

THERMOSTAT RADIO MELZ-B-TH-E-A

GUIDE DE CONFIGURATION

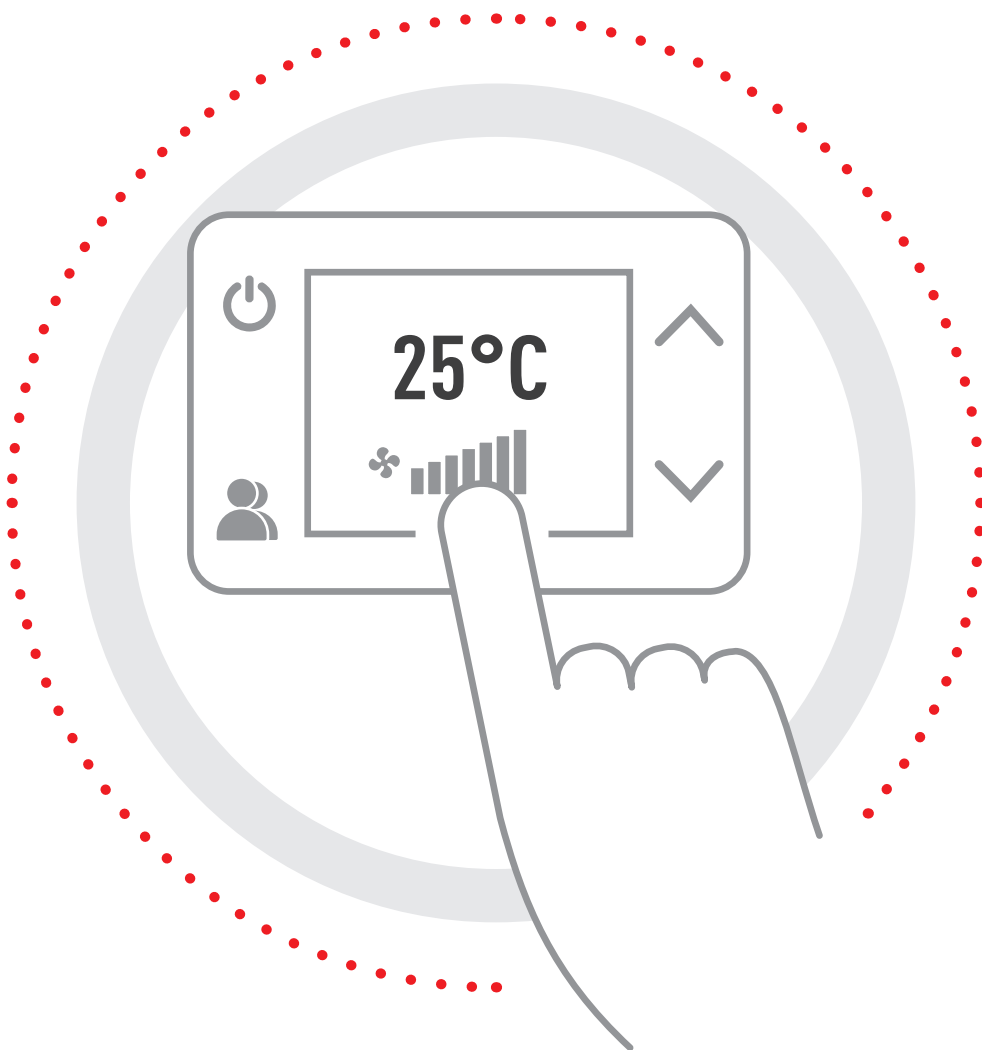


Table des matières

PRÉCAUTIONS ET POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

- 01** Précautions
- 02** Politique environnementale

THERMOSTAT MELZ-B-TH-E-A

- 01** Configuration du mot de passe
- 02** Configuration de l'affichage

APPAIRAGE DU THERMOSTAT ENCOEAN AVEC LE RÉGULATEUR COLIBRI-20®

ANNEXES

- A** Signification des icônes
- B** Configuration par défaut
- C** Caractéristiques du thermostat MELZ-B-TH-E-A

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 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 MELZONE BUILDING devra être déposé dans les centres de ramassage prévus à cet effet.

Thermostat Colibri-TH

Le thermostat MELZ-B-TH-E-A est livré avec une configuration par défaut, voir Annexe B – Configuration par défaut.


Configuration du mot de passe

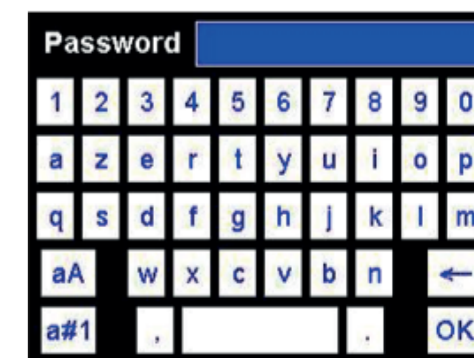
Dans le cas où l'accès au menu de configuration du thermostat doit être protégé par un mot de passe:

1

Accéder au menu de configuration du thermostat MELZ-B-TH-E-A en effectuant un premier appui sur l'écran (pour sortir du mode veille), puis un appui prolongé sur le centre de l'écran pendant au minimum 5 secondes.

2

Sélectionner « New PW », saisir le mot de passe souhaité puis sélectionner « OK » pour valider ou appuyer sur  pour quitter.



Note : En cas de mot de passe oublié, sa réinitialisation n'est pas possible depuis le thermostat. Contacter le fabricant.

Configuration de l'affichage

1

Accéder au menu de configuration du thermostat MELZ-B-TH-E-A en effectuant un premier appui sur l'écran (pour sortir du mode veille), puis un appui prolongé sur le centre de l'écran pendant minimum 5 secondes, renseigner le mot de passe puis sélectionner « Ok » et « Config ».

2

Activer / Désactiver l'affichage (Show) et/ou la dérogeabilité (Modify) des paramètres de la zone concernée sur le thermostat MELZ-B-TH-E-A :

Temp : Mesure de température ambiante

Mode : Mode de fonctionnement demandé par la zone

Speed : Vitesse de fonctionnement demandée par la zone

Occ. : Occupation de la zone

Setp. : Consigne de température demandée par la zone

Win. : Information de fenêtre ouverte dans la zone



Fault: Information de présence défaut sur l'unité intérieure du système MELZONE BUILDING considéré



ON : État de Marche/ Arrêt demandé par la zone

Note : Cliquer sur les cases à cocher pour sélectionner/désélectionner la propriété:

- Propriété non sélectionnée
- Propriété sélectionnée

Note : Cliquer sur les cases à cocher/icônes pour sélectionner/désélectionner la propriété:

-  Propriété non sélectionnée
-  Propriété sélectionnée

Utiliser les boutons  et  pour diminuer et augmenter la valeur des propriétés.



Note : Si une action est effectuée sur un paramètre ayant la propriété « Modify » désactivée, un « cadenas » apparaît sur l'écran et bloque l'action (la modification n'est pas appliquée).

3

Int. Sensor : Activer/Désactiver l'utilisation de la sonde de température intégrée au thermostat MELZ-B-TH-E-A à utiliser comme mesure d'ambiance pour le système **MELZONE BUILDING**.

Note : Ce paramètre doit obligatoirement être désactivé sur un thermostat si un second thermostat est appairé à la même zone.

4

Half Degree : Activer/ Désactiver la définition du pas de dérogation de la température à 0.5°C (1°C par défaut).

5

Accéder à la 2ème page en sélectionnant « Config Page 1/2 ».

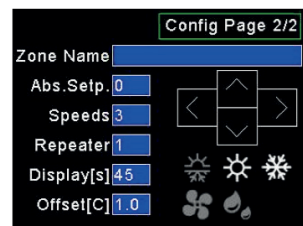
6

Zone Name : Renseigner le nom de la zone, identique au nom renseigné dans l'application web (optionnel).

7

Abs. Setp. : Définir le mode d'affichage de la température de consigne demandée pour la zone :

- En valeur absolue (ex: 21°C) saisir 1
- En valeur relative à la consigne de température du système **MELZONE BUILDING** (ex: +1°C) saisir "0".



Note : Ce réglage doit être identique au réglage effectué sur l'application web (voir **Confort des zones > Dérogation > Format de la consigne**)

8

Speeds: Définir le nombre de vitesses disponibles (en plus de la vitesse auto) sur l'unité intérieure.

9

Repeater : Activer (1) / Désactiver (0) la fonctionnalité répéteur EnOcean du thermostat MELZ-B-TH-E-A Afin qu'il répète l'ensemble des messages EnOcean du réseau.

Note : En cas de problème de portée des messages EnOcean, activer ce paramètre.

10

Display[s]: Définir la durée d'inactivité en secondes avant mise en veille de l'écran (extinction) parmi 0[s] (pas de veille, déconseillé), 15[s], 30[s], 45[s], 60[s] ou 90[s].

11

Offset[C] : Définir l'offset (en °C) à appliquer à la mesure de température de la sonde au MELZ-B-TH-E-A.

Note : Ce réglage est indispensable dans le cas d'une installation accessible PMR.

12

Sélectionner les modes de fonctionnement de la zone qui pourront être demandés par l'utilisateur depuis le thermostat. (Voir Annexe A - Signification des icônes pour la signification des icônes)

13

Sélectionner le bouton pour valider la configuration et retourner à l'écran d'accueil ou sélectionner le bouton pour retourner à l'écran d'accueil sans sauvegarder la configuration.

Appairage du thermostat MELZ-B-TH-E-A avec le régulateur COLIBRI 20®

1

Scanner le QR code « Réseau Wifi » sur l'étiquette régulateur COLIBRI-20® ou accéder à liste des réseaux Wifi disponibles et sélectionner celui portant le nom indiqué sur l'étiquette du régulateur COLIBRI-20®.

Accéder à l'application web du système **MELZONE BUILDING** via un navigateur web (hors Internet Explorer) sur un smartphone/tablette/ordinateur en scannant le QR Code « Installateur » fourni.



2

Dans le menu « Association des périphériques », accéder à la zone gérée par le thermostat MELZ-B-TH-E-A considéré et sélectionner l'icône de recherche à droite de « Thermostat ».

3

Accéder au menu de configuration du thermostat en effectuant un premier appui sur l'écran (pour sortir du mode veille), puis un appui prolongé sur le centre de l'écran pendant minimum 5 secondes. Renseigner le mot de passe puis sélectionner « OK ».

4

Appuyer sur le bouton pour envoyer le message d'appairage EnOcean (BaseID LRN).

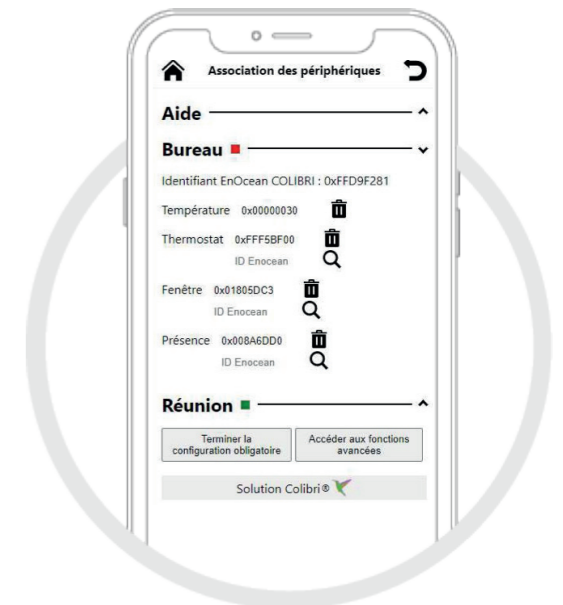
5

Une fois le thermostat appairé, l'identifiant EnOcean du MELZ-B-TH-E-A apparaît sur l'application web, « ACCEPT » apparaît en bas à gauche sur l'écran du MELZ-B-TH-E-A, l'identifiant EnOcean et le profil EnOcean du régulateur COLIBRI-20® apparaissent au centre de l'écran du MELZ-B-TH-E-A. Vérifier que:

- L'identifiant de thermostat affiché sur l'application web est bien identique à celui inscrit sur l'étiquette au dos du MELZ-B-TH-E-A.
- L'identifiant affiché sur le MELZ-B-TH-E-A est bien identique à l'identifiant du régulateur COLIBRI-20® affiché sur l'application web.

6

Si les identifiants correspondent, sélectionner le bouton (accepter) sur le MELZ-B-TH-E-A pour valider. Sinon, sélectionner le bouton (Quitter) sur le MELZ-B-TH-E-A pour annuler l'appairage, et sélectionner l'icône à droite de l'identifiant du périphérique qui a été appairé sur l'application web.



ANNEXE A

Signification des icônes

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

ANNEXE B



Configuration par défaut

Par défaut, le thermostat MELZ-B-TH-E-A est configuré de la manière suivante :

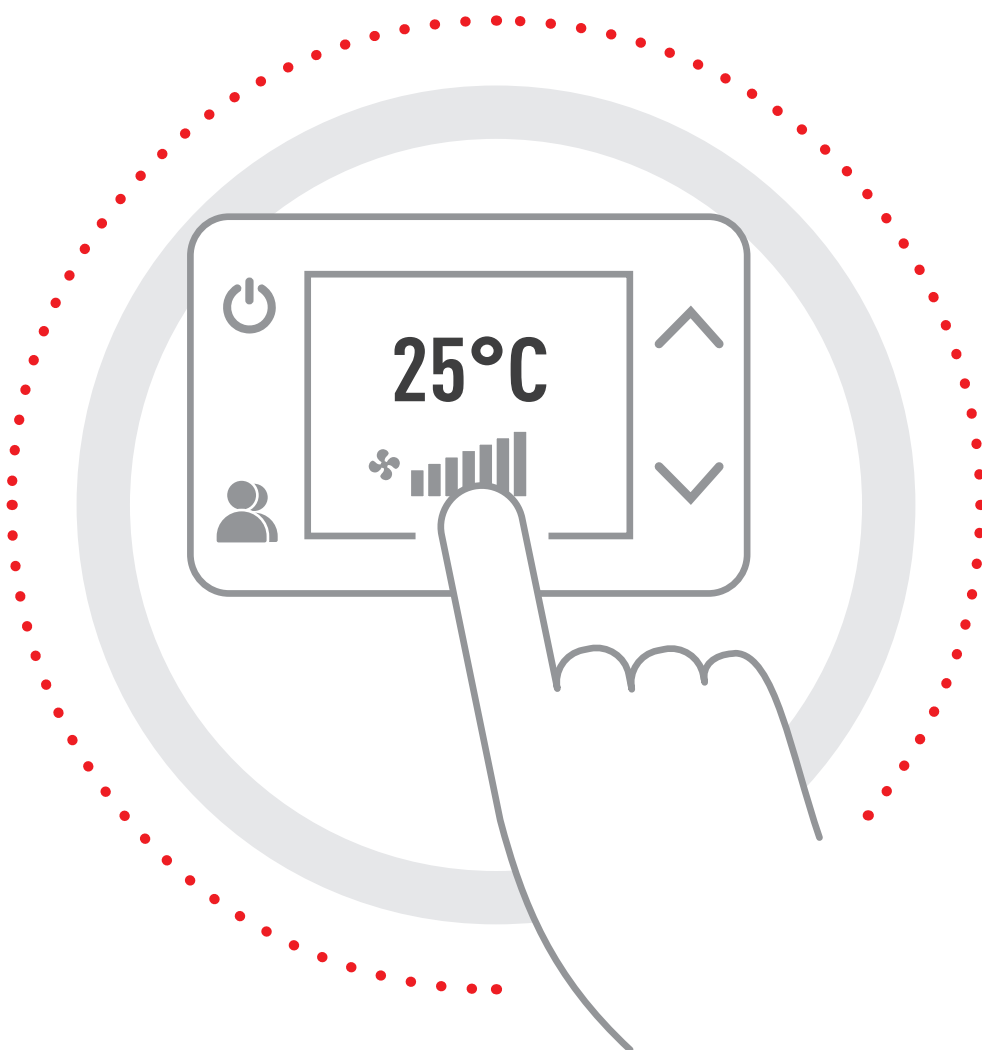
Température ambiante	Affichage	Oui
Température de consigne	Affichage	Oui
	Dérogation	Oui
Mode	Affichage	Oui
	Dérogation	Oui
Vitesse	Affichage	Non
	Dérogation	Non
Occupation	Affichage	Non
	Dérogation	Non
Marche / Arrêt	Affichage	Non
Fenêtre ouverte	Dérogation	Non
	Affichage	Oui
Présence Défaut	Affichage	Oui
Sonde de température interne	Oui	-
Pas de dérogation de 0,5°C	Oui	-
Affichage de la température de consigne au format absolu (ex : 20°C)		Oui
Nombre de vitesses disponibles		5
Mode Répéteur EnOcean		Non
Durée avant mise en veille		90 s
Décalage sur la mesure de température de la sonde interne		0°C
Mode Auto sélectionnable		Oui
Mode Chaud sélectionnable		Oui
Mode Froid sélectionnable		Oui
Mode Ventilation sélectionnable		Non
Mode Déshumidification sélectionnable		Non

ANNEXE C

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

DTT003 - Guide télécommande radio base - Septembre 2022

Création : FK Agency - Crédit photos : Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement
*La culture du meilleur