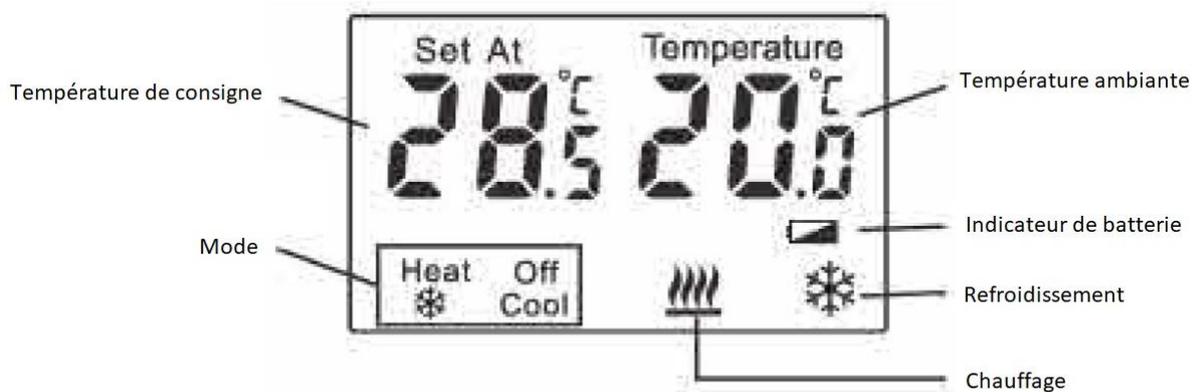


## Instructions pour le thermostat d'ambiance AMB05012 – Français

### Spécification

1. Plage de température d'affichage : 0°C - 40°C (résolution de 0,1°C)
2. Plage de température réglable : 5°C - 35°C (par incréments de 0,5°C)
3. Précision de mesure de température :  $\pm 1^\circ\text{C}$  (à 20°C)
4. Source d'alimentation : 2 piles lithium AAA 1,5V - RX : 230 VAC/50Hz
5. Classification de charge : 6(2)A, 230 V
6. Indicateur de batterie basse : Affichage du symbole  quand la charge de la batterie est inférieure à 2,7 V
7. Courant de veille : 10 uA, Courant d'éclairage  $\leq 5$  mA
8. Couleur de rétroéclairage : Bleu
9. Fréquence de fonctionnement : 868,35 mhz
10. Distance de transmission : environ 200m sur terrain ouvert
11. Dimensions : 118 x 80 x 26 mm (sans support) - RX : 86 x 86 x 26 mm



### Rétroéclairage

Le rétroéclairage s'allume en appuyant n'importe quel bouton et s'éteint si aucune touche n'est enfoncée pendant 15 sec

### Mode fonctionnement

Allumer en appuyant sur  dans les différents modes :

Chauffage (Heat) : ajuster la température en appuyant sur + ou –

Refroidissement (Cool) : ajuster la température en appuyant sur + ou –

Protection hors gel (Off) : le chauffage commencera dès que la température ambiante est inférieure à 7°C.

## Réglages

1. OSCILLATION DE CHALEUR (HEAT SWING) : Appuyer sur + et – en mode « HEAT » pendant 3 sec pour entrer dans l'interface relative au réglage d'oscillation (en 0,2 - 2°C) ; appuyer sur + ou - pour régler la valeur souhaitée, puis appuyer sur  pour confirmer.
2. OSCILLATION DE FROID (COOL SWING) : Appuyer sur + et – en mode « COOL » pendant 3 sec pour entrer dans l'interface de réglage d'oscillation (en 0,2 - 2°C) ; appuyer sur + ou - pour régler la valeur souhaitée, puis appuyer sur  pour confirmer.
3. Étalonner la température : Appuyer sur + et – en mode « OFF » pendant 3 sec pour entrer dans l'interface d'étalonnage de température « CAL » (en -3 + 3°C) ; appuyer sur + ou - pour régler la valeur souhaitée, puis appuyer sur  pour confirmer.

## Remise à zéro

Appuyer sur RESET sur le boîtier avant pendant 3 sec pour rétablir les valeurs par défaut d'usine.

## Fonctionnement du récepteur (en appuyant sur MANUEL pour passer en mode de fonctionnement récepteur)

1. Mode manuel : appuyer une fois sur MANUAL, le témoin vert sera allumé (mode manuel), appuyer sur M/A pour contrôler la fonction « marche/arrêt » du relais (ON : témoins rouges allumés ; OFF : témoins rouges éteints)
2. Mode AUTO : appuyer à nouveau sur MANUAL, le témoin vert sera éteint (mode Auto), la fonction MARCHE/ARRÊT sera contrôlée par le transmetteur

## CODE APPRENTISSAGE

1. En mode de fonctionnement AUTO, appuyer sur M/A sur le récepteur pendant 10 sec, pour entrer dans ce mode, le témoin vert clignotera
2. Enlever le capot arrière du transmetteur, maintenir le bouton LEARN sur la carte PCB enfoncé pendant 3 sec, le témoin vert du récepteur arrête de clignoter lorsqu'il reçoit les signaux. Puis le thermostat est apparié et le transmetteur peut contrôler la fonction MARCHE/ARRÊT sur le récepteur maintenant

## Bouton MARCHE/ARRÊT sur le récepteur

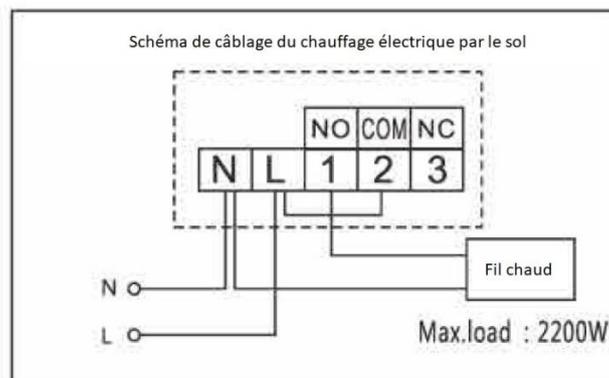
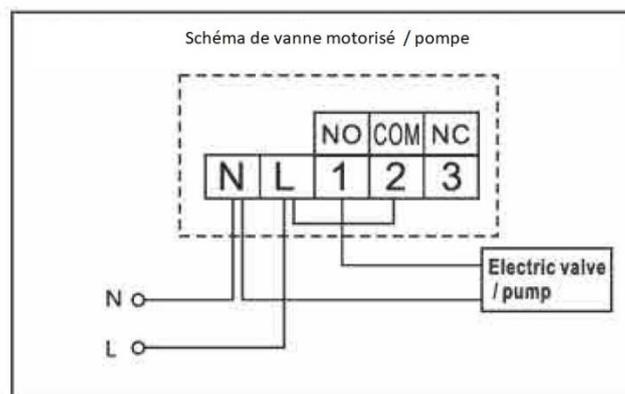
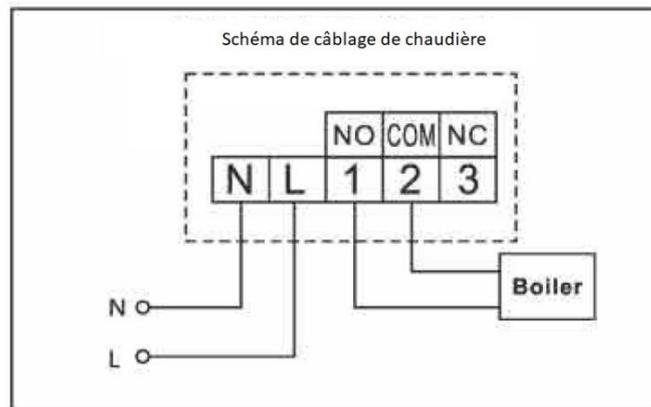
### O : OFF

Lorsqu'il n'est pas nécessaire d'utiliser le thermostat pendant quelques saisons, les utilisateurs peuvent simplement couper (vers la gauche du récepteur) l'alimentation du récepteur et il n'est pas nécessaire de sortir le boîtier avant ;

### I : ON

Le récepteur fonctionne normalement

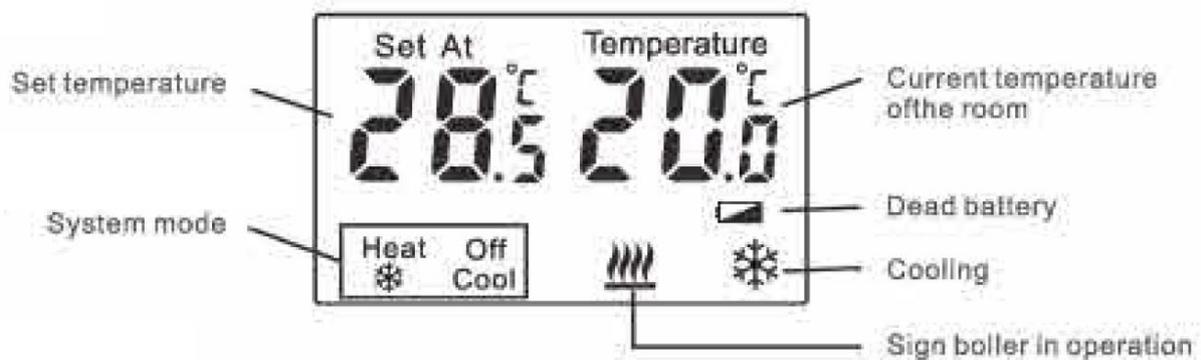
## Schéma de raccordement électrique



## Instructions AMB05012 – English

### Specification

1. Display Temperature Range : 0°C-40°C (in 0.1°C increments)
2. Adjustable Temperature Range :5°C-35°C (in 0.5°C increments)
3. Temperature measurement accuracy :  $\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$  (at 20°C)
4. Power source : 2xAAA 1.5V LITHIUM BATTERY
5. Load Rating : 6(2)A, 230V
6. Low Battery indicator : Display when battery is less than 2.7V
7. Standby current: 10 uA, Lighting current  $\leq 5\text{mA}$
8. Backlight color : Blue
9. Dimensions: 118 x 80 x 26 mm (without holder) - RX : 86 x 86 x 26 mm



### Backlight

The backlight will be ON by press any button and OFF if no any press for 15 secs

### Running Mode

Switch by press in different mode:

HEAT (Heating) : adjust the temperature by press + or -

COOL (Cooling)  adjust the temperature by press + or -

OFF (Frost Protection) : it will start heating when the room temperature is under 7°C

## Settings

1. HEAT SWING : Hold + and - under the "HEAT" mode for 3 secs to enter the Interface of Swing setting (in 0.2-2); Press + or - to set the desired value, then press **ENTER** to confirm.
2. COOL SWING : Hold +and- under the 'COOL" mode for 3 secs to enter the Interface of Swing setting (in 0.2-2); Press + or - to set the desired value, then press **ENTER** to confirm.
3. Calibrate the temperature: Hold + and – under the "OFF" mode for 3 secs to enter the interface of temperature calibration "CAL' (in -3-+3); Press + or - to set the desired value, then press **ENTER** to confirm.

## Reset

Press RESET on the front case for 3 secs to restore the factory defaults

## Receiver Operation (By press MANUAL to switch the receiver operation mode)

1. Manual mode: Press MANUAL once, the green light will be on (Manual mode), press M/A can control the Relay ON/OFF. (ON: red lights on, OFF: red lights off).
2. AUTO mode: Press MANUAL again, the green light will be off (Auto mode), the ON/OFF will be controlled by the transmitter.

## LEARN CODE

1. Under the AUTO running mode, press M/Aon the receiver for 10 secs to enter this mode, the green light will be flashing.
2. Remove the back cover of the transmitter, hold the LEARN button on the PCB board for 3 secs, the receiver green light stops flashing when it received the signals. Then the thermostat is paired and the transmitter can control ON/OFF to the receiver now.

## ON/OFF button on the receiver

O : OFF

When there is no need to use the thermostat for some seasons, the users can just turn OFF (by the left side of the receiver}  
the power of the receiver and does not need to move off the front case;

I : ON

The receiver is normal operating.

## Electrical wiring diagram

