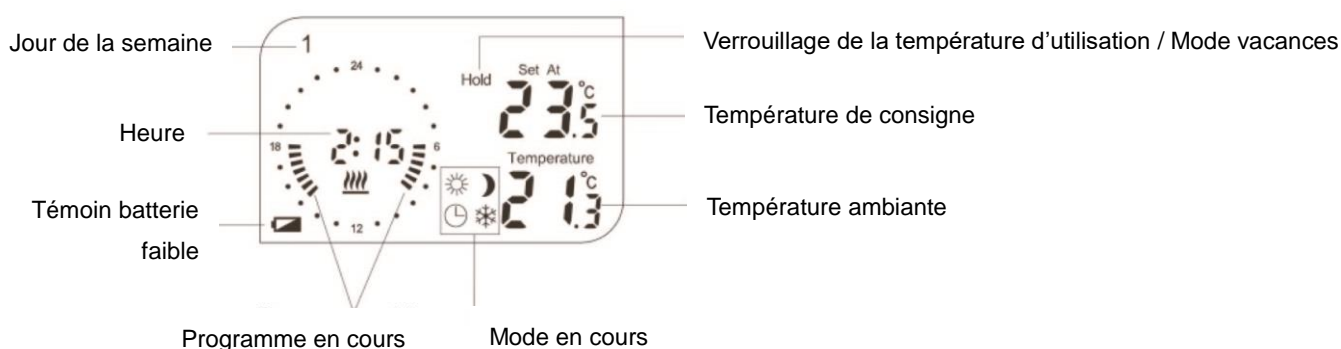



Ambiance

Instructions pour le thermostat d'ambiance AMB05002



Présentation

- Affichage de la température ambiante : 0°C~40°C (pas de 0,1°C)
- Réglage de la température de consigne : 7°C - 35°C
- Précision de la mesure de la température : $\pm 1^\circ\text{C}$ (à 20°C)
- Alimentation : 2 piles au lithium AAA de 1,5 V
- Classification de charge : 6(2) A, 220 V
- Témoin de batterie faible : Affiche le symbole «  » lorsque la charge de la batterie est inférieure à 2,7 V
- Courant de repos : 20µA, Courant d'éclairage $\leq 3\text{mA}$
- Couleur du rétroéclairage : bleu

Réglage de l'heure

- Appuyer sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole semaine clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 1 et 7.
- Appuyer à nouveau sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole heure clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 0 et 23.
- Appuyer une nouvelle fois sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole minutes clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 0 et 59.
- Appuyer sur **SET** pour confirmer les réglages ou attendre 15 secondes pour une confirmation automatique et un retour au mode **RUN**.

Programmation

Le thermostat dispose d'une programmation 5 jours / 2 jours ou 7 jours.

La température de consigne se règle par tranche de 30 min sur une plage de 24h.

Appuyer sur PROG en fonctionnement normal pour afficher les réglages :

Programme par défaut : 22 : 00 – 05 : 59 ☾
06 : 00 – 07 : 59 ⚙
08 : 00 – 17 : 59 ☾
18 : 00 – 21 : 59 ⚙

Remarque : ☾ Température économique
⚙ Température de confort

Appuyer sur le bouton **SET** puis appuyer simultanément sur le bouton **PROG** ;

Appuyer ensuite plusieurs fois sur **PROG** pour choisir votre programmation 5 jours / 2 jours ou 7 jours et SET pour valider.

Une fois votre programmation choisie, appuyer sur le bouton **SET** puis appuyer simultanément sur le bouton **PROG** pour rentrer à nouveau dans la menué programmation :

- Appuyer sur « MODE » pour passer de « ⚙ » température de confort à « ☾ » température économique ; (En mode confort, des barres s'affichent sur le cadran)
- Appuyer sur + ou – pour déterminer les différentes périodes de la journée
- Lorsque le programme pour le premier jour est défini, appuyer sur PROG pour le réglage du jour suivant

Copie d'un programme

Appuyer sur Set pour revenir au menu d'accueil.

1. Appuyer sur le bouton « **COPY** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole **COPY** clignote (le jour 1 clignote également)
2. Appuyer sur « **PROG** » pour choisir un autre jour à copier si ce n'est pas celui que vous désirez.
3. Appuyer à nouveau sur **COPY** sur le jour choisi et **COPY** ne clignote plus. Appuyer ensuite sur « **PROG** » jusqu'au jour pour lequel vous souhaitez copier le programme et appuyer sur « **COPY** » pour confirmer ; les changements sont alors effectués immédiatement.
4. Répéter les étapes 2 et 3 ci-dessus pour copier différents programmes.
5. Appuyer sur SET pour valider ou attendre 15 secondes.

Mode Manuel

Pour bloquer la température indéfiniment :

- Appuyer une fois sur « **HOLD** » jusqu'à ce qu'un symbole mallette apparaisse. Appuyer sur **SET** pour valider puis + ou – pour régler la température ; ces réglages seront effectifs jusqu'à ce que le bouton **SET** soit activé pour sortir de ce mode.

Pour bloquer la température pendant plusieurs heures :

- Appuyer sur + ou – pour ajuster la température de consigne puis appuyer sur **DAY** pour définir les heures de température de consigne. Appuyer sur + ou – pour choisir les heures pendant lesquelles la température de consigne sera appliquée, entre 1 et 9H. Appuyer sur **SET** pour valider ou attendre 15 secondes pour confirmation automatique. Appuyer sur **SET** pour quitter ce mode.

Pour changer la température manuellement pendant une période de votre programme enregistré :

- Appuyer sur + ou – pour régler la température de consigne (un symbole de main apparaît) puis attendre 15 secondes pour confirmer automatiquement. La température de consigne sera appliquée jusqu'à l'application du programme suivant ou

appuyer sur SET pour quitter ce mode. Au changement d'heure pleine à heure creuse de votre programme habituel, la température reviendra automatiquement à celle de votre programmation.

Mode Vacances

- Maintenir le bouton « **HOLD** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que les symboles **d:01** et le **symbole valise** s'affichent, appuyer sur **+** ou **-** pour choisir entre **d:01** et **d:99**, appuyer sur **SET** pour valider ou attendre 15 secondes pour confirmation automatique.
Appuyer ensuite sur **+** ou **-** pour ajuster à la température souhaitée et ne plus faire de manipulation.
Ce réglage de température sera appliqué pour les jours paramétrés. Appuyer sur SET pour quitter ce mode.

Rétroéclairage

Appuyer sur **LIGHT** ou n'importe quelle autre touche ; le rétroéclairage sera alors actif pendant 15 secondes.

Réglages divers

- Différentiel



Appuyer sur **DAY** et simultanément sur **COPY** pour accéder au réglage du différentiel. Appuyer sur **+** ou **-** pour choisir 01 ou 02 :
S : 01 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ou S : 02 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

- Calibrage de la température

Appuyer sur **SET** et simultanément sur **MODE** pour accéder au réglage de l'oscillation. Appuyer sur **+** ou **-** pour choisir la valeur souhaitée ; CAL : -3.0°C / $+3.0^{\circ}\text{C}$. Ce calibrage permet d'ajuster la température ambiante.

Exemple : s'il fait 22°C dans une pièce, pour **CAL** = $+3.0^{\circ}\text{C}$, le thermostat affichera 25°C au lieu des 22°C réel.

Fonction de verrouillage

- Appuyer sur « **LOCK** » pendant 5 secondes jusqu'à ce que **LOC** s'affiche sur l'écran accompagné du symbole  en permanence. Tous les boutons sont alors verrouillés.
- Appuyer à nouveau sur « **LOCK** » pendant 5 secondes jusqu'à ce que **ULOC** s'affiche et que le symbole  disparaisse. Tous les boutons sont alors déverrouillés et le thermostat peut être utilisé normalement.



Mode de fonctionnement & Hors Gel

HEAT (Chauffage) / **COOL** (Refroidissement) / **OFF** (Hors gel)

Passer d'un mode à l'autre en appuyant sur **MODE** pendant 5 secondes et utiliser les boutons **+** et **-** pour choisir le mode de fonctionnement entre le mode de chauffage, climatisation ou hors gel. Appuyer sur **SET** pour valider.

En mode hors gel, la température est fixe à 7°C .

Réglage des températures de consigne et

- Température de confort : appuyer sur **SET** et simultanément sur « **+** » pour afficher le symbole  et la température ; appuyer ensuite sur **+** ou **-** pour modifier la température de confort et appuyer sur SET pour confirmer.
- Température économique : appuyer sur **SET** et simultanément sur « **-** » pour afficher le symbole  et la température ; appuyer ensuite sur **+** ou **-** pour modifier la température de maintien et appuyer sur SET pour confirmer.

Reset

1. Retirer la paroi arrière puis appuyer sur le bouton **RESET** situé à l'arrière pour réinitialiser le thermostat (éteindre puis rallumer l'appareil ne changera pas les réglages).
2. Appuyer sur RESET sur la face avant pendant 3 secondes pour rétablir les réglages par défaut (sortie d'usine).

Schéma de câblage

Enlever le capot de protection à l'arrière.

Dévisser la vis située sur la face inférieure du boîtier pour arriver au circuit comportant le relais.

Thermostat d'ambiance à contact sec.

- 1 Contact normalement fermé (NC),
- 2 Contact inverseur (COM)
- 3 Contact normalement ouvert (NO)



www.thermostat-ambiance.net