 % à 95 % Rh  
**Alimentation par pile :** 3.0 Volt CC  
**Précision :** +/- 0,6 °C

##### **Indicateur DEL bleu**

- 1 clignotement toutes les 30 secondes : Fonctionnement normal
- 3 clignotements toutes les 10 minutes : Envoi des données du capteur au thermostat
- 1 clignotement toutes les 2 secondes : Le capteur est en mode de jumelage
- Continu pendant 60 secondes : Jumelage du télécaptteur réussi

##### **Indicateur DEL rouge**

- 3 clignotements toutes les 30 secondes : Pile faible
- 1 clignotement toutes les 10 secondes : Perte de communication avec le thermostat

**REMARQUE :** *Les indicateurs DEL ne sont visibles que lorsque le couvercle du capteur est enlevé.*

**IMPORTANT :** Avant d'installer le télécaptteur, vous devriez vérifier qu'il y a une bonne communication sans fil dans la zone où vous souhaitez l'installer en le jumelant d'abord à cet emplacement. Si vous rencontrez des problèmes à jumeler à cet emplacement, essayez de déplacer le télécaptteur à un endroit plus proche du thermostat.

## 2 Jumelage du télécapteur

Voir le Guide d'installation du thermostat pour plus d'informations sur le jumelage des capteurs.

1. Entrez en mode de configuration sans fil sur le thermostat que vous voulez jumeler avec le télécapteur. Continuez jusqu'à ce que vous voyiez le mot « **SENS** » (Capteur) à l'écran avec un symbole  clignotant.
2. Vérifiez que les piles sont correctement installées dans le télécapteur, puis appuyez et maintenez le bouton « **CONNECT** » (Connecter) pendant 3 secondes.
3. Le télécapteur passera en mode de jumelage pendant 60 secondes. Pendant ce temps, l'indicateur DEL bleu clignotera une fois toutes les 2 secondes.
4. Le thermostat affichera « **ODS** » (Capteur extérieur à distance) indiquant que le télécapteur extérieur sans fil a été jumelé avec succès. Le symbole  cessera de clignoter et la DEL bleue sur le télécapteur se mettra en marche pendant 60 secondes.
5. Vous pouvez répéter ce processus pour coupler des télécapteurs sans fil supplémentaires ou quitter le mode de configuration sans fil sur le thermostat.

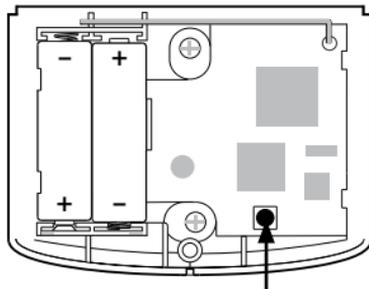
**REMARQUE :** Les télécapteurs qui ont déjà été jumelés apparaissent à l'écran du thermostat en premier, avec un symbole  solide.



Un maximum de 1 télécapteur **extérieur** sans fil peut être connecté.

Un maximum total de 4 télécapteurs sans fil peut **être** connecté.

Figure 1



Bouton « Connect »  
(Connecter)

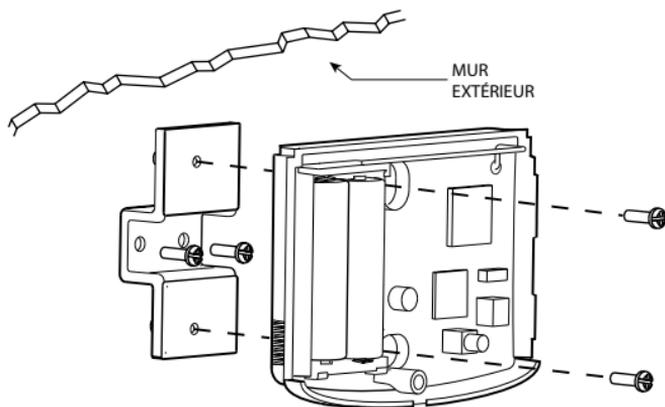
## 3 Installation

Le capteur extérieur à distance doit être installé sur un mur extérieur, à environ 90 cm (3 pi) de tous les ventilateurs d'échappement. Pour une lecture de température plus précise, installez le capteur sur un mur qui ne reçoit pas directement la lumière du soleil et qui est au-dessus de la ligne de neige prévue.

**REMARQUE :** Testez l'emplacement en jumelant avec votre thermostat avant le montage (voir section 2).

### 3 Installation

1. Placez la petite base contre le mur à l'endroit désiré et marquez l'emplacement des deux trous de fixation. Enlevez le support et percez avec soin vos zones marquées avec un foret de 4,8 mm (3/16 po).
2. Si nécessaire, tapez doucement sur les chevilles en plastique fournies dans les trous dans le mur et fixez le support au mur en utilisant les deux vis fournies.



3. Retirer le couvercle avant du télécapteur. Avec la lame d'un petit tournevis cruciforme, desserrez la vis située dans la partie centrale inférieure du boîtier du capteur. Appuyez doucement sur la partie nervurée des côtés du boîtier et faites glisser le couvercle pour l'enlever.
4. Alignez les deux trous de montage sur l'embase du télécapteur avec les 2 trous sur le support mural. En utilisant les 2 vis restantes, installez la base sur le support mural.
5. Installez les 2 piles lithium « AA » fournies dans le boîtier du capteur. Les DEL bleue et rouge clignoteront chacune une fois pour indiquer que le capteur a été alimenté avec succès. Si la DEL rouge clignote 3 fois toutes les 30 secondes, les piles doivent être remplacées.
6. Fixez le couvercle du télécapteur à la base en faisant glisser le couvercle de haut en bas. Réinstallez la petite vis pour fixer le boîtier du capteur.

## 4 Remplacement d'un thermostat ou d'un capteur

**Remplacement d'un thermostat** – Si vous remplacez un thermostat qui est jumelé à un télécapteur sans fil existant, vous devrez effacer le télécapteur et le jumeler à nouveau avec le thermostat nouvellement installé.

1. Installez le nouveau thermostat.
2. Sur le télécapteur sans fil que vous souhaitez effacer, appuyez et maintenez le bouton « **CONNECT** » (Connecter) pendant 10 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume continuellement.
3. Relâchez le bouton « **CONNECT** » et les DEL bleue et rouge clignoteront toutes les deux une fois pour indiquer que le télécapteur a été effacé avec succès.
4. Jumeler à nouveau le capteur.

**Remplacement d'un télécapteur** – Si vous remplacez un télécapteur sans fil qui est jumelé avec un thermostat existant, vous devrez effacer les paramètres du télécapteur dans les thermostats avant de jumeler le nouveau télécapteur sans fil.

1. Installez le nouveau télécapteur sans fil.
2. Les paramètres du thermostat pour les télécapteurs sont effacés dans les paramètres d'installateur. Consultez la section Paramètres d'installateur du Guide de l'installateur du thermostat.
3. Une fois que les paramètres des télécapteurs sont effacés, vous devez jumeler votre nouveau télécapteur sans fil. Vous aurez aussi besoin de jumeler les autres télécapteurs sans fil existants qui ont été précédemment connectés.

## 5 Perte de communication et pile faible

**Perte de communication** - Si la communication entre le télécapteur et le thermostat est perdue, la DEL rouge sur le télécapteur commencera à clignoter une fois toutes les 10 secondes. L'écran du thermostat indiquera également quel télécapteur sans fil a perdu la communication. Le télécapteur tentera automatiquement de se reconnecter au thermostat à plusieurs reprises.

**REMARQUE** : Pour reconnecter manuellement, appuyez et maintenez le bouton « **CONNECT** » pendant 3 secondes.

**Pile faible dans un télécapteur** – Si les piles dans un télécapteur sans fil sont faibles, la DEL rouge clignotera 3 fois toutes les 30 secondes. L'écran du thermostat indiquera également quel télécapteur sans fil a des piles faibles. Remplacez les piles du télécapteur dès que possible. Assurez-vous de maintenir la polarité « + » et « - » des piles. Utilisez seulement 2 piles au lithium « AA » pour maintenir le fonctionnement dans la plupart des conditions météorologiques.

**REMARQUE :** *Après avoir remplacé les piles, attendez 15 minutes pour permettre l'établissement de la connexion sans fil.*

Cet appareil a été mis à l'essai et est reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes aux instructions, il peut être la cause d'interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si cet équipement produit de l'interférence nuisible à la réception de signaux radio ou de télévision, ce qui peut être confirmé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur devrait essayer de corriger ce problème d'interférence en prenant au moins une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise murale installée sur un circuit électrique autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Obtenir de l'aide du revendeur ou d'un technicien de radio/télévision expérimenté.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité pourrait annuler votre autorisation d'utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme avec la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences ; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

**Ce capteur contient une pile au lithium qui pourrait contenir du perchlorate.**

Une manipulation spéciale peut être nécessaire. Voir [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## Garantie limitée

Lorsqu'il est installé par un entrepreneur professionnel, ce produit est couvert par une garantie limitée de 5 ans. Certaines limitations s'appliquent. Pour les limitations et les conditions générales, vous pouvez obtenir une copie complète de cette garantie :

Visitez-nous en ligne : [www.braeburnonline.com/warranty](http://www.braeburnonline.com/warranty)

Écrivez-nous :  
Braeburn Systems LLC  
2215 Cornell Avenue  
Montgomery, IL 60538



# ***Braeburn***<sup>®</sup>

Braeburn Systems LLC  
2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538  
Assistance technique : [www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)  
844-BLU-LINK (844-258-5465) (aux É.-U.)  
630-844-1968 (à l'extérieur des É.-U.)

©2016 Braeburn Systems LLC • Tous droits réservés • Fabriqué en Chine.

**7490-101-02**