

W8600A AIRWATCH™ Indicator

INSTALLATION INSTRUCTIONS

APPLICATION

The W8600A is available for use with Honeywell media or electronic air cleaners.

The W8600A function indicator panel has four liquid crystal display (LCD) arrowheads that point to Battery, Air Cleaner, UV Air Treatment, and Humidifier. (See Fig. 1.) A blinking arrowhead indicates service is needed.

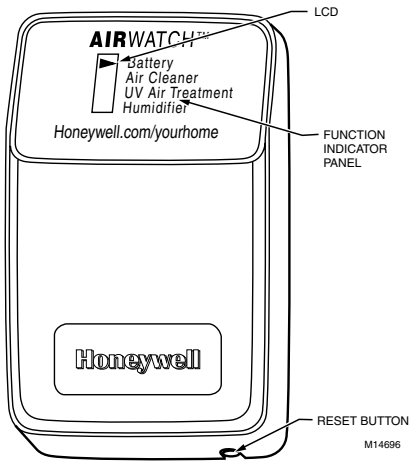


Fig. 1. W8600A AIRWATCH™ Indicator features.

INSTALLATION

Location

The W8600A is designed to blend with the latest T8600 family of Honeywell Chronotherm® IV Thermostats. The W8600A can also be mounted at any other convenient location in the living area of the home. See Fig. 2.

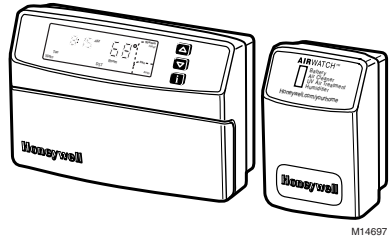


Fig. 2. W8600A mounting location.

Mounting

These mounting instructions assume that the W8600A is mounted next to a T8600 Thermostat. When installing at another location, modify the procedure to fit the installation:

1. Remove the W8600A from the base.
2. Mark the holes for the mounting screws (provided) using the base as a template. See Fig. 3.
3. Drill the holes.
4. Position the base over the holes and install the screws.
5. Tighten the screws until the base is mounted firmly on the wall.
6. Replace the W8600A onto the base.

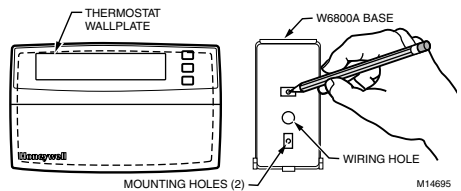


Fig. 3. Using base as mounting template.



Set DIP Switches

1. Set the DIP switches according to equipment installed in the home:
 - a. Use default position set at the factory when all devices (air cleaner, UV air treatment system, humidifier) are installed in the home.
 - b. Move DIP switch to left (off position) when a device is not installed in the home.

NOTE: The UV air treatment system and the humidifier settings are for one year. The air cleaner settings are selectable according to homeowner activities and needs.

2. Determine the air cleaner filter run time you desire and set the DIP switches accordingly:
 - a. If air cleaner filter is used, select desired filter time of 3, 6, 9 or 12 months. Follow the settings on the back of the W8600A to set the DIP switches for the desired number of months.
 - b. If air cleaner filter is not used, move the filter time DIP switches 4 and 5 to the left (off).
 - c. Use factory default settings to change the media filter or wash the electronic filter every three months.

Install Batteries

1. Remove the back cover by pressing in on the tab on the bottom edge (top is hinged).
2. Install two AAA alkaline batteries (provided), in the harness on the back of the unit.
3. Observe that the W8600A performs a self-test, beeping and flashing the LCD display individually for each device (air cleaner, UV air treatment system, humidifier) installed in the home.
4. Press and hold the black reset button on the bottom of the device for five seconds or until the display stops flashing to start the timers.
5. Observe Battery LCD:
 - a. On solidly means unit is correctly powered.
 - b. Flashing indicates battery requires replacing.

SERVICE

The unit beeps every fifteen minutes to indicate an LCD is flashing. This means that service or a replacement part is required.

1. Replace or service the part corresponding with the LCD flashing.
2. Replace the batteries within 30 seconds of removal to maintain the correct indication time.
3. Within 30 seconds after replacing the batteries, if the LCD is blank, remove and install new batteries.
4. Press and hold the black button on the bottom of the device to reset the timer after servicing or replacing parts.

TROUBLESHOOTING

LCD	If arrow is flashing or unit is beeping...	Reset by...
Battery	Batteries need changing.	Changing batteries within 30 seconds of removing old batteries to maintain correct indication time.
Air Cleaner	Media filter needs replacing or electronic filter needs washing.	Pressing and holding reset button for 10 seconds or until arrow is no longer displayed.
UV Air Treatment	UV lamps need replacing in UV air treatment system.	Pressing and holding reset button for 10 seconds or until arrow is no longer displayed.
Humidifier	Humidifier pad needs replacing.	Pressing and holding reset button for 10 seconds or until arrow is no longer displayed.

Honeywell

Home and Building Control

Honeywell
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

Home and Building Control

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Scarborough, Ontario
M1V 4Z9

Indicateur AIRWATCH^{MD} W8600A

NOTICE D'INSTALLATION

APPLICATION

L'indicateur AIRWATCH^{MD} W8600A est un accessoire en option qui peut être utilisé avec les filtres à air à élément filtrant à ou les filtres à air électroniques de Honeywell.

Le tableau indicateur du W8600A comporte quatre flèches à cristaux liquides qui pointent sur les mots Battery (pile), Air Cleaner (filtre à air), UV Air Treatment (humidificateur) et Humidifier (humidificateur). Voir la Fig. 1. Les flèches clignotantes indiquent que les appareils qu'elles désignent doivent être nettoyés.

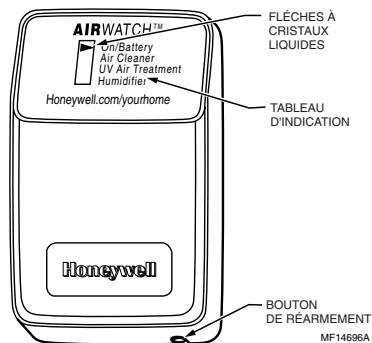


Fig. 1. Caractéristiques de l'indicateur AIRWATCH^{MD} W8600A.

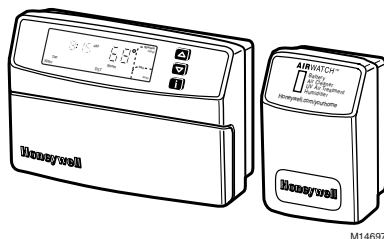


Fig. 2. Emplacement du W8600A.

Installation

Les directives d'installation qui suivent supposent que le W8600A sera installé à proximité d'un thermostat T8600. Si ce n'est pas le cas, modifier les directives en conséquence.

1. Retirer le W8600A de sa base.
2. À l'aide de la base comme gabarit, marquer les trous qui recevront vis de fixation. Voir la Fig.3.
3. Percer les trous.
4. Placer la base du W8600A par-dessus les trous et insérer les vis.
5. Serrer les vis jusqu'à ce que la base soit solidement fixée au mur.
6. Remettre le W8600A sur sa base.

INSTALLATION

Emplacement

L'apparence du W8600A s'harmonise à la plus récente gamme de thermostats programmables de luxe Chronotherm[®] IV de Honeywell. L'appareil peut aussi être installé à tout autre endroit pratique dans la maison. Voir la Fig. 2.

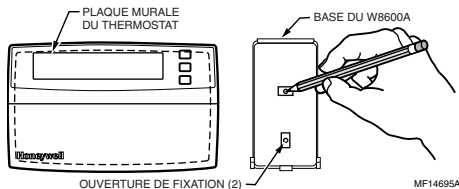


Fig. 3. Utiliser la base du W8600A comme gabarit.



Réglage des microrupteurs

1. Il faut régler les microrupteurs en fonction des systèmes installés dans la maison :
 - a. Utiliser les positions par défaut réglées en usine lorsque tous les appareils (filtre à air, système de traitement de l'air aux ultraviolets, humidificateur) sont installés dans la maison
 - b. Déplacer les microrupteurs à la position de gauche (en position d'arrêt - OFF) lorsqu'un des appareils n'est pas installé dans la maison.

REMARQUE.

Les réglages du système de traitement de l'air aux ultraviolets et de l'humidificateur sont valables pour une année. Les réglages du filtre à air peuvent être modifiés en fonction des activités et des besoins du propriétaire.

2. Déterminer le temps de fonctionnement souhaité pour le filtre à air et régler les microrupteurs en conséquence :
 - a. Si un filtre à air est utilisé, sélectionner une période de fonctionnement de 3, 6, 9, ou 12 mois. Suivre les réglages qui figurent au dos du W8600A pour régler les microrupteurs selon le nombre de mois désirés.
 - b. S'il n'y a pas de filtre à air, placer les microrupteurs 4 et 5 vers la gauche (en position d'arrêt - OFF).
 - c. Utiliser les réglages de l'usine pour remplacer le filtre à élément filtrant à fibres ou laver le filtre à air électronique tous les trois mois.

Installation des piles

1. Retirer le couvercle en appuyant sur la languette située dans la partie inférieure du boîtier (la partie supérieure comporte une charnière).
2. Placer deux piles alcalines AAA (fournies) dans le porte-piles au dos de l'appareil.

3. Observer le W8600A procéder à un test automatique : les indicateurs à cristaux liquides correspondant à chacun des appareils installés dans la maison (filtre à air, système de traitement de l'air aux ultraviolets, humidificateur) clignotent à tour de rôle.
4. Pour remettre la minuterie à zéro, il faut ensuite appuyer sur le bouton de réarmement et le maintenir enfoncée pendant cinq secondes ou jusqu'à ce que l'affichage cesse de clignoter.
 - a. Observer l'indicateur à cristaux liquides des piles.
 - b. S'il reste allumé, l'appareil est correctement alimenté. S'il clignote, il faut remplacer les piles.

ENTRETIEN

Le W8600A émet un signal sonore toutes les quinze minutes lorsqu'un des indicateurs à cristaux liquides clignote. Il faut à ce moment remplacer ou nettoyer une pièce du système qui correspond à l'indicateur qui clignote.

1. Remplacer ou nettoyer la pièce qui correspond à la flèche clignotante.
2. Remplacer les piles en moins de 30 secondes après leur retrait pour conserver le bon intervalle d'avertissement.
3. Dans les 30 secondes qui suivent le remplacement des piles, si l'écran à cristaux liquides reste éteint, retirer les piles et en mettre des neuves.
4. Appuyer sur le bouton dans le bas de l'appareil et le maintenir enfoncé pour réarmer la minuterie après avoir nettoyé ou remplacé une pièce.

Indication	Si la flèche clignote ou si l'appareil émet un bip...	Ce qu'il faut faire
Battery (pile)	Il faut changer les piles.	Changer les piles 30 secondes après avoir retiré les anciennes piles pour que l'intervalle d'avertissement reste le bon.
Air Cleaner (filtre à air)	Il faut remplacer le filtre à élément filtrant à fibres ou nettoyer le filtre à air électronique.	Appuyer sur le bouton de réarmement et le retenir pendant 10 secondes ou jusqu'à ce que la flèche ne soit plus allumée.
UV Air Treatment (traitement de l'air aux ultraviolets)	Il faut remplacer les lampes UV du système de traitement de l'air aux ultraviolets.	
Humidifier (humidificateur)	Il faut remplacer les tampons de l'humidificateur.	

Honeywell

Régulation résidentielle et commerciale

Honeywell
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

Régulation résidentielle et commerciale

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Scarborough (Ontario)
M1V 4Z9