

Radiotactil

Français



Mode d'emploi

INDEX

<i>Introduction</i>	2
RADIOTACTIL	
<i>Thermostat de zone</i>	4
<i>Thermostat maître</i>	6
RADIOTACTIL-CRONO	
<i>Thermostat de zone</i>	8
<i>Thermostat maître</i>	10
RADIOTACTIL-ECO	
<i>Thermostat de zone</i>	12
<i>Thermostat maître</i>	14
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE	
RADIOTACTIL(CRONO)	16
RADIOTACTIL-ECO	18
CONFIGURATION	19
RECOMMANDATIONS	20

Les systèmes de contrôle RADIOTACTIL se composent d'un thermostat pour chaque pièce, d'une carte de contrôle et de plusieurs clapets motorisés.

Les thermostats sont généralement fixés au mur. Ils mesurent la température et permettent d'afficher une température de confort (température de consigne) différente pour chaque pièce.

La carte de contrôle est placée généralement dans le plafond, à côté de l'unité intérieure du climatiseur et n'est donc pas visible.

Quand un thermostat arrive à sa température de confort il envoie un signal à la carte de contrôle qui ferme le ou les clapets des conduits d'air de la pièce sélectionnée. Quand la température change, le thermostat le détecte et réouvre les clapets.

Si tous les thermostats atteignent leurs températures de confort la carte de contrôle arrête le climatiseur. Il se remet en marche quand une zone (pièce) s'éloigne de sa température de confort.

Un des thermostats, le thermostat maître, possède en plus la fonction de sélection du mode de fonctionnement du climatiseur (arrêt général, froid, chauffage ou ventilation).

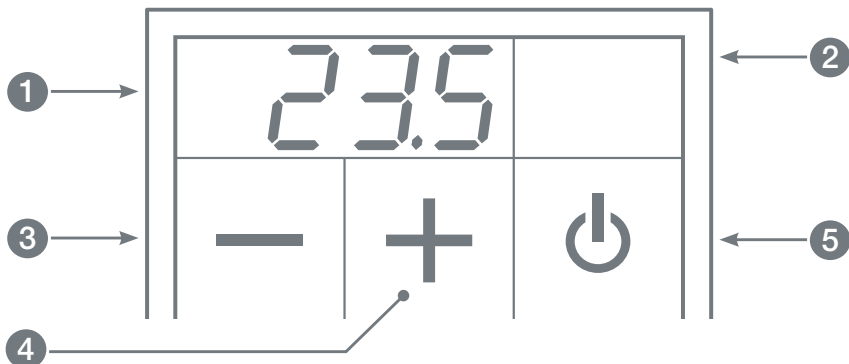
La communication entre les thermostats et la carte de contrôle est réalisée sans fils, par ondes de radio.

La gamme de thermostats RADIOTACTIL se compose de 3 produits différents :

- RADIOTACTIL : Le thermostat maître est programmable hebdomadairement : il fixe les heures de fonctionnement de votre climatiseur.
- RADIOTACTIL-CRONO : Les thermostats de cette gamme sont programmables de façon hebdomadaire et individuelle pour chaque pièce.
- RADIOTACTIL-ECO : Ces thermostats incorporent une fonction ECO qui permet de diminuer le fonctionnement du climatiseur en enlevant quelques degrés à la température de confort en mode nuit.

Avec le système de contrôle RADIOTACTIL vous obtiendrez une température personnalisée dans chaque pièce ainsi qu'une réduction de la consommation de votre climatiseur.

THERMOSTAT DE ZONE RADIOTACTIL



L'écran du thermostat de zone RADIOTACTIL est divisé en 5 zones

- ① En mode Repos, visualisation de la température ambiante en Degrés Celsius (°C).
- ② Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ③ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ④ Touche pour augmenter la température de consigne.
- ⑤ Touche marche / arrêt de la zone.

Fonctions

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne)

Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans ❶.

Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.

3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur ❶.

Marche/Arrêt de la zone

Appuyer sur **⏻** pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt, **OFF** s'affiche dans ❶. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans ❶.

Blocage du clavier thermostat

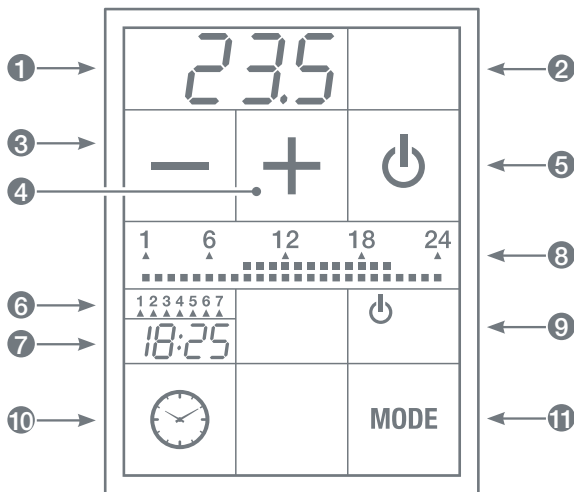
Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **⏻** et, sans relâcher **⏻**, appuyer sur **-**. Dans ❶, **BL** apparaîtra durant 2 secondes.

Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **⏻** et, sans relâcher **⏻**, appuyer sur **-**. Dans ❶, **UBL** apparaîtra durant 2 secondes.

Maintenance

Changement des piles : dans ❷ vous verrez le symbole  de batteries déchargées. Voir comment changer les piles à la dernière page de ce mode d'emploi.

THERMOSTAT MAÎTRE (MASTER) RADIOTACTIL



L'écran du thermostat maître RADIOTACTIL est divisé en 11 zones

- ❶ En mode Repos, visualisation de la température ambiante en Degrés Celsius (°C).
- ❷ Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ❸ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ❹ Touche pour augmenter la température de consigne .
- ❺ Touche marche / arrêt de la zone.
- ❻ Jour de la semaine.
- ❼ Heure Actuelle.
- ❽ Zone de visualisation de la programmation hebdomadaire.
- ❾ Zone de visualisation du mode fonctionnement.
- ❿ Touche de programmation hebdomadaire .
- ⓫ Touche de sélection du mode de fonctionnement.

Fonctions master

Sélection du mode de fonctionnement:

Appuyer sur **MODE** pour changer le mode de fonctionnement du système RADIOTACTIL. Les différents modes de fonctionnement visualisés dans ⑨ sont : Arrêt , Chauffage , Climatisation  et Ventilation .

Activation/Désactivation de la programmation hebdomadaire:

Appuyer sur  pour activer ou désactiver la programmation hebdomadaire.  est visible dans ⑧. Avec la programmation désactivée, ⑧ ne contient rien (Voir page 16 pour configuration de la programmation).

Fonctions de zone

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne)

- Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans ①.
- Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.
- 3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur ①.

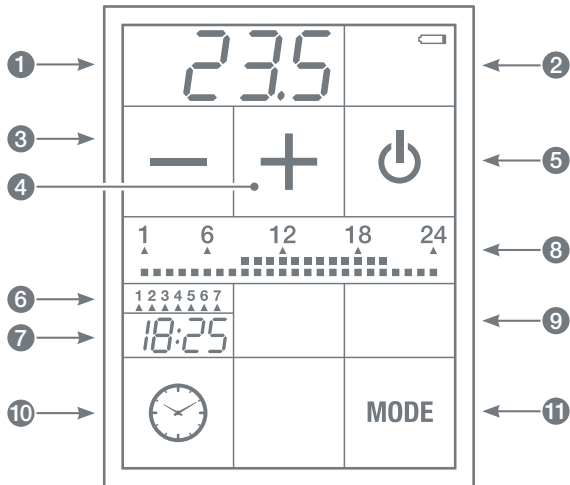
Marche/Arrêt de la zone:

- Appuyer sur  pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt, **OFF** s'affiche dans ①. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans ①.

Blocage du clavier thermostat:

- Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher  appuyer sur **-**. Dans ①, **BL** apparaîtra durant 2 secondes.
- Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher  appuyer sur **-**. Dans ① de l'écran, **UBL** apparaîtra durant 2 secondes.

THERMOSTAT DE ZONE RADIOTACTIL-CRONO



L'écran du thermostat de zone RADIOTACTIL-CRONO est divisé en 11 zones :

- ① En mode Repos, visualisation de la température ambiante en Degrés Celsius (°C).
- ② Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ③ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ④ Touche pour augmenter la température de consigne.
- ⑤ Touche de mise en route / arrêt de la zone.
- ⑥ Jour de la semaine.
- ⑦ Heure Actuelle.
- ⑧ Zone de visualisation de la programmation hebdomadaire.
- ⑨ Zone de visualisation du mode fonctionnement.
- ⑩ Touche de programmation hebdomadaire.
- ⑪ Fonction désactivé.

Fonctions de zone

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne):

- Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans ❶.
- Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.
- 3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur ❶.

Marche/Arrêt de la zone:

- Appuyer sur **⏻** pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt, **OFF** s'affiche dans ❶. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans ❶.

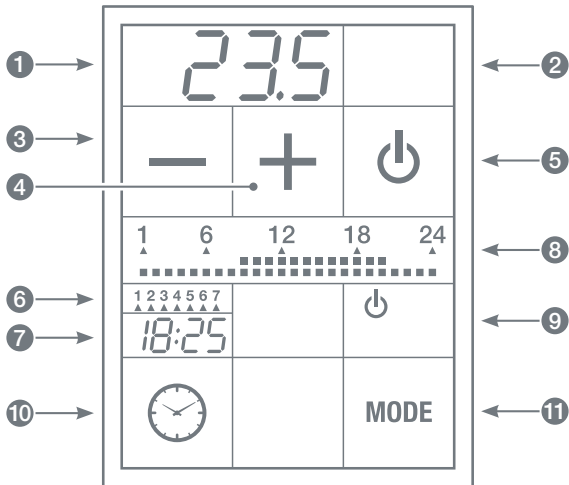
Activation/Désactivation de la programmation hebdomadaire:

Appuyer sur **⌚** pour activer ou désactiver la programmation hebdomadaire visualisable dans ❸. Avec la programmation désactivée, ❸ ne contient rien ^{1 6 12 18 24} (Voir page 16 pour configuration de la programmation).

Blocage du clavier thermostat:

- Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **⏻** et, sans relâcher **⏻** appuyer sur **-**. Dans ❶, **BL** apparaîtra durant 2 secondes.
- Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **⏻** et, sans relâcher **⏻**, appuyer sur **-**. Dans ❶ de l'écran, **uBL** apparaîtra durant 2 secondes.

THERMOSTAT MAÎTRE RADIOTACTIL-CRONO



L'écran du thermostat maître RADIOTACTIL-CRONO est divisé en 11 zones :

- ❶ En mode Repos, visualisation de la température ambiante en (°C)
- ❷ Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ❸ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ❹ Touche pour augmenter la température de consigne.
- ❺ Touche de mise en route / arrêt de la zone.
- ❻ Jour de la semaine.
- ❼ Heure Actuelle.
- ❽ Zone de visualisation de la programmation hebdomadaire.
- ❾ Zone de visualisation du mode fonctionnement.
- ❿ Touche de programmation hebdomadaire.
- ⓫ Touche de sélection du mode de fonctionnement

Fonctions Master

Sélection du mode de fonctionnement:

Appuyer sur **MODE** pour changer le mode de fonctionnement du système RADIOTACTIL. Les différents modes de fonctionnement visualisés dans ⑨ sont : Arrêt , Chauffage , Climatisation  et Ventilation .

Fonctions de zone

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne):

- Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans ①.
- Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.
- 3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur ①.

Marche/Arrêt de la zone:

- Appuyer sur  pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt **OFF** s'affiche dans ①. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans ①.

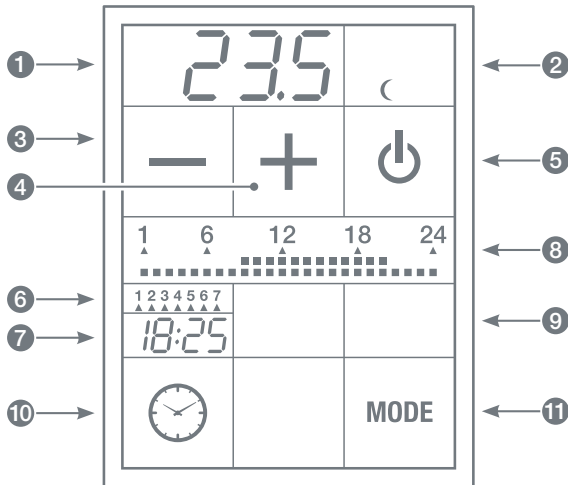
Activation/Désactivation de la programmation hebdomadaire:

Appuyer sur  pour activer ou désactiver la programmation hebdomadaire. ① ⑥ ⑫ ⑮ ⑲ ⑳ est visualisable dans ⑧. Avec la programmation désactivée, ⑧ ne contient rien (Voir page 16 pour configuration de la programmation).

Blocage du clavier thermostat:

- Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher , appuyer sur **-**. Dans ①, **BL** apparaîtra durant 2 secondes..
- Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher , appuyer sur **-**. Dans ① de l'écran, **UBL** apparaîtra durant 2 secondes.

THERMOSTAT DE ZONE RADIOTACTIL-ECO



L'écran du thermostat de zone RADIOTACTIL est divisé en 11 zones :

- ① En mode Repos, visualisation de la température ambiante en Degrés Celsius (°C).
- ② Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ③ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ④ Touche pour augmenter la température de consigne.
- ⑤ Touche de mise en route / arrêt de la zone.
- ⑥ Jour de la semaine.
- ⑦ Heure Actuelle.
- ⑧ Zone de visualisation de la programmation hebdomadaire.
- ⑨ Zone de visualisation du mode fonctionnement.
- ⑩ Touche de programmation hebdomadaire.
- ⑪ Fonction désactivée.

Fonctions

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne):

- Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans **①**.
- Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.
- 3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur **①**.

FR

Marche/Arrêt de la zone:

- Appuyer sur **↻** pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt, **OFF** s'affiche dans **①**. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans **①**.

Sélection fonction ECO:

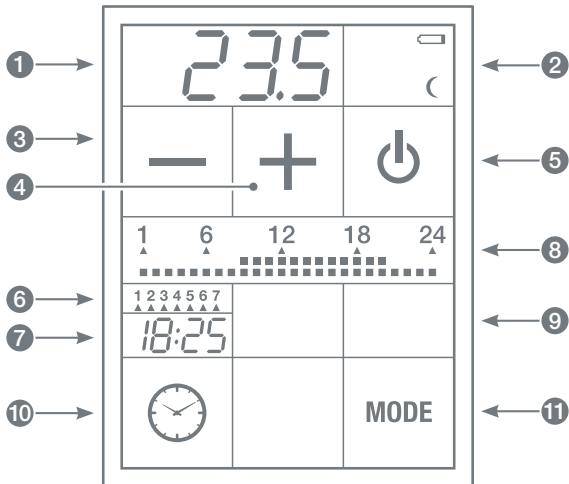
Pour activer la fonction ECO il faut qu'appuyer sur **⌚**. Quand le mode ECO est activé **1 6 12 18 24**.....apparaîtra dans la zone **⑧**. Pour désactiver la fonction ECO il faut appuyer une fois sur **⌚**. En heures nocturnes apparaîtra **☾** dans **②**.

13

Blocage du clavier thermostat:

- Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **↻** et, sans relâcher **↻** appuyer sur **-**. Dans **①**, **bl** apparaîtra durant 2 secondes.
- Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur **↻** et, sans relâcher **↻**, appuyer sur **-**. Dans **①** de l'écran, **ubl** apparaîtra durant 2 secondes.

THERMOSTAT MAÎTRE RADIOTACTIL-ECO



L'écran du thermostat Maître RADIOTACTIL-ECO est divisé en 11 zones:

- ❶ En mode Repos, visualisation de la température ambiante en Degrés Celsius (°C).
- ❷ Zone de visualisation de l'état de charge des piles.
- ❸ Touche pour diminuer la température de consigne.
- ❹ Touche pour augmenter la température de consigne.
- ❺ Touche de mise en route / arrêt de la zone.
- ❻ Jour de la semaine.
- ❼ Heure Actuelle.
- ❽ Zone de visualisation de la programmation hebdomadaire.
- ❾ Zone de visualisation du mode fonctionnement.
- ❿ Touche de programmation hebdomadaire.
- ⓫ Touche de sélection du mode de fonctionnement.

Fonctions Master

Sélection du mode de fonctionnement:

Appuyer sur **MODE** pour changer le mode de fonctionnement du système RADIOTACTIL. Les différents modes de fonctionnement visualisés dans ⑨ sont: Arrêt , Chauffage , Climatisation  et Ventilation .

Fonctions de zone

Augmenter ou diminuer la température de confort (consigne):

- Appuyer sur **+** ou **-** pour visualiser la température demandée dans ①.
- Appuyer plusieurs fois sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la température demandée.
- 3 secondes après la dernière modification, la température ambiante réapparaît sur ①.

Marche/Arrêt de la zone:

- Appuyer sur  pour passer du mode marche au mode arrêt et inversement. En mode arrêt, **OFF** s'affiche dans ①. En mode marche, la température ambiante apparaît en Degrés Celsius dans ①.

Activación/desactivación del modo ECO:

Appuyer sur  pour activer ou désactiver le mode ECO. Avec la fonction ECO activée  s'affiche dans ⑧. ⑧ reste vide si la fonction ECO est désactivé. Le signal  apparaît dans ② durant les heures ECO.

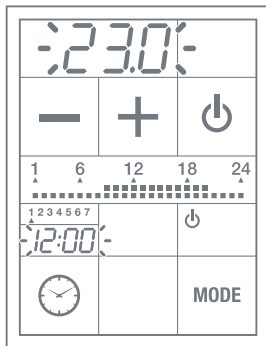
Blocage du clavier thermostat:

- Pour activer la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher , appuyer sur **-**. Dans ①, **BL** apparaîtra durant 2 secondes.
- Pour désactiver la fonction blocage de clavier, appuyer d'abord sur  et, sans relâcher , appuyer sur **-**. Dans ① de l'écran, **uBL** apparaîtra durant 2 secondes.

Configuration de la programmation hebdomadaire **RADIOTACTIL(CRONO)**

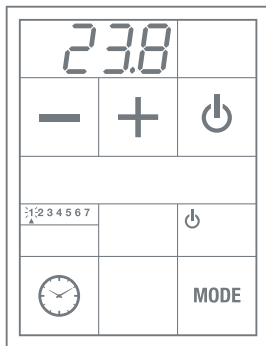
Réglage du jour et de l'heure

- Appuyer sur  durant 7 secondes. Dans **7** l'heure actuelle du thermostat clignotera.
- Appuyer sur **+** pour changer l'heure actuel et sur **-** pour changer les minutes.

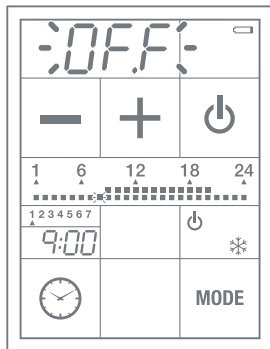


Réglage du jour

- Appuyer de nouveau sur  pour passer à la programmation hebdomadaire. Dans **6** le jour 1 de la semaine clignotera. Appuyer sur **+** ou **-** pour passer au jour d'après ou au jour d'avant.



Réglage



· Appuyer de nouveau sur 🕒 pour passer à la programmation hebdomadaire. Le jour 1 clignote dans ❸ et l'heure à programmer apparaît dans ❹ (exemple 1:00). Dans ❶, ⏻ s'affiche si l'heure est activée ou OFF si l'heure n'est pas activée.

· Appuyer sur ⏻ pour modifier ce paramètre et sur + ou - pour passer respectivement à l'heure suivante ou précédente (au bout de 24h on passe au jour suivant). Répéter ce réglage pour les 7 jours de la semaine.

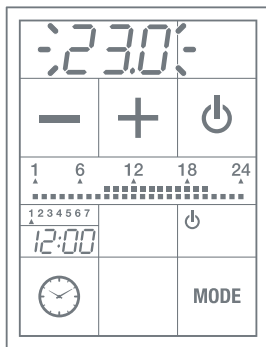
· Appuyer sur 🕒 pour sortir du mode de programmation.

Note : Si aucune touche n'est appuyée pendant 10 secondes, le thermostat revient au mode normal

Ajustement des heures jour/nuit **RADIOTACTIL-ECO**

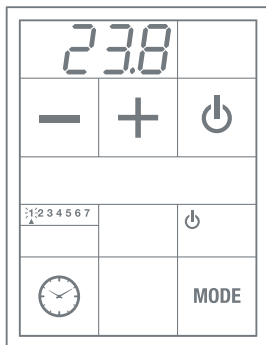
Réglage du jour et de l'heure

- Appuyer sur  durant 7 secondes. Dans **7** l'heure actuelle du thermostat clignotera.
- Appuyer sur **+** pour changer l'heure actuel et sur **-** pour changer les minutes.

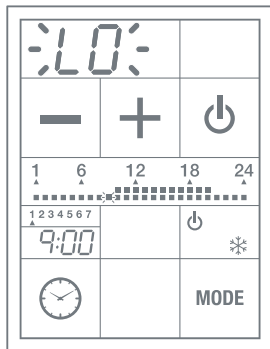


Réglage du jour

- Appuyer de nouveau sur  pour passer à la programmation hebdomadaire. Dans **6** le jour 1 de la semaine clignotera. Appuyer sur **+** ou **-** pour passer au jour d'après ou au jour d'avant.



Réglage



- Appuyer de nouveau sur pour passer à la programmation hebdomadaire. Le jour 1 clignote dans et l'heure à programmer apparaît dans (exemple). Dans , *H_i* s'affiche si l'heure est normal ou *LO* si le mode économique est activé à cette heure.
- Appuyer sur pour modifier ce paramètre et sur ou pour passer respectivement à l'heure suivante ou précédente (au bout de 24h on passe au jour suivant). Répéter ce réglage pour les 7 jours de la semaine.
- Appuyer sur pour sortir du mode de programmation.

Note : Si aucune touche n'est appuyée pendant 10 secondes, le thermostat revient au mode normal.

CONFIGURATIONS

Avertissement : La configuration d'usine des thermostats est correcte pour la majeure partie des applications et les modifications doivent être réalisées par une personne qualifiée.

Pour accéder au mode de configuration, appuyer sur  pendant 5 secondes. Dans la zone ❶ apparaît LnF .

En appuyant encore une fois, on accède à la fonction LES . Dans cette fonction, en appuyant sur la touche $+$, le thermostat envoie un signal de communication à son récepteur (platine centrale), ce qui provoque le clignotement de la diode de la zone concernée sur la platine centrale.

En appuyant une nouvelle fois sur , on visualise de manière alternée le différentiel pour lequel le thermostat est programmé (par défaut $0,5^{\circ}\text{C}$) et l'indicateur $d\text{IF}$.

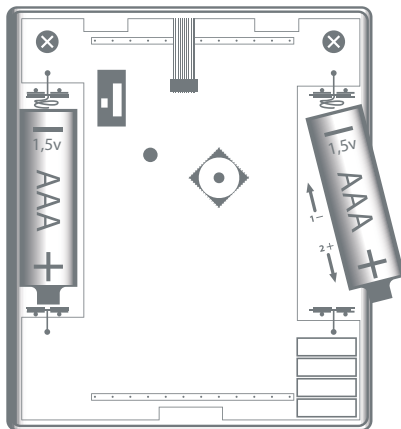
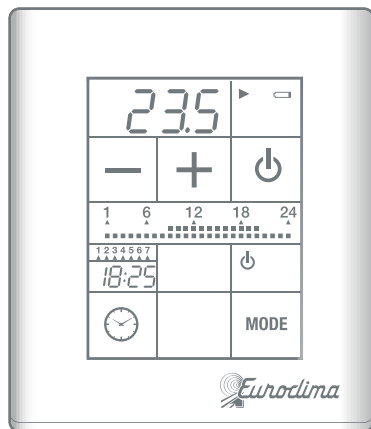
En appuyant à nouveau sur , on entre dans la configuration du calibrage de la sonde de température. Dans ❶, LnF apparaît alternativement avec la température calibrée (par défaut 0°C). Généralement, la valeur par défaut ne doit pas être modifiée. Le thermostat ajoutera/enlèvera les degrés calibrés sur les degrés moyens de la sonde de température.

Nota: Si aucune action n'est réalisée pendant maximum 4 secondes, le thermostat revient à sa configuration d'origine.

RECOMMANDATIONS

Placement des thermostats : Vu que les thermostats mesurent la température de chaque zone :

- Fixer les thermostats sur les murs des pièces, à 1,5 m. du sol et dans une région libre de courants d'air et sources de chaleur. Éviter spécialement que le dard d'air qui viens des sorties de l'air-conditionné touche directement le thermostat.
- Dans le cas où le thermostat ne soit pas fixé sur le mur il faudra les marquer avec quelque distinctif qu'indiqués la zone à laquelle ils sont assignés. Un thermostat toujours contrôle la zone à laquelle il a été assigné. Si on change le thermostat de zone il contrôlera encore la zone originel.
- Eviter l'obstruction des orifices de ventilation du thermostat. Ils sont placés dans la partie inférieure et supérieure. Dans le cas contraire la température de la zone ne sera pas bien mesuré.
- Ne placer le thermostat dans un tiroir, un armoire ou quelque autre artefact qui préviens la libre circulation de l'air de la pièce par lui-même.



Changement des piles:

Toujours utiliser des piles alcalines 1,5 V AAA LR03.

Durée approximative: 1 an