

Manuel Utilisateur

Thermostat Programmable à Écran Tactile

Pour les Systèmes Jusqu'à
4 Chauffages / 2 Refroidissements
avec Contrôle de L'humidité

Veillez lire toutes les instructions avant de poursuivre.

Conservez ce manuel pour référence ultérieure



Attention *Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.*

Table des matières

1 À propos de votre thermostat

Caractéristiques du thermostat	3
Référence rapide - Thermostat et afficheur	4
Référence rapide- TouchPads du thermostat	6

2 Réglage des options de l'utilisateur

Accès aux options d'utilisation	8
Tableau des options d'utilisateur.....	9
Indicateurs d'entretien (filtre, lampe UV et tampon humidificateur)	10
Période de maintien prolongée	10
Limite de réglage de l'annulation provisoire	11
Limite de la durée de l'annulation du programme	11
Code de verrouillage du thermostat	11
Signal sonore	12

3 Réglage de votre horaire programmé

Réglage de l'heure et du jour	12
Conseils avant de régler votre horaire programmé ..	13
Programmation d'un horaire résidentiel de 7 jours	16
Programmation d'un horaire résidentiel de 5-2 jours	18
Programmation d'un horaire commercial de 7 jours	19

4 Fonctionnement de votre thermostat

Réglage du mode de commande du système	21
Réglage du mode de commande du ventilateur.....	22
Réglage de température	23
Indicateurs d'état	24
Indicateur d'événement du programme	25
Réinitialisation du thermostat	25

5 Caractéristiques de fonctionnement supplémentaires

Mode de commutation automatique	26
Mode de récupération adaptatif	27
Mode de circulation du ventilateur.....	27
Mode de ventilateur programmable	28
Protection du compresseur	28
Verrouillage et déverrouillage du thermostat.....	29
Moniteur d'alimentation CA	31
Télécaptage intérieur	31
Télécaptage extérieur	32
Humidification et déshumidification	33

6 Entretien du thermostat

Nettoyage de l'écran	35
Changement des piles.....	36

Félicitations! Vous êtes au contrôle de l'un des thermostats à écran tactile les plus faciles à utiliser sur le marché aujourd'hui. Ce thermostat a été conçu pour vous fournir des années de rendement fiable et de contrôle du confort.

Caractéristiques

- Le bouton multifonction Speedbar^{MD} simplifie la programmation et le réglage des modifications.
- La programmation SpeedSet^{MD} vous donne la possibilité de programmer les 7 jours à la fois.
- La fonction pratique « HOLD » (Maintien) vous permet d'annuler l'horaire programmé.
- Le grand affichage à écran tactile de 78 cm² (12 po²) avec rétroéclairage bleu vif est facile à lire.
- Les très gros caractères affichables facilitent le réglage de l'affichage.
- Les moniteurs de services sélectionnables par l'utilisateur vous rappellent l'entretien du système requis.
- L'exactitude précise de la température vous permet de garder le contrôle de votre confort.
- Modes pratiques programmable et de ventilateur de circulation.
- Télédétection et contrôle de l'humidité.

1 À propos de votre thermostat



Attention Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.



Affichage du thermostat

- 1** Température ambiante Affiche la température ambiante actuelle
- 2** Indicateur du mode de verrouillage Indique si le thermostat est verrouillé
- 3** Température de consigne Affiche la température de consigne actuelle
- 4** Indicateur d'humidité Indique quand il y a un besoin d'humidification
- 5** Indicateur du ventilateur Indique quand le ventilateur du système fonctionne
- 6** Indicateurs de service Affichent diverses informations de service ou d'entretien
- 7** Heure du jour Affiche l'heure actuelle du jour
- 8** Indicateur d'événement du programme .. Affiche l'événement actuel du programme
- 9** Jour de la semaine Affiche le jour actuel de la semaine
- 10** Indicateur d'état du système Affiche des informations sur l'état du système
- 11** Indicateur de mode maintien Indique si le thermostat est en mode « HOLD » (Maintien)
- 12** Indicateur de pile faible Indique quand les piles doivent être remplacées

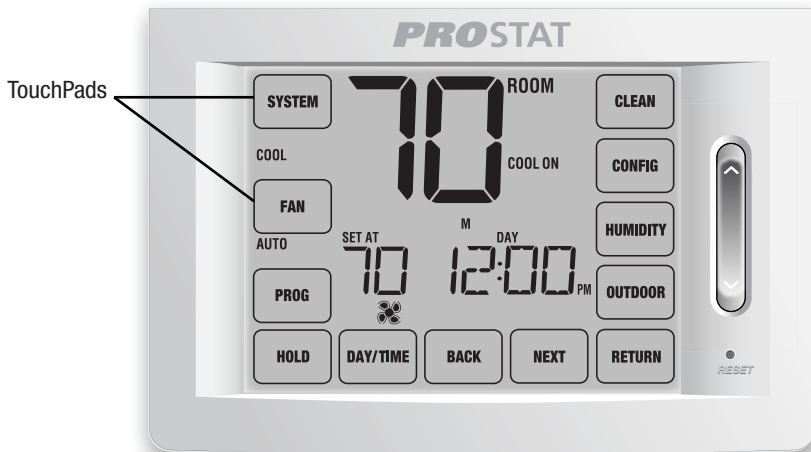
Thermostat

- 13** Instructions à consultation rapide Placé dans la fente au haut du thermostat
- 14** SpeedBar^{MD} Augmente ou diminue les paramètres (durée, température, etc.)
- 15** Bouton de réinitialisation Remet à zéro l'heure actuelle, le programme et les paramètres d'utilisation
- Compartiment de piles Situé à l'arrière du thermostat

1 À propos de votre thermostat



Attention *Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.*



TouchPads du thermostat

REMARQUE : Les TouchPads (pavés tactiles) du thermostat sont situés sur la gauche, la droite et sur les parties inférieures de l'écran d'affichage. Ce sont des zones « tactiles » utilisées pour régler votre thermostat. Selon l'équipement installé, tous les TouchPads peuvent ne pas s'afficher.

- « **SYSTEM** » (Système)..... Permet de sélectionner « AUTO » (Chauffage ou refroidissement), « COOL » (Refroidissement), « OFF » (Arrêt), « HEAT » (Chauffage) ou « EMER » (Chauffage d'urgence)
- « **FAN** » (Ventilateur)..... Permet de sélectionner les modes de ventilation « AUTO » (Automatique), « ON » (Marche), « CIRC » (Circulation) ou « PROG » (Programmation)
- « **PROG** » (Programmation)..... Permet de sélectionner le mode de programmation ou de maintenir pendant 3 secondes pour sélectionner le mode SpeedSet^{MD}
- « **HOLD** » (Maintien)..... Permet de sélectionner ou de quitter le mode « HOLD » (dérivation du programme)
- « **DAY/TIME** » (Jour et heure)...Permet d'ajuster l'heure actuelle et le jour de la semaine
- « **BACK** » (Précédent)..... Permet de reculer dans les modes de réglage
- « **NEXT** » (Suivant)..... Permet d'avancer dans les modes de réglage
- « **RETURN** » (Retour)..... Permet de rétablir le mode de fonctionnement normal à partir des modes de programmation ou de réglage
- « **OUTDOOR** » (Extérieur)..... Affiche la température extérieure si un capteur extérieur est installé
- « **HUMIDITY** » (Humidité)..... Affiche ou ajuste le niveau d'humidité actuel
- « **CONFIG** » (Configuration)..... Permet de sélectionner les modes de paramètres d'utilisation et d'installation
- « **CLEAN** » (Nettoyer)..... Permet de sélectionner un bref mode de nettoyage d'écran

2 Réglage des options d'utilisation

Accès aux options d'utilisation

Les options d'utilisation vous permettent de personnaliser certaines caractéristiques de votre thermostat. La plupart des utilisateurs n'auront pas besoin de modifier les paramètres de cette section.

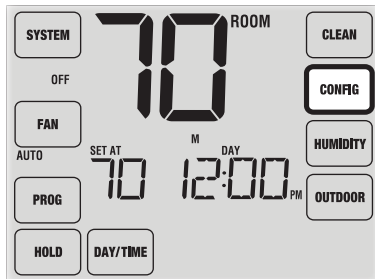
Pour accéder au menu des options d'utilisation, appuyez et maintenez le TouchPad « **CONFIG** » (Configuration) enfoncé pendant environ 1 seconde jusqu'à ce que l'écran change et affiche la première Option d'utilisation.

Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage de l'Option d'utilisation affichée. Après avoir modifié le réglage désiré, appuyez sur « **NEXT** » (Suivant) pour passer à l'Option d'utilisation suivante. Vous pouvez aussi appuyer sur « **BACK** » (Précédent) pour revenir en arrière dans les options d'utilisation.

Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.

Tableau des options d'utilisateur

REMARQUE : Il est possible que certaines options d'utilisateur ne soient pas offertes. Cela dépend de la configuration de votre thermostat dans les paramètres d'installateur (se reporter au Guide de l'installateur). Une description détaillée de chaque option d'utilisateur suit ce tableau.



N°	Options d'utilisateur	Paramètres par défaut d'usine	Options de réglage	Commentaires	p.
1	Entretien du filtre moniteur	OFF	OFF	Désactive la fonction du moniteur d'entretien du filtre.	10
			30, 60, 90, 120, 180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours qui doivent s'écouler avant que le thermostat clignote avec un rappel de l'entretien du filtre sur l'écran d'affichage.	
2	D'indicateur d'entretien de la lampe UV	OFF	OFF	Désactive la fonction d'indicateur d'entretien de la lampe UV.	10
			180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours que le thermostat doit atteindre avant de clignoter un rappel d'entretien de la lampe UV à l'écran.	
3	Indicateur d'entretien du tampon humidificateur	OFF	OFF	Désactive la fonction d'indicateur d'entretien du tampon.	10
			180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours que le thermostat doit attendre avant de clignoter un rappel d'entretien de l'humidificateur à l'écran.	
4	Période « Hold » (Maintien) prolongée	LONG	LONG	Sélectionne le mode « HOLD » (Maintien) (permanent) long.	10
			24HR	Sélectionne le mode « HOLD » (Maintien) (temporaire) de 24 h.	
5	Limite de réglage de l'annulation provisoire	0 ADJ	0, 1, 2, ou 3 ADJ 0	Sélectionne une limite de réglage de température temporaire de 0 (désactivée), 1°, 2° ou 3°.	11
6	Limite de la durée de l'annulation du programme	4 TEMP	4, 3, 2 ou 1 TEMP	Sélectionne une limite de temps d'annulation temporaire de la programmation de 1, 2, 3 ou 4 heures.	11
7	Code de verrouillage du thermostat	000	0-9	Sélectionne un code de verrouillage à 3 chiffres, de 0 à 9, pour chaque chiffre.	11
8	Signal sonore	ON BEEP	ON BEEP	Active le signal sonore à chaque pression sur une touche.	12
			OFF BEEP	Désactive le signal sonore à chaque pression sur une touche.	

Explication détaillée des options d'utilisation :

Indicateurs d'entretien

(filtre, lampe UV et tampon humidificateur)

Options d'utilisateur 1, 2 et 3

Il y a trois moniteurs de services sélectionnables par l'utilisateur qui afficheront des rappels pour le remplacement requis d'un filtre à air, de l'ampoule UV ou du tampon humidificateur. Le segment « SERVICE » clignote à l'écran ainsi que « FILTER » (Filtre), « UV » (UV) ou « HUMID » (Humidificateur). Lorsque l'intervalle de service a été atteint, et que le nettoyage ou le remplacement requis a été effectué, appuyez sur le TouchPad « RETURN » (Retour) pour remettre la minuterie à zéro. Sélectionnez « OFF » (désactivé) ou un certain nombre de jours avant que le rappel s'affiche.

Période « Hold » (Maintien) prolongée

Option d'utilisateur 4

La période « Hold » (Maintien) prolongée vous permet de sélectionner la période pendant laquelle votre thermostat maintiendra la température lorsque le mode « HOLD » est activé (voir *Réglage de la température*, page 23). Lorsque « LONG » (Longtemps) est sélectionné, le thermostat maintient votre température indéfiniment. Lorsque « 24HR » (24 h) est sélectionné, le thermostat maintient votre température pendant 24 heures, puis retourne au programme en cours à ce moment-là. Non disponible au mode non programmable.

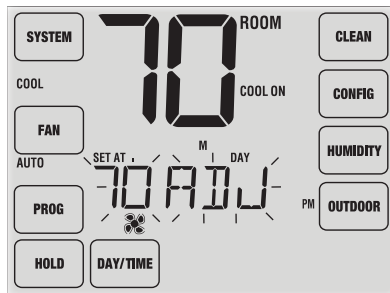


Rappels
d'entretien

Limite de réglage de l'annulation provisoire

Option d'utilisation 5

La limite de réglage de l'annulation provisoire limitera de combien le thermostat peut être ajusté à partir du point de consigne actuel lorsque le thermostat est utilisé en mode programmable. Ce réglage ne permettra pas à l'utilisateur d'ajuster la température au-delà de la limite sélectionnée de 1, 2 ou 3 degrés à partir du point de consigne actuel. Lorsque l'utilisateur atteint la limite de réglage, l'écran clignote « ADJ » (Ajustement). Un réglage de 0 désactive la limite de réglage. La limite de réglage de l'annulation provisoire peut également être utilisée en mode non programmable si le niveau de sécurité du verrouillage du clavier est réglé au niveau 1 (*Voir le Guide d'installation*).



Limite de la durée de l'annulation du programme

Option d'utilisateur 6

La limite de temps de l'annulation du programme vous permet de régler une limite de temps maximum (en heures), au bout de laquelle le thermostat revient au programme après un réglage de température temporaire. (*Se reporter à Réglage de la température, page 23*). Vous pouvez choisir 1, 2, 3 ou 4 heures. Non disponible au mode non programmable.

Code de verrouillage du thermostat

Option d'utilisateur 7

Le code de verrouillage du thermostat établit un code à 3 chiffres que vous pouvez utiliser en tout temps pour verrouiller ou déverrouiller le thermostat. Régler le code en mode d'options d'utilisateur ne permet pas d'activer la fonction de verrouillage (*se reporter à Verrouillage/déverrouillage du thermostat, page 29*). Vous pouvez choisir un code à 3 chiffres dont chaque chiffre se situe entre 0 et 9.

Signal sonore

Option d'utilisation 8

La fonction de signal sonore active ou désactive une tonalité que vous entendrez lorsque vous appuyez sur l'un des TouchPads ou sur la SpeedBar^{MD}. Sélectionnez « ON » (Activé) ou « OFF » (Désactivé).

3 Réglage de votre horaire programmé

Réglage de l'heure et du jour

1. En mode de fonctionnement normal, appuyez sur le TouchPad « **DAY/TIME** » (Jour et heure). L'affichage passe au mode de réglage du jour et de l'heure et l'heure clignote.
2. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler l'heure, et appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
3. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler les minutes, et appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le jour de la semaine.
5. Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Conseils avant de régler votre horaire programmé

- Assurez-vous que l'heure et le jour de la semaine actuels sont correctement définis.
- Lors de la programmation, assurez-vous que les indicateurs « AM » et « PM » sont corrects.
- Différents paramètres d'installation tels que le mode de commutation automatique, le mode de verrouillage du ventilateur et les limites de réglage de la température peuvent affecter votre souplesse de programmation.
- Votre événement « NIGHT » (Nuit) ne peut pas dépasser 23 h 50.

Ce thermostat a été configuré avec l'une des options de programmation suivante :

- Programmation du mode résidentiel 7 jours avec 4 événements par jour (par défaut)
- Programmation du mode résidentiel 5-2 jours (jours de semaine/fin de semaine) avec 4 événements par jour
- Programmation du mode commercial 7 jours avec 2 événements par jour
- Mode non programmable

REMARQUE : Si ce thermostat a été configuré dans les paramètres d'installateur pour être non programmable, alors vous ne pouvez pas définir un programme d'utilisation. Voir le Guide d'installation pour différentes options de configuration.

Programmes d'économie d'énergie

Ce thermostat est livré préprogrammé avec un programme d'économie d'énergie par défaut. Les tableaux suivants présentent les durées et les températures préprogrammées pour le chauffage et le refroidissement pour chacun de vos 4 événements quotidiens (2 événements si la configuration est pour le mode commercial). Si vous souhaitez utiliser ces paramètres, aucune programmation supplémentaire n'est nécessaire :

Programmation sur 7 jours <i>Réglages d'usine</i>	
4 événements	Tous les jours
MORN (matin)	Heure : 6:00 a.m. Chaud : 21°C (70°F) Froid : 26°C (78°F)
DAY (jour)	Heure : 8:00 a.m. Chaud : 17°C (62°F) Froid : 29°C (85°F)
EVE (soirée)	Heure : 6:00 p.m. Chaud : 21°C (70°F) Froid : 26°C (78°F)
NIGHT (nuit)	Heure : 10:00 p.m. Chaud : 17°C (62°F) Froid : 28°C (82°F)

Programmation de 2 événements du mode commercial <i>Réglages d'usine</i>	
2 événements	Tous les jours
OCCUPIED (OCCUPÉ)	Heure : 8:00 a.m. Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
UNOCCUPIED (NON OCCUPÉ)	Heure : 6:00 p.m. Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 29 °C (85 °F)

Programmation 5-2 jours pour les jours de semaine et jours de fin de semaine Réglages d'usine		
4 événements	jour de semaine	fin de semaine
MORN (matin)	Heure : 6:00 am Chaud : 21° C (70° F) Froid : 26° C (78° F)	Heure : 6:00 am Chaud : 21° C (70° F) Froid : 26° C (78° F)
DAY (jour)	Heure : 8:00 am Chaud : 17° C (62° F) Froid : 29° C (85° F)	Heure : 8:00 am Chaud : 17° C (62° F) Froid : 29° C (85° F)
EVE (soirée)	Heure : 6:00 pm Chaud : 21° C (70° F) Froid : 26° C (78° F)	Heure : 6:00 pm Chaud : 21° C (70° F) (Froid : 26° C (78° F))
NIGHT (nuit)	Heure : 10:00 pm Chaud : 17° C (62° F) Froid : 28° C (82° F)	Heure : 10:00 pm Chaud : 17° C (62° F) Froid : 28° C (82° F)

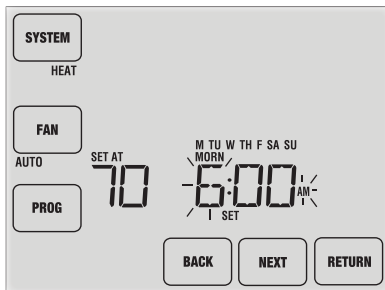
Programmation d'un horaire résidentiel de 7 jours

Le mode de programmation 7 jours vous donne la possibilité de programmer les différents jours (1 jour à la fois) ou d'utiliser SpeedSet et de programmer toute la semaine (tous les 7 jours) grâce à un horaire de programmation de 4 événements.

Réglage des 7 jours en une fois (SpeedSet^{MD})

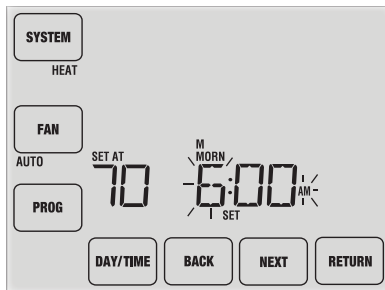
REMARQUE : Le réglage des 7 jours en une fois écrasera les jours individuels préprogrammés.

1. Maintenez le TouchPad « **PROG** » (Programmation) pendant 3 secondes. L'affichage passe en mode de programmation SpeedSet. Les 7 jours de la semaine apparaissent et l'heure clignote.
2. Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler l'heure de l'événement « MORN ». Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler les minutes de l'événement « MORN ». Appuyez sur « **NEXT** ».
5. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler la température de l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
6. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le ventilateur pour l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
7. Répétez les étapes 3 à 6 pour les événements « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) et « NIGHT » (Nuit).
8. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 7 pour programmer le mode opposé « HEAT » ou « COOL ».
9. Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Réglage des journées individuelles (résidentiel 7 jours)

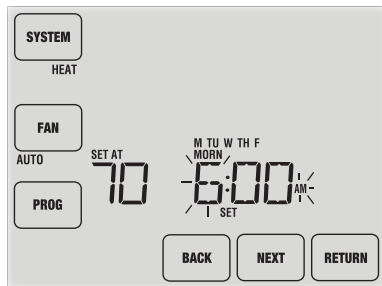
1. Appuyez sur le TouchPad « **PROG** » (Programmation).
L'affichage passe au mode de programmation. « M » (lundi) est affiché et l'heure clignote.
2. Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur « **DAY/TIME** » (Jour et heure) pour sélectionner le jour que vous souhaitez programmer.
4. Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler l'heure de l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
5. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler les minutes de l'événement « MORN ». Appuyez sur « **NEXT** ».
6. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler la température de l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
7. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le ventilateur pour l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour les événements « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) et « NIGHT » (Nuit).
9. Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 7 pour sélectionner un autre jour à programmer.
10. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
11. Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Programmation d'un horaire résidentiel de 5-2 jours

Le mode de programmation résidentielle 5-2 jours (jours de semaine – fin de semaine) vous permet de programmer du lundi au vendredi, avec un horaire de 4 événements et vous permet de modifier le samedi et le dimanche avec un horaire différent de 4 événements.

1. Appuyez sur le TouchPad « **PROG** » (Programmation).
L'affichage passe au mode de programmation. Les jours M, TU, W, TH, et F sont affichés et l'heure clignote.
2. Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler l'heure pour l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler les minutes de l'événement « MORN ». Appuyez sur « **NEXT** ».
5. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler la température de l'événement « MORN ». Appuyez sur « **NEXT** ».
6. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le ventilateur pour l'événement « MORN » (Matin). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
7. Répétez les étapes 3 à 6 pour les événements « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) et « NIGHT » (Nuit).
8. Répétez les étapes 3 à 7 pour le programme de fin de semaine (S, SU).
9. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
10. Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



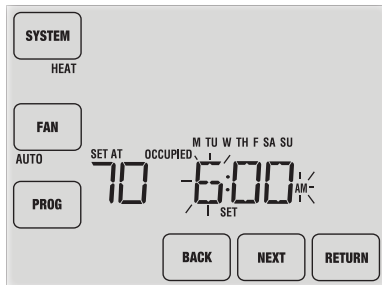
Programmation d'un horaire commercial de 7 jours

Le mode de programmation commerciale de 7 jours vous donne la possibilité de programmer les différents jours (1 jour à la fois) ou d'utiliser SpeedSet et de programmer toute la semaine (les 7 jours) avec un horaire programmé de 2 événements.

Réglage des 7 jours en une fois (SpeedSet^{MD})

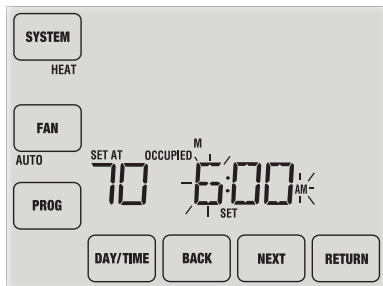
REMARQUE : Le réglage des 7 jours en une fois écrase les jours individuels préprogrammés.

1. Maintenez le TouchPad « **PROG** » (Programmation) pendant 3 secondes. L'affichage passe en mode de programmation SpeedSet. Les 7 jours de la semaine apparaissent et l'heure clignote.
2. Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « **HEAT** » (Chauffage) ou « **COOL** » (Refroidissement).
3. Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler l'heure de l'événement « **OCCUPIED** » (Occupé). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler les minutes de l'événement « **OCCUPIED** ». Appuyez sur « **NEXT** ».
5. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler la température de l'événement « **OCCUPIED** » (Occupé). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
6. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le ventilateur pour l'événement « **OCCUPIED** » (Occupé). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
7. Répétez les étapes 3 à 6 pour votre événement « **UNOCCUPIED** » (Inoccupé).
8. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 7 pour programmer le mode opposé « **HEAT** » (Chauffage) ou « **COOL** » (Refroidissement). Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Réglage individuel des jours (commercial 7 jours)

1. Appuyez sur le TouchPad « **PROG** » (Programmation).
L'affichage passe au mode de programmation. M (lundi)
s'affiche et l'heure clignote.
2. Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT »
(Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur « **DAY/TIME** » (Jour et heure) pour sélectionner
un jour en particulier.
4. Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour
régler l'heure pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé).
Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
5. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler
les minutes de l'événement « OCCUPIED ». Appuyez sur « **NEXT** ».
6. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler la température de l'événement
« OCCUPIED » (Occupé). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
7. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour régler le ventilateur pour l'événement
« OCCUPIED » (Occupé). Appuyez sur « **NEXT** » (Suivant).
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour votre événement « UNOCCUPIED » (Inoccupé).
9. Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 7 pour sélectionner d'autres jours individuels.
10. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé « HEAT » (Chauffage) ou
« COOL » (Refroidissement).
11. Appuyez sur « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



4 Fonctionnement de votre thermostat

Réglage du mode de commande du système

Il y a 5 modes de fonctionnement des commandes du système – « AUTO » (Automatique), « COOL » (Refroidissement), « OFF » (Éteint), « HEAT » (Chauffage) et « EMER » (Chauffage d'urgence). Le mode peut être sélectionné en appuyant sur le TouchPad « **SYSTEM** » (Système) pour faire défiler les différents modes.

REMARQUE : Selon la façon dont votre thermostat a été configuré, certains modes de système peuvent ne pas être disponibles.

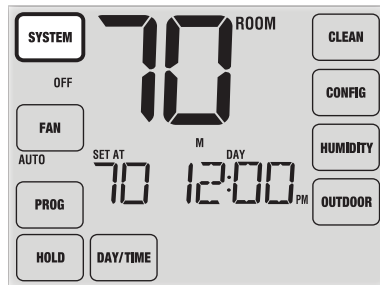
AUTO Le système effectuera automatiquement un cycle entre le chauffage et le refroidissement selon les points de consigne de votre programme. « AUTO » (Auto) sera affiché à l'écran avec soit « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).

COOL Seul votre système de refroidissement fonctionnera.

OFF Les systèmes de chauffage et de refroidissement sont éteints.

HEAT Seul votre système de chauffage sera en marche.

EMER Fait fonctionner une source de chauffage de secours (chauffage d'urgence) pour les systèmes à pompe à chaleur uniquement.



Réglage du mode de commande du ventilateur

La commande du ventilateur possède 4 modes de fonctionnement – « AUTO » (Automatique), « ON » (Marche), « CIRC » (Circulation) et « PROG » (Programmation). Le mode peut être sélectionné en appuyant sur le TouchPad « **FAN** » (Ventilateur) pour faire défiler les différents modes.

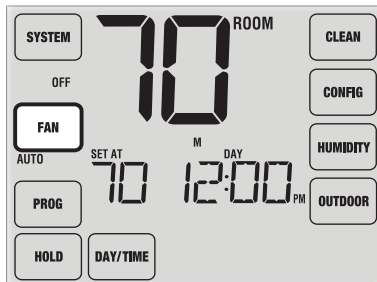
REMARQUE : Selon la façon dont votre thermostat a été configuré, certains modes de ventilateur peuvent ne pas être disponibles.

AUTO Le ventilateur du système ne fonctionne que lorsque votre système de chauffage ou de refroidissement est en marche.

ON Le ventilateur du système reste allumé.

CIRC Le ventilateur du système fonctionne par intermittence pour faire circuler l'air et distribuer la température de manière plus homogène quand le système de chauffage ou de refroidissement n'est pas en marche.

PROG Le ventilateur du système fonctionne en mode « AUTO » (Automatique) ou « ON » (En marche), en fonction de votre horaire programmé.

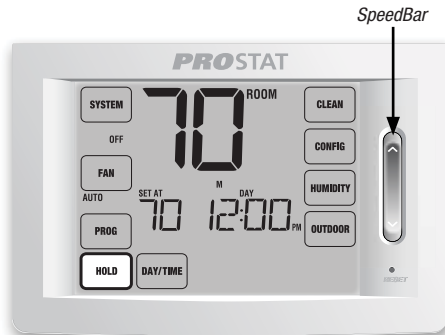


Réglage de la température

Réglage temporaire – Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour ajuster la température de consigne actuelle. Si votre thermostat est en mode d'exécution d'un programme de 5-2 ou de 7 jours, la température de consigne reviendra à vos réglages programmés d'origine au moment de votre prochain changement prévu.

Réglage prolongé – Appuyez sur le TouchPad « HOLD » (Maintenance) jusqu'à ce que « HOLD » apparaisse sur l'écran d'affichage. Appuyez sur la SpeedBar vers le haut ou vers le bas pour ajuster la température de consigne actuelle. (Voir Période de maintien prolongée, à la page 10).

REMARQUE : Si ce thermostat a été configuré de façon à être non programmable, vous n'aurez pas d'option « HOLD » (Maintenance).



Indicateurs d'état

Des indicateurs d'état s'affichent à l'écran pour vous permettre de savoir quels éléments de votre système fonctionnent.

HEAT ON Indique que votre système de chauffage est en marche.

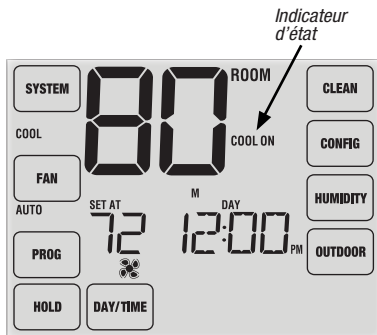
COOL ON Indique que votre système de refroidissement est en marche.

AUX Indique que la phase auxiliaire de chauffage est en marche (systèmes multiphases seulement).

EMER Indique que le système de chauffage de secours est en opération (systèmes de pompe à chaleur seulement).

CHECK Indique qu'il y a un problème potentiel avec votre système. Contactez un technicien de service local.

SERVICE Indique un rappel d'entretien sélectionnable par l'utilisateur pour remplacer un filtre, une ampoule UV de purification d'air ou un tampon humidificateur (*voir Moniteurs de services, en page 10*).



Indicateurs d'événement du programme

Des indicateurs d'événements du programme apparaissent à l'écran pour vous permettre de savoir quelle partie de votre programme actuel est en cours.

- En mode de programme résidentiel, « MORN » (Matin), « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) ou « NIGHT » (Nuit) s'affiche.
- En mode de programme commercial, « OCCUPIED » (Occupé) ou « UNOCCUPIED » (Inoccupé) s'affiche.

Lorsque l'indicateur d'événement du programme clignote, votre programme a été temporairement contourné et reprendra au prochain événement prévu.

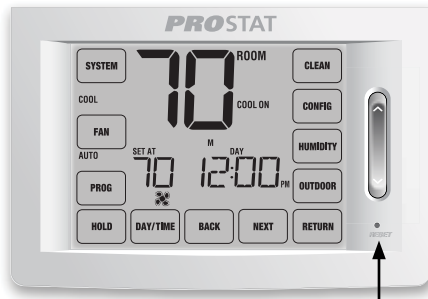
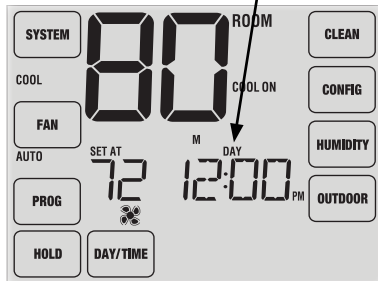
REMARQUE : Vous ne verrez pas d'indicateur d'événement de programme en mode « HOLD » (Maintenance) ou « Non-Programmable ».

Réinitialisation du thermostat

Ce thermostat comprend un bouton de réinitialisation qui effacera tous vos paramètres d'utilisation et votre programmation. La fonction de réinitialisation n'affecte pas les paramètres d'installation. Pour réinitialiser le thermostat, utilisez un petit objet comme un cure-dent ou un trombone et enfoncez délicatement le bouton situé à l'intérieur du petit trou sur le devant du boîtier du thermostat marqué « reset » (Réinitialisation).

REMARQUE : Vous ne pouvez pas réinitialiser le thermostat s'il est verrouillé.

Indicateur d'événement du programme



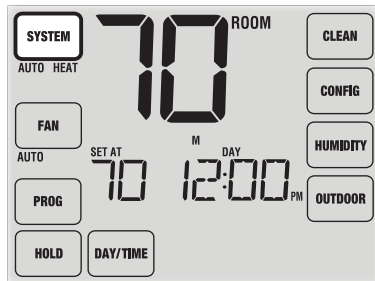
Bouton de réinitialisation

5 Caractéristiques de fonctionnement supplémentaires

Mode de commutation automatique

Le mode de commutation automatique est une fonctionnalité activée/désactivée dans les paramètres d'installation (Voir le Guide d'installation). S'il est activé, il est sélectionné en appuyant sur le TouchPad « SYSTEM » (Système) jusqu'à ce que « AUTO HEAT » (Chauffage automatique) ou « AUTO COOL » (Refroidissement automatique) apparaisse sous le TouchPad.

Lorsque le mode de commutation automatique est activé et sélectionné, le système commute automatiquement entre le chauffage et le refroidissement lorsque la température ambiante rencontre les points de consigne programmés pour le chauffage ou le refroidissement. Pour fonctionner correctement, le thermostat requiert un réglage de « zone morte » pour éliminer les conflits de programme. La zone morte est définie dans les paramètres d'installation (voir le Guide d'installation). Le réglage par défaut est de 1,5 °C (3 °F). Par conséquent, vous ne serez pas en mesure de régler votre température de chauffage ou de refroidissement à moins de 1,5 °C (3 °F) l'une de l'autre. Si un réglage effectué soit dans le chauffage soit le refroidissement enfreint la zone morte, le mode opposé s'ajustera automatiquement vers le haut ou vers le bas pour maintenir l'écart de la zone morte programmée.



Mode de récupération adaptatif (ARM^{MC})

Le mode de récupération adaptatif est une fonctionnalité activée/désactivée dans les paramètres d'installateur (Voir le Guide d'installation). Si elle est activée, la fonction est automatiquement présente en mode programmable.

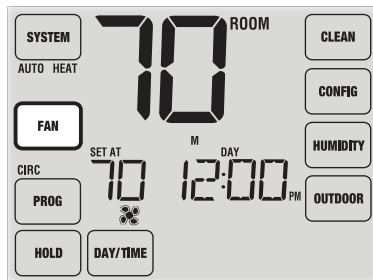
Le mode de récupération adaptatif essaie d'atteindre votre température de chauffage ou de refroidissement souhaitée à l'heure réglée dans votre horaire programmé actuel, après une période de point de consigne. Par exemple, si vous réglez votre chauffage à 17 °C (62 °F) la nuit et que vous avez un point de consigne de 21 °C (70 °F) prévu pour 7 h, le thermostat peut mettre en route votre système de chauffage plus tôt pour atteindre une température de 21 °C (70 °F) à 7 h.

Cette fonction ne peut être utilisée lorsque le thermostat est en mode « HOLD » (Maintien), si le programme est provisoirement annulé ou si le chauffage d'urgence d'un système à pompe à chaleur à phases multiples est sélectionné.

Mode de circulation du ventilateur

Le mode de circulation du ventilateur est sélectionné en appuyant sur le TouchPad « FAN » (Ventilateur) jusqu'à ce que « CIRC » (Circulation) s'affiche à l'écran.

Le ventilateur fonctionne tel que requis par les systèmes de chauffage et de refroidissement (tout comme en mode « AUTO »). Lors du chauffage ou du refroidissement ne sont pas en marche, le ventilateur fonctionne lorsque c'est nécessaire pour assurer une durée de fonctionnement minimale de 35 %.

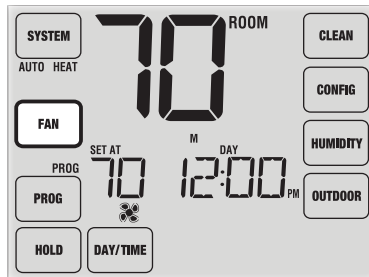


Mode de ventilateur programmable

Le mode de ventilateur programmable est sélectionné en appuyant sur « FAN » (Ventilateur) jusqu'à ce que « PROG » (Programmation) apparaisse sous le TouchPad « FAN » (Ventilateur). Il est seulement disponible en mode programmable.

Le mode de ventilateur programmable permet à l'utilisateur de faire fonctionner le ventilateur en continu pendant un événement de programme sélectionné. Pour utiliser cette fonction, sélectionnez fan « ON » (Ventilateur en marche) pendant le réglage des événements de programme. (Voir « Configuration de votre horaire programmé », à la page 12).

Le mode de ventilateur programmable n'est pas disponible si le verrouillage de circulation du ventilateur a été activé dans les paramètres d'installateur ou en cas de mode non-programmable (Voir le Guide d'installation).



Protection du compresseur

La protection du compresseur est activée ou désactivée dans les paramètres d'installation (Voir le Guide d'installation). Si elle est activée, cette fonction est présente automatiquement dans les modes de refroidissement et de chauffage. Ce thermostat comporte un délai de protection automatique du compresseur afin d'éviter d'endommager votre système à la suite d'un fonctionnement en cycles courts. Cette fonction active un court délai après avoir éteint le compresseur du système. De plus, pour les systèmes de pompe à chaleur à phases multiples, ce thermostat fournit une protection du compresseur par temps froid en interdisant l'activation de la ou des phases du compresseur de chauffage pendant une certaine période suivant une panne de courant de plus de 60 minutes. L'interdiction d'activation du compresseur par temps froid peut être contournée manuellement en tout temps en sélectionnant momentanément le mode « OFF » (Éteint) et revenant ensuite à « HEAT » (Chauffage).

Verrouillage et déverrouillage du thermostat

Votre code de verrouillage à 3 chiffres est réglé dans la partie « Options d'utilisation » de ce manuel (Voir « Réglage des options d'utilisation », aux pages 8 et 11). Une fois le code réglé, le thermostat peut être verrouillé ou déverrouillé à tout moment à l'aide de ce code.

Pour verrouiller ou déverrouiller le thermostat, appuyez sur les TouchPads « **CLEAN** » et « **CONFIG** » (Nettoyer et Configuration) à la fois pendant 5 secondes (Figure 1) et maintenez les enfoncés.

L'écran change, affichant « 000 » et « LOCK » (Verrouillage) clignote (Figure 2). Appuyez sur la SpeedBar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour entrer le premier chiffre de votre code de verrouillage et appuyez sur « **NEXT** » (Suivant) pour passer au chiffre suivant. Répétez ce processus pour entrer les deuxième et troisième chiffres de votre code de verrouillage. Après avoir entré le troisième chiffre, appuyez sur « **RETURN** » (Retour).

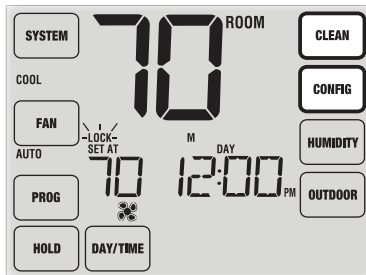


Figure 1

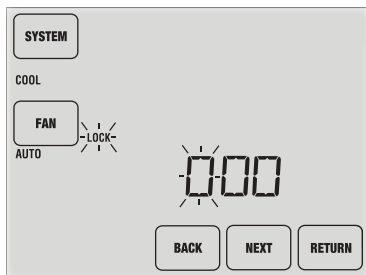


Figure 2

Si vous avez entré un code valide, le thermostat sera verrouillé ou déverrouillé (selon son état précédent). Une fois verrouillé, le mot « LOCKED » (Verrouillé) s'affiche à l'écran (Figure 3). Si un code invalide est entré, le mot « NO » (Non) apparaît brièvement, indiquant qu'un code incorrect a été entré (Figure 4).

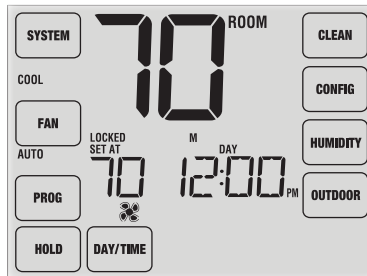


Figure 3

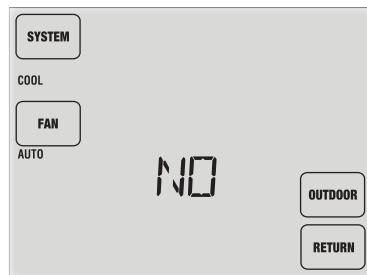
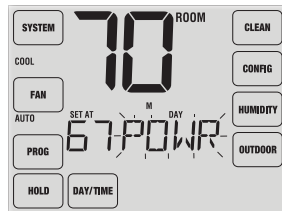
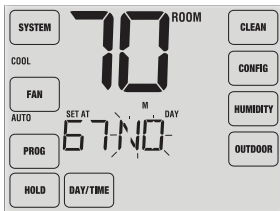


Figure 4

Moniteur d'alimentation CA

La fonction de moniteur d'alimentation CA est activée dans les paramètres d'installation (Voir le Guide d'installation). Si activée, cette fonction est automatiquement présente.

Si votre thermostat a été câblé (alimentation fournie par le système avec des piles comme protection), alors la fonction de moniteur d'alimentation CA indique qu'une perte d'alimentation pour le thermostat est survenue en affichant « NO POWER » (Panne d'alimentation CA).



Télécaptage intérieur

La télédétection à l'intérieur est obtenue par l'installation d'un télécapteur intérieur et est configurée dans les paramètres d'installation (Voir le Guide d'installation).

Si un télécapteur intérieur a été installé et configuré correctement dans les paramètres d'installation, le thermostat détecte la température à un emplacement distant ou à une combinaison d'emplacement distant et d'emplacement du thermostat.

Télécaptage extérieur

La télédétection à l'extérieur est activée par l'installation d'un télécapteur extérieur à l'extérieur. Aucune configuration supplémentaire n'est requise.

Si un télécapteur extérieur a été installé, vous verrez le TouchPad « **OUTDOOR** » (Extérieur) sur le côté droit de l'écran d'affichage principal (Figure 1). Pour afficher la température extérieure, appuyez sur « **OUTDOOR** » (Extérieur). La température extérieure sera affichée pendant 5 secondes. (Figure 2).

Le capteur extérieur peut également être configuré dans les paramètres d'installation (*Voir le Guide d'installateur*) pour commander automatiquement des fonctions avancées du thermostat.

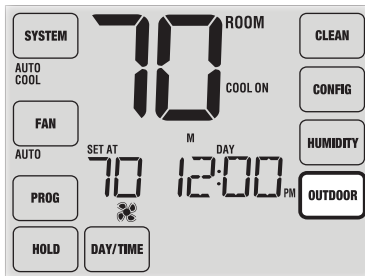


Figure 1

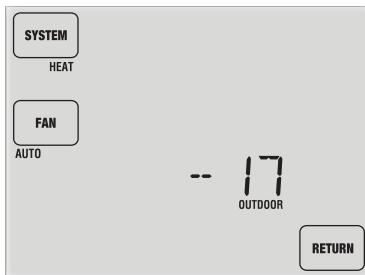


Figure 2

Humidification et déshumidification

Ce thermostat peut être utilisé pour contrôler le niveau de Humidification et déshumidification. L'humidification peut être contrôlée manuellement à partir du thermostat ou automatiquement lorsqu'un télécapteur extérieur est installé et configuré dans les paramètres d'installation (Voir le Guide d'installation).

Pour afficher le niveau d'humidité actuel sur le thermostat, appuyez sur le TouchPad « **HUMIDITY** » (Humidité) (Figure 1). Si l'humidification et la déshumidification ne sont pas activées, vous ne verrez que le niveau d'humidité actuel. Si l'humidification est activée, vous verrez le niveau d'humidité actuel avec le point de consigne pour l'humidification (Figure 2). Appuyez sur la Speedbar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler le point de consigne pour l'humidification.

Si la commande de déshumidification est activée, le système de conditionnement de l'air peut être utilisé pour réduire l'humidité pendant la saison de refroidissement. Si le niveau d'humidité ambiante est au-dessus du seuil de déclenchement de la déshumidification, le système de conditionnement de l'air peut tourner jusqu'à ce que la température de la pièce arrive plusieurs degrés plus bas que le point de consigne du refroidissement, ou jusqu'à ce que le niveau d'humidité dans la pièce descende au point de consigne de déshumidification (à la première de ces deux occurrences).

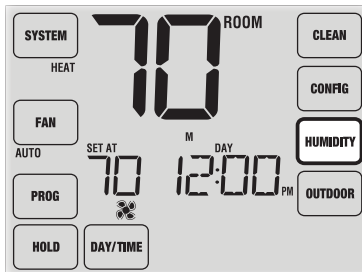


Figure 1

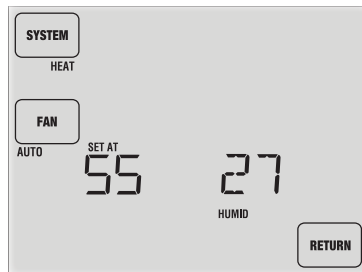


Figure 2

Si l'humidification et la déshumidification sont toutes deux activées, vous verrez d'abord le niveau d'humidité en cours avec le point de consigne d'humidification actuel. Appuyez sur la Speedbar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour régler le point de consigne pour l'humidification. Appuyez sur « **HUMIDITY** » (Humidité) de nouveau pour afficher le point de consigne de déshumidification actuel. Appuyez sur la Speedbar vers le haut ou vers le bas pour régler le point de consigne pour la déshumidification (Figure 3). Appuyez sur « **RETURN** » (Retour).

REMARQUE : Si le contrôle automatique de l'humidité a été activé dans les options d'installation, le point de consigne pour l'humidification peut être réglé automatiquement pour compenser les variations de température extérieure.

Quand il y a un besoin d'humidification, un petit symbole de gouttelette d'eau apparaît à l'écran (Figure 4). Quand il y a un besoin de déshumidification, le mot « DEHUMID » (Déshumidification) apparaît.

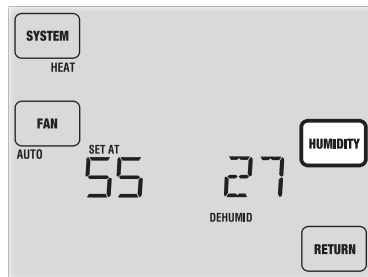


Figure 3

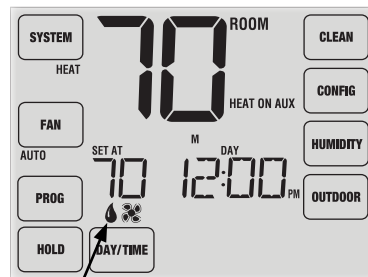


Figure 4

Symbole de
gouttelette d'eau

6 Entretien du thermostat

Nettoyage de l'écran

Pour accéder au mode de nettoyage de l'écran, maintenez le TouchPad « **CLEAN** » (Nettoyer) enfoncé pendant 3 secondes (Figure 1). L'écran affiche un compte à rebours pendant 30 secondes (Figure 2). Pendant cette période, l'écran est verrouillé et vous pouvez procéder à son nettoyage. Après 30 secondes, l'affichage repasse au mode normal.

Ne vaporisez jamais un liquide directement sur le thermostat. Vaporisez votre liquide de nettoyage sur un chiffon doux, et procédez ensuite au nettoyage de l'écran avec le chiffon humide. Utilisez uniquement de l'eau ou un nettoyeur pour vitres. N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs pour nettoyer votre thermostat.

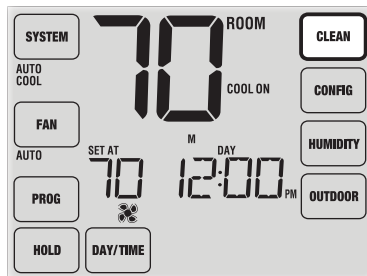


Figure 1

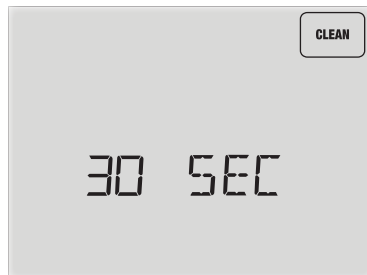


Figure 2

Remplacement des piles

Ce thermostat nécessite deux (2) piles alcalines « AA » correctement installées pour maintenir l'horloge du thermostat et pour alimenter le thermostat si l'alimentation CA de 24 volts n'est pas connectée. (Voir le Guide d'installation).

Si les piles deviennent faibles, un indicateur de piles s'affiche. Vous devriez changer les piles immédiatement quand le signal de pile faible s'affiche, en suivant ces instructions.

1. Retirez le boîtier du thermostat en le tirant doucement à partir de la base.
2. Enlevez les piles usées et remplacez-les par des nouvelles.
3. Assurez-vous de bien positionner les symboles (+) et (-).
4. Remettez doucement le boîtier du thermostat en place sur la base.

REMARQUE : Nous recommandons de remplacer les piles du thermostat une fois par an ou si le thermostat est laissé sans surveillance pendant une période prolongée.

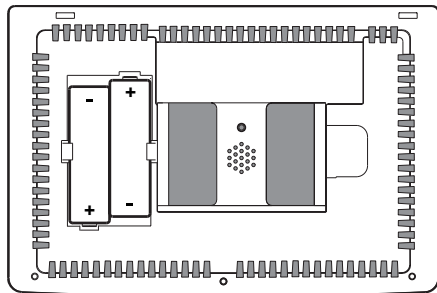
Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

5 Ans Garantie de Limitée

PROPARTS garantit chaque thermostat 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 thermostat 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. PROSTAT accepte de réparer ou de remplacer, à sa convenance, le thermostat 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.



PRS6420-111-01

Manuel Del Usuario

Termostato de Pantalla Táctil Programable

Para Sistemas de Hasta 4 Etapas de
Calefacción / 2 de Aire Acondicionado
con Control de Humidificación

Lea todas las instrucciones antes de continuar

Guarde este manual para consultarlo en el futuro



Atención

A fin de evitar dañar el termostato, nunca utilice un instrumento punzante para presionar las teclas de la pantalla táctil. Siempre presione las teclas con los dedos.

Contenido

1 Acerca de su termostato

Características del termostato	3
Consulta rápida-Termostato y pantalla	4
Consulta rápida-Teclas táctiles (TouchPads) del termostato....	6

2 Opciones de configuración del usuario

Acceso a las opciones del usuario	8
Tabla de las opciones del usuario	9
Monitores del servicio (Filtro, bombilla UV y cojín del humidificador).....	10
Período de tiempo prolongado de retención	10
Límite de ajuste de anulación temporal	11
Límite de tiempo de anulación del programa	11
Código de bloqueo del termostato	11
Tono audible	12

3 Configuración de la agenda de su programa

Configuración de la hora y del día	12
Consejos antes de configurar la agenda de su programa	13
Programación residencial para 7 días	16
Programación residencial para 5-2 días	18
Programación comercial para 7 días	19

4 Operación de su termostato

Configuración del modo de control del sistema	21
Configuración del modo de control del ventilador	22
Ajuste de la temperatura	23
Indicadores de estado	24
Indicador de eventos del programa	25
Reinicio del termostato	25

5 Características de operación adicionales

Modo de conversión automática	26
Modo de recuperación adaptable	27
Modo de recirculación del ventilador	27
Modo de ventilador programable	28
Protección del compresor	28
Bloqueo y desbloqueo del termostato.....	29
Monitor de energía de CA	31
Detección remota del interior	31
Detección remota del exterior	32
Humidificación/Deshumidificación	33

6 Mantenimiento del termostato

Limpieza de la pantalla	35
Reemplazo de las baterías	36

¡Felicitaciones! Usted tiene el control de uno de los termostatos de pantalla táctil más fáciles de usar que existen actualmente en el mercado. Este termostato ha sido diseñado para proporcionarle años de desempeño confiable y control de comodidad.

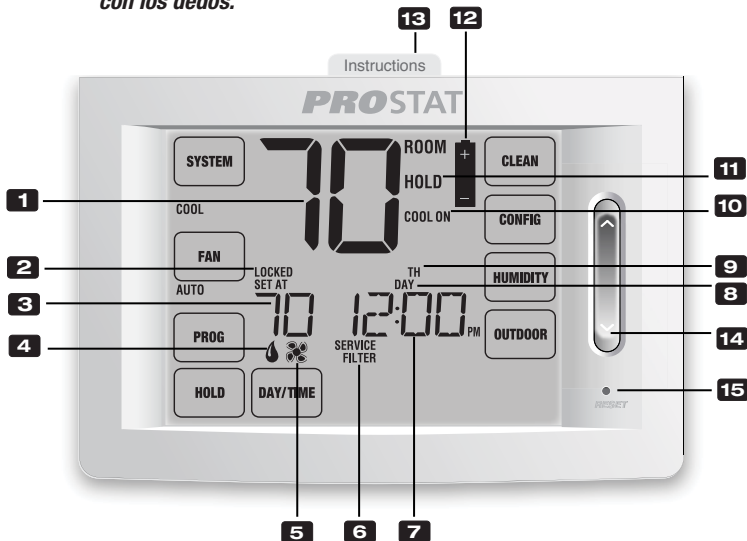
Características

- El botón multifuncional Speedbar simplifica la programación y cambios.
- La programación por configuración rápida (SpeedSet®) le ofrece la opción de programar los 7 días de la semana de una sola vez.
- La característica conveniente HOLD (Retención) le permite anular la agenda del programa.
- La pantalla grande de 12 pulgadas cuadradas, con iluminación trasera azul brillante, es fácil de leer.
- Los caracteres extra grandes de la pantalla permiten ver los ajustes aún más fácilmente.
- Los monitores de servicio seleccionables por el usuario le recuerdan el mantenimiento requerido del sistema.
- La exactitud de la medición de la temperatura le mantiene en control de su comodidad.
- Convenientes modos programables y de recirculación del ventilador.
- Control remoto de detección y de humedad.

1 Acerca de su termostato



Atención *A fin de evitar dañar el termostato, nunca utilice un instrumento punzante para presionar las teclas de la pantalla táctil. Siempre presione las teclas con los dedos.*



Pantalla del termostato

- 1** Temperatura ambiente Muestra la temperatura ambiente actual
- 2** Indicador del modo de bloqueo..... Indica si el termostato está bloqueado
- 3** Temperatura configurada..... Muestra el valor predeterminado actual de la temperatura
- 4** Indicador de humedad Indica cuándo hay una demanda de humedad
- 5** Indicador del ventilador Indica cuándo el ventilador del sistema está funcionando
- 6** Indicadores de servicio Muestra la información de diferentes servicios/mantenimientos
- 7** Hora del día Muestra la hora actual del día
- 8** Indicador de eventos del programa... Muestra el evento del programa
- 9** Día de la semana..... Muestra el día actual de la semana
- 10** Indicador de estado del sistema..... Muestra información acerca del estado del sistema
- 11** Indicador del modo HOLD (Retención).. Indica si el termostato está en el modo HOLD (Retención)
- 12** Indicador de batería baja Indica cuándo es necesario reemplazar las baterías

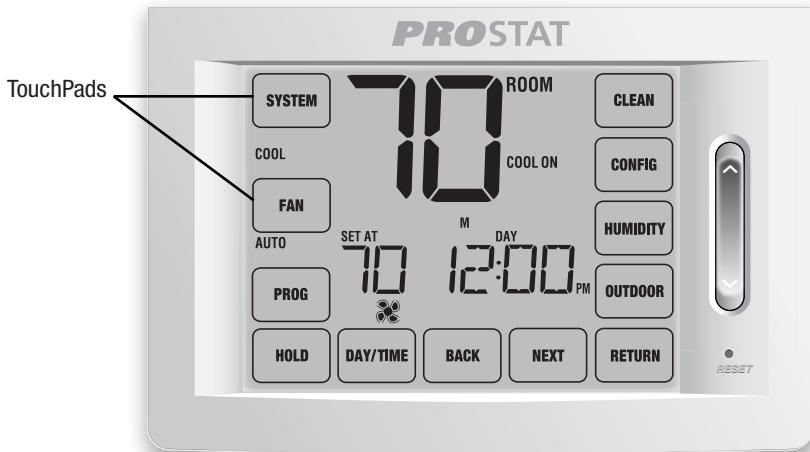
Termostato

- 13** Instrucciones de consulta rápida Se encuentran almacenadas en la ranura ubicada en la parte superior del termostato
- 14** SpeedBar® (Barra de velocidad) Aumenta o disminuye los valores de configuración (hora, temperatura, etc.)
- 15** Botón de reinicio Reinicia la configuración de la hora actual, del programa y del usuario
- Compartimiento de las baterías Se encuentra ubicado en la parte posterior del termostato

1 Acerca de su termostato



Atención *A fin de evitar dañar el termostato, nunca utilice un instrumento punzante para presionar las teclas de la pantalla táctil. Siempre presione las teclas con los dedos.*



Teclas táctiles (TouchPads) del termostato

NOTA: Las teclas táctiles del termostato (TouchPads) están localizadas en las partes izquierda, derecha e inferior de la pantalla. Son los segmentos "sensibles al tacto" utilizados para ajustar el termostato. Dependiendo del equipo instalado, puede que no se muestren todas las teclas táctiles.

- SYSTEM (Sistema)**..... Selecciona los modos AUTO (Automático) (Calefacción/Aire acondicionado), COOL (Aire acondicionado), OFF (Apagado), HEAT (Calefacción) o EMER (Calefacción de emergencia)
- FAN (Ventilador)**..... Selecciona los modos de ventilador AUTO (Automático), ON (Encendido), CIRC (Recirculación) y PROG (Programar)
- PROG (Programar)**..... Selecciona el modo de programación o se presiona durante 3 segundos para seleccionar el modo de configuración rápida SpeedSet®
- HOLD (Retención)**..... Entra/sale del modo de retención (HOLD) (Desviación del programa)
- DAY/TIME (Día/Hora)**.... Configura la hora y el día actual de la semana
- BACK (Atrás)**..... Se desplaza hacia atrás en los modos de configuración
- NEXT (Siguiente)**..... Se desplaza hacia adelante en los modos de configuración
- RETURN (Volver)**..... Regresa al modo normal desde los modos de programa o configuración
- OUTDOOR (Exterior)**..... Muestra la temperatura del exterior si un sensor de exterior se encuentra instalado
- HUMIDITY (Humedad)**.... Muestra o ajusta el nivel de humedad actual
- CONFIG (Configurar)**..... Entra al modo de configuración del usuario
- CLEAN (Limpiar)**..... Entra a un modo breve de limpieza de la pantalla

2 Configuración de las opciones

Acceso a las opciones del usuario

Las opciones del usuario le permiten personalizar algunas de las características de su termostato. La mayoría de los usuarios no tendrán que hacer ningún cambio a lo programado en esta sección.

Para acceder al menú de opciones del usuario, presione y sostenga presionada la tecla táctil (TouchPad) **CONFIG** (Configurar) durante aproximadamente 1 segundo hasta que la pantalla cambie y muestre la primera opción del usuario.



Presione la barra rápida (SpeedBar®) hacia arriba o hacia abajo para cambiar la configuración de la opción del usuario que aparece en pantalla. Después de haber cambiado la configuración deseada, presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente) para avanzar a la siguiente opción del usuario. Puede tocar también la tecla táctil **BACK** (Atrás) para volver a las opciones del usuario.

Cuando termine de hacer los cambios, presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.

Tabla de las opciones del usuario *NOTA: Algunas opciones del usuario pueden no estar disponibles, dependiendo de cómo fue configurado el termostato en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). A continuación de esta tabla, se muestra una descripción detallada de cada opción del usuario.*

No.	Opciones del usuario	Opciones predeterminadas	Configuración de fábrica	Comentarios	Pág.
1	Monitor de servicio del filtro	OFF	OFF	Deshabilita la característica de monitoreo de servicio del filtro.	10
			30, 60, 90, 120, 180, 365	Selecciona un número de días que deben transcurrir antes de que el termostato muestre una luz recordatoria de servicio del filtro en la pantalla.	
2	Monitor de servicio de la luz UV	OFF	OFF	Deshabilita monitorización del servicio a la luz UV.	10
			180, 365	Selecciona un número de días que deben transcurrir antes de que el termostato muestre una luz recordatoria de servicio de la bombilla UV en la pantalla.	
3	Monitor de servicio del cojín humidificador	OFF	OFF	Deshabilita monitorización de servicio al cojín humidificador.	10
			180, 365	Selecciona un número de días que deben transcurrir antes de que el termostato muestre una luz recordatoria de servicio del humidificador en la pantalla.	
4	Período de retención prolongado	LONG	LONG	Selecciona el modo de retención largo (permanente).	10
			24HR	Selecciona el modo de retención de 24 h (temporal).	
5	Límite de ajuste de anulación temporal	0 ADJ	0, 1, 2, o 3 ADJ 0	Selecciona un límite de ajuste de temperatura temporal de 0 (deshabilitado), 1°, 2° o 3°.	11
6	Límite de tiempo de anulación del programa	4 TEMP	1, 2, 3 o 4 TEMP	Selecciona un límite de tiempo de anulación del programa temporal de 1, 2, 3 o 4 horas.	11
7	Código de bloqueo del termostato	000	0-9	Selecciona un código de bloqueo de 3 dígitos de 0 a 9 para cada dígito	11
8	Tono audible	ON BEEP	ON BEEP	Habilita un tono audible de presión de teclas.	12
			OFF BEEP	Deshabilita un tono audible de presión de teclas.	

Explicación detallada de las opciones del usuario:

Monitores de servicio

(Filtro, bombilla UV y cojín humidificador)

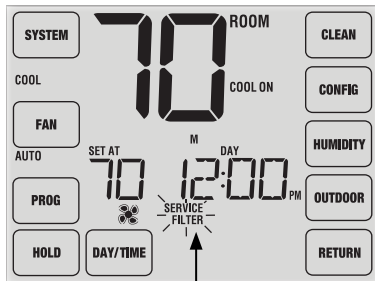
Opciones del usuario 1, 2 y 3

Existen tres monitores de servicio seleccionables por el usuario que mostrarán recordatorios para un reemplazo requerido del filtro de aire, la bombilla UV o el cojín humidificador. El segmento SERVICE (Servicio) muestra una luz en la pantalla junto con FILTER (Filtro), UV (Ultravioleta) o HUMID (Humidificador). Cuando se ha alcanzado el intervalo de servicio y se ha realizado la limpieza o el reemplazo necesarios, presione la tecla táctil (TouchPad) **RETURN** (Volver) para reiniciar el temporizador. Seleccione OFF (Apagado) o un número de días antes de que aparezca el recordatorio.

Período de retención extendido

Opción del usuario 4

El período de retención extendido le permite seleccionar el período que su termostato retendrá la temperatura cuando el modo HOLD esté activado (*consulte la sección Ajuste de la temperatura, página 23*). Cuando se selecciona LONG (Largo), el termostato retendrá la temperatura indefinidamente. Cuando se selecciona 24HR, el termostato retendrá la temperatura por 24 horas y luego regresará al programa actual en ese momento. No disponible en modo no programable.



Recordatorios de servicio

Límite de ajuste de anulación temporal

Opción del usuario 5

El límite de ajuste de anulación temporal limitará cuánto se puede ajustar el termostato desde el punto de configuración actual cuando se use en el modo programable. Esta configuración no permitirá al usuario anular la temperatura más allá del valor del límite seleccionado de 1, 2 o 3 grados desde el punto de configuración actual. Cuando el usuario alcance el límite de ajuste, la pantalla mostrará una luz indicando ADJ. Una configuración de 0 deshabilita el límite de ajuste. El límite de ajuste de anulación temporal también se puede utilizar en el modo no programable si el nivel de seguridad de bloqueo del teclado se configura en el nivel 1 (*consulte el manual de instalación*).



Límite de tiempo de anulación del programa

Opción del usuario 6

El límite de tiempo de anulación del programa le permite configurar un límite de tiempo máximo (en horas) en que el termostato regresará al programa después de que se ha hecho un ajuste de temperatura temporal (*consulte la sección Ajuste de la temperatura, página 23*). Usted puede seleccionar 1, 2, 3 o 4 horas. No disponible en modo no programable.

Código de bloqueo del termostato

Opción del usuario 7

El código de bloqueo del termostato establece un código de 3 dígitos que usted puede usar en cualquier momento para bloquear o desbloquear el termostato. Configurar el código en el modo de opciones del usuario no activa la característica de bloqueo (*consulte la sección Bloqueo/Desbloqueo del termostato, página 29*). Puede escoger un código de 3 dígitos con cada dígito de 0 a 9. *(continuación)*

Tono audible

Opción del usuario 8

La característica de tono audible habilita o deshabilita un tono que usted escuchará cuando presione cualquiera de las teclas táctiles (TouchPads) o presione la barra rápida (SpeedBar®). Seleccione entre on (encendido) y off (apagado).

3 Configuración de la agenda de su programa

Configuración de la hora y del día

1. En el modo de operación normal, presione la tecla táctil (TouchPad) **DAY/TIME** (Día/Hora). La pantalla cambiará al modo de configuración día/hora y la hora parpadeará.
2. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora y presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
3. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos y presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar el día de la semana.
5. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



Consejos antes de configurar la agenda de su programa

- Asegúrese de que la hora y el día de la semana actual estén configurados correctamente.
- Al programar, asegúrese de que los indicadores AM y PM sean los correctos.
- Varias de las configuraciones de instalación, tales como el modo de conversión automática, el modo de bloqueo del ventilador y los límites de ajuste de temperatura pueden afectar la flexibilidad de programación.
- Su evento de Noche (NIGHT) no puede pasarse de las 11:50 PM.

Este termostato se ha configurado con una de las siguientes opciones de programación:

- Modo de programación residencial para 7 días con 4 eventos por día (configuración predeterminada)
- Modo de programación residencial para 5-2 días (días hábiles/fin de semana) con 4 eventos por día
- Modo de programación comercial para 7 días con 2 eventos por día
- Modo no programable

NOTA: Si este termostato fue configurado en las configuraciones de instalación para ser no programable, no puede establecer un programa de usuario y puede omitir esta sección. Consulte en el manual de instalación las diferentes opciones de configuración.

Programas de ahorro de energía

Este termostato viene programado previamente con un programa de ahorro de energía predeterminado. Las siguientes tablas describen los tiempos y las temperaturas programadas previamente para calefacción y aire acondicionado en cada uno de los 4 eventos diarios (2 eventos si está configurado para modo comercial). Si desea utilizar estas configuraciones, no es necesario hacer una programación adicional:

Programación residencial de 7 días <i>Configuraciones originales</i>	
4 Eventos	Todos los días
MORN (Mañana)	Hora: 6:00 a.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)
DAY (Día)	Hora: 8:00 a.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 29°C (85°F)
EVE (Tarde)	Hora: 6:00 p.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)
NIGHT (Noche)	Hora: 10:00 p.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 28°C (82°F)

Programación comercial de 2 eventos <i>Configuraciones originales</i>	
2 Eventos	Todos los días
OCCUPIED (OCCUPADO)	Hora: 8:00 a.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)
UNOCCUPIED (DESOCUPADO)	Hora: 6:00 p.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 29°C (85°F)

Programación residencial de 5 - 2 días –
Días hábiles/Fin de semana *Configuraciones originales*

4 Eventos	Día hábil	Fin de semana
MORN (Mañana)	Hora: 6:00 a.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)	Hora: 6:00 a.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)
DAY (Día)	Hora: 8:00 a.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 29°C (85°F)	Hora: 8:00 a.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 29°C (85°F)
EVE (Tarde)	Hora: 6:00 p.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)	Hora: 6:00 p.m. Calefacción: 21°C (70°F) Aire acondicionado: 25°C (78°F)
NIGHT (Noche)	Hora: 10:00 p.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 28°C (82°F)	Hora: 10:00 p.m. Calefacción: 17°C (62°F) Aire acondicionado: 28°C (82°F)

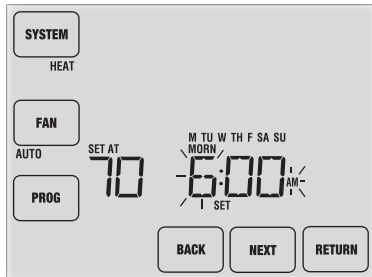
Programación residencial para 7 días

El modo de programación residencial para 7 días le da la opción de programar días individuales (1 día a la vez) o de usar la configuración rápida (SpeedSet) y programar toda la semana (los 7 días) con una agenda de programa de 4 eventos.

Configuración de los 7 días a la vez (SpeedSet®)

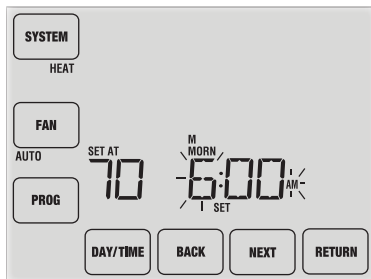
NOTA: La configuración de los 7 días a la vez reemplazará cualquier día individual programado previamente.

1. Sostenga presionada la tecla táctil **PROG** (Programar) durante 3 segundos. La pantalla cambiará al modo de programación por configuración rápida. Se mostrarán los 7 días de la semana y la hora parpadeará.
2. Presione la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para seleccionar calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
3. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
5. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
6. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la configuración del ventilador para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
7. Repita los pasos 3 a 6 para los eventos DAY (Día), EVE (Tarde) y NIGHT (Noche).
8. Si es necesario, repita los pasos 2 a 7 para programar el modo opuesto: calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
9. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



Configuración de días individuales (residencial para 7 días)

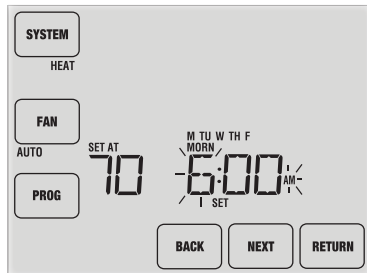
1. Presione la tecla táctil **PROG** (Programar). La pantalla cambiará al modo de programación. Aparecerá la letra M (Monday) indicando el día lunes y la hora parpadeará.
2. Presione la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para seleccionar HEAT (Calefacción) o COOL (Aire acondicionado).
3. Presione la tecla táctil **DAY/TIME** (Día/Hora) para seleccionar el día que le gustaría programar.
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
5. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
6. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
7. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la configuración del ventilador para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
8. Repita los pasos 4 a 7 para sus eventos de DAY (Día), EVE (Tarde) y NIGHT (Noche).
9. Si es necesario, repita los pasos 3 a 7 para seleccionar un día diferente para programarlo.
10. Si es necesario, repita los pasos 2 a 9 para programar el modo opuesto: calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
11. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



Programación residencial para 5-2 días

El modo de programación residencial para 5-2 días le permite programar de lunes a viernes con una agenda de 4 eventos y luego le permite cambiar sábado y domingo con una agenda diferente de 4 eventos.

1. Presione la tecla táctil **PROG** (Programar). La pantalla cambiará al modo de programación. Los días M, TU, W, TH y F (lunes, martes, miércoles, jueves y viernes) aparecerán en la pantalla y la hora parpadeará.
2. Presione la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para seleccionar calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
3. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
5. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
6. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la configuración del ventilador para el evento de la mañana (MORN). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
7. Repita los pasos 3 a 6 para sus eventos de DAY (Día), EVE (Tarde) y NIGHT (Noche).
8. Repita los pasos 3 a 7 para su programa de fin de semana (S, SU) (sábado, domingo).
9. Si es necesario, repita los pasos 2 a 9 para programar el modo opuesto de calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
10. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



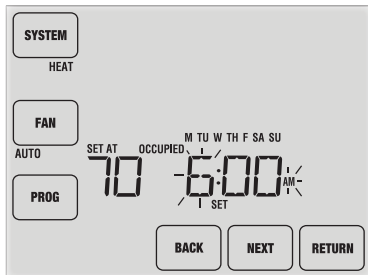
Programación comercial para 7 días por configuración rápida

El modo de programación comercial para 7 días le da la opción de programar días individuales (1 día a la vez) o de usar la configuración rápida (SpeedSet) y programar toda la semana (los 7 días) con una agenda de programa de 2 eventos.

Configuración de los 7 días a la vez (SpeedSet®)

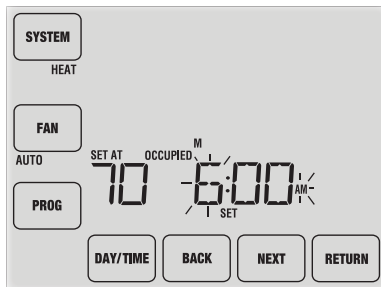
NOTA: La configuración de los 7 días a la vez reemplazará cualquier día individual programado previamente.

1. Sostenga presionada la tecla táctil **PROG** (Programar) durante 3 segundos. La pantalla cambiará al modo de programación por configuración rápida (SpeedSet). En la pantalla se mostrarán los 7 días de la semana y la hora parpadeará.
2. Presione la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para seleccionar calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
3. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
5. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
6. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la configuración del ventilador para el evento UNOCCUPIED (desocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
7. Repita los pasos 3 a 6 para el evento UNOCCUPIED (desocupado).
8. Si es necesario, repita los pasos 2 a 7 para programar el modo opuesto: calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
9. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



Configuración de días individuales (comercial para 7 días)

1. Presione la tecla táctil **PROG** (Programar). La pantalla cambiará al modo de programación. Aparecerá la letra M (Monday) indicando el día lunes y la hora parpadeará.
2. Presione la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para seleccionar calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
3. Presione la tecla táctil **DAY/TIME** (Día/Hora) para seleccionar un día individual.
4. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la hora para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
5. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar los minutos para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
6. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
7. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar la configuración del ventilador para el evento OCCUPIED (ocupado). Presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiente).
8. Repita los pasos 4 a 7 para el evento UNOCCUPIED (desocupado).
9. Si es necesario, repita los pasos 3 a 7 para seleccionar otros días individuales.
10. Si es necesario, repita los pasos 2 a 9 para programar el modo opuesto: calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).
11. Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver) para salir.



4 Operación de su termostato

Configuración del modo de control del SISTEMA

El control del sistema tiene 5 modos de operación – AUTO (Automático), COOL (Aire acondicionado), OFF (Apagado), HEAT (Calefacción) y EMER (Emergencia). El modo se puede seleccionar presionando la tecla táctil **SYSTEM** (Sistema) para desplazarse a través de los diferentes modos.

NOTA: Dependiendo de cómo fue configurado su termostato, algunos modos del sistema pueden no estar disponibles.

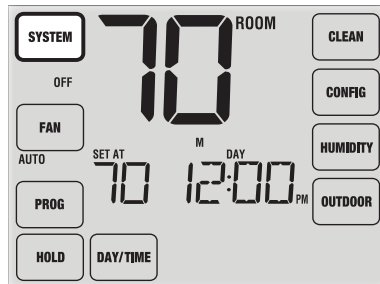
AUTO (Automático). El sistema alternará automáticamente entre calefacción y aire acondicionado en base a los valores predeterminados del programa. La palabra AUTO aparecerá en la pantalla bien sea para calefacción o aire acondicionado (HEAT o COOL).

COOL (Aire acondicionado). Sólo funcionará el sistema de aire acondicionado.

OFF (Apagado). Los sistemas de calefacción y aire acondicionado están apagados.

HEAT (Calefacción). Sólo funcionará el sistema de calefacción.

EMER (Emergencia). Opera una fuente de calefacción de respaldo (calefacción de emergencia) sólo para los sistemas de bomba de calor.



Configuración del modo de control del VENTILADOR

El control del ventilador tiene 4 modos de operación - AUTO (Automático), ON (Encendido), CIRC (Recirculación) y PROG (Programar). El modo se puede seleccionar presionando la tecla táctil **FAN** (Ventilador) para desplazarse a través de los diferentes modos.

NOTA: Dependiendo de cómo fue configurado su termostato, algunos modos de ventilador pueden no estar disponibles.

AUTO (Automático). El ventilador del sistema funcionará sólo cuando su sistema de calefacción o aire acondicionado esté funcionando.

ON (Encendido). El ventilador del sistema permanece prendido.

CIRC (Recirculación). El ventilador del sistema funcionará intermitentemente para facilitar la circulación del aire y proporcionar una distribución de temperatura más uniforme cuando la calefacción o el aire acondicionado no está activo.

PROG (Programar). El ventilador del sistema funcionará en los modos AUTO u ON dependiendo de la agenda de su programa.



Ajuste de la temperatura

Ajuste temporal – Presione SpeedBar® (la barra rápida) hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor predeterminado actual de la temperatura. Si su termostato está funcionando en el modo programable para 5-2 o 7 días, el valor predeterminado de la temperatura volverá a su configuración programada original cuando ocurra el siguiente cambio de temperatura programado.

Ajuste prolongado – Presione la tecla táctil HOLD (Retención) de tal forma que aparezca HOLD en la pantalla. Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor predeterminado actual de la temperatura (consulte la sección Período de retención prolongado, página 10).

NOTA: Si este termostato fue configurado para ser no programable, no tendrá la opción retención (HOLD).



Indicadores de estado

Los indicadores de estado aparecen en la pantalla para permitirle saber qué parte de su sistema está funcionando.

HEAT ON (Calefacción encendida). Indica que su sistema de calefacción está funcionando.

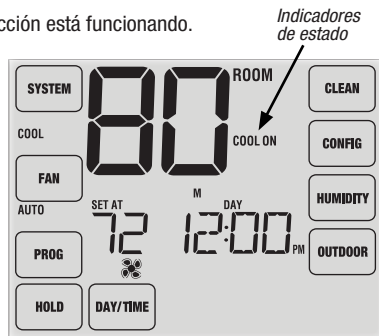
COOL ON (Aire acondicionado encendido). Indica que su sistema de aire acondicionado está funcionando.

AUX (Auxiliar). Indica que la etapa auxiliar de calefacción está funcionando (sólo para sistemas multietapa).

EMER (Emergencia). Indica que el sistema de calefacción de emergencia está funcionando (sólo para sistemas de bomba de calor).

CHECK (Revisar). Indica que existe un problema potencial en su sistema. Comuníquese con un técnico de servicio local.

SERVICE (Servicio). Indica un recordatorio de servicio seleccionable por el usuario para cambio del filtro, de la bombilla purificadora de aire UV o del cojín humidificador (consulte la sección Monitores de servicio, página 10).



Indicadores de eventos del programa

Los indicadores de eventos del programa aparecen en la pantalla para permitirle saber qué parte de su programa actual está activa.

- En el modo de programa residencial, aparecerán MORN (Mañana), DAY (Día), EVE (Tarde) o NIGHT (Noche).
- En el modo de programa comercial, aparecerán OCCUPIED (Ocupado) o UNOCCUPIED (Desocupado).

Cuando el indicador de evento del programa esté parpadeando, el programa ha sido temporalmente omitido y se reanudará en el siguiente evento programado.

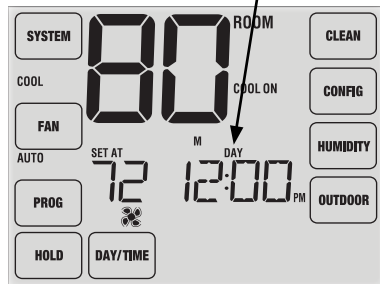
NOTA: Usted no verá un indicador de evento del programa mientras se encuentre en HOLD (Retención) o en el modo no programable.

Reinicio del termostato

Este termostato le proporciona un botón de reinicio que borrará toda la programación y las configuraciones del usuario. La característica de reinicio no afecta las configuraciones de instalación. Para reiniciar el termostato, utilice un objeto pequeño, tal como un palillo de dientes o un sujetapapeles y presione suavemente el botón ubicado dentro del pequeño orificio de la parte frontal de la carcasa del termostato rotulado “reset” (reiniciar).

NOTA: No puede reiniciar el termostato si está bloqueado.

Indicador de evento del programa



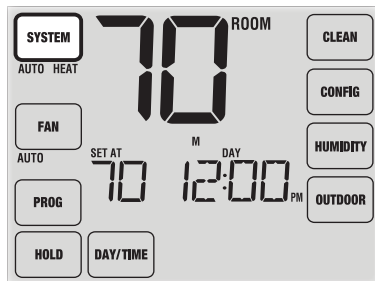
Botón de reinicio

5 Características de operación adicionales

Modo de conversión automática

El modo de conversión automática es una característica habilitada/deshabilitada en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). Si está habilitada, se selecciona presionando la tecla táctil SYSTEM (Sistema) hasta que aparezca AUTO HEAT o AUTO COOL (Calefacción automática o Aire acondicionado automático) debajo de la tecla táctil.

Cuando el modo de conversión automática está habilitado y se ha seleccionado, el sistema cambia automáticamente entre calefacción y aire acondicionado cuando la temperatura ambiente alcanza los valores predeterminados programados para calefacción o aire acondicionado. Para funcionar correctamente, el termostato requiere de una configuración de “banda muerta” para eliminar los conflictos del programa. La banda muerta se determina en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). La configuración original es de 3 °F. Por lo tanto, no podrá configurar la temperatura de calefacción o aire acondicionado dentro de 3 °F (1,5 °C) de una y otra. Si se hace una configuración en calefacción o en aire acondicionado que viola la banda muerta, el modo opuesto se ajustará hacia arriba o hacia abajo automáticamente para mantener el espacio de banda muerta programado.



Modo de recuperación adaptable (ARM™)

El modo de recuperación adaptable es una característica habilitada/deshabilitada en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). Si está habilitada, la característica está presente automáticamente en el modo programable.

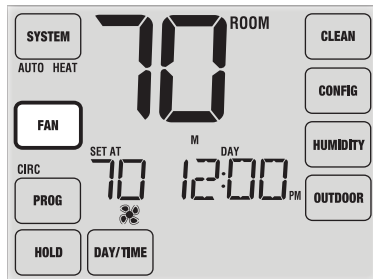
El modo de recuperación adaptable trata de alcanzar la temperatura de calefacción o aire acondicionado deseada a la hora que usted ha configurado en la agenda de su programa actual después de un período de parada. Por ejemplo, si usted configura la calefacción para que baje a 62 ° a la noche y tiene un valor predeterminado de 70 ° programado para las 7:00 a.m., el termostato puede encender el sistema de calefacción anticipadamente para alcanzar una temperatura de 70 ° a las 7:00 a. m.

Esta característica no funciona cuando el termostato se encuentra en el modo HOLD (Retención), si el programa es anulado temporalmente o si se selecciona la calefacción de emergencia en un sistema multietapa de bomba de calor.

Modo de recirculación del ventilador

El modo de recirculación del ventilador se selecciona presionando la tecla táctil FAN (Ventilador) hasta que aparezca la palabra CIRC (Recirculación) en la pantalla.

El ventilador funciona a medida que lo requiera el sistema de calefacción o de aire acondicionado (lo mismo que en el modo AUTO). Cuando la calefacción o el aire acondicionado no están activos, el ventilador funcionará si es necesario para garantizar un mínimo de 35% de tiempo de funcionamiento.



Modo de ventilador programable

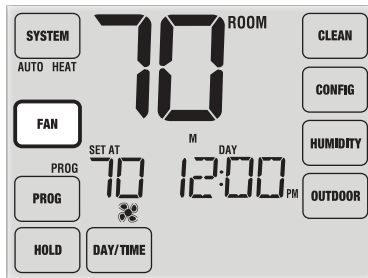
El modo de ventilador programable se selecciona presionando la tecla táctil FAN (Ventilador) hasta que aparezca la palabra PROG (Programar) debajo de la tecla táctil FAN. Sólo está disponible en el modo programable.

El modo de ventilador programable permite al usuario hacer funcionar el ventilador continuamente durante un evento seleccionado del programa. Para utilizar esta característica, seleccione fan ON (ventilador encendido) cuando configura los eventos del programa. (Consulte la sección “Configuración de la agenda de su programa”, página 12). El modo de ventilador programable no está disponible si se habilitó el bloqueo de la recirculación del ventilador en las configuraciones de instalación o si está en el modo no programable (*consulte el manual de instalación*).

Protección del compresor

La protección del compresor se habilita/deshabilita en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). Si está habilitada, esta característica está presente automáticamente en los modos aire acondicionado y/o calefacción.

Este termostato incluye un retardo de protección automática del compresor para evitar posibles daños al sistema provocados por ciclos cortos. Esta característica acciona un corto retardo después de apagar el compresor del sistema. Adicionalmente, para los sistemas multietapa de bomba de calor, este termostato provee protección del compresor en clima frío bloqueando la(s) etapa(s) de calefacción del compresor por un período de tiempo después de un corte de energía mayor a 60 minutos. La protección del compresor durante clima frío puede ser cambiada manualmente al cambiar momentáneamente el modo del sistema a la posición apagada (OFF), y después regresarlo a Calefacción (HEAT).



Bloqueo y desbloqueo del termostato

Su código de bloqueo de 3 dígitos se configura en la parte "Opciones del usuario" de este manual (Consulte la sección "Acceso a las opciones del usuario", página 8 y 11). Una vez configurado el código, el termostato se puede bloquear o desbloquear en cualquier momento ingresando ese código.

Para bloquear o desbloquear el termostato, presione y sostenga presionadas al mismo tiempo las teclas táctiles **CLEAN** (Limpiar) y **CONFIG** (Configurar) durante 5 segundos (Figura 1).

La pantalla cambiará, mostrando 000 y la palabra LOCK (Bloquear) parpadeará (Figura 2). Presione la barra rápida hacia arriba o hacia abajo para ingresar el primer dígito de su código de bloqueo y presione la tecla táctil **NEXT** (Siguiendo) para pasar al siguiente dígito. Repita este proceso para ingresar el segundo y tercer dígito de su código de bloqueo. Después de ingresar el tercer dígito, presione la tecla táctil **RETURN** (Volver).

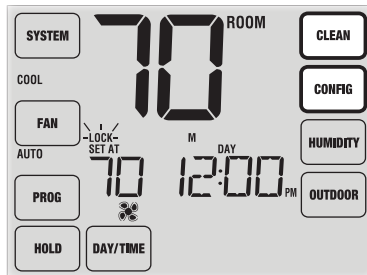


Figura 1

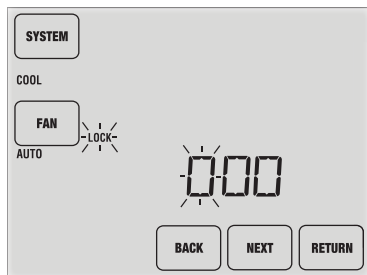


Figura 2

Si ingresó un código válido, el termostato se bloqueará o desbloqueará (dependiendo del estado previo). Cuando está bloqueado, en la pantalla aparecerá la palabra LOCKED (Bloqueado) (Figura 3). Si se ingresa un código inválido, aparecerá brevemente la palabra NO, indicando que se ingresó un código inválido (Figura 4).



Figura 3

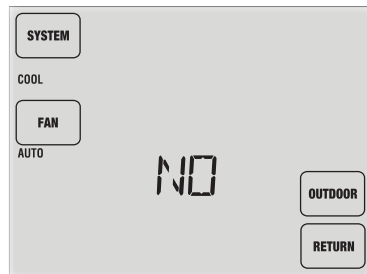
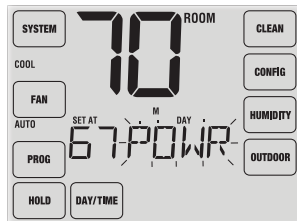
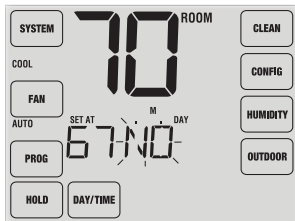


Figura 4

Monitor de energía de CA

La característica de monitoreo de energía de CA se habilita en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación). Si está habilitada, esta característica estará presente automáticamente.

Si su termostato fue cableado de forma permanente (la energía se suministra desde el sistema con baterías como respaldo), la característica de monitoreo de energía de CA indicará cuándo se ha presentado una pérdida de energía al termostato, mostrando la palabra NO POWR (Sin CA).



Detección remota del interior

La detección remota del interior se obtiene instalando un sensor remoto de interior y se configura en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación).

Si se instaló un sensor remoto de interior y se configuró correctamente en las configuraciones de instalación, el termostato detectará la temperatura en una ubicación remota o conjuntamente en una ubicación remota y en la ubicación del termostato.

Detección remota del exterior

La detección remota del exterior se habilita instalando un sensor remoto de exterior. No se requiere una configuración adicional.

Si se instaló un sensor remoto de exterior, verá la tecla táctil **OUTDOOR** (Exterior) al lado derecho de la pantalla principal (Figura 1). Para ver la temperatura exterior, presione la tecla táctil **OUTDOOR** (Exterior). La temperatura exterior actual se mostrará durante 5 segundos (Figura 2).

El sensor exterior también se puede configurar en las configuraciones de instalación (*consulte el manual de instalación*) para controlar automáticamente las funciones avanzadas del termostato.

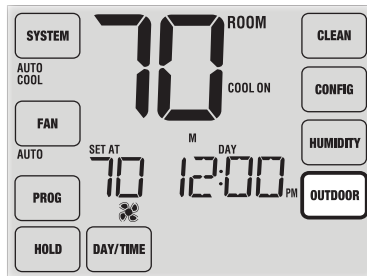


Figura 1

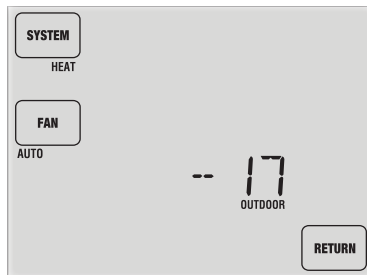


Figura 2

Humidificación y deshumidificación

Este termostato puede utilizarse para controlar el nivel de humidificación y deshumidificación. La humidificación se puede controlar manualmente desde el termostato o automáticamente cuando se instala un sensor remoto de exterior y se configura en las configuraciones de instalación (consulte el manual de instalación).

Para ver el nivel de humedad actual en el termostato, presione la tecla táctil **HUMIDITY** (Humedad) (Figura 1). Si la humidificación y deshumidificación no están habilitadas, sólo verá el nivel de humedad actual. Si la humidificación está habilitada, usted verá el nivel de humedad actual junto con el valor predeterminado de humidificación (Figura 2). Presione la barra rápida (SpeedBar®) hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor predeterminado de humidificación.

Si se habilita el control de deshumidificación, el sistema de acondicionamiento de aire puede utilizarse para reducir la humedad durante la estación de refrigeración. Si el nivel de humedad ambiente es mayor que el punto de control de deshumidificación, el sistema de acondicionamiento de aire puede funcionar hasta que la temperatura ambiente sea varios grados menor que el punto de control de refrigeración, o hasta que el nivel de humedad ambiente alcance el punto de control de deshumidificación (lo que ocurra primero).

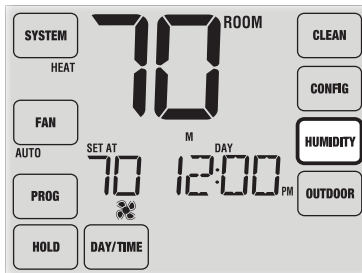


Figura 1

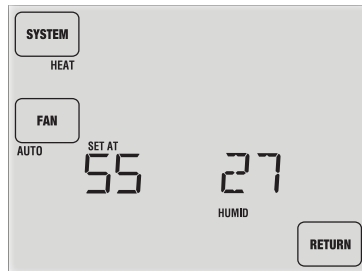


Figura 2

Si la humidificación y la deshumidificación están ambas habilitadas, verá primero el nivel de humedad actual junto con el valor predeterminado de humidificación. Presione la barra rápida (SpeedBar®) hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor predeterminado de humidificación. Presione de nuevo la tecla táctil **HUMIDITY** (Humedad) para mostrar el valor predeterminado de deshumidificación. Presione la barra rápida (SpeedBar) hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor predeterminado de deshumidificación (Figura 3). Presione la tecla táctil **RETURN** (Volver).

NOTA: Si el control automático de humedad fue habilitado en las opciones de instalación, el valor predeterminado de humidificación se puede ajustar automáticamente para compensar los cambios de la temperatura exterior.

Cuando haya una demanda de humidificación, en la pantalla aparecerá el símbolo de una pequeña gota de agua (Figura 4). Cuando haya una demanda de deshumidificación, aparecerá la palabra DEHUMID (Deshumidificar).

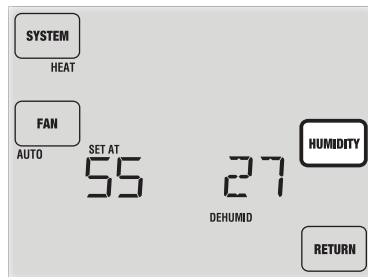


Figura 3

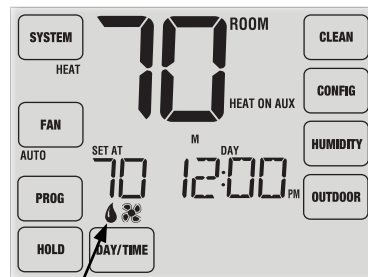


Figura 4

Símbolo de la gota de agua

6 Mantenimiento del termostato

Limpieza de la pantalla

Para tener acceso al modo de limpieza de la pantalla, presione la tecla táctil **CLEAN** (Limpiar) (Figura 1). La pantalla mostrará un cronómetro de conteo regresivo de 30 segundos (Figura 2). Durante este tiempo, la pantalla estará bloqueada y puede proceder a limpiarla. Después de 30 segundos, la pantalla regresará a su condición normal.

Nunca rocíe ningún líquido directamente sobre el termostato. Rocíe el líquido limpiador sobre un paño suave y luego proceda a limpiar la pantalla con el paño húmedo. Utilice solamente agua o limpiavidrios de uso hogareño. Nunca utilice limpiadores abrasivos para limpiar el termostato.



Figura 1



Figura 2

Cambio de las baterías

Este termostato requiere dos (2) baterías alcalinas tipo “AA” correctamente instaladas para mantener el reloj del termostato y para proveerle energía si la energía de 24 voltios de CA no está conectada (*consulte el manual de instalación*). **Si la carga de las baterías desciende, aparecerá en la pantalla un indicador de batería baja.** Debe cambiar las baterías inmediatamente cuando vea la señal de batería baja, siguiendo estas instrucciones.

1. Retire el cuerpo del termostato jalándolo suavemente desde la base.
2. Retire las baterías viejas y reemplácelas por unas nuevas.
3. Asegúrese de colocar correctamente los signos (+) y (-).
4. Empuje suavemente el cuerpo del termostato de nuevo en su base.

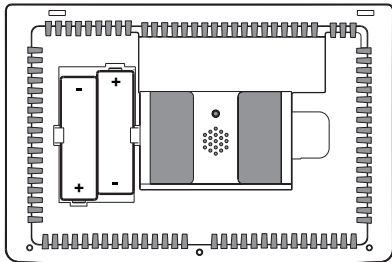
NOTA: Recomendamos reemplazar las baterías del termostato anualmente o si el termostato quedará desatendido por un período largo de tiempo.

5 Años de Garantía Limitada

PROPARTS garantiza a cada nuevo termostato 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 termostato 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 termostato 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 período 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 reservados. Hecho en China.

PR6420-111-01