



# TS300

## Détecteurs de température jumelés

Le TS300 riche en fonctionnalités de Honeywell Home a été conçu pour répondre aux exigences d'un large éventail d'applications. Le TS300 offre des performances rigoureuses tant pour les fleuristes et bouchers que pour les animaleries, centres de traitement et résidences. Des caractéristiques uniques, telles que l'utilisation simultanée de sondes de température locales et à distance, l'hystérèse et l'alarme sonore programmables avec temporisation du silence, illustrent la flexibilité du capteur en matière d'installation, de programmation et de fonctionnement.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### • Flexibilité

Le TS300 permet à l'utilisateur final de programmer indépendamment des sondes de température locales et à distance en tenant compte d'exigences environnementales variées.

### • Alarme sonore et temporisation du silence

Le TS300 est équipé d'une alarme sonore qui sonne lorsque la température d'un capteur activé oscille en dehors de limites définies. Le TS300 permet aux utilisateurs de désigner un moment de temporisation. Les utilisateurs peuvent désactiver une alarme qui sonne pendant un certain temps en appuyant simplement sur un bouton.

### • Polyvalence

Le TS300 est un capteur de température jumelé qui a la capacité de surveiller simultanément les sondes de température locales et distantes.

### • Temporisation d'alarme programmable

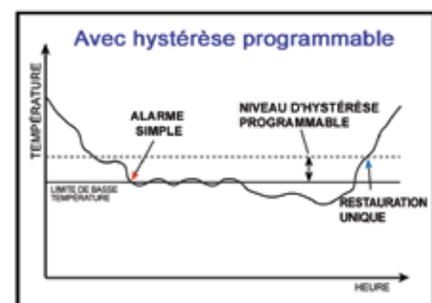
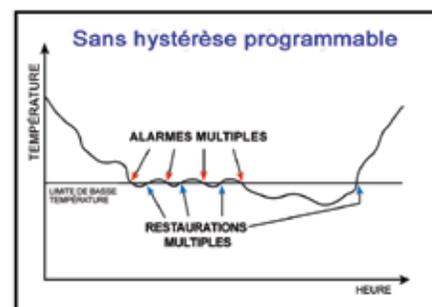
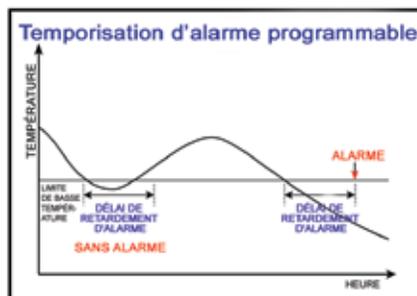
Conçue pour réduire l'apparition d'alarmes inutiles pendant les états temporaires, cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de retarder le déclenchement de l'alarme pendant une période donnée. Une tâche habituelle, susceptible d'entraîner une montée ou une baisse en température au-dessus du point d'alarme programmé, peut être terminée sans générer d'alarme.

### • Mémoire d'alarme

Jusqu'à huit événements sont stockés en mémoire. Un événement d'alarme est celui où la sortie de relais a été activée.

### • Hystérèse programmable

Les états temporaires influencent souvent la montée et la baisse graduelles en température autour du point d'alarme. Dans de telles conditions, les capteurs classiques génèrent de multiples alarmes et restaurent les messages. Grâce à la fonction d'hystérèse programmable, une alarme n'est générée que la première fois que la température atteint le point d'alarme. Tant que la température fluctue dans la « plage d'hystérèse », aucune alarme ultérieure ne sera émise tant que l'environnement n'aura pas atteint la température de restauration préétablie.



# TS300 Caractéristiques techniques

## TS300

### DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE

#### JUMELÉ

#### Plage/Exactitude de températures :

Capteur local

0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)

+/-1,7 °C (+/-3 °F)

Sonde à distance

-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

+/-2,2 °C (+/-4 °F)

#### Limiteurs à maxima et minima :

Portée minimale sur

+2,2 °C (4 °F)

Tension d'entrée : 7 à 16 V CC

Courant à l'entrée : Max 25mA

Dimensions du boîtier : 10,2cm x 6,6cm x 2,3cm  
(4 po x 2,6 po x 0,9 po)

Relais d'alarme : 0-255 minutes par incréments  
d'une minute

#### Type de sortie d'alarme :

(2) Forme A Relais à lames courtes

#### Résistance de la sortie d'alarme :

25 ohms maximum

#### Indice de sortie d'alarme :

50mA/30 V CC maximum

Alarme sonore : 4 kHz, 75 dB à 10cm impulsé

750 ms marche/arrêt

Assourdissement d'alarme sonore : 0-255 minutes  
par incréments d'une minute

## T280R

### SONDE DE TEMPÉRATURE À DISTANCE

#### UTILISABLE AVEC LE TS300

**Description :** La sonde à distance est une sonde de température scellée dotée d'un câble toronné 24 AWG de deux conducteurs de 4,57 mètres (15 pieds).

**Propriétés chimiques :** Résistant à la corrosion et étanche

**Longueur de câble maximum :** 91 mètres (300 pieds) (le T280R peut être prolongé de 4,57 à 91 mètres (15 à 300 pieds) à l'aide d'un câble blindé 24 AWG)

**Force maximum de compression appliquée à la sonde :** Force de 4,54 kg (10 lb).

**Effort maximum de traction appliquée entre la sonde et le câble :** Force de 2,27 kg (5 lb).

## POUR COMMANDER

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| TS300 | Détecteurs de température jumelés |
| T280R | Sonde de température à distance   |

#### Pour plus de détails

[security.honeywellhome.com/canada](http://security.honeywellhome.com/canada)



#### Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor  
Mississauga, ON L5B 3C3  
1-800-645-7492  
[resideo.com](http://resideo.com)

L/TS300FD/D | 12/19  
© Resideo Technologies, Inc., 2019.  
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

**Honeywell Home**