



**Toutes les variantes
de la famille *INSTAT 7...*
s'utilisent selon le
mode d'emploi suivant**

F

U 468 931 002 629

Ce mode d'emploi est particulièrement destiné
aux utilisateurs d' *INSTAT 7...*

L'installation est décrite dans une notice séparée

Sommaire

i Mode d'emploi condensé	2
1 Eléments de l'afficheur	4
2 Remarques générales	5
3 Utilisation	5
3.1 Généralités	6
3.2 Consigne: affichage; réglage	7
3.3 Zone neutre, écart entre étages; réglage	7
3.4 Stand-by (veille) 	8
3.5 Chaud seul 	8
3.6 Froid seul 	9
3.7 Ventilation seule 	9
3.8 Chaud/Froid automatique 	9
3.9 Vitesses de ventilation 1, 2, 3   	10
3.10 Gestion automatique des vitesses 	10
3.11 Minuterie ON 	10
3.12 Minuterie OFF 	11
3.13 Commande du balayage d'air 	12
3.14 Interrupteur M/A	12
3.15 Reset (remise à zéro)	12
3.16 Nettoyage	12

i Mode d'emploi condensé

Sélection des modes »Chaud seul **», »Froid seul **», »Ventilation seule **», »Chaud / Froid automatique **».********

- Appuyez sur la touche  autant de fois que nécessaire pour amener l'index clignotant en face du mode choisi.
- Validez avec la touche .

L'afficheur indique le mode sélectionné et la fonction »ventilation automatique **».**

Sélection du mode de ventilation »Vitesse 1 **», »Vitesse 2 **», »Vitesse 3 **», »Ventilation automatique **».********

- Appuyez sur la touche  autant de fois que nécessaire pour amener l'index clignotant en face du mode de ventilation choisi.
- Validez avec la touche .

L'afficheur indique maintenant le mode de ventilation choisi.

Réglage de la consigne

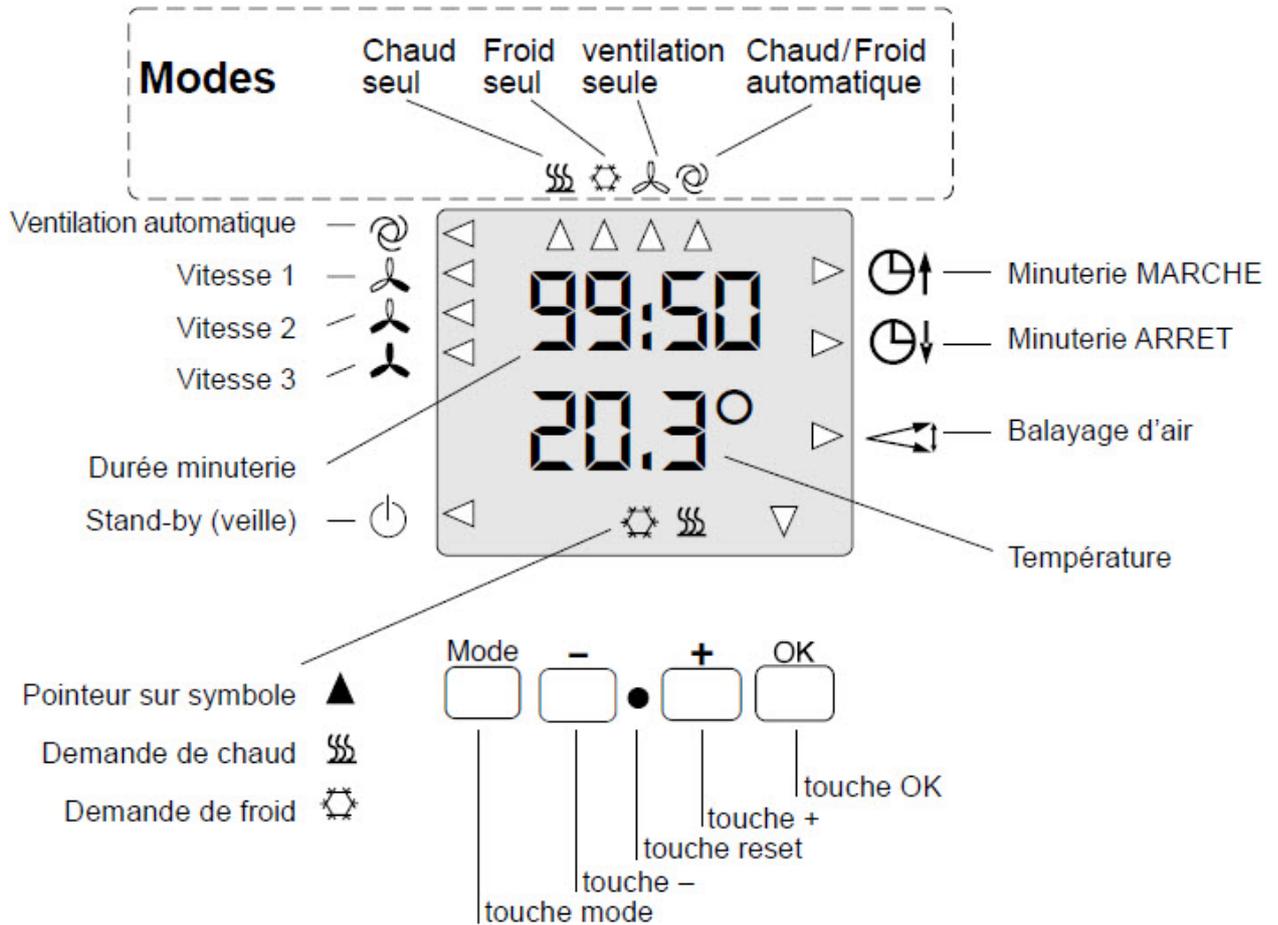
- En appuyant sur les touches  ou , la consigne apparaît en clignotant dans l'afficheur.
- Réglez avec les touches  ou  par pas de 0,5 °C la valeur souhaitée.
- Validez la sélection par la touche . L'afficheur indique à nouveau la température ambiante.

Réglage de la zone neutre et de l'écart entre étages

- Appuyez sur la touche  pendant 5 sec. environ
L'afficheur indique la **zone neutre H1:C1** (Chaud 1: Froid 1) la valeur actuelle apparaît en clignotant.
- Réglez avec les touches  ou  par pas de 0,5 °C la valeur souhaitée.
- Validez la sélection par la touche .

L'afficheur indique à nouveau la température ambiante. Si les écarts entre étages sont réglables (selon variantes), par exemple H1: H2; C1: C2, ceux-ci sont affichés l'un après l'autre et réglés selon la même procédure que ci-dessus.

1 Éléments de l'afficheur



Sous réserve d'erreurs ou de modifications

2 Remarques générales

Le thermostat indique la température ambiante. En cas de coupure de courant, toutes les données, sauf les valeurs des minuteries ON/OFF, sont sauvegardées. Au rétablissement du courant, le thermostat reprend les modes et fonctions précédemment sélectionnés.

La temporisation anti-courtcycle est activée sur les étages chaud et froid.

Attention:

En cas de coupure de courant, les minuteries ON/OFF sont remises à zéro.

3 Utilisation

Cette notice ne décrit que l'utilisation et le réglage des divers modes et fonctions; pour des détails techniques, veuillez vous reporter à la notice d'installation.

Tous les modes et fonctions étant décrits dans cette notice, les caractéristiques d'un appareils donné sont à déduire des symboles disposés autour de l'afficheur.

Sont réglables ou programmables:

Réglages:

- Consigne
- Zone neutre et écart entre étages

Modes:

- Stand-by (veille)
- Chaud seul
- Froid seul
- Ventilation seule
- Chaud/Froid automatique



Fonctions:

- Vitesses de ventilation 1, 2, 3
- Gestion automatique des vitesses de ventilation
- Minuterie ON
- Minuterie OFF
- Commande du volet de balayage d'air M/A



L, M, H



3.1 Généralités

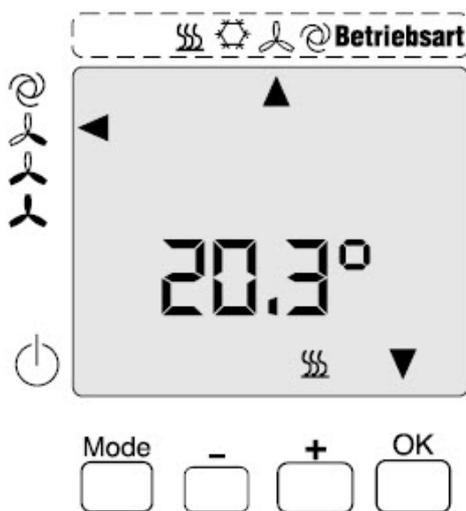
La touche  permet de déplacer le pointeur clignotant ▲ sous le mode ou la fonction choisie. La touche  (le pointeur clignote) permet ensuite de valider votre choix. Le fait de choisir une fonction, active également la gestion automatique des vitesses de ventilation.

En appuyant la touche  (après ) , le pointeur démarre toujours sur . Pendant le réglage d'une nouvelle fonction ou mode, les flèches restent en face de la fonction/mode actuelle jusqu'à la validation de la nouvelle fonction/mode. Un seul élément peut être sélectionné à l'intérieur des groupes, mode et fonctions »ventilation  « ou »minuterie  «.

Pour pouvoir activer une fonction, un mode doit impérativement être sélectionné.

Les touches  ou  permettent de régler les valeurs telles que: consigne, zone neutre, écart entre étages. Si lors d'un réglage, aucune touche n'est actionnée pendant 30 secondes, le réglage est interrompu et le changement n'est pas pris en compte.

Le rabat de la page 2 représente les éléments de l'afficheur.



Exemple

On veut sélectionner le mode »ventilation seule  « et la fonction »vitesse 1 de ventilation  « comme indiqué sur le schéma:

1. Appuyez sur la touche , autant de fois que nécessaire pour amener le pointeur clignotant en face de .
2. Validez avec , les flèches se trouvent en face de  et .
3. Appuyez sur la touche , autant de fois que nécessaire pour amener le pointeur clignotant en face de .
4. Validez avec , les flèches se trouvent en face de  et .

3.2 Consigne: réglage et affichage

La consigne s'affiche en clignotant après avoir appuyé une fois sur la touche $\bar{\square}$ ou $\bar{\square}^+$.

Elle peut maintenant être réglée, par pas de 0,5 °C, à l'aide des touches $\bar{\square}$ et $\bar{\square}^+$.

Validez la valeur choisie par $\bar{\square}^{\text{OK}}$.

L'afficheur indique à nouveau la température ambiante.

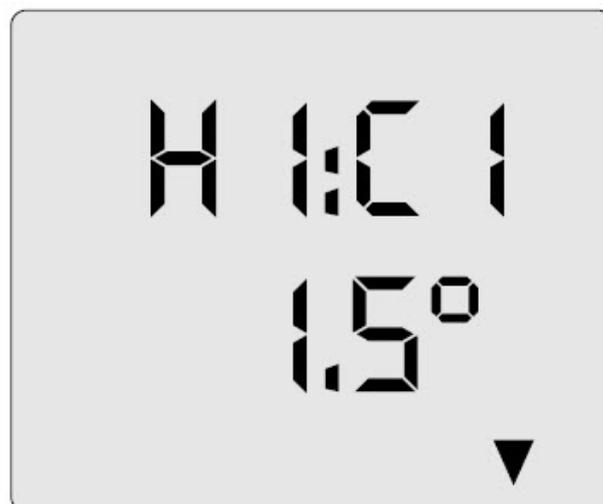
3.3 Zone neutre, écart entre étages: réglage

Les réglages peuvent être effectués sur:

- Zone neutre entre étage chaud et étage froid: H1: C1
- Ecart entre étages chaud 1 et chaud 2: H1: H2
- Ecart entre étages froid 1 et froid 2: C1: C2

Pour régler:

1. Appuyer sur $\bar{\square}^{\text{OK}}$ pendant 5 secondes.
le symbole pour la zone neutre H1: C1 ainsi que sa valeur (ici 1,5 K) s'affichent en clignotant.
2. Régler la valeur souhaitée, par pas de 0,5 K, avec les touches $\bar{\square}$ ou $\bar{\square}^+$.
3. Valider le réglage avec la touche $\bar{\square}^{\text{OK}}$
(en appuyant à nouveau sur la touche $\bar{\square}^{\text{OK}}$, le ou les écarts entre étages existants sont tour à tour affichés).
4. Dans ce cas, répéter les points 2 et 3 pour leur réglage.



3.4 Stand-by (veille)

Ce mode met le thermostat et par conséquent le climatiseur, à l'arrêt. Le thermostat reste cependant sous tension. En sortant de ce mode, les modes et fonctions doivent être réglées à nouveau.

Mise en Stand-by (veille):

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire, pour amener le pointeur clignotant en face de .
2. Valider avec .

Remarques:

- Le Ventilateur peut continuer à tourner pendant une minute après la mise en veille (Post-ventilation après l'étage chaud).
- Une minuterie OFF en cours est remise à zéro; voir page 11.
- Il est possible de modifier la consigne pendant le mode veille.

Arrêt du mode stand-by:

En sélectionnant un nouveau mode ou fonction.

Remarques:

- Après la sortie du mode stand-by il est possible que le climatiseur ne se remette en route qu'après environ 4 minutes (temporisation anti-courtcycle).
- Le mode stand-by est également désactivé par l'écoulement d'une minuterie ON; voir page 10.

3.5 Chaud seul

Seul le mode chauffage du thermostat est actif. La régulation se fait en fonction de la consigne et de la température ambiante. Quand le chauffage est enclenché, le symbole  apparaît dans l'afficheur.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

Remarque:

La mise en route du chauffage peut être différée de 4 minutes en raison de la temporisation anti-courtcycle.

3.6 Froid seul

Seul le mode froid du thermostat est actif. La régulation se fait en fonction de la consigne et de la température ambiante. Quand l'étage froid est enclenché, le symbole  apparaît dans l'afficheur.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

Remarque:

La mise en route de l'étage froid peut être différée de 4 minutes en raison de la temporisation anti-courtcycle.

3.7 Ventilation seule

Les étages chaud et froid sont désactivés. Si les vitesses manuelles , , , sont sélectionnées, le ventilateur tourne en permanence avec la vitesse sélectionnée.

Si la gestion automatique des vitesses  est sélectionnée, la vitesse du ventilateur sera fonction de l'écart existant entre consigne et température ambiante (ventilateur en marche si température > à la consigne)

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

3.8 Chaud/froid automatique

Le thermostat assure automatiquement le passage du mode froid au mode chaud en fonction de la température ambiante et de la consigne. Si la ventilation est également en gestion automatique, sa vitesse sera elle aussi fonction de la température.

Si le mode chaud est actif, c'est le symbole  qui apparaît, si c'est le mode froid, c'est le symbole  qui apparaîtra dans l'afficheur.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

3.9 Vitesses de ventilation 1, 2, 3

Une de ces 3 vitesses peut être sélectionnée de façon permanente et indépendamment de la température  correspond à la petite vitesse.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de  ou de .
2. Valider avec la touche .

3.10 Gestion automatique des vitesses

Le thermostat sélectionne la vitesse en fonction de l'écart entre consigne et température ambiante. Si l'écart est faible, c'est la petite vitesse  qui est sélectionnée; plus l'écart augmente, plus grande sera la vitesse sélectionnée. Si ni le mode chaud, ni le froid ne sont actifs (thermostat en zone neutre), la ventilation est arrêtée sauf si le mode chaud était actif avant (post-ventilation d'1 minute).

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

3.11 Minuterie ON

Après écoulement du temps programmé le thermostat est mis en route **automatiquement**. Après avoir sélectionné ce mode et programmé un temps, le thermostat se met en veille (stand-by).

Après écoulement du temps, le thermostat régule selon le mode et fonction qui étaient les siennes avant la mise en route de la minuterie.

Pendant la veille, le temps restant avant remise en route est affiché. Après écoulement ou interruption de la minuterie, l'affichage du temps est effacé.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .
La durée 00:00 s'affiche

3. Modifier la partie clignotante avec les touches  ou 
Valider avec 

4. Répéter le point 3 avec tous les chiffres.

La validation des dizaines de minutes entraîne la validation de la programmation et le thermostat se met en veille. Le temps restant s'affiche, arrivé à 00:00 le thermostat se met en marche.

Pour arrêter la minuterie, régler sur 00:00.

Attention:

En cas de coupure de courant pendant le décompte, la minuterie est mise à zéro et le thermostat travaille selon les mode et fonction précédents.

3.12 Minuterie OFF

Après activation de cette fonction et réglage de la durée, le thermostat continue de travailler normalement.

Le temps restant avant l'arrêt de l'appareil est affiché. Une fois cette durée écoulée, le thermostat se met en stand-by et y restera jusqu'à ce qu'un autre mode soit choisi.

L'écoulement du temps ou l'interruption de la minuterie, supprime l'affichage de la durée.

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .

2. Valider avec la touche 
La durée 00:00 s'affiche

3. Modifier la partie clignotante avec les touches  ou 
Valider avec .

4. Répéter le point 3 avec tous les chiffres

La validation des dizaines de minutes entraîne la validation de la programmation et le thermostat se met en veille.

Le temps restant s'affiche, arrivé à 00:00 le thermostat se met en veille.

Pour arrêter la minuterie, régler sur 00:00

Attention:

En sélectionnant le mode stand-by pendant le décompte, la minuterie est mise à zéro.

Attention:

En cas de coupure de courant la minuterie est mise à zéro, le thermostat travaillera selon le mode et la fonction précédente lors du rétablissement du courant.

3.13 Commande du balayage d'air

Le volet de balayage d'air assure une bonne répartition de la température dans la pièce. La commande de ce volet est active lorsque la flèche est en face du symbole .

Mise en marche (pas de flèche en face du symbole):

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

La flèche est fixe en face du symbole.

Arrêt:

1. Appuyer sur  autant de fois que nécessaire pour amener la flèche clignotante en face de .
2. Valider avec la touche .

Il n'y a plus de flèche en face du symbole.

3.14 Interrupteur M/A

En position arrêt, le thermostat est coupé de manière unipolaire du secteur.

Comportement du thermostat comme décrit sous le point 2.

3.15 Reset

En cas de comportement inexplicable de la régulation, utiliser cette touche.

Appuyez avec une pointe dans le trou situé entre les touches .

Comportement du thermostat comme décrit sous le point 2.

3.16 Nettoyage

A l'aide d'un chiffon doux légèrement humide et d'un produit détergent non agressif.