

**THERMOSTAT DIGITAL
HEBDOMADAIRE
PROGRAMMABLE
VOM509008**



GENERALITES

Le thermostat digital programmable VOM509008 est utilisable sur batterie et permet de remplacer tout thermostat d'ambiance standard 2 fils. Il est programmable sur 7 jours pour convenir à tous les styles de vie grâce aux températures confort, économie et vacances. Noter que le pouvoir de coupure maximum est de 5A.

INSTALLATION

Si vous branchez le thermostat sur secteur 230V, assurez-vous que l'électricité soit coupée et qu'une personne ayant de bonnes connaissances en électricité l'installe.

Si vous avez un thermostat mécanique branché avec 2 fils, enlever l'ancien thermostat et remplacer le par le nouveau VOM509008. Connecter les 2 fils au bornier comme sur la fig.3.1 à 3.3.

Si vous n'aviez pas de thermostat auparavant, vous devez installer 2 fils relié au système de chauffage comme sur la fig.3.1 à 3.3.

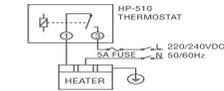


Fig 3.1

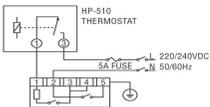


Fig 3.2

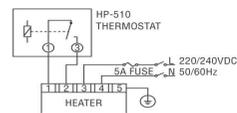


Fig 3.3

1. Choix de l'emplacement

- 160 cm du sol sur un mur où la température est constante dans la maison. (Fig.1)
- Seulement en intérieur.
- Ne pas être exposé directement au soleil.
- Ne pas être proche d'un appareil de chauffage, d'un four ou d'une bouche de ventilation.
- Ne pas être sur un mur de l'autre côté duquel se trouve un appareil de chauffage, une bouche de ventilation ou un four de l'autre côté.
- Ne pas être sur une porte donnant sur l'extérieur.

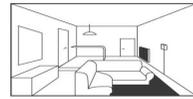
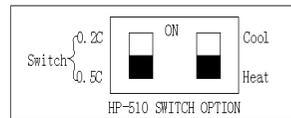


Fig 1

2. Options

Au dos de la plaque électronique, vous trouverez un commutateur à cavalier sur le circuit imprimé sur lequel vous pouvez sélectionner l'option suivante :

Commutateur 1 – Variation du cycle –
ON = 0,2°C
OFF = 0,5°C



Commutateur 2 – Sélection pour l'installation du système chauffage ou climatisation.

ON = Climatisation
OFF = Chauffage

Configuration usine par défaut :
I Variation du cycle – OFF = 0,5°C
I OFF = Chauffage

3. Fixation murale / Branchement

Dès que le thermostat est installé avec les piles, il fonctionne immédiatement.

L'écran LCD affiche la température souhaitée 20°C par défaut et la température d'ambiance de la pièce.

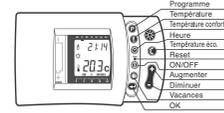


Fig. 4.1

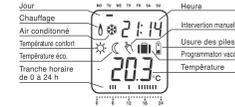


Fig. 4.2

DESCRIPTIF DES TOUCHES

- Accès à la programmation
- Réglage des températures confort et économie
- Réglage de l'heure
Reset – Réinitialisation
- Marche / Arrêt
- Dérogation vacances
- Confirmation des réglages
- Touche confort, réglage et sélection de la température confort
- Touche économie, réglage et sélection de la température économie
- + / - - Touche de navigation et de réglage : jour, heure, température, durée des dérogations.

UTILISATION

Réglage de l'horloge et de la date :

Après insertion des piles, la zone d'affichage de l'heure clignote, appuyer sur + ou – pour la régler puis .



La zone d'affichage des minutes clignote Appuyer sur + ou – pour les régler puis



L'indicateur de jour se met à clignoter en face de lundi. Appuyer sur + ou – pour le régler puis



Programme type :

VOM509008 est un thermostat programmable hebdomadaire sur 7 jours et 24 heures. Chaque heure peut être paramétrée en Economie ou Confort.

Pour une facilité d'utilisation, le thermostat hebdomadaire programmable VOM509008 est préprogrammé en usine selon le programme type défini dans le tableau 5.2 ci-dessous.

Heating & Air-Conditioning Program

Day	CT period	ET period	Display Program Schedule
MO-FR	6:00-7:59 & 16:00-22:59	23:00-5:59 & 8:00-15:59
SA-SU	7:00-22:59	23:00-6:59

Table 5.2 Factory Preset Program.

Tab 5.2

Appuyer sur . Le programme type préétabli du lundi à 0:00 s'affiche. Appuyer sur + ou – pour visualiser la température programmée de chaque heure.

Appuyer sur pour visualiser le jour suivant. Appuyer sur pour revenir à l'affichage standard.

Personnalisation du programme :

Appuyer sur . Appuyer sur pour se positionner sur le jour à modifier. Appuyer sur + ou – pour choisir la tranche horaire à modifier.

ou pour modifier la température affectée à une tranche horaire.

Appuyer sur pour valider le réglage du jour et passer au jour suivant.

Appuyer sur pour se positionner sur le jour à modifier.

Modification des températures confort et économie prérégées :

Les températures confort et économie sont prérégées en usine suivant le tableau ci-dessous

MODE	CHAUFFAGE	AIR CONDITIONNE
	23°C	20°C
	28°C	17°C

Appuyer sur  pour visualiser les températures confort ou économie. Appuyer sur  ou  pour sélectionner la température confort ou économie. Appuyer sur + ou – pour choisir la température souhaitée. Appuyer sur  pour valider le réglage et revenir à l'affichage standard.

Si vous modifiez les températures pré-réglées, assurez-vous que la température de confort soit supérieure à la température économie.

Pour une économie optimum, il est recommandé de ne pas dépasser un écart de 3°C entre la température de confort et celle d'économie. Au-delà de cet écart la dépense d'énergie pour ramener la température à son niveau de confort peut égaler voir dépasser l'économie réalisée en l'abaissant pendant la période d'économie.

Modification temporaire de la température :

Cette fonction vous permet d'appliquer une température différente des températures confort et économie programmées et de déterminer sa durée d'application.

Appuyer sur + ou – pour déterminer manuellement

la température. Appuyer sur  pour valider. **H1** s'affiche et clignote, appuyer sur + ou – pour déterminer la durée d'application (de 1 à 48 heures). Appuyer sur  pour valider.

Pendant toute la durée d'application de la dérogation, l'affichage de l'heure est remplacé par l'affichage de la durée d'application de la température en heures, la température affichée est la température souhaitée.

Vous pouvez annuler instantanément la dérogation manuelle en appuyant sur les touches confort ou économie. La programmation reprend alors son cours.

Inversion température Confort/Economie

Cette fonction vous permet une modification des modes économie ou confort jusqu'à l'heure de la prochaine inversion économie/confort normalement prévue par la programmation ou jusqu'à une nouvelle intervention manuelle.

Appuyer sur  pour passer en température économie.

Appuyer sur  pour passer en température confort.

Dérogation vacances :

Cette dérogation permet de définir une température unique appliquée pendant une durée réglable de 1 à 99 jours. La température de cette dérogation, dite hors-gel, est pré-réglée en usine à 7°C.

Appuyer sur la touche  pour accéder à la dérogation vacances.

Appuyez sur + ou – pour déterminer la durée (de 1 à 99 jours). Appuyer sur  pour valider.

Appuyez sur + ou – pour déterminer la température. Appuyer sur  pour valider.

Annulation de modification temporaire de la température, inversion température Confort/Economie ou dérogation vacances :

Appuyer sur  ou  pour revenir à l'affichage standard ou appuyer sur  pour éteindre le thermostat.

Mise en marche et arrêt de la régulation :

Appuyer sur  pour éteindre ou allumer en mode automatique le thermostat.

L'ensemble des réglages est conservé pendant la période où le thermostat n'est pas utilisé.

Réinitialisation

Appuyez sur la touche Reset. L'ensemble des informations affichées s'efface quelques secondes, puis la zone d'affichage de l'heure se met à clignoter.

Effectuer les réglages comme expliqué dans la partie Utilisation.

CAPTEUR DE TEMPERATURE

Le thermostat est muni d'un capteur thermique extrêmement sensible situé au dos du boîtier dans le bas gauche du circuit imprimé.

Si vous avez touché accidentellement le capteur, il faut un certain temps pour que la température d'ambiance s'affiche.

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Alimentation : 220-250V - 50-60Hz

Plage de température : 5-30°C

Affichage de la température ambiante : +/- 0,5°C

Réglage de la température : +/- 1°C.

Piles : 2 piles type AA – LR6 / 1,5V

Pouvoir de coupure : 5A (résistif), 2A (inductif) sous 250V

Durée minimum d'arrêt en mode chauffage : 1 mn

Durée minimum d'arrêt en mode climatisation : 3 mn

Témoin d'usure des piles : lorsque les piles sont usagées le thermostat s'éteint et le voyant d'usure reste affiché sur l'écran.

Classe d'isolation : II

Poids : 156g

Dimensions : 129 x 84 x 30mm