

# Instructions for Wireless TempSiren Model TS-1000

Thank you for purchasing the Wireless TempSiren™ temperature sensor. This sensor should only be used with the Wireless FreezeAlarm (model FA-1000) which is sold separately. These instructions show how to “JOIN” this sensor to your Wireless FreezeAlarm base station so it can communicate temperature, battery and connection information to the base station should a problem occur. This device requires 2 AA batteries (not included).

## FEATURES:

1. Sounds a 40 decibel audible chirp when the batteries are low or the sensor has lost communication to the base station.
2. Wirelessly communicates to the Wireless FreezeAlarm Base Station the current temperature based on a sensor that is inside the sensor case. Also communicates if the batteries in the sensor are low.

## INSTRUCTIONS:

### Installing the batteries:

Remove the battery compartment cover on the back of the alarm and put in two AA batteries (not included).

### Joining the sensor to the Wireless FreezeAlarm

Each wireless temperature sensor must be “JOINED” to the Wireless FreezeAlarm system (FA-1000). To join this sensor to your Wireless FreezeAlarm system, you will need your Wireless FreezeAlarm system set up with a programming phone plugged into the *Program Phone* jack on the front of the base station.

Pick up the program phone handset and follow the instructions under the “Review or Program Wireless Sensors” menu option. The Wireless FreezeAlarm system will assign the next sensor number to each sensor as they are joined.

### Replacing the battery:

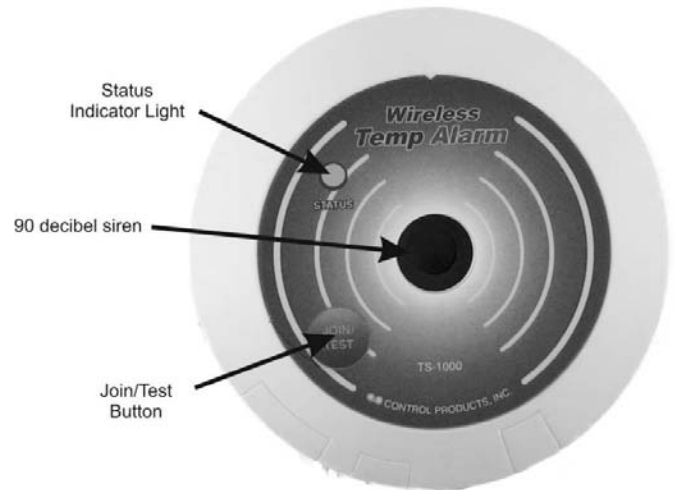
Replace the battery when the Wireless FreezeAlarm calls you indicating this sensor has low batteries.

### Positioning the sensor:

Position the sensor in an area where there won't be many drafts or dramatic changes in temperature. Being near an outside wall or window can cause changes in temperature that may result in false alarms.

### Testing Communications & Water Detection:

Once the Wireless TempSiren sensor is joined to the base station and you have placed the sensor in the desired location, make sure you test the communications to the base station in the location where the sensor will be located. This is very easy to do. Simply press the “TEST/JOIN” button on the sensor and look at the “status” light on the sensor. If the light is green, the sensor is communicating with the Base Station. If the light is red, you will need to either move the Base Station or move the TempSiren to a location that ensures better communication with the Base Station.



## SPECIFICATIONS:

Battery type:	2 AA batteries (not included)
Battery life:	Up to two years, depending upon use.
Audible alarm:	40dB at 10 feet (3.0m)
Operating temp:	32° to 120°F (0° to 49°C)
Storage temp:	-20° to 150°F (-29° to 66°C)
Operating RH:	80% RH (non-condensing)
Water resistance:	Splash and water resistant. Battery compartment keeps batteries dry in up to ½" (1.3cm) of water.

## LIMITED WARRANTY:

### Warrantor: Dealer, distributor, retailer, manufacturer

One year limited warranty – Control Products, Inc. warrants its products to be free from defects in material and workmanship under normal use for one year, and is not responsible for consequential damages or installation costs of any nature. In the event the product does not conform to this Warranty at any time during the period of one year from original purchase date, Warrantor will repair the defective product and return it to you at no charge. **IMPORTANT: WARRANTOR'S OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT ONLY. THIS WARRANTY DOES NOT COVER PAYMENT OR PROVIDE FOR THE REIMBURSEMENT OF PAYMENT FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES AND CHARGES.** It must be clear that the Warrantors are not insuring your premises or guaranteeing that there will not be damage to your person or property if you use this product. If you are not comfortable with our Limited Warranty or completely satisfied with the Product, we encourage you to return the unused Product within 30 days of original purchase date for a full refund.

### Procedure for Obtaining Warranty Service:

Contact Control Products, Inc. Customer Service Department at the number below to obtain a Returned Goods Authorization Number. Do not return the product to the place of purchase if purchased from an authorized reseller.

**Protected Home Division of Control Products, Inc.**  
**1724 Lake Drive West, Chanhassen, Minnesota USA**

**Customer Service 800-880-6000**

**Technical Support 952-448-2217**

Made in the USA by Control Products, Inc., Minneapolis, MN USA  
TempSiren™ and FreezeAlarm™ are trademarks of Control Products, Inc.

Document # 42420050A – Revision A 02/10

# Instructions Pour le Wireless TempSiren Model TS-1000

Merci d'avoir fait l'achat du détecteur de température Wireless TempSiren. Ce détecteur devrait seulement être utilisé avec le Wireless FreezeAlarm (modèle FA-1000) vendu séparément. Ces instructions vous démontrent comment "joindre" ce détecteur à votre station de base Wireless FreezeAlarm pour qu'il puisse communiquer les données de température, des piles et de la connexion à la station de base en cas de problème. Le détecteur fonctionne avec des piles 2AA (non-incluses).

## FONCTIONS:

- Un son d'interférence de 40 décibels est entendu lorsque les piles sont faibles ou que le détecteur a perdu toutes les communications avec la station de base.
- Communique sans fil avec la station de base Wireless FreezeAlarm la température présente en se basant sur le détecteur qui est logé à l'intérieur du boîtier à détecteur. Communique aussi si les piles sont faibles.

## INSTRUCTIONS:

### Installer les Piles :

Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de l'alarme et insérez 2 piles AA (non-incluses).

### Joindre le Détecteur au the Wireless FreezeAlarm

Chaque détecteur d'eau sans fils doit être "relié" au système Wireless FreezeAlarm (FA-1000). Pour joindre le détecteur à votre système Wireless FreezeAlarm, vous devez configurer votre système Wireless FreezeAlarm avec un téléphone programmable branché dans le Program Phone Jack à l'avant de la station de base.

Prenez l'appareil téléphonique programmable et suivez les instructions du menu pour "Réviser ou Programmer les détecteurs sans fil". Le système Wireless FreezeAlarm assignera le prochain numéro de détecteur à chaque détecteur lorsqu'ils seront joints.

### Remplacer les Piles :

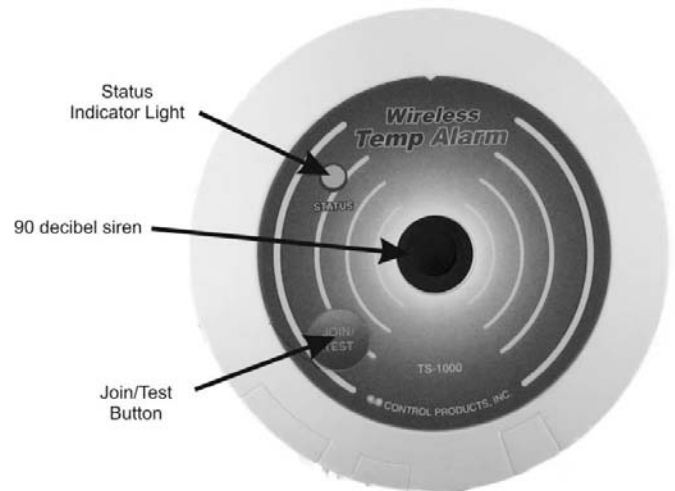
Remplacez les piles lorsque le Wireless FreezeAlarm sonne en vous indiquant que les piles du détecteur sont faibles.

### Positionner le détecteur:

Positionnez le détecteur dans un endroit où il n'y aura pas beaucoup de vent ou de grands changements de températures. Si placé près d'un mur extérieur ou une fenêtre, cela peut causer des changements de température pouvant déclencher une fausse alarme.

### Tester les Communications et détection d'eau :

Quand le détecteur Wireless TempSiren est joint à la station de base et que vous avez placé le détecteur à l'endroit désiré, assurez-vous de tester les communications à la station de base ou le détecteur sera placé. C'est très simple à effectuer. Simplement appuyer sur le bouton "Test/Join" sur le détecteur et regardez la lumière "Status". Si la lumière est verte le détecteur communique avec la station de base. Si la lumière est rouge, vous devez bouger la station de base ou la sirène à un autre endroit pour une meilleure communication.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Type de pile :	2 AA batteries (not included)
Durée de la pile :	Jusqu'à deux ans, selon l'utilisation.
Alarme sonore :	90 dB à 10 pieds (3,0 m)
Temp. de fonct. :	32 à 120 °F (0 à 49 °C)
Temp de rang. :	-20 à 150 °F (-29 à 66 °C)
HR de fonct. :	80 % HR (sans condensation)
Résistance à eau :	Résistant à l'eau et aux éclaboussures. Le logement de la pile garde la pile au sec jusqu'à 1/2 po (1,3 cm) d'eau.

## GARANTIE LIMITÉE :

**Garant : concessionnaire, distributeur, détaillant, fabricant**  
Garantie limitée d'un an - Control Products, Inc. garantit que le produit est exempt de tout défaut de main d'oeuvre et de fabrication pour une utilisation normale pendant une période d'un an, et ne peut être tenu responsable de dommages indirects ou de frais d'installation quels qu'ils soient. Advenant que le Produit ne soit pas conforme à cette Garantie à un moment quelconque pendant la période d'un an suivant la date d'achat originale, le Garant réparera le défaut et vous le retournera sans frais. **IMPORTANT: LES OBLIGATIONS DU GARANT AUX TERMES DE CETTE GARANTIE SONT LIMITÉES À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DE CE PRODUIT UNIQUEMENT. LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS ET NE PRÉVOIT PAS DE REMBOURSEMENT DE FRAIS POUR LES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS.** Il doit être clair que les Garants n'assurent pas vos locaux et ne garantissent pas qu'il n'y aura aucun dommage à votre personne ou vos biens si vous utilisez ce Produit. Si les dispositions de notre garantie limitée ne vous conviennent pas, ou si vous n'êtes pas entièrement satisfait de ce Produit, nous vous encourageons à retourner le Produit non utilisé dans les 30 jours de l'achat pour un remboursement intégral.

## Marche à suivre pour obtenir l'application de la garantie :

Contactez le service à la clientèle de Control Products, Inc. au numéro ci-dessous pour obtenir un numéro d'autorisation de retour valide (RGA; Returned Goods Authorization Number). Ne retournez pas le produit au lieu de l'achat si le produit a été acheté d'un revendeur autorisé.

**Protected Home Division of Control Products, Inc.  
1724 Lake Drive West, Chanhassen, Minnesota USA**

**Service à la clientèle 800-880-6000**

**Assistance technique 952-448-2217**