

T7270A2001/2019 MODULES MURAUX SANS FIL

HONEYWELL EXCEL 5000 OPEN SYSTEM

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET UTILISATION



Fig. 1. T7270A2001

APPLICATION

Les modules muraux ZAPP T7270A2001/T7270A2019 sont utilisés pour la régulation intelligente des températures ambiantes.

- Le module mural sans fil ZAPP T7270A2019 mesure la température ambiante et transmet les valeurs mesurées au récepteur sans fil ZAPP W7070A2000.
- Le module mural sans fil ZAPP T7270A2001 mesure la température ambiante et transmet les valeurs mesurées au récepteur sans fil ZAPP W7070A2000. De plus le T7270A2001 permet le réglage de la consigne de température ambiante.

Les T7270A2001/T7270A2019 transmettent les informations au W7070A2000 à 868.3 MHz.

Caractéristiques additionnelles T7270A2001

Le module mural sans fil T7270A2001 dispose des fonctions suivantes (en plus de celles du T7270A2019):

- Molette pour la modification directe du point de consigne de température ambiante. La plage de réglage est de ± 12 °C, à partir de la valeur de base de 20 °C (en position 0).

Honeywell Building Solutions

Toutes caractéristiques sont sujettes à modification sans avis préalable 2008 HON



CONDITIONNEMENT

- un T7270A2001 ou un T7270A2019
- 2 Piles AA

NORMES ET CERTIFICATIONS

Le système ZAPP porte le marquage CE et est conforme EN 300 220-1 et EN 301 489-1.

IMPORTANT!

Il est recommandé de laisser les appareils à la température de la pièce au moins 24 heures avant de mettre sous tension, afin que toute trace de condensation due aux conditions de stockage/transport en température basse puisse être évaporée.

Usage avec les appareils de gamme précédente

Les modules muraux ZAPP T7270A2001/T7270A2019 sans fil communiquent seulement avec le récepteur sans fil ZAPP W7070A2000. Ils ne peuvent pas communiquer (mais ne sont pas perturbés) par les appareils des gammes précédentes (ex le W7070A1000).

MISE EN SERVICE

Voir les instructions d'installation du récepteur ZAPP (EN1B-0396GE51) pour l'information concernant l'installation de systèmes sans fil.

FR1B-0397
08R0-GE51

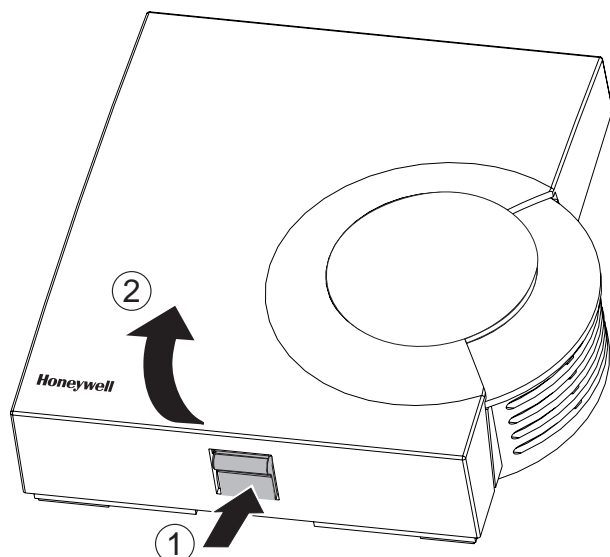


Fig. 2. Démontage du couvercle du boîtier

- ▶ Enlever le couvercle du boîtier du T7270A2001 / T7270A2019 (voir Fig. 2).

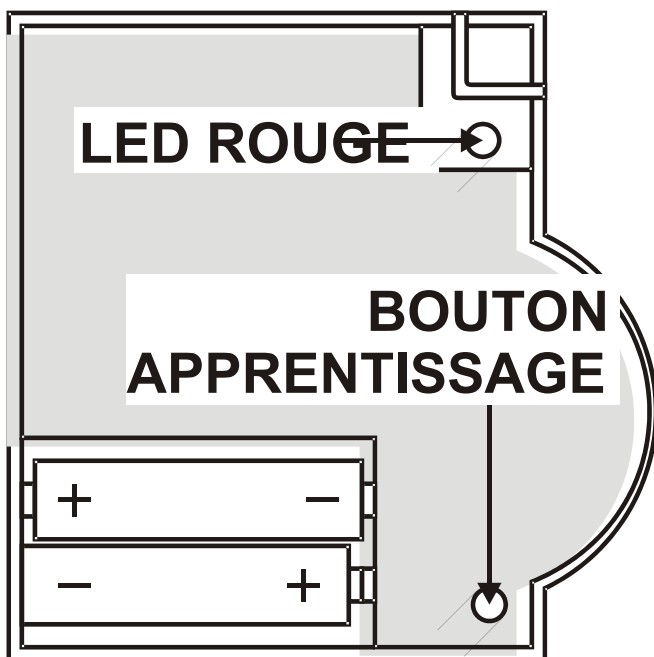


Fig. 3. Polarité des piles et bouton apprentissage

- ▶ Incorporer les piles AA fournies en respectant les polarités (voir Fig. 3). Si la LED rouge du T7270A2001 / T7270A2019 clignote, les piles doivent être remplacées (voir section Changement des piles)
- ▶ Positionner le T7270A2001/T7270A2019 sur son emplacement sans le fixer.
- ▶ Attribuer la température de la zone correspondante au T7270A2001/T7270A2019 – voir Ingénierie système (FR0B-0286GE51) pour les informations sur la procédure d'apprentissage.

Apprentissage échoué

Si l'apprentissage a échoué:

- ▶ Améliorer le transfert des informations (voir ci-dessous).
- ▶ Répéter l'apprentissage.

Améliorer la transmission des informations

- ▶ Lors de la sélection de l'emplacement de fonctionnement de chaque appareil s'assurer que la distance aux appareils radio tels que écouteurs radio, téléphones sans fil, etc. selon la norme DECT sont aux moins de 1 m.
- ▶ Ne pas installer les appareils sur des jonctions métalliques de cloisons et à moins de 30 cm du couvercle des appareils de chauffage.
- ▶ Corriger l'emplacement d'installation des produits si nécessaire.

Voir aussi l'ingénierie Système (FR0B-0286GE51).

Désapprentissage des appareils

Pour plus d'information sur le désapprentissage individuel (ou général) des appareils, consultez l'ingénierie du système (FR0B-0286GE51).

Installation

- ▶ Enlever les piles.
- ▶ Pointer les trous de perçage suivant le gabarit de perçage (voir Fig. 4).

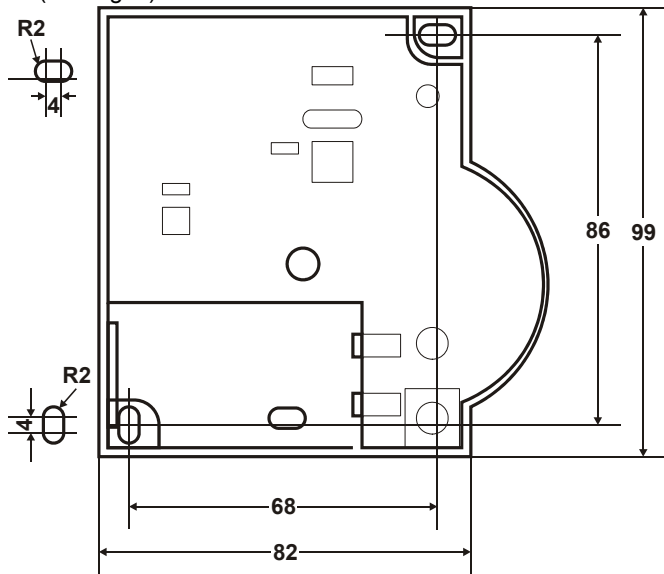


Fig. 4. Schéma de perçage (en mm)

- ▶ Percer les trous.
- ▶ Visser le module au mur.
- ▶ Replacer les piles.
- ▶ Replacer le couvercle en position par le dessus et l'encliqueter (voir Fig. 5).

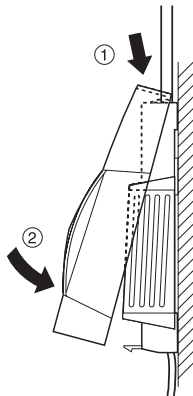


Fig. 5. Replacer le couvercle boîtier

FONCTION SPECIFIQUE AU T7270A2001

Fonctionnement

Le point de consigne de température ambiante peut être facilement établi sur le T7270A2001 par réglage de la molette. La plage de réglage est de ± 12 °C, à partir de la valeur de base de 20 °C (en position 0).

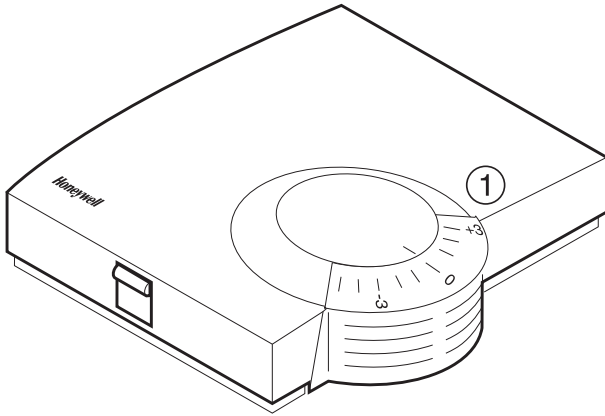


Fig. 6. T7270A2001

- Choisir le décalage de température de consigne avec la molette de réglage (1) (voir Fig. 6) (échelle en °C).

Limitation de la plage de réglage

Il est possible de limiter la plage de réglage utilisable de la molette.

- Enlever le couvercle du boîtier (voir Fig. 2).

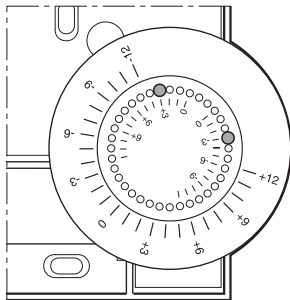


Fig. 7. Limitation de la plage de réglage

- Placer les deux petites épingles dans les trous de la molette de réglage de façon à limiter la plage de réglage (voir Fig.7). Vous orienter sur la base de l'échelle intérieure : Sur la figure 7 les épingles sont insérées de manière à ce que la molette ne puisse régler que sur une plage de ± 3 °C autour du point zéro.
- Tourner la molette dans le sens horaire jusqu'à son blocage.
- Vérifier si la molette est dans la position montrée Fig 6.
- Si non approprié, remettre la molette de réglage, faire tourner de 180°, jusqu'à ce qu'elle la position montrée.
- Tourner la molette en Position 0.
- Placer le couvercle du boîtier par le dessus et l'encliqueter en bas (voir Fig. 5).

CHANGEMENT DES PILES

Changer les piles si la LED rouge de la sonde de température ambiante clignote en dehors du mode test de l'appareil.

- ▶ Enlever le couvercle du boîtier du T7270A2001 / T7270A2019 (voir Fig. 2).
- ▶ Enlever les piles.



Se débarrasser des piles selon les exigences des réglementations locales et jamais avec les déchets domestiques



Toujours remplacer les deux piles simultanément.
Utiliser seulement des piles 1.5 V type LR06, AA.

- ▶ Incorporer les nouvelles piles en respectant la polarité dans le compartiment piles (voir Fig. 3).
- ▶ Placer le couvercle du boîtier par le dessus et l'encliqueter en bas (voir Fig. 5).

DEPANNAGE

| Problème | Cause | Solution |
|-----------------------------|--|--|
| Apprentissage échoué | Piles incorrectement incorporées | ▶ Insérer les piles correctement. |
| | Défaut de connexion radio fréquence | ▶ Eliminer les sources d'interférence (métal, appareils sans fil). ▶ Corriger l'emplacement d'installation. ▶ Refaire l'apprentissage. |
| Aucune mesure au W7070A2000 | Piles incorrectement incorporées | ▶ Insérer les piles correctement. |
| | Radio connection failure | ▶ Eliminer les sources d'interférence (métal, appareils sans fil). ▶ Refaire l'apprentissage. |
| | Module non affecté ou incorrectement affecté | ▶ Refaire l'apprentissage. ▶ Refaire l'affectation, si non appropriée, répéter |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------|--------------------------|
| Piles | 1.5 V, type LR06, AA |
| Fréquence | 868.3 MHz (transmetteur) |

DIRECTIVE WEEE 2002/96/EC



- ▶ En fin de vie du produit, remettre l'emballage et le produit au centre de recyclage approprié.
- ▶ Ne pas jeter l'unité avec les déchets domestiques.
- ▶ Ne pas jeter le produit au feu.

Honeywell

Honeywell Building Solutions

St Aubin

91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél. : 01 60 19 80 00
Fax : 01 60 19 81 81

LYON

Tél. : 04 78 78 96 00
Fax : 04 78 78 96 19

MONACO

Tél. : 00 377 93 50 40 31
Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE

Tél. : 04 42 15 45 36
Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE

Tél. : 05 34 56 17 43
Fax : 05 34 56 16 40

STASBOURG

Tél. : 03 88 65 16 80
Fax : 03 88 65 16 40

DIN EN ISO

Site de fabrication certifié : **9001/14001**