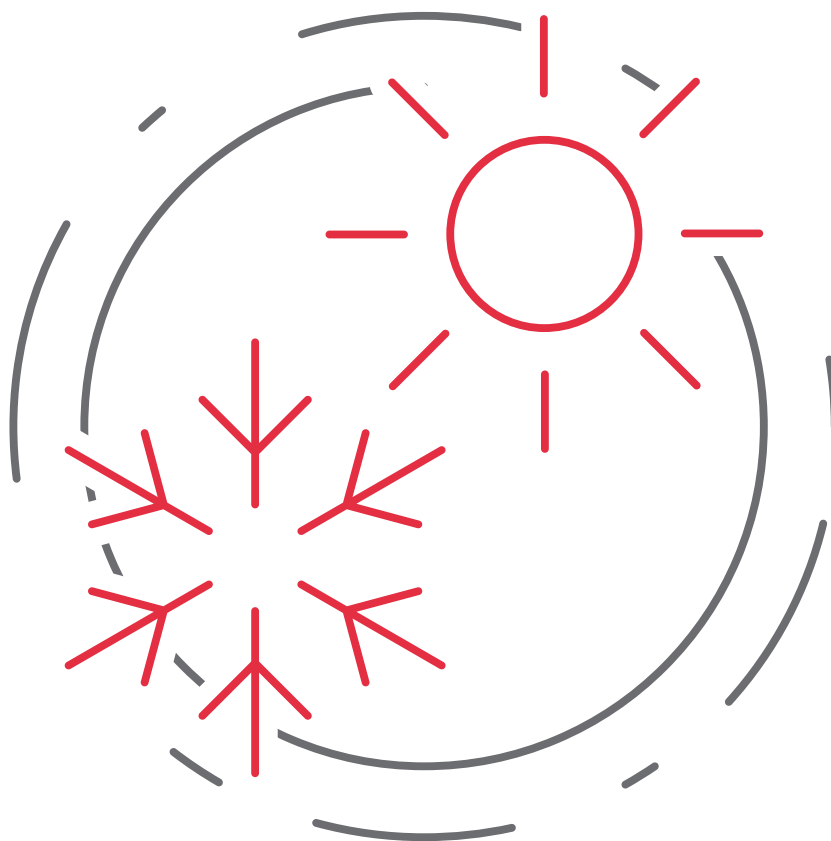


# THERMOSTAT RADIO MELZ-B-TH-E-A

## GUIDE D'UTILISATION









# Table des matières

## PRÉCAUTIONS ET POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

- 01 Précautions et Politique environnementale
- 02 Politique environnementale

## THERMOSTAT MELZ-B-TH-E-A

- 01 Disposition
- 02 Droits
- 03 Marche/Arrêt 
- 04 Occupation 
- 05 Mode
- 06 Consigne +  /Consigne -  et Température de consigne
- 07 Vitesse
- 08 Fenêtre ouverte 
- 09 Défaut 

## APPAIRAGE DU THERMOSTAT ENOCEAN AVEC LE RÉGULATEUR COLIBIRI-20®

## ANNEXES

- A Signification des icônes
- B Caractéristiques

# Précautions et politique environnementale

Nous vous remercions d'avoir choisi notre système MELZONE BUILDING. Pour une bonne expérience avec notre produit, veuillez prendre connaissance de 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.



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.



## Politique environnementale

Le système COLIBRI 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 **MELZONE BUILDING** devra être déposé dans les centres de ramassage prévus à cet effet.

# Thermostat MELZ-B-TH-E-A



Voir Annexe A – Signification des icônes pour la signification des icônes.

Couleurs non contractuelles  
Couleurs réelles de l'écran : nuances de gris

1

## Disposition

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

Légende

Statut

Commande

Commande et Statut

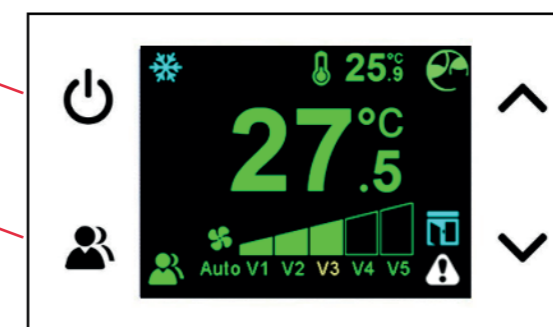
Marche Arrêt

Occupation

Mode

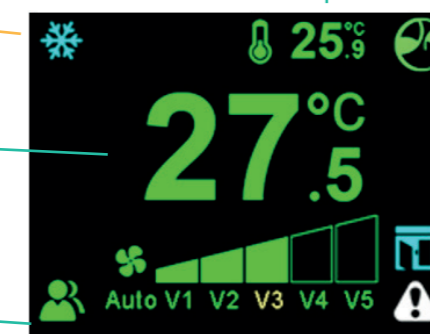
Température de consigne

Occupation



Consigne +

Consigne -



Température ambiante

Fenêtre

Défaut

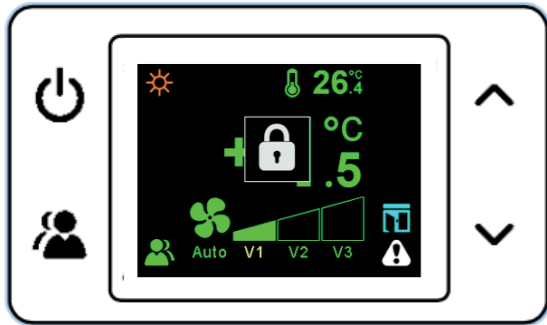
Vitesse de ventilation

2

## 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.

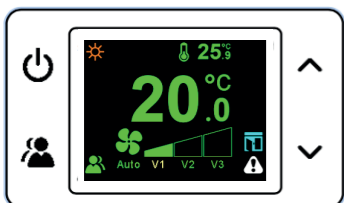


4

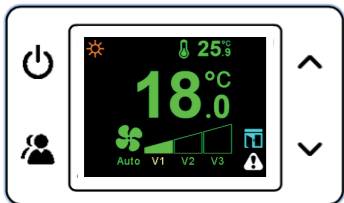
## Occupation

Un appui sur le bouton « 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 le bouton, l'icône d'occupation s'affiche également en bas à gauche de l'écran du thermostat, cela signifie que la zone est définie comme occupée. En appuyant de nouveau sur le bouton, l'icône sur l'écran disparaît.



Zone occupée



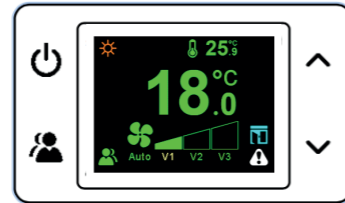
Zone inoccupée

3

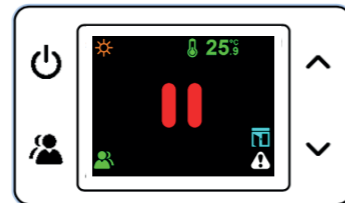
## Marche/Arrêt

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 marche



Zone à l'arrêt

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

5

## 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.

6

## Consigne +^ /Consigne -v 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.

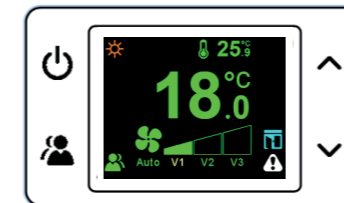
• Un appui sur le bouton « Consigne - » en bas à droite du thermostat permet de diminuer la température de consigne demandée par la zone.

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.

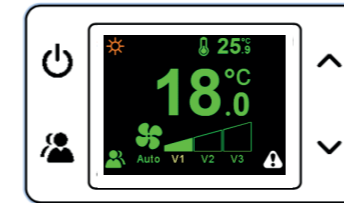
8

## 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 **MELZONE BUILDING**), l'icône est affichée et le fonctionnement du système **MELZONE BUILDING** 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

7

## 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.

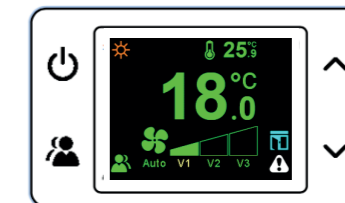
• Pour changer de vitesse, sélectionner la section de la vitesse souhaitée.

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

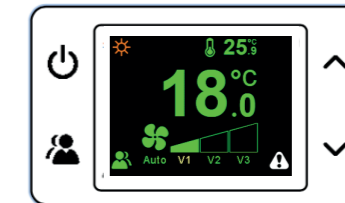
9

## Défaut

L'icône est affiché lorsque l'unité intérieure qui dessert la zone présente un défaut de fonctionnement.



Défaut de fonctionnement de l'unité intérieure



Pas de défaut de fonctionnement de l'unité intérieure

Contactez l'exploitant/mainteneur du site.



# ANNEXE A

## Signification des icônes

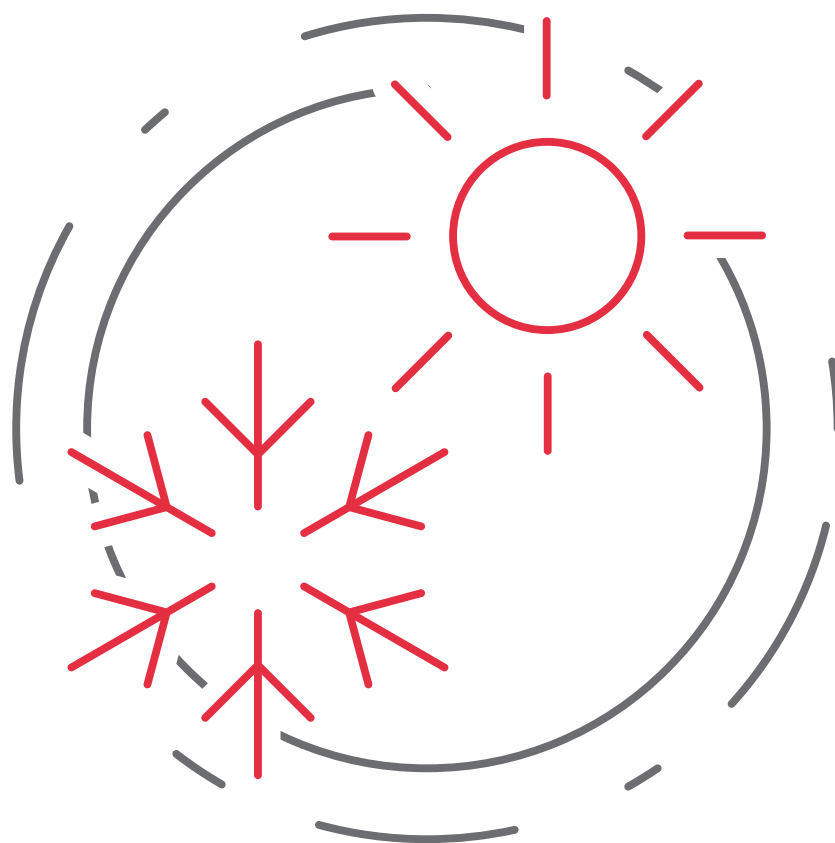
- |  |   |
|--|---|
|  Marche   |  Arrêt                       |
|  Occupation   |  Défaut                      |
|  Inoccupation   |  Supprimer                   |
|  Fenêtre ouverte  |  Rechercher                  |
|  Mode Déshumidification   |  Retour à l'accueil          |
|  Mode Auto  |  Retour à la page précédente |
|  Mode Chaud   |   |
|  Mode Froid   |   |
|  Mode Ventilation   |   |
|  ou  Vitesse de ventilation : Auto |   |
|  Vitesse de ventilation : 1   |   |
|  Vitesse de ventilation : 2   |   |
|  Vitesse de ventilation : 3   |   |
|  Vitesse de ventilation : 4   |   |
|  Vitesse de ventilation : 5   |   |

# ANNEXE B

## Caractéristiques du thermostat MELZ-B-TH-E-A

Thermostat		
Type	Contrôle-commande de l'usage de confort thermique d'une zone* Bureaux, Hôtellerie	
Zone	Bureaux, Hôtellerie	
Application	Chauffage / Ventilation / Climatisation	
Dimensions	12,2 x 8,8 x 1,5 cm	
Poids	100g	
Référence MELZ-B-TH-E-A		
Alimentation	12 V DC convertisseur 230VAC 50-60Hz - 12VDC fourni	 
Courant nominal	Max 500mA	
Plage de fonctionnement	0/50°C	
Capteur		
Sonde température ambiante		
Connectivité		
Liaison Radio	EnOcean : 868,300 MHz	

\*zone: espace desservi par une ou plusieurs voies du système MELZONE BUILDING



## 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