



## Prestige® IAQ avec module d'interface d'équipement

### Guide d'installation



Recherchez des rabais dans votre région : [HoneywellHome.com/Rebates](http://HoneywellHome.com/Rebates)

#### RedLINK 2.0 vers module d'interface d'équipement



2 fils pour l'alimentation

OU

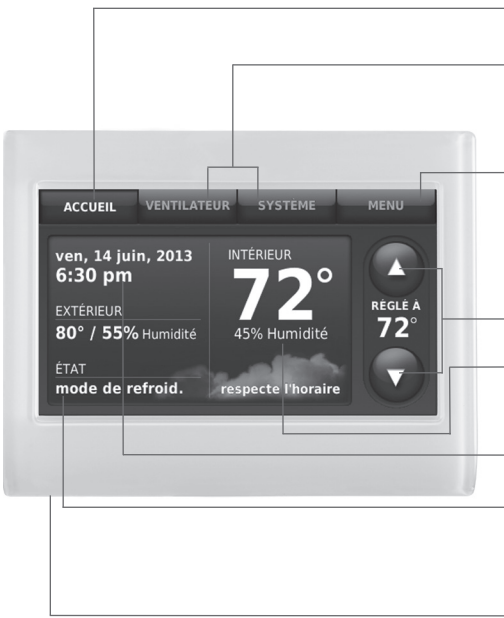
#### RedLINK 2.0 vers adaptateur sans fil TrueZONE



2 fils pour l'alimentation



## Référence aux caractéristiques clés



**Affichage en cours.** Un bouton enfoncé signifie l'affichage en cours

**Boutons de contrôle du mode.** Utilisés pour modifier les réglages du ventilateur ou du chauffage/refroidissement du système.

**Menu.** Sélectionnez les options pour : régler les programmes, voir l'état de l'équipement, modifier les réglages IAQ, accéder aux options de l'installateur\*, etc.

**Programme en cours.** Affiche la température désirée et l'état du programme.

**Conditions intérieures.** Affiche la température et l'humidité intérieures.

**Heure et date actuelles.**

**Statut en cours.** Affiche le mode du système (chauffage/refroidissement), la température et l'humidité extérieures (avec capteur extérieur en option).

**Port USB.** Utilisez le dispositif USB pour charger les réglages et les informations du concessionnaire.

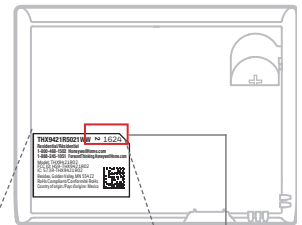
\* Le mot de passe est le code de date.

## Pour commencer

Suivez ces étapes de base pour installer ce thermostat, reliez-le au module d'interface d'équipement (MIE) et aux accessoires sans fil et réglez les options de l'installateur.

- 1 Installation du module d'interface d'équipement (MIE)
- 2 Installation du thermostat
- 3 Mise sous tension des accessoires RedLINK 2.0 en option
- 4 Réglage initial
- 5 Trouvez votre mot de passe (code de date)
  - Pour ajouter ou retirer les accessoires RedLINK 2.0
  - Pour modifier la Configuration de l'installateur
  - Pour effectuer un Test de l'installateur
  - Pour afficher les journaux de données

Thermostat (vue arrière)



Mot de passe (code de date)



# 1 Installation du module d'interface d'équipement (MIE)

**REMARQUE :** Si un module d'interface d'équipement (MIE) est monté à l'intérieur d'une armoire en métal, il est recommandé d'utiliser un adaptateur sans fil THM4000R1000 pour une réception sans fil étendue. Montez l'adaptateur sans fil à l'extérieur de l'armoire en métal et connectez aux bornes ABCD du MIE.

**REMARQUE :** Lors de l'installation de plusieurs thermostats et MIE, montez les MIE à au moins 0,6 m (2 pi) d'écart pour une performance RedLINK 2.0 optimale.

## 1.1 Montage du MIE.

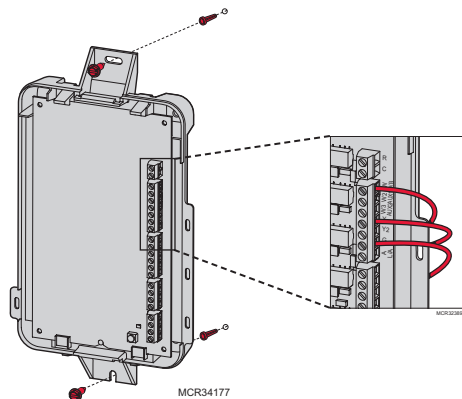
Montez le MIE près de l'équipement de CVCA ou sur l'équipement même.

Utilisez des vis et des ancrés selon le besoin pour la surface de montage.

## 1.2 Câblage du MIE comme illustré.

Consultez le tableau et les schémas de câblage aux pages 3-5.

**REMARQUE :** Si des capteurs d'air de retour ou de soufflage sont installés, consultez les instructions de montage dans la notice d'installation pour les alertes et le diagnostic Delta T emballée avec le nécessaire.



## Désignations des bornes

Système conventionnel		Thermopompe	
Borne	Description	Borne	Description
C	Fil commun pour transformateur 24 V c.a.	C	Fil commun pour transformateur 24 V c.a.
R*	Fil d'alimentation pour transformateur 24 V c.a.	R	Fil d'alimentation pour transformateur 24 V c.a.
RH*	Alimentation chauffage.	RH	Alimentation chauffage.
RC*	Alimentation refroidissement.	RC	Alimentation refroidissement.
W	Chauffage étage 1	O/B	Vanne de commutation pour thermopompes.
W2	Chauffage étage 2	AUX 1	Chauffage de secours étage 1/ Chauffage d'urgence étage 1
W3	Chauffage étage 3	AUX 2	Chauffage de secours étage 2/ Chauffage d'urgence étage 2
Y	Compresseur étage 1	Y	Compresseur étage 1
Y2	Compresseur étage 2	Y2	Compresseur étage 2
G	Relais de ventilateur	G	Relais de ventilateur
A	Branchez au module d'économiseur ou au panneau d'éclairage (heure du jour).	L/A	Branchez au moniteur du compresseur, au panneau de zone, au module d'économiseur ou au panneau d'éclairage (heure du jour).

\* Retirez les cavaliers lorsque des transformateurs séparés sont utilisés.

## Désignations des bornes

Système conventionnel		Thermopompe	
Borne	Description	Borne	Description
U1 / U1** U2 / U2** U3 / U3**	Relais pour l'humidification, la déshumidification, la ventilation ou un étage de chauffage/refroidissement. Les bornes U sont des contacts secs nécessitant une alimentation.	U1 / U1** U2 / U2** U3 / U3**	Relais pour l'humidification, la déshumidification, la ventilation ou un étage de chauffage/refroidissement. Les bornes U sont des contacts secs nécessitant une alimentation.
S1 / S1*** S2 / S2*** S3 / S3*** S4 / S4***	Entrée pour un capteur intérieur, un capteur extérieur, un capteur de soufflage, un capteur de retour, un dispositif à contacts secs pour les alertes ou un dispositif à contacts secs pour le décalage à distance câblés.	S1 / S1*** S2 / S2*** S3 / S3*** S4 / S4***	Entrée pour un capteur intérieur câblé, un capteur extérieur, un capteur de soufflage, un capteur de retour, un dispositif à contacts secs pour les alertes ou un dispositif à contacts secs pour le décalage à distance.
A B C D	Branchez à l'Adaptateur sans fil THM4000R1000 pour plage sans fil étendue.	A B C D	Branchez à l'Adaptateur sans fil THM4000R1000 pour plage sans fil étendue.

\*\* Voir les schémas de câblage aux pages 4-5.

\*\*\* Voir le schéma de câblage ci-dessous pour le câblage des dispositifs à contacts secs pour afficher les alertes.

## Câblage des dispositifs à contacts secs pour afficher les alertes

**!** **COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.**  
Ne mettez pas les bornes S1, S2, S3 ou S4 sous tension.

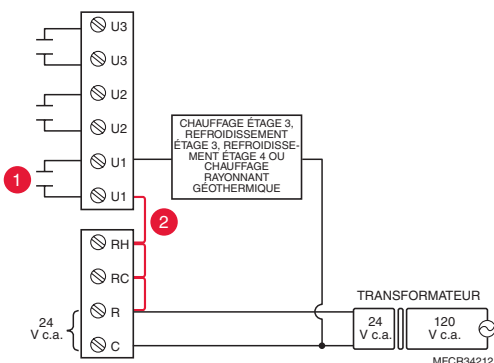
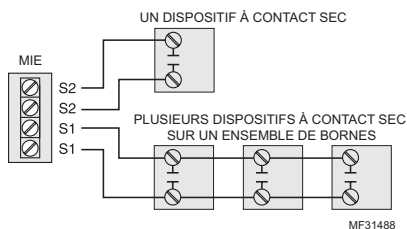
**REMARQUE :** Le dispositif à contact sec doit être homologué pour basse tension.

Branchez un dispositif à contact sec tel qu'un capteur d'eau aux bornes S1, S2, S3 ou S4. Le thermostat affiche une alerte lorsqu'un problème est détecté.

## Branchement d'un étage de chauffage ou de refroidissement à un relais (U1, U2, U3)

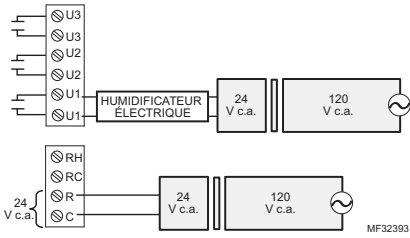
1 Les bornes U1, U2 and U3 sont des contacts secs normalement ouverts lorsque le système est configuré pour un étage de chauffage ou de refroidissement.

2 Un cavalier doit être installé si l'étage de chauffage ou de refroidissement est alimenté par le transformateur du système. N'installez PAS de cavalier si l'étage de chauffage a son propre transformateur.

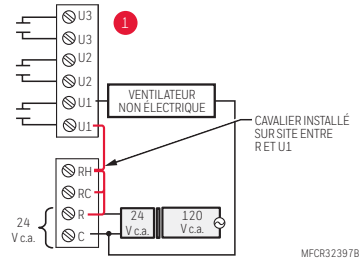


# Câblage pour l'humidification, la déshumidification et la ventilation

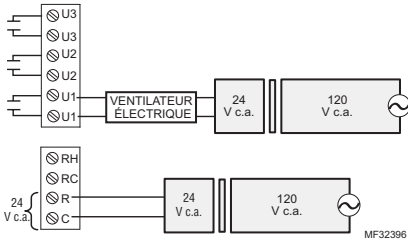
## Raccordement typique d'un humidificateur électrique



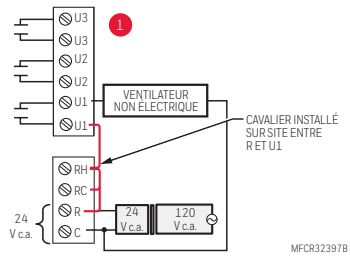
## Raccordement typique d'un humidificateur non électrique



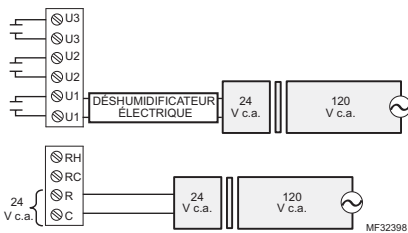
## Raccordement typique d'un ventilateur électrique



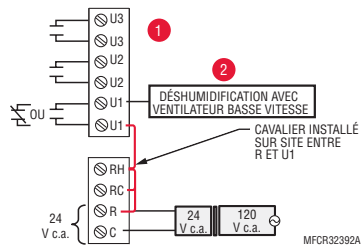
## Raccordement typique d'un ventilateur non électrique





## Raccordement typique d'un déshumidificateur électrique (pour toute la maison)



## Raccordement typique d'une soufflante à vitesse variable pour une déshumidification à faible vitesse



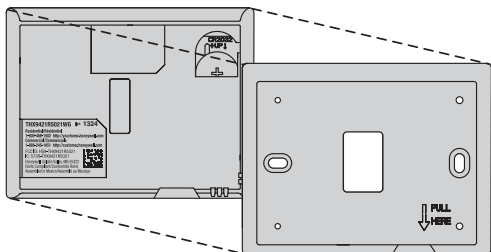
- 1 Toute combinaison des relais (U1, U2, U3) peut être utilisée. Ils sont configurés dans la configuration de l'installateur du thermostat.
- 2 Câblez le relais du MIE sur la vitesse de ventilateur basse pour la commande de déshumidification sur l'équipement. Le relais du MIE peut être réglé sur normalement ouvert ou normalement fermé dans la configuration de l'installateur du thermostat.

-  Contacts secs normalement ouverts
-  Contacts secs normalement fermés

## 2 Installation du thermostat

### 2.1 Séparez la plaque murale du thermostat.

Thermostat (vue arrière)

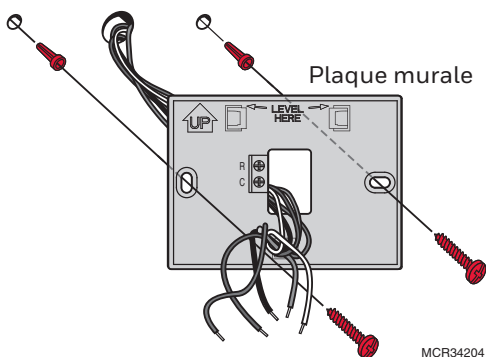


Plaque murale (vue arrière) MCR4203

### 2.2 Montez la plaque murale comme illustré. Montez la nouvelle plaque murale à l'aide des vis et ancrés fournis avec le thermostat.

Percez des trous de 3/16 po pour les cloisons sèches.

Percez des trous de 7/32 po pour le plâtre.

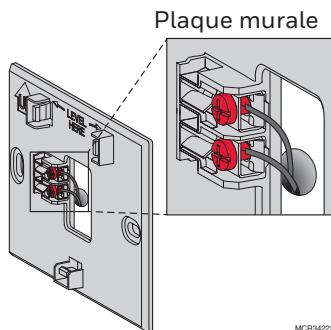


MCR34204

### 2.3 Mettez le thermostat sous tension.

2.3a Branchez le thermostat aux bornes R et C du MIE ou sur un transformateur de 24 V séparé (non fourni).

2.3b Repousser le fil en excès dans l'ouverture du mur.



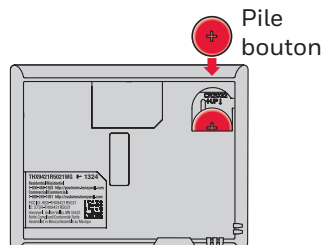
MCR34222

### 2.4 Insérez la pile bouton.

Placez la pile bouton dans le thermostat comme illustré avec le côté + vers le haut.

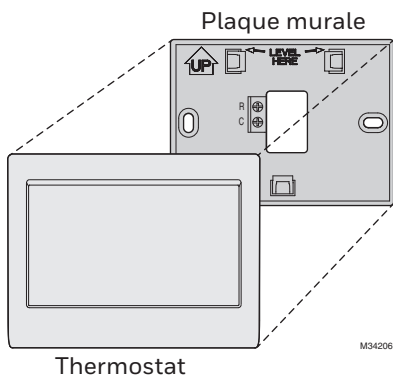


**REMARQUE :** La pile bouton conserve l'heure et la date durant les coupures de courant.



Thermostat (vue arrière) MCR34205

- 2.5 Montez le thermostat sur la plaque murale.**  
Alignez le thermostat sur la plaque murale et enclenchez-le en position.



## 3 Mise sous tension des accessoires RedLINK 2.0 en option

- 3.1 Installez les piles dans les accessoires RedLINK 2.0.**

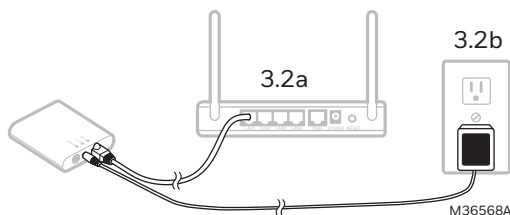
- Régulateur de confort portable\*
- Capteur extérieur sans fil\*
- Capteur intérieur sans fil\*
- Dispositif à distance sans fil de point d'entrée/sortie\*
- Dispositif à distance de surventilation et de surfiltration sans fil\*

\* Requier un réglage. Voir les options de configuration de l'installateur à l'étape 4.5.

- 3.2 Connectez la passerelle à Internet et à l'alimentation.**

3.2a Branchez la passerelle Internet RedLINK 2.0 à un routeur ou un modem muni d'un câble Ethernet (RJ45).

3.2b Branchez le cordon d'alimentation de la passerelle à une prise électrique non contrôlée par un interrupteur mural.



# 4 Réglage initial

Les options de réglage initial définissent le type de système que vous installez :

- Résidentiel ou commercial
- Avec ou sans zonage
- Utilisé avec ou sans module d'interface d'équipement (THM5421)
- Utilisé avec ou sans adaptateur sans fil TrueZONE (THM4000)

## 4.1 Suivez les invites sur l'écran pour sélectionner les options appropriées.

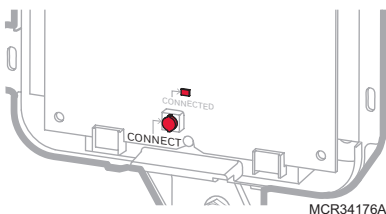
**REMARQUE :** Si vous connectez le thermostat à un adaptateur sans fil TrueZONE (THM4000), consultez les instructions du TrueZONE pour relier le thermostat et les accessoires RedLINK 2.0. Passez ensuite à l'étape 4.5.



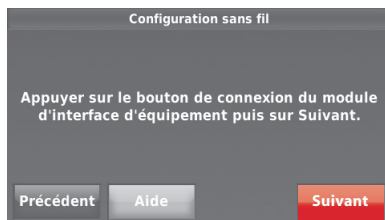
## 4.2 Branchez le thermostat au module d'interface d'équipement.

4.2a **Appuyez et relâchez rapidement** le bouton CONNECT (Connexion) sur le MIE. Assurez-vous que le voyant « Connected » (Connecté) clignote en vert.

**REMARQUE :** Si le voyant « Connected » (Connecté) ne clignote pas en vert, un autre système est peut-être en mode d'écoute. Veuillez quitter le mode d'écoute sur l'autre système et essayez une nouvelle fois.



- Le voyant clignote en vert : En mode d'écoute - Le système est prêt à ajouter des dispositifs RedLINK 2.0.
- Le voyant est allumé en vert en continu : Les dispositifs RedLINK 2.0 communiquent.
- Le voyant est allumé en rouge : Le ou les dispositifs RedLINK 2.0 NE communiquent PAS. Contrôlez le MIE et les dispositifs RedLINK 2.0.



4.2b Pendant que le voyant « Connected » (Connecté) clignote en vert sur le MIE, appuyez sur **Suivant** sur le thermostat. Après un court délai, l'écran affiche « Dispositif connecté ».






### 4.3 Lorsque vous voyez l'invite « Avez-vous des accessoires RedLINK 2.0 à connecter? », touchez **Oui** ou **Non**.

- Si vous sélectionnez **Oui**, vous serez invité à appuyer sur CONNECT (connecter) sur tous les nouveaux accessoires. Passez à l'étape 4.4.
- Si vous sélectionnez **Non**, passez à l'étape 4.5.




### 4.4 Connectez chaque accessoire RedLINK 2.0.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que les accessoires sont à au moins 0,6 m (2 pi) du MIE durant le processus de connexion.

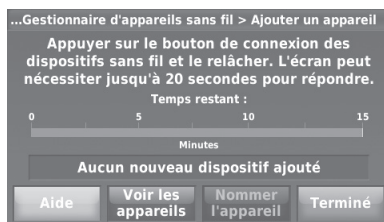
4.4a Pendant que l'écran « Ajouter dispositif » est affiché, **appuyez et relâchez rapidement** le bouton CONNECT (CONNECTER) sur chaque nouvel accessoire RedLINK 2.0.

4.4b Après un bref délai (20 secondes max.), vérifiez le thermostat pour confirmer la connexion de chaque accessoire RedLINK 2.0.

4.4c Touchez **Terminé** sur le thermostat après que tous les nouveaux accessoires RedLINK 2.0 sont connectés.

 **REMARQUE** : Le thermostat affiche un compteur à rebours alors qu'il est en mode d'écoute. S'il ne détecte pas d'activité pour 15 minutes, il quitte le mode d'écoute.

4.5 Terminez le réglage initial. Terminez le réglage en sélectionnant les options désirées. Appuyez sur **Terminé** après avoir sélectionné la dernière option à modifier.



Mode d'écoute



Mode d'écoute



Le thermostat affiche maintenant son écran d'accueil et la **configuration du thermostat est terminée**.



# 5 Trouvez votre mot de passe (code de date)

- Pour ajouter ou retirer les accessoires RedLINK 2.0
- Pour modifier la Configuration de l'installateur
- Pour effectuer un Test de l'installateur
- Pour afficher les journaux de données

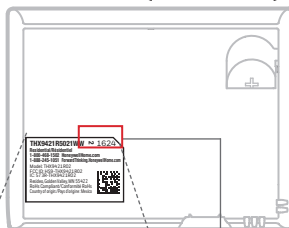
## Trouvez votre mot de passe

Vous pouvez trouver le code de date au dos du thermostat, ou

1 Touchez **Menu**.

2 Sélectionnez **Coordonnées de l'entrepreneur**.

Thermostat (vue arrière)



Mot de passe (code de date)




Numéro de modèle: THX9421R5021  
Date de fabrication: 1624

OK

## Connexion des accessoires RedLINK 2.0 au thermostat


- 1 Touchez **Menu**.
- 2 Sélectionnez **Réglage par l'installateur**.
- 3 Entrez le mot de passe (code de date) et touchez **Terminé**.
- 4 Sélectionnez **Gestionnaire d'appareils sans fil**.
- 5 Sélectionnez **Ajouter un appareil** pour afficher l'écran Ajouter un appareil. Le thermostat est maintenant en mode d'écoute.

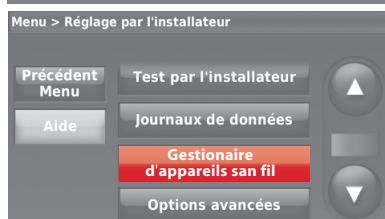
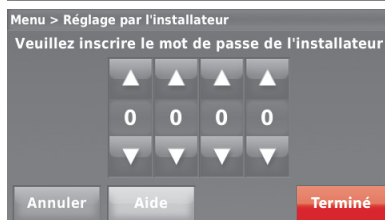
 **REMARQUE :** Les accessoires doivent être à au moins 0,6 m (2 pi) du MIE durant le processus de connexion.

5a **Appuyez et relâchez rapidement** le bouton CONNECT (CONNECTER) de chaque nouvel accessoire RedLINK 2.0.

5b Après un bref délai (20 secondes max.), vérifiez le thermostat pour confirmer la connexion de chaque accessoire RedLINK 2.0.

5c Touchez **Terminé** sur le thermostat après que tous les nouveaux accessoires RedLINK 2.0 sont connectés.

 **REMARQUE :** Le thermostat affiche un compteur à rebours alors qu'il est en mode d'écoute. S'il ne détecte pas d'activité pour 15 minutes, il quitte le mode d'écoute.




### Mode d'écoute



### Mode d'écoute

## Modification du réglage de l'installateur et réalisation du test de l'installateur

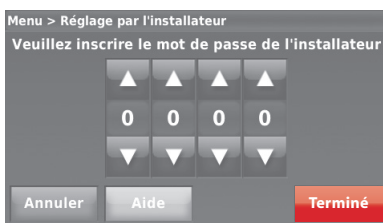
Suivez ces étapes pour régler les options du système après l'installation initiale.

 **REMARQUE :** Utilisez un dispositif USB pour gagner du temps.  
Consultez la page 14.

1 Touchez **Menu**.

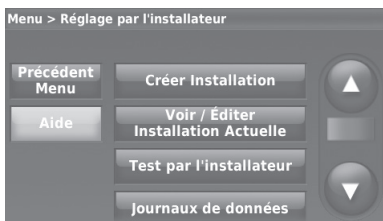


2 Sélectionnez **Réglage par l'installateur**.



3 Entrez le mot de passe (code de date) et touchez **Terminé**.

4 Sélectionnez **Créer Installation** ou **Test par l'installateur**.

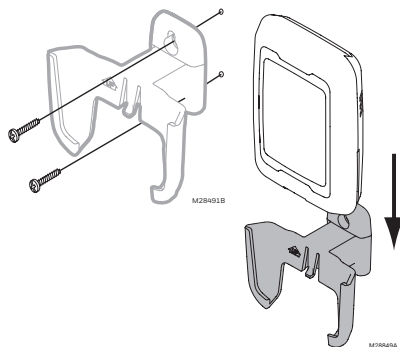


5 Suivez les invites à l'écran pour sélectionner les options de réglage désirées ou pour effectuer un test de l'équipement.

## Montage des capteurs extérieur et intérieur

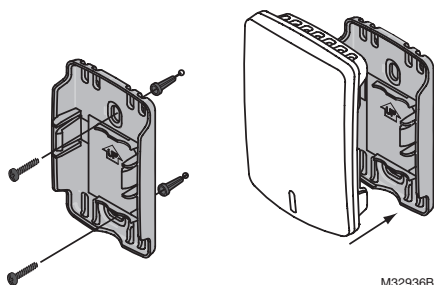
### Montage d'un capteur extérieur

- 1 Montez le capteur sur un mur extérieur vertical, à au moins 15 cm (6 po) en dessous de tout surplomb. Choisissez un emplacement à l'abri de la lumière solaire directe.
- 2 Placez le capteur fermement dans le support, face opposée au mur.



## Montage d'un capteur intérieur

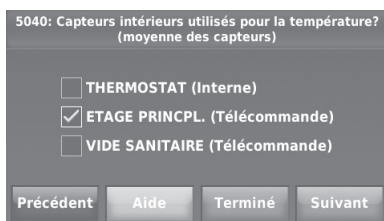
- 1 Retirez la plaque murale et montez-la de 4 à 6 pieds au-dessus du sol sur un mur intérieur. Percez des trous de 3/16 po sur les cloisons sèches ou des trous de 7/32 po pour le plâtre.
- 2 Attachez bien le capteur à la plaque murale comme illustré.



## Fonctionnement du capteur intérieur

### Régulation de la température

Le thermostat peut être réglé pour répondre à son capteur de température interne ou à un capteur à distance intérieur en option. Si plusieurs capteurs sont sélectionnés, le thermostat répond à la moyenne des températures détectées au niveau de chaque capteur.



### Régulation de l'humidification

Si des capteurs à distance intérieurs en option sont installés, il est possible de sélectionner le capteur à utiliser pour la régulation de l'humidification. Un autre capteur peut être utilisé pour la déshumidification.



### Régulation de la déshumidification

Si des capteurs à distance intérieurs en option sont installés, il est possible de sélectionner le capteur à utiliser pour la régulation de la déshumidification. Par exemple, un capteur peut être utilisé pour la régulation de l'humidification et un autre pour la déshumidification.



## Utilisation d'un dispositif USB pour le réglage, la consignment des données et les mises à jour logicielles

**REMARQUE :** Les clés USB modernes de plus de 8 MB peuvent présenter des problèmes de compatibilité.

Utilisez un dispositif USB pour gagner du temps en chargeant les réglages de la Configuration de l'installateur, les Informations du distributeur, les Calendriers des jours fériés et les Rappels personnalisés sur plusieurs thermostats.

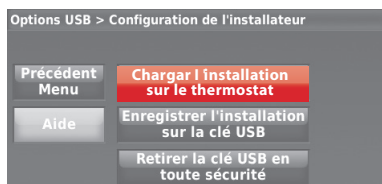
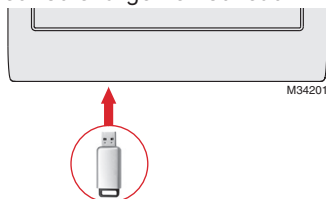
Pour obtenir de l'aide pour le dépannage, vous pouvez enregistrer les journaux de données du thermostat (Journal des alertes, Journal des interactions de l'utilisateur et Journaux de performance) sur un dispositif USB puis les afficher sur votre ordinateur. Utilisez aussi le dispositif USB pour mettre le logiciel du thermostat à jour.

- Visitez <https://www.resideo.com/us/en/pro/thermostat-setup/> pour entrer les informations du distributeur et le logo de l'entrepreneur ou charger le nouveau logiciel du thermostat.
- Une fois le réglage terminé, enregistrez la Configuration de l'installateur, les Calendriers des jours fériés et les Rappels personnalisés sur un dispositif USB.

Pour utiliser le dispositif USB dans le thermostat :

- 1 Glissez le dispositif USB au bas du thermostat.
- 2 Sélectionnez l'article à charger ou à enregistrer.
- 3 Suivez les invites à l'écran pour l'article sélectionné.

- Pour ajouter des informations du dispositif USB au thermostat, sélectionnez **Charger l'installation sur le thermostat**.
- Pour mettre les informations du thermostat sur le dispositif USB, sélectionnez **Enregistrer l'installation sur la clé USB**.



## Pour remplacer un thermostat

Lorsque vous remplacez un thermostat, vous devez réinitialiser les accessoires RedLINK 2.0 avant de les connecter au nouveau thermostat. Suivez les instructions ci-dessous.

### Sur le régulateur de confort portable :

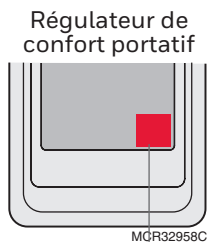
Appuyez sur l'espace vierge (ou la flèche) dans le coin inférieur droit de l'écran jusqu'à ce que l'affichage change (environ 4 secondes). Appuyez sur RETIRER puis sur OUI pour débrancher les anciens thermostats. Pour reconnecter le thermostat, passez à l'étape 4.3.

**Sur le capteur intérieur, la passerelle Internet RedLINK 2.0, le dispositif à distance de point d'entrée/sortie, la commande à distance de surventilation-surfiltration ou l'adaptateur sans fil TrueSTEAM :**

Appuyez sur le bouton CONNECT (CONNECTER) de l'accessoire jusqu'à ce que le voyant d'état orange s'allume (environ 10 secondes). Pour reconnecter le thermostat, passez à l'étape 4.3.

### Sur le module d'interface d'équipement (MIE) :

Appuyez sur le bouton CONNECT (CONNECTER) du MIE jusqu'à ce que DEL « Connected » (Connecté) s'allume en orange (environ 10 secondes). Suivez les invites à l'écran pour connecter le nouveau thermostat au MIE. Pour reconnecter le thermostat, passez à l'étape 4.2.



Appuyez sans relâcher

# Caractéristiques techniques et pièces de rechange

## Température ambiante de service

- Thermostat** : 0 à 48,9 °C (32 à 120 °F)
- Régulateur de confort portable** : 0 à 48,9 °C (32 à 120 °F)
- Capteur extérieur sans fil** : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
- Capteur intérieur sans fil** : -17,8 à 48,9 °C (0 à 120 °F)  
-Pour une durée de vie des piles optimale : 1,7 à 45,6 °C (35 à 114 °F)
- Module d'interface d'équipement** : -40 à 73,9 °C (-40 à 165 °F)
- Capteur d'air de retour** : -17,8 à 93,3 °C (0 à 200 °F)
- Capteur d'air de soufflage** : -17,8 à 93,3 °C (0 à 200 °F)
- Passerelle Internet RedLINK 2.0** : 0 à 48,9 °C (32 à 120 °F)

## Humidité relative de service

- Thermostat** : 5 % à 90 % (sans condensation)
- Régulateur de confort portable** : 5 % à 90 % (sans condensation)
- Capteur extérieur sans fil** : 0 % à 100 % (avec condensation)
- Capteur intérieur sans fil** : 5 % à 90 % (sans condensation)
- Module d'interface d'équipement** : 5 % à 95 % (sans condensation)
- Passerelle Internet RedLINK 2.0** : 5 % à 95 % (sans condensation)

## Dimensions (hauteur, largeur, profondeur)

- Thermostat** : 115 x 88 x 22 mm (4 1/2 x 3 1/2 x 7/8 po)
- Module d'interface d'équipement** : 91 x 147 x 42 mm (9 5/16 x 4 13/16 x 1 19/32 po)
- Capteur extérieur sans fil** : 127 x 89 x 43 mm (5 x 3 1/2 x 1 11/16 po)
- Capteur intérieur sans fil** : 74 x 48 x 24 mm (2 7/8 x 1 7/8 x 15/16 po)
- Régulateur de confort portable** : 158 x 80 x 38 mm (6 1/4 x 3 1/8 x 1 5/8 po)
- Passerelle Internet RedLINK 2.0** : 99 x 91 x 29 mm (3 7/8 x 3 9/16 x 1 1/8 po)

## Communication RedLINK 2.0


- Fréquence** : Plage de fréquence 900 MHz
- Durée de resynchronisation** : Les dispositifs RedLINK 2.0 rétablissent la communication dans les 6 minutes après le rétablissement de l'alimentation c.a.


## Caractéristiques électriques


Borne	Tension (50/60 Hz)	Courant de fonctionnement max.
W - OB	18 à 30 V c.a. et 750 mV c.c.	1,00 A
Y (refroidissement)	18 à 30 V c.a.	1,00 A
G (ventilateur)	18 à 30 V c.a.	0,50 A
W2 - Aux 1 (chauffage)	18 à 30 V c.a.	0,60 A
W3 - Aux 2	18 à 30 V c.a.	0,60 A
Y2 (refroidissement)	18 à 30 V c.a.	0,60 A
A-L/A (sortie)	18 à 30 V c.a.	1,00 A
U1	30 V c.a. max.	0,50 A
U2	30 V c.a. max.	0,50 A
U3	30 V c.a. max.	0,50 A


## Accessoires et pièces de rechange


Accessoires / pièces de rechange	Référence de pièce
Module d'interface d'équipement	THM5421R1021
Adaptateur sans fil pour TrueZone, TrueSteam ou pour plage sans fil étendue	THM4000R1000
Passerelle Internet RedLINK 2.0	THM6000R7001
Dispositif à distance sans fil de point d'entrée/sortie	REM1000R1003
Dispositif à distance de surventilation et de surfiltration sans fil	
Régulateur de confort portable	REM5000R1001
Capteur extérieur sans fil	C7089R1013
Capteur intérieur sans fil	C7189R1004
Capteur extérieur a fil 10 k ohms à coefficient de température négatif	C7089U1006
Capteur intérieur à montage mural à fil de 10 k ohms à coefficient de température négatif	C7189U1005
Capteur d'air de retour ou d'alimentation de 10 k ohms à coefficient de température négatif	C7735A1000
Capteur de présence pour décalage à distance	WSK-24
Plaque de couvercle (marques de couvercle laissées par les anciens thermostats)	THP2400A1027W

 **COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.** Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel.

 **Ce thermostat contient une pile au lithium pouvant contenir du perchlorate.** Perchlorate — peut exiger une manipulation particulière. Visitez le site [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

 **MISE EN GARDE : AVIS RELATIF AU MERCURE :** Si ce produit remplace un régulateur contenant du mercure dans un tube scellé, ne pas mettre l'ancien régulateur à la poubelle. Contacter le responsable de gestion des déchets local pour les instructions concernant le recyclage et l'élimination.

 **MISE EN GARDE : AVIS DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES :** Le produit et ses piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Recherchez les centres de collecte ou de recyclage accrédités les plus proches. La mise au rebut appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir tout effet potentiellement nuisible à l'environnement et à la santé humaine.

 **L'installation doit être faite par un technicien expérimenté ayant reçu la formation appropriée.** Lisez attentivement ces instructions. Le fait de ne pas les suivre risque d'endommager le produit ou de constituer un danger.

## Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter

<http://customer.resideo.com>,

ou appeler le numéro gratuit :

**800-468-1502**



Scannez pour plus d'informations

  
**resideo**  
[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

  
Wireless Technology

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

69-2739FS-09 SA Rev. 06-23 | Imprimé aux États-Unis



©2023 Resideo Technologies, Inc.

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-855-733-5465.

La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence avec l'autorisation d'Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

69-2739FS-09





## Prestige® IAQ con módulo de interfaz del equipo

### Guía de instalación



**Buscar rebajas locales:** [HoneywellHome.com/Rebates](http://HoneywellHome.com/Rebates)

#### RedLINK a Módulo interfaz del equipo



2 cables de alimentación



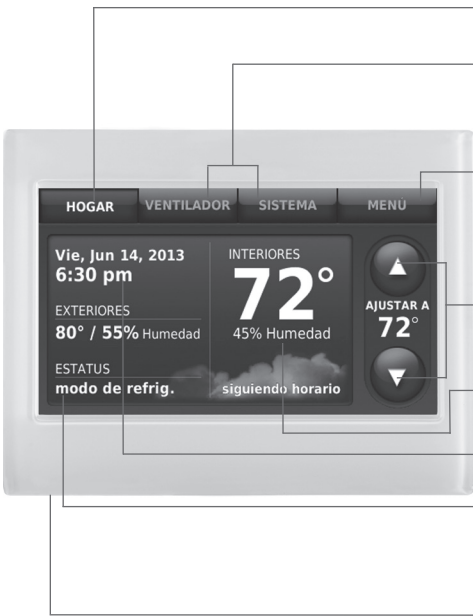
#### RedLINK a Adaptador inalámbrico TrueZONE



2 cables de alimentación



## Referencia a funciones clave



**Pantalla actual.** El botón presionado indica pantalla actual

**Botones de control de modalidad.** Úselos para cambiar configuraciones del ventilador o del sistema de calefacción/refrigeración.

**Menú.** Seleccione opciones para: configurar programaciones, ver estatus del equipo, cambiar configuraciones de la calidad del aire interior (IAQ), acceder a las opciones del instalador\*, etc.

**Programación actual.** Muestra la temperatura deseada y el estatus de la programación.

**Condiciones interiores.** Muestra la temperatura y humedad interiores.

**Fecha y hora actuales.**

**Estatus actual.** Muestra la modalidad del sistema (calefacción/refrigeración), temperatura y humedad en exteriores (con sensor de exteriores opcional).

**Puerto USB.** Utilice el dispositivo USB para ingresar las configuraciones y la información del distribuidor.

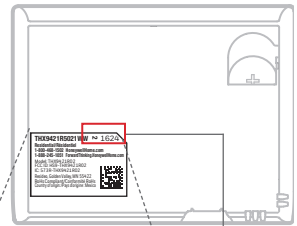
\* La contraseña es el código de fecha.

## Cómo comenzar

Siga estos pasos básicos para instalar este termostato, conéctelo con el módulo de interfaz del equipo (EIM) y los accesorios inalámbricos, y configure las opciones del instalador.

- 1 Instalar el módulo de interfaz del equipo (EIM)
- 2 Instalar el termostato
- 3 Alimentar los accesorios RedLINK 2.0 opcionales
- 4 Realizar la configuración inicial
- 5 Encontrar su contraseña (código de fecha)
  - Para añadir o retirar accesorios RedLINK 2.0
  - Para hacer cambios en la Configuración del instalador
  - Para hacer una Prueba del instalador
  - Para ver los registros de datos

### Termostato (vista posterior)



Contraseña (código de fecha)



# 1 Instalar el módulo de interfaz del equipo (EIM)

**NOTA:** Si se monta un módulo de interfaz del equipo dentro de un gabinete metálico, se recomienda utilizar un adaptador inalámbrico THM4000R1000 para obtener un mayor alcance de cobertura inalámbrica. Monte el adaptador inalámbrico fuera del gabinete metálico y conéctelo a los terminals ABCD del módulo de interfaz del equipo.

**NOTA:** Cuando instale varios termostatos y EIM, monte los EIM al menos con una separación de 2 pies (61 cm) para mejor rendimiento de RedLINK 2.0.

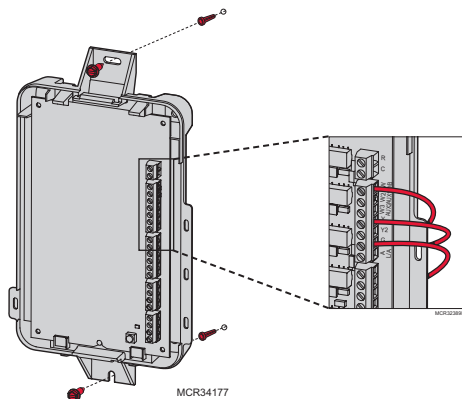
## 1.1 Monte el EIM.

Monte el EIM cerca de un equipo de HVAC o sobre el mismo equipo. Utilice tornillos y tarugos de acuerdo con la superficie de montaje.

## 1.2 Cablee el EIM como se ilustra.

Refiérase a la tabla y a los diagramas de cableado de las páginas 3-5.

**NOTA:** Si está instalando sensores de descarga y de aire de retorno, refiérase a las instrucciones de montaje en las Instrucciones de instalación de Alertas y Diagnóstico Delta T que vienen con el kit.



## Designaciones de los terminales

Sistema convencional		Bomba de calor	
Terminal	Descripción	Terminal	Descripción
C	Cable común del transformador de 24 V CA.	C	Cable común del transformador de 24 V CA.
R*	Cable de alimentación del transformador de 24 V CA.	R	Cable de alimentación del transformador de 24 V CA.
RH*	Energía de calefacción.	RH	Energía de calefacción.
RC*	Energía de refrigeración.	RC	Energía de refrigeración.
W	Etapa 1 de calefacción	O/B	Válvula de cambio para bombas de calor.
W2	Etapa 2 de calefacción	AUX 1	Etapa 1 de calefacción de reserva/ Etapa 1 de calefacción de emergencia
W3	Etapa 3 de calefacción	AUX 2	Etapa 2 de calefacción de reserva/ Etapa 2 de calefacción de emergencia
Y	Etapa 1 del compresor	Y	Etapa 1 del compresor
Y2	Etapa 2 del compresor	Y2	Etapa 2 del compresor
G	Relé del ventilador	G	Relé del ventilador
A	Conectar al módulo economizador o al panel de iluminación (TOD).	L/A	Conectar al monitor del compresor, al panel de zonas, al módulo economizador o al panel de iluminación (TOD).

\* Retirar los puentes cuando se utilizan transformadores separados.

## Designaciones de los terminales

Sistema convencional		Bomba de calor	
Terminal	Descripción	Terminal	Descripción
U1 / U1** U2 / U2** U3 / U3**	Relé para humidificación, deshumidificación, ventilación o una etapa de calefacción/refrigeración. Los terminales U son contactos secos que requieren energía.	U1 / U1** U2 / U2** U3 / U3**	Relé para humidificación, deshumidificación, ventilación o una etapa de calefacción/refrigeración. Los terminales U son contactos secos que requieren energía.
S1 / S1*** S2 / S2*** S3 / S3*** S4 / S4***	Entrada para un sensor cableado interior, sensor exterior, sensor de descarga, sensor de retorno, dispositivo de contacto seco para alertas o dispositivo de contacto seco para retroceso remoto.	S1 / S1*** S2 / S2*** S3 / S3*** S4 / S4***	Entrada para un sensor cableado interior, sensor exterior, sensor de descarga, sensor de retorno, dispositivo de contacto seco para alertas o dispositivo de contacto seco para retroceso remoto.
A B C D	Conectar al adaptador inalámbrico THM4000R1000 para rango inalámbrico prolongado.	A B C D	Conectar al adaptador inalámbrico THM4000R1000 para rango inalámbrico prolongado.

\*\* Consulte los diagramas de cableado de las páginas 4-5.

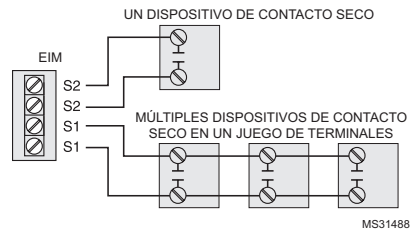
\*\*\* Consulte los diagramas de cableado que siguen para cablear los dispositivos de contactos secos a las alertas de la pantalla.

## Cómo cablear los dispositivos de contacto seco a las alertas de la pantalla

**!** **DESCONECTE LA ELECTRICIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN.** No aplique energía a los terminales S1, S2, S3 o S4.

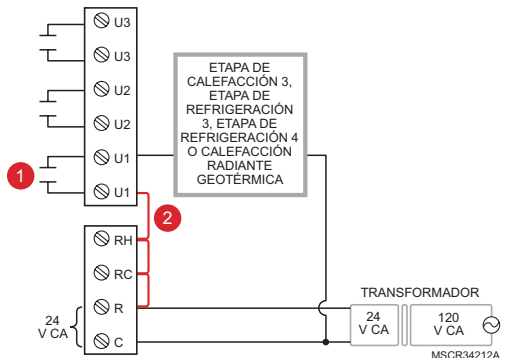
**NOTA:** El dispositivo de contacto seco debe estar clasificado para bajo voltaje.

Conecte un dispositivo de contacto seco tal como un sensor de agua a los terminales S1, S2, S3 o S4. El termostato muestra una alerta cuando se detecta un problema.



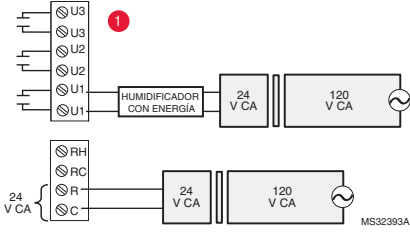
## Conexión de una etapa de calefacción o refrigeración a un relé (U1, U2, U3)

- 1 U1, U2, y U3 son normalmente contactos secos abiertos cuando se configuran para una etapa de calefacción o refrigeración.
- 2 Debe instalar un puente de campo si la etapa de calefacción o refrigeración está alimentada por el transformador del sistema. NO instale un puente de campo si la etapa de calefacción tiene su propio transformador.

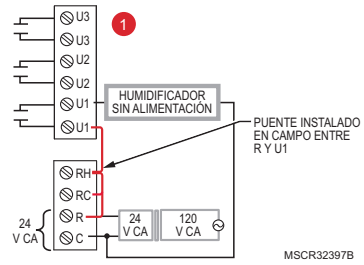


# Cómo cablear la humidificación, deshumidificación y ventilación

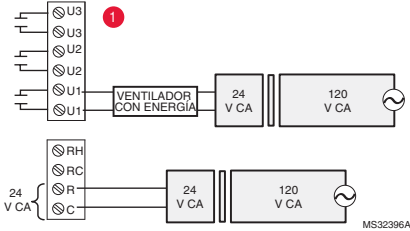
## Conexión típica del humidificador con energía



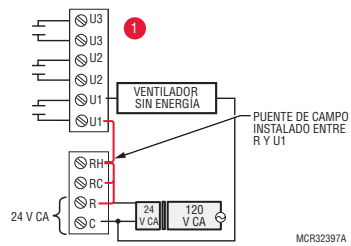
## Conexión típica del humidificador sin energía



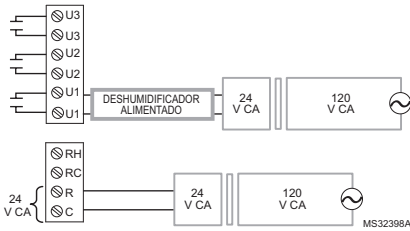
## Conexión típica de la ventilación con energía



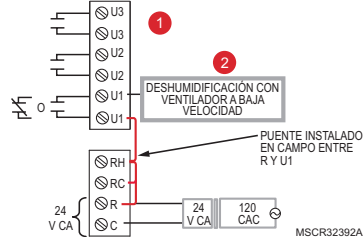
## Conexión típica de la ventilación sin energía





## Conexión típica de un deshumidificador con energía (deshumidificador para toda la casa)



## Conexión típica de un soplador de velocidad variable para la deshumidificación a baja velocidad.



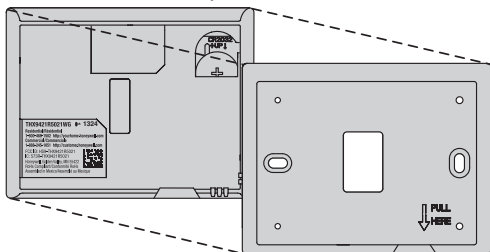
- 1 Puede utilizar cualquier combinación de relés (U1, U2, U3). Se configuran cuando el instalador configura el termostato.
- 2 Cablee el relé EIM al ventilador de baja velocidad para el control de la deshumidificación en el equipo. El relé EIM puede configurarse para que esté normalmente abierto o normalmente cerrado cuando el instalador configura el termostato.

-  Contactos secos normalmente abiertos
-  Contactos secos normalmente cerrados

## 2 Instalar el termostato

2.1 Separe la placa de pared del termostato.

Termostato (vista posterior)

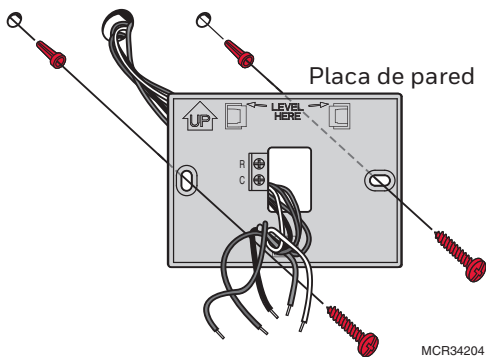


Placa de pared (vista posterior) M34209

2.2 Monte la placa de pared como se ilustra. Monte la nueva placa de pared con los tornillos y tarugos que se incluyen con el termostato.

Taladre agujeros de 3/16 in (4.8 mm) en paneles de yeso.

Taladre agujeros de 7/32 in (5.5 mm) en yeso.

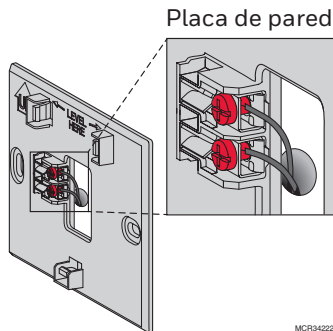


MCR34204

2.3 Conecte la electricidad al termostato.

2.3a Conecte el termostato a los terminales R y C del EIM o a un transformador aparte de 24 voltios (no se suministra).

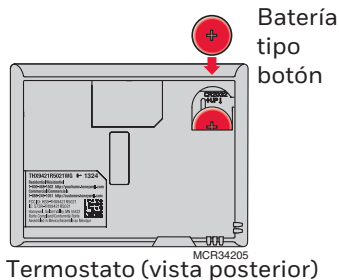
2.3b Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.



MCR34222

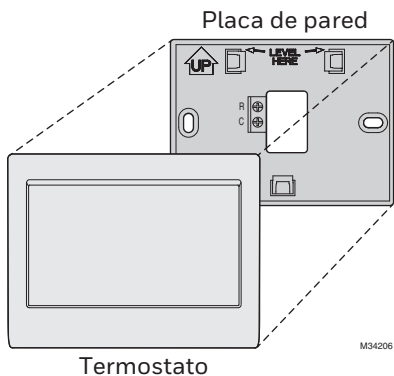
2.4 Inserte la batería tipo botón. Coloque la batería tipo botón en el termostato con el lado + hacia arriba.

**NOTA:** La batería tipo botón guarda la hora y la fecha durante una interrupción de la energía eléctrica.



Termostato (vista posterior) MCR34205

- 2.5 Monte el termostato en la placa de pared.  
Alinee el termostato con la placa de pared y colóquelo a presión en su lugar.



## 3 Alimentar los accesorios RedLINK 2.0 opcionales

### 3.1 Instale las baterías en los accesorios RedLINK 2.0

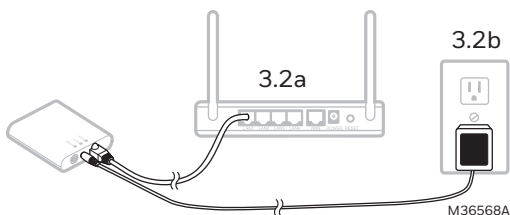
- Control de confort portátil\*
- Sensor exterior inalámbrico\*
- Sensor interior inalámbrico\*
- Remoto inalámbrico de entrada/salida\*
- Remoto inalámbrico para reforzar la ventilación y la filtración\*

\* Requiere configuración. Consulte las opciones de configuración del instalador en el paso 4.5.

### 3.2 Conecte la puerta de acceso a Internet y conecte la electricidad.

3.2a Conecte la puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0 a un enrutador o módem con cable Ethernet (RJ45).

3.2b Conecte el cable de alimentación de la puerta de acceso a un tomacorriente que no esté controlado por un interruptor de pared.



# 4

## Realizar la configuración inicial

Las opciones de configuración inicial definen el tipo de sistema que está instalando:

- Residencial o comercial
- No zonificado o zonificado
- Para uso con o sin el módulo de interfaz del equipo (THM5421)
- Para uso con o sin el adaptador inalámbrico TrueZONE (THM4000)

### 4.1 Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar las opciones adecuadas.



**NOTA:** Si está conectando el termostato al adaptador inalámbrico TrueZONE (THM4000), refiérase a las instrucciones de TrueZONE para conectar el termostato y los accesorios RedLINK 2.0. Seguidamente vaya al paso 4.5

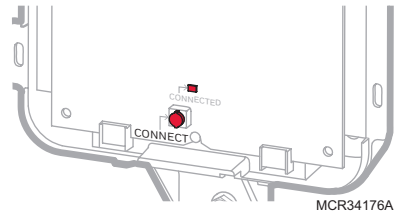


### 4.2 Conecte el termostato al módulo de interfaz del equipo.

4.2a **Presione y suelte rápidamente** el botón CONECTAR del EIM. Compruebe que la luz "Connected" (Conectado) esté destellando en verde.

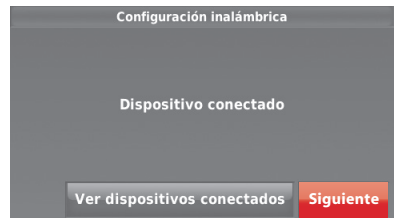
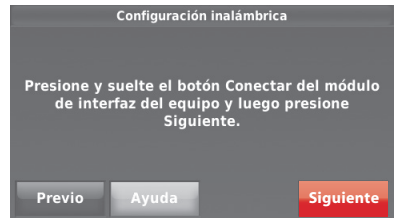


**NOTA:** Si la luz "Connected" (Conectado) NO destella en verde, es posible que otro sistema pueda estar en la modalidad de espera de señal. Salga de la modalidad de espera de señal en el otro sistema e inténtelo nuevamente.



- Destellando en verde: En la modalidad de espera de señal - el sistema está listo para añadir dispositivos RedLINK 2.0.
- Verde fijo: Los dispositivos RedLINK 2.0 se están comunicando.
- Rojo: El(los) dispositivo(s) RedLINK 2.0 NO se están comunicando. Revise los dispositivos EIM y RedLINK 2.0.

4.2b Mientras la luz "Connected" (Conectado) está destallando en verde en el EIM, presione **Siguiete** en el termostato. Después de una breve demora, la pantalla mostrará Dispositivo conectado.






### 4.3 Cuando ve la instrucción ¿tiene accesorios RedLINK 2.0 para conectar? Toque **Sí** o **No**.

- Si selecciona **Sí**, se le instruirá que presione CONECTAR en todos los nuevos accesorios. Continúe con el Paso 4.4.
- Si selecciona **No**, continúe con el Paso 4.5.




### 4.4 Conecte cada accesorio RedLINK 2.0.

 **NOTA:** Compruebe que todos los accesorios estén al menos a 2 pies (61 cm) del EIM durante el proceso de conexión.

4.4a Mientras se muestre Agregar dispositivo (modalidad de espera de señal), **presione y suelte rápidamente** el botón CONECTAR en cada nuevo accesorio RedLINK 2.0.

4.4b Después de una breve demora (de hasta 20 segundos), revise el termostato para confirmar la conexión de cada accesorio RedLINK 2.0.

4.4c Toque **Terminado** en el termostato después de que los nuevos accesorios RedLINK 2.0 estén conectados.

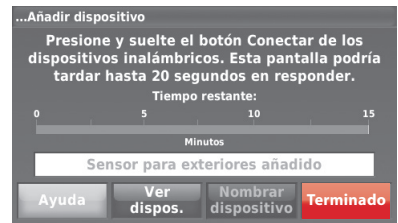
 **NOTA:** El termostato muestra un temporizador de cuenta regresiva mientras se encuentra en la modalidad de espera de señal. Si este no detecta actividad durante 15 minutos, el mismo sale de la modalidad de espera de señal.

4.5 Finalizar la configuración inicial. Termine la configuración seleccionando las opciones deseadas. Toque **Terminado** después de que seleccione la última opción que desea cambiar.

El termostato muestra ahora su pantalla de inicio y la **configuración del termostato está terminada**.



Modalidad de espera de señal



Modalidad de espera de señal



# 5

## Encontrar su contraseña (código de fecha)

- Para añadir o retirar accesorios RedLINK 2.0
- Para hacer cambios a la Configuración del instalador
- Para hacer una Prueba del instalador
- Para ver los registros de datos

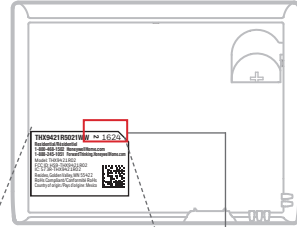
### Encontrar su contraseña

Puede encontrar el código de fecha en la parte posterior del termostato, o

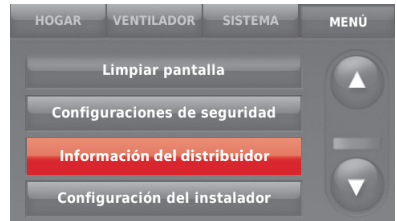
1 Toque **Menú**.

2 Seleccione **Información del distribuidor**.

Termostato (vista posterior)




Contraseña (código de fecha)




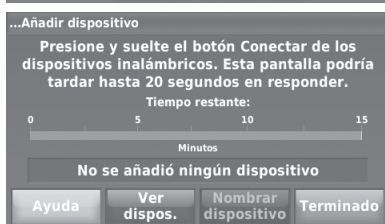
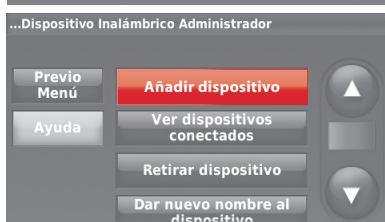
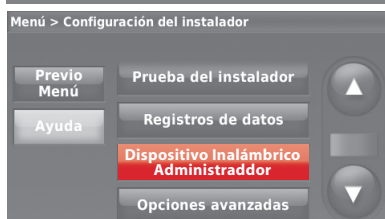
## Cómo conectar los accesorios RedLINK 2.0 al termostato

- 1 Toque **Menú**.
- 2 Seleccione **Configuración del instalador**.
- 3 Ingrese la contraseña (código de fecha) y toque **Terminado**.
- 4 Seleccione **Dispositivo Inalámbrico Administrador**.
- 5 Seleccione **Añadir dispositivo** para que muestre la pantalla de Agregar dispositivo. El termostato se encuentra ahora en la modalidad de espera de señal.

 **NOTA:** Los accesorios deben estar como mínimo a 2 pies (61 cm) del EIM durante el proceso de conexión.

- 5a **Presione y suelte rápidamente** el botón CONECTAR en cada accesorio RedLINK 2.0 nuevo.
- 5b Después de una breve demora (de hasta 20 segundos), revise el termostato para confirmar la conexión de cada accesorio RedLINK 2.0.
- 5c Toque **Terminado** en el termostato después de que los nuevos accesorios RedLINK 2.0 estén conectados.

 **NOTA:** El termostato muestra un temporizador de cuenta regresiva mientras se encuentra en la modalidad de espera de señal. Si este no detecta actividad durante 15 minutos, el mismo sale de la modalidad de espera de señal.



### Modalidad de espera de señal



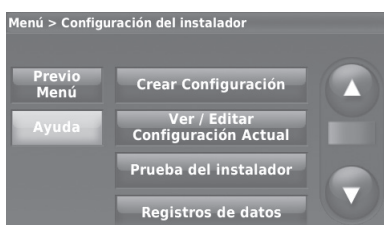
### Modalidad de espera de señal

## Cómo hacer cambios a la Configuración del instalador y efectuar la Prueba del instalador

Siga estos pasos para configurar opciones del sistema después de la instalación inicial.

**NOTA:** Utilice un dispositivo USB para ahorrar tiempo en la instalación. Consulte la página 14.

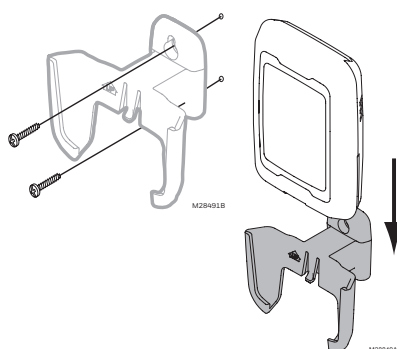
- 1 Toque **Menú**.
- 2 Seleccione **Configuración del instalador**.
- 3 Ingrese la contraseña (código de fecha) y toque **Terminado**.
- 4 Seleccione **Crear configuración** o **Prueba del instalador**.
- 5 Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar las opciones de instalación deseadas o para efectuar una prueba del equipo.



## Cómo montar sensores en exteriores e interiores

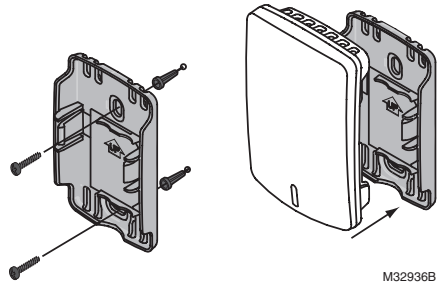
### Montaje de un sensor de exteriores

- 1 Monte el sensor en una pared exterior vertical, a 6 in (15 cm) como mínimo, debajo de cualquier alero. Elija una ubicación donde no haya luz solar directa.
- 2 Coloque el sensor de forma segura en el soporte, orientado en dirección opuesta a la pared.



## Montaje de un sensor en interiores

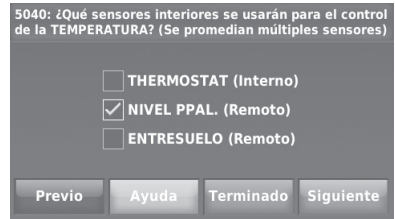
- 1 Retire la placa de pared y móntela de 4 a 6 pies (1.2 m a 1.8 m) sobre el suelo y en una pared interior. Perfore orificios de 3/16 in (4.8 mm) en paneles de yeso; de 7/32 in (5.6 mm) en yeso.
- 2 Fije el sensor de forma segura a la placa de pared como se ilustra.



## Funcionamiento del sensor en interiores

### Control de temperatura

El termostato puede configurarse para que responda a su sensor de temperatura interno o a un sensor remoto de interiores opcional. Si se seleccionan varios sensores, el termostato responderá al promedio de temperaturas detectadas en cada uno de los sensores.



### Control de humidificación

Si se instalan sensores remotos de interior opcionales, puede elegir cuál sensor desea usar para el control de la humidificación. Puede usar un sensor diferente para deshumidificación.



### Control de deshumidificación

Si se instalan sensores remotos de interior opcionales, puede elegir cuál sensor desea usar para el control de deshumidificación. Por ejemplo, puede usar un sensor para el control de la humidificación y otro para deshumidificación.



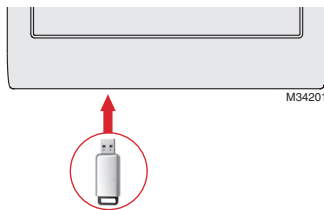
## Cómo usar un dispositivo USB para configurar, registros de datos y actualizaciones del **software**

**NOTA:** Los USB modernos con más de 8 MB pueden tener problemas de compatibilidad. Use un dispositivo USB para ahorrar tiempo de configuración ingresando la configuración del instalador, la información del distribuidor, la programación de días festivos y los recordatorios al cliente en múltiples termostatos. Para ayuda con la localización y solución de problemas, puede guardar los Registros de datos del termostato (Registros de alertas, de interacciones con el usuario y de rendimiento) en un dispositivo USB - y luego verlos en su computadora. También puede usar el dispositivo USB para actualizar el **software** del termostato.

- Visite <https://www.resideo.com/us/en/pro/thermostat-setup/> para ingresar su información de distribuidor y logotipo de contratista o nuevo **software** del termostato.
- Después de terminar la configuración, guarde la Configuración del instalador, la programación de días festivos y los recordatorios al cliente en un dispositivo USB.

Para usar el dispositivo USB en el termostato.

- 1 Coloque el dispositivo USB en la parte inferior del termostato.
- 2 Seleccione el elemento que va a ingresar o guardar.
- 3 Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar los elementos adecuados.
  - Para añadir información desde el dispositivo USB al termostato, seleccione **Cargar la configuración en el termostato**.
  - Para colocar la información del termostato en el dispositivo USB seleccione **Guarde la conf. del instalador por el USB**.



## Para cambiar el termostato

Cuando cambie un termostato, debe reiniciar los accesorios RedLINK 2.0 antes de conectarlos al termostato nuevo. Siga las siguientes instrucciones.

### En el Control de confort portátil:

Presione y mantenga presionado el espacio en blanco (o la flecha) en la esquina inferior derecha de la pantalla (durante 4 segundos, aproximadamente). Presione RETIRAR y luego SÍ para desconectarlo del termostato anterior. Para volver a conectar el termostato, ejecute el Paso 4.3.

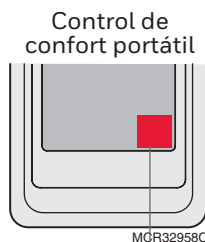
En el sensor de interiores, la puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0, el Remoto de entrada/salida, el refuerzo de la ventilación-filtración o el adaptador inalámbrico TrueSteam:

Presione y mantenga presionado el botón CONECTAR del accesorio hasta que la luz indicadora del estatus se ponga de color ámbar (presione el botón durante 10 segundos aproximadamente). Para volver a conectar el termostato, ejecute el Paso 4.3.

### En el módulo de interfaz del equipo (EIM):

Presione y mantenga presionado el botón CONNECT (CONECTAR) del EIM hasta que el LED CONNECTED (CONECTADO) se ponga de color ámbar (presione el botón durante 10 segundos aproximadamente).

Siga las instrucciones de la pantalla para conectar el termostato nuevo al EIM. Para volver a conectar el termostato, ejecute el Paso 4.2.



Presione y mantenga presionado

# Especificaciones y piezas de repuesto

## Temperatura ambiente de funcionamiento

**Termostato:** de 32 a 120 °F (de 0 a 48.9 °C)

**Control de confort portátil:** de 32 a 120 °F (de 0 a 48.9 °C)

**Sensor exterior inalámbrico:** de -40 a 140 °F (de -40 a 60 °C)

**Sensor interior inalámbrico:** de 0 a 120 °F (de -17.8 a 48.9 °C)

-Para vida óptima de la batería: 35 a 114° F (1.7 a 45.6° C)

**Módulo de interfaz del equipo:** de -40 a 165 °F (de -40 a 73.9 °C)

**Sensor del aire de retorno:** de 0 a 200 °F (de -17.8 a 93.3 °C)

**Sensor del aire de descarga:** de 0 a 200 °F (de -17.8 a 93.3 °C)

**Puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0:** de 32 a 120 °F (de 0 a 48.9 °C)

## Humedad relativa de funcionamiento

**Termostato:** del 5% al 90% (sin condensación)

**Control de confort portátil:** del 5% al 90% (sin condensación)

**Sensor exterior inalámbrico:** del 0% al 100% (condensación)

**Sensor interior inalámbrico:** del 5% al 90% (sin condensación)

**Módulo de interfaz del equipo:** del 5% al 95% (sin condensación)

**Puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0:** del 5% al 95% (sin condensación)

## Dimensiones físicas (alto, ancho, profundidad)

**Termostato:** 4-1/2 x 3-1/2 x 7/8 pulgadas (115 mm x 88 mm x 22 mm)

**Módulo de interfaz del equipo:** 9-5/16 x 4-13/16 x 1-19/32 pulgadas (91 x 147 x 42 mm)

**Sensor exterior inalámbrico:** 5 x 3-1/2 x 1-11/16 pulgadas (127 x 89 x 43 mm)

**Sensor interior inalámbrico:** 2-7/8 x 1-7/8 x 15/16 in (74 x 48 x 24 mm)

**Control de confort portátil:** 6-1/4 x 3-1/8 x 1-5/8 pulgadas (158 x 80 x 38 mm)

**Puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0:** 3-7/8 x 3-9/16 x 1-1/8 pulgadas (99 x 91 x 29 mm)

## Comunicación RedLINK 2.0

**Frecuencia:** Rango de frecuencia 900 MHz

**Tiempo de resincronización:** Los dispositivos RedLINK 2.0 restablecen la comunicación en el lapso de 6 minutos después de que se reanuda la energía de CA.


## Clasificación eléctrica


Terminal	Voltaje (50/60 Hz)	Máx. capacidad de corriente
W - OB	18 a 30 V CA y 750 mV CD	1.00A
Y (refrigeración)	18 a 30 V CA	1.00A
G (ventilador)	18 a 30 V CA	0.50A
W2 - Aux 1 (calefacción)	18 a 30 V CA	0.60A
W3 - Aux 2	18 a 30 V CA	0.60A
Y2 (refrigeración)	18 a 30 V CA	0.60A
A-L/A (salida)	18 a 30 V CA	1.00A
U1	30 V CA máx.	0.50A
U2	30 V CA máx.	0.50A
U3	30 V CA máx.	0.50A


## Accesorios y piezas de repuesto


Accesorios / Piezas de repuesto	Número de pieza
Módulo de interfaz del equipo (EIM)	THM5421R1021
Adaptador inalámbrico para TrueZone, TrueSteam or para ampliar el alcance inalámbrico del EIM	THM4000R1000
Puerta de acceso a Internet RedLINK 2.0	THM6000R7001
Remoto inalámbrico para entrada/salida	REM1000R1003
Remoto inalámbrico para refuerzo de ventilación y filtración	HVC20A1000
Control de confort portátil	REM5000R1001
Sensor exterior inalámbrico	C7089R1013
Sensor interior inalámbrico	C7189R1004
Sensor exterior cableado 10k ohm NTC	C7089U1006
Sensor interior cableado de montaje en pared 10k ohm NTC	C7189U1005
Sensor de aire de suministro o retorno 10k ohm NTC	C7735A1000
Sensor de ocupación para retroceso remoto	WSK-24
Placa de cubierta (cubre las marcas que dejan los termostatos)	THP2400A1027W

 **DESCONECTE LA ELECTRICIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN.** Puede causar descargas eléctricas o daños al equipo.

 **Este termostato tiene una batería de litio que puede contener material con perclorato.** Material con perclorato: es posible que deba aplicarse un tratamiento especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

 **PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO:** Si este producto está reemplazando a un equipo de control existente que contiene mercurio en un tubo sellado, no coloque dicho equipo en la basura. Contacte al organismo encargado del manejo y disposición de desechos de su localidad para obtener instrucciones sobre cómo reciclar y desechar adecuadamente.

 **PRECAUCIÓN: AVISO DE DESPERDICIO ELECTRÓNICO:** El producto y las baterías no deben desecharse junto con otros residuos domésticos. Busque los centros de recolección autorizados o las empresas de reciclado autorizadas más cercanas. Si desecha los equipos de manera correcta al final de su vida útil, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud del ser humano.

 **Deberá ser instalado por un técnico capacitado y experimentado.** Lea detenidamente estas instrucciones. De no seguirlas, se podría dañar el producto o provocar una situación peligrosa.

## ¿Necesita ayuda?

Para obtener ayuda sobre este producto, visite

<http://customer.resideo.com>,

o llame gratis al:

**800-468-1502**



Escanee para más información



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)



Wireless Technology

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

69-2739FS-09 SA Rev. 06-23 | Impreso en EE. UU.



©2023 Resideo Technologies, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-855-733-5465.

La marca comercial Honeywell Home se utiliza en virtud de la licencia emitida por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

69-2739FS-09