

Thermostat MELZ-B-TH-F-A.

Guide d'utilisation

SERVICE TECHNIQUE MITSUBISHI ELECTRIC





Table des matières.

04 • Précautions et politique environnementale

04 Précautions

04 Politique environnementale

05 • Thermostat MELZ-B-TH-F-A

05 Disposition

06 Droits

06 Marche/Arrêt

07 Occupation

07 Consigne + / Consigne - et Température de consigne

08 Mode

08 Vitesse

08 Fenêtre ouverte

09 Défaut

Annexes

A - Signification des icônes

B - Caractéristiques

Précautions et politique environnementale.

Nous vous remercions d'avoir choisi notre système COLIBRI®. Pour une bonne expérience avec notre produit, veuillez prendre connaissance ce manuel avant d'utiliser le système et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

PRÉCAUTIONS

Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité avant d'installer le système **MELZONE BUILDING**.

- Avant toutes opérations de connexions ou déconnexions, procéder à la mise hors tension de l'alimentation et à sa consignation.
- Faites attention de ne pas causer de court-circuit sur les connexions du système.
- Assurez-vous que tout le câblage est bien fixé, que les câbles spécifiés sont utilisés et qu'aucune pression ne s'exerce sur le raccordement des bornes ou des câbles.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou des personnes qualifiées, de façon à éviter tout risque d'accident.
- Ne manipulez pas le système avec les mains mouillées ou humides.

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

Le système **MELZONE BUILDING** contient des produits électriques et électroniques contenant des substances qui peuvent nuire à l'environnement. En cas de remplacement, un recyclage doit être opéré. Ainsi pour une gestion environnementale correcte, le système COLIBRI devra être déposé dans les centres de ramassage prévus à cet effet.



Le symbole du conteneur d'ordures barré signifie qu'à cet équipement lui correspond le ramassage sélectif d'appareils électroniques et qu'il se différencie du reste des déchets urbains.



La filière de recyclage et d'élimination des DEEE est réglementée et organisée au travers du décret 2014-928 du 19 août 2014, transposition de la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Le non-respect de cette politique environnementale expose le contrevenant à des sanctions et des mesures établies par la Loi pour la protection de l'environnement.

Thermostat MELZ-B-TH-F-A.

Voir **Annexe A** - Signification des icônes pour la signification des icônes.

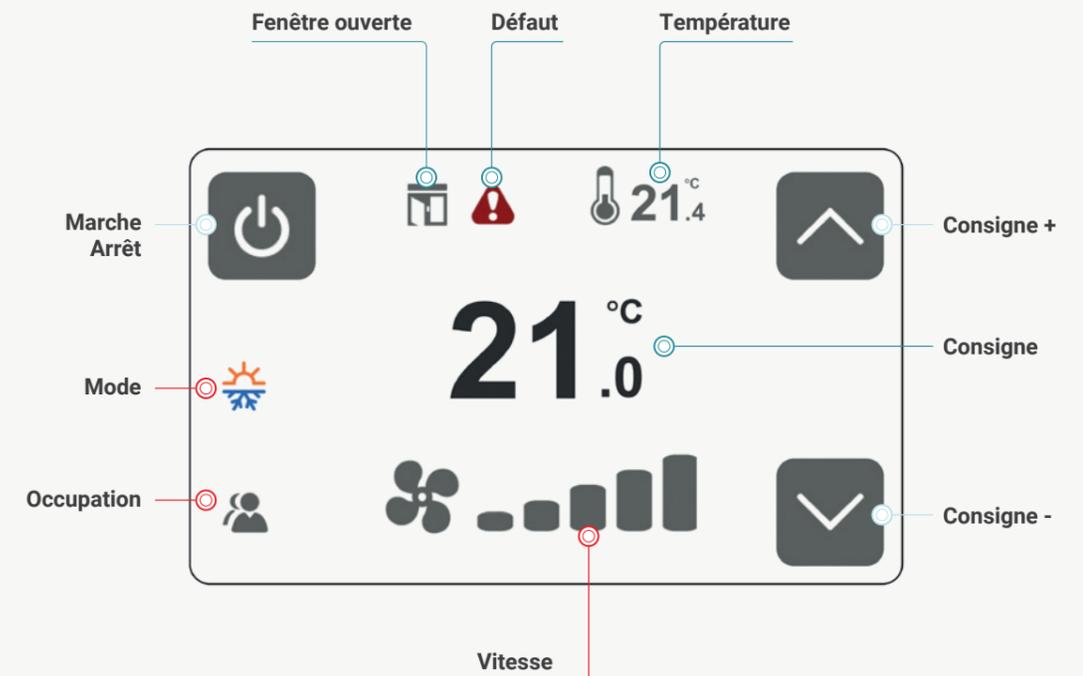


DISPOSITION

Le thermostat MELZ-B-TH-F-A dispose d'un écran tactile au centre et de 4 boutons capacitifs de part et d'autre de l'écran.

LÉGENDE

- Statut
- Commande
- ⊙ Commande et statut

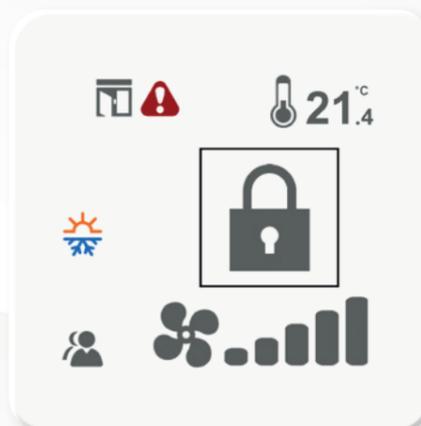


DROITS

L'affichage et la dérogation des informations ci-après sont soumises à droits.

Selon la configuration effectuée par l'installateur ou l'exploitant, certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles.

Lorsqu'une **action non autorisée** est effectuée sur le thermostat, un **symbole « cadenas »** apparaît sur l'écran et l'action est annulée.

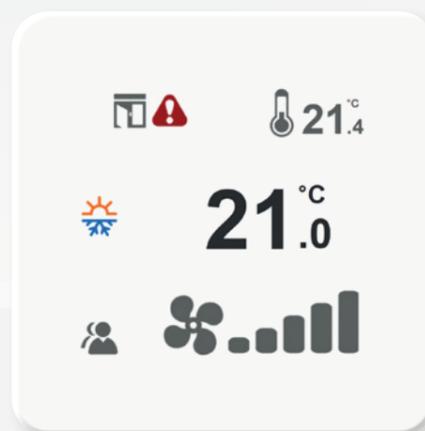


MARCHE/ARRÊT

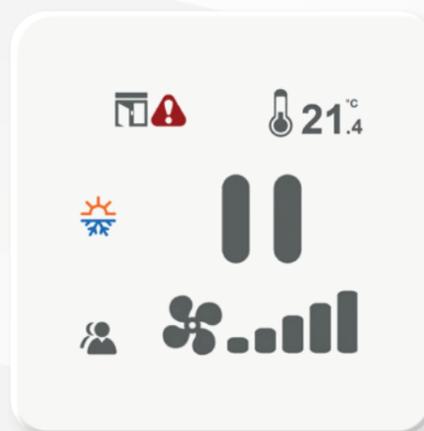
Un appui sur le bouton « Marche/Arrêt » en haut à gauche du thermostat permet de mettre la régulation du confort thermique de la zone en marche ou en arrêt.

Lorsqu'à l'arrêt, l'icône **||** apparaît en rouge au centre de l'écran.

Sinon, l'ensemble des informations autorisées sont affichées.



ZONE EN MARCHÉ



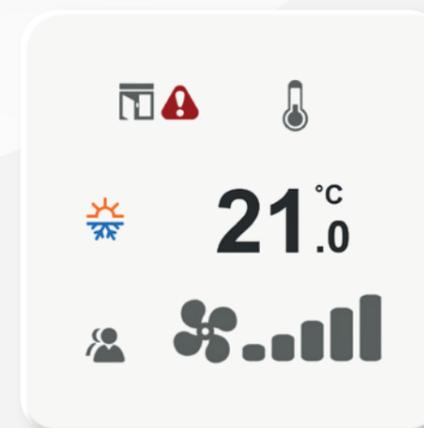
ZONE À L'ARRÊT



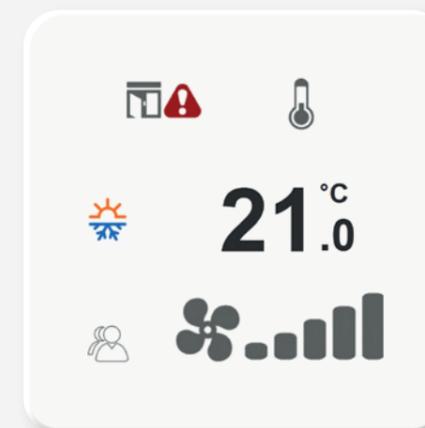
OCCUPATION

Un appui sur l'icône « Occupation » en bas à gauche du thermostat permet de renseigner la présence / l'absence de l'occupant dans la zone. Le fonctionnement de la zone est modifié en conséquence : passage à la consigne de confort / passage à la consigne de préconfort (en planning, sinon passage à la consigne eco).

À l'appui sur l'icône, l'icône de présence s'affiche, cela signifie que la zone est définie comme occupée. En appuyant de nouveau sur le bouton, l'icône d'absence s'affiche.



ZONE OCCUPÉE



ZONE INOCCUPÉE

Dans le cas où un capteur de présence serait présent dans la zone, connecté et configuré sur le système COLIBRI®, l'icône d'occupation s'affiche lorsqu'une présence est détectée par le capteur.



CONSIGNE + / CONSIGNE - ET TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Un appui sur le bouton « Consigne + » en haut à droite du thermostat permet d'augmenter la température de consigne demandée par la zone.

Un appui sur le bouton « Consigne - » en bas à droite du thermostat permet de diminuer la température de consigne demandée par la zone.

À chaque appui sur l'un de ces boutons, la température de consigne augmente ou diminue d'un pas prédéfini. Une plage de dérogation autorisée est également prédéfinie, la température de consigne autorisée la plus proche sera appliquée et affichée sur le thermostat.

MODE

L'icône en haut à gauche de l'écran du thermostat correspond au mode de la zone actif.

Pour changer de mode, sélectionner l'icône.

Voir **Annexe A - Signification des icônes** pour la signification des icônes.

VITESSE

L'icône  est remplie lorsque la vitesse « Auto » est activée. Sinon, seul le contour est affiché.

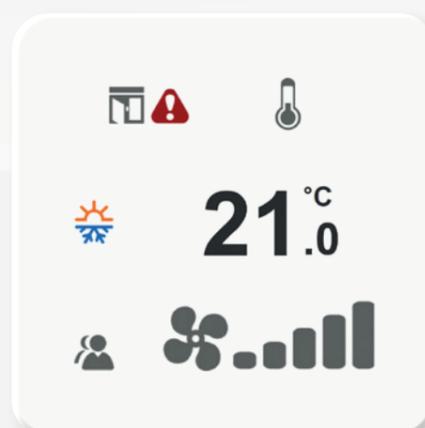
Il en est de même pour les différentes sections de la jauge de vitesse : la section remplie la plus à droite correspond à la vitesse active.

Pour changer de vitesse, sélectionner la section de la vitesse souhaitée.

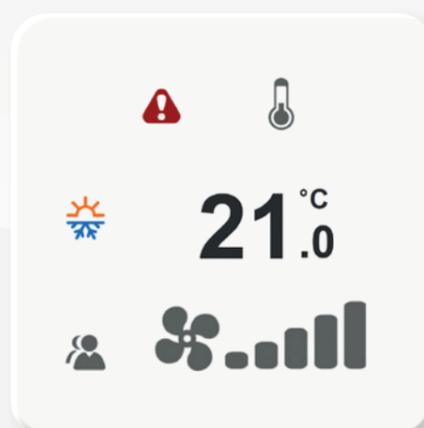
Pour **activer la vitesse « Auto »**, sélectionner l'icône .

FENÊTRE OUVERTE

Dans le cas où au moins **une fenêtre ouverte** serait détectée dans la zone (capteur EnOcean ou capteur filaire connecté et configuré sur le système COLIBRI®), l'icône est affichée et le fonctionnement du système COLIBRI® est modifié en conséquence : **mise à l'arrêt de la zone** ou **passage à la consigne eco** ou **passage à la consigne eco+** (selon configuration préalable).



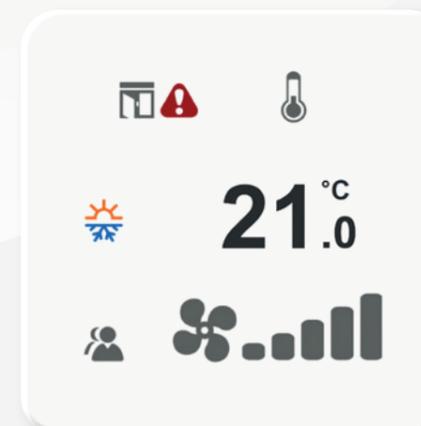
AU MINIMUM UNE FENÊTRE
OUVERTE DANS LA ZONE



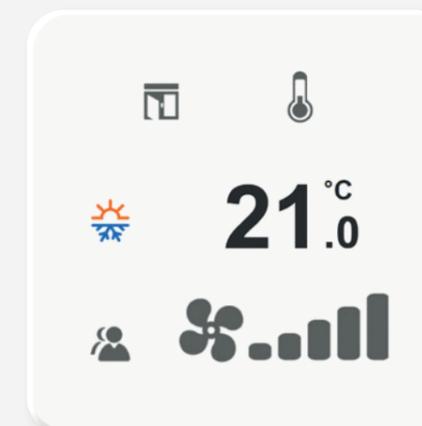
TOUTES LES FENÊTRES
SONT FERMÉES

DÉFAUT

L'icône  est affiché lorsque l'unité intérieure qui dessert la zone présente un **défaut de fonctionnement**.
Contacter l'exploitant/mainteneur du site.



DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT
DE L'UNITÉ INTÉRIEURE



PAS DE DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT
DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Annexe A - Signification des icônes.

- | | |
|---|--|
|  Marche |  Arrêt |
|  Occupation |  Défaut |
|  Inoccupation |  Supprimer |
|  Fenêtre ouverte |  Rechercher |
|  Mode Déshumidification |  Retour à l'accueil |
|  Mode Auto |  Retour à la page précédente |
|  Mode Chaud | |
|  Mode Froid | |
|  Mode Ventilation | |

Annexe B - Caractéristiques.

Thermostat	
Type	Contrôle-commande de l'usage de confort thermique d'une zone*
Zone	Bureaux, Hôtellerie
Application	Chauffage / Ventilation / Climatisation
Dimensions	12 x 8,8 x 1,3 cm
Poids	110 g
Référence COLIBRI-TH®	
Alimentation	24 V DC
Courant nominal	Max 100mA
Plage de fonctionnement	0/50°C
 	
Capteur	
Sonde température ambiante	
Connectivité	
Liaison Filaire	Modbus RS485



MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
confort.mitsubishielectric.fr

0 810 407 410 Service gratuit
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable