



EN

ES

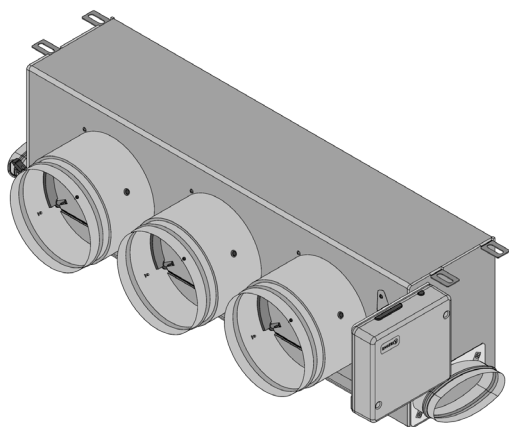
FR

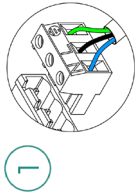
IT

PT

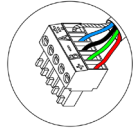
DE

Quick guide Easyzone

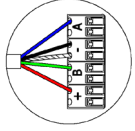




1



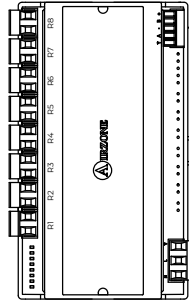
2



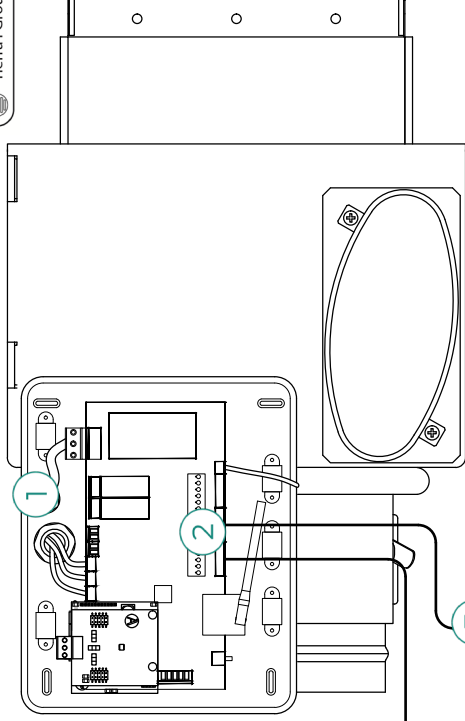
3

Ⓐ	Azul	Blue	Azul	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
—	Negro	Black	Negro	Noir	Nero	Schwarz	Schwarz
Ⓑ	Verde	Green	Verde	Vert	Verde	Grün	Grün
Ⓒ	Rojo	Red	Vermelho	Rouge	Rosso	Rot	Rot
	Malla	Shield	Mallia	Tresse de blindage	Calza	Schwarz	Schwarz
			Verde	Vert	Verde	Grün	Kabelschirm

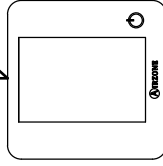
N	Neutro	Neutral	Neutro	Neutro	Neutro	Neutraleiter	Neutraleiter
L	Fase	Phase	Fase	Fase	Fase	Phase	Phase
Ⓓ	Tierra	Ground	Terra	Terra	Terra	Terra	Schutzleiter



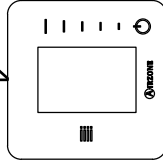
AZCE6OUTPUT8



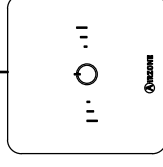
3 AZCE6CABLEBUS



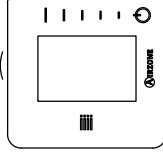
AZCE6BLUEZEROC



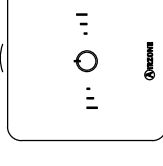
AZCE6THINK



AZCE6LITEC



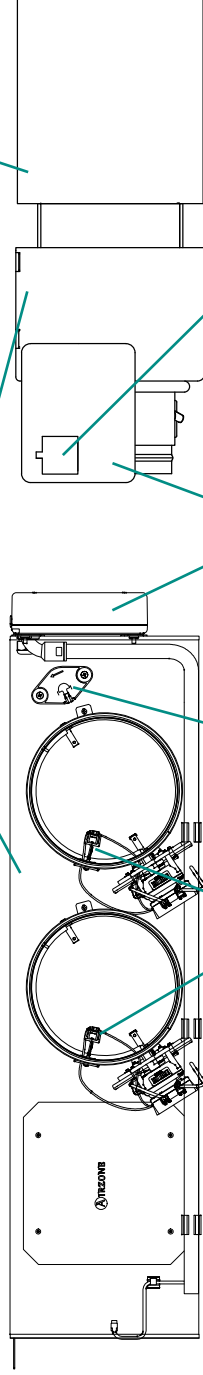
AZCE6THINKR



AZCE6LITER

- (ES) Easyzone CAI
- (EN) Easyzone IA Q
- (FR) QAI Easyzone
- (IT) IAQ Easyzone
- (PT) QAI Easyzone
- (DE) Easyzone RLQ

- (ES) Unidad interior
- (EN) Indoor unit
- (FR) Unité intérieure
- (IT) Unità interna
- (PT) Unidade interior
- (DE) Innengerät



- (ES) Ionizador Airzone
 - (EN) Airzone ionizer
 - (FR) Ioniseur Airzone
 - (IT) Ionizzatore Airzone
 - (PT) Ionizador Airzone
 - (DE) Airzone-Ionisator
- (ES) Sensor de partículas
 - (EN) Particulate matter sensor
 - (FR) Sonde de matières particulaires
 - (IT) Sensore di particolato
 - (PT) Sensor do material particulado
 - (DE) Feinstaubsensor

- (ES) Central del sistema
- (EN) Main control board
- (FR) Platine centrale du système
- (IT) Scheda centrale del sistema
- (PT) Central do sistema
- (DE) Hauptsteuerplatine

- (ES) Pasarela de control
- (EN) Control gateway
- (FR) Passerelle de contrôle
- (IT) Interfaccia di controllo
- (PT) Gateway de controlo
- (DE) Steuerungs-Gateway

Table des matières

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE	3
AVANT DE COMMENCER	4
INSTALLATION DU SYSTÈME	5
> Montage du plénum Easyzone	5
> Montage à l'unité intérieure	5
> Montage de la prise d'air de ventilation (VMC)	6
> Informations supplémentaires concernant Easyzone	7
> Montage de registre de by-pass	7
> Annulation de registre	7
> Plénum motorisé à cache aveugle	8
> Installation des thermostats	9
> Connexion à l'unité intérieure	9
> Autres périphériques	9
> Alimentation du système	10
VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION	11
CONFIGURATION INITIALE	12
> Airzone Blueface zero	12
> Airzone Think	13
> Airzone Lite	15
> Vérification de la configuration initiale	16
> Réinitialisation du système	16
> Réinitialisation de la zone	16
RÉGULATION DE DÉBIT	17
> Régulation de débit (REG)	17
> Régulation d'air minimum (A-M)	17
CONFIGURATION AVANCÉE DU SYSTÈME	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think	18
> Airzone Cloud	18
> Paramètres de système	19
> Paramètres de zone	21
> Paramètres de production	22

Politique environnementale



- Ne jetez pas l'appareil dans la poubelle des déchets ménagers. Les appareils électriques et électroniques contiennent des substances qui peuvent être nocives pour l'environnement si ceux-ci ne sont pas traités correctement. Le symbole de la poubelle barrée d'une croix indique une collecte sélective des appareils électriques, différente du reste de déchets urbains. Dans l'intérêt d'une bonne gestion environnementale, l'appareil devra être déposé dans les centres de collecte prévus à cet effet, à la fin de sa durée de vie utile.
- Les pièces qui le composent peuvent être recyclées. Veuillez, par conséquent, à respecter la réglementation en vigueur en matière de protection de l'environnement.
- Rendez-vous chez le distributeur, si vous souhaitez remplacer l'appareil par un autre, ou déposez-le dans un centre de collecte spécialisé.
- Les transgresseurs s'exposent aux sanctions et aux dispositions prévues par la loi en matière de protection sur l'environnement.

Avant de commencer



- Le système doit être installé par un technicien qualifié.
- Ce produit ne doit en aucun cas être altéré ou démonté.
- Ne pas manipuler le système avec les mains mouillées ou humides.
- En cas de dysfonctionnement de cet appareil, ne le réparez pas vous-même. Veuillez contacter le revendeur ou le prestataire de services pour réparer ou détruire le produit.



- Vérifiez que l'installation de chauffage et refroidissement a été faite conformément aux exigences du fabricant, qu'elle est conforme aux réglementations locales en vigueur et qu'elle fonctionne correctement avant d'installer le système Airzone.
- Placez et connectez tous les éléments de l'installation conformément à la réglementation électronique locale en vigueur.



- Toutes les connexions doivent être réalisées en l'absence totale d'alimentation.
- Des précautions doivent être prises pour éviter les courts-circuits sur toute connexion du système.
- Reportez-vous attentivement au schéma des câbles et aux présentes instructions lorsque vous procédez au câblage.
- Connectez tous les câbles solidement. Des câbles mal fixés peuvent entraîner une surchauffe au niveau des points de connexion et un risque d'incendie.
- Évitez de placer le bus de communication Airzone à proximité de lignes de force, tubes fluorescents, moteurs, etc. Ceux-ci sont susceptibles de provoquer des



interférences dans les communications.

- Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

- Respectez la polarité de connexion de chaque dispositif. Une mauvaise connexion peut provoquer des dommages graves au produit.
- Pour la connexion de communication avec le système, utilisez le câble Airzone : câble composé de 4 fils (2 x 0,22 mm² torsadés et blindés pour la communication de données et 2 x 0,5 mm² pour l'alimentation).
- Il est nécessaire d'utiliser un thermostat Blueface zero pour avoir accès à toutes les fonctionnalités du système Airzone.
- Recommandations pour le placement des thermostats :



- Pour les unités qui utilisent du réfrigérant R32, veillez au respect des normes locales en matière de réfrigérants.
- Les exigences d'installation liées à la taille de la pièce mentionnées dans le manuel de l'unité intérieure gainable à laquelle Easyzone est connecté sont applicables à chacune des pièces séparées desservies par l'unité Airzone.
- Les gaines connectées à Easyzone ne doivent contenir aucune source d'inflammation potentielle.

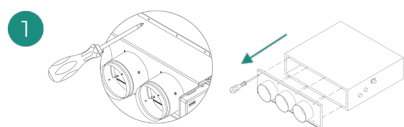
Installation du système

MONTAGE DU PLÉNUM EASYZONE

Montage à l'unité intérieure

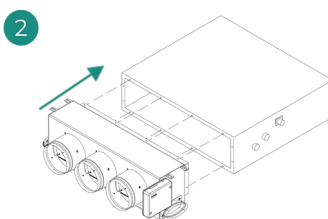
Il est conseillé d'isoler toutes les parties métalliques de l'Easyzone qui sont en contact avec l'extérieur afin d'éviter la formation de condensation.

FR

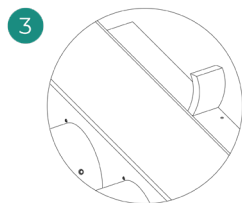


Localisez les trous de fixation. S'ils sont bouchés, utilisez un tournevis pour les déboucher et faciliter la fixation d'Easyzone dans l'unité.

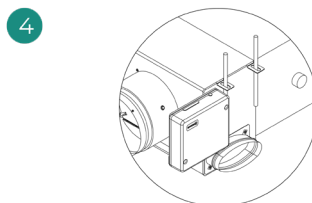
Attention : Si votre unité est équipée d'un cache frontal avec adaptateurs circulaires, retirez-le et montez l'adaptateur fourni.



Placez l'Easyzone dans la bouche de soufflage de l'unité et fixez-le à l'aide de vis.



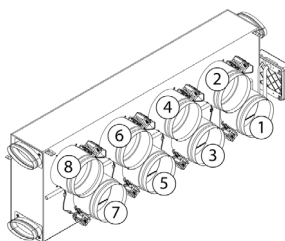
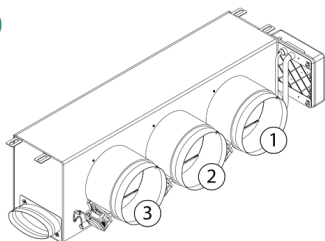
Veillez à isoler le col de connexion. Veuillez utiliser des bandes isolantes (laine de verre ou mousse de polyéthylène) de 25 mm d'épaisseur. La largeur de ces bandes isolantes est de 97 mm pour le plénum motorisé standard et medium et de 37 mm pour le plénum motorisé slim.



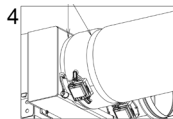
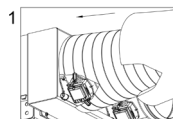
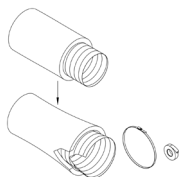
Fixez l'Easyzone au plafond à travers les pattes situées aux extrémités à l'aide de vis sans tête.

Veillez noter que les moteurs sont numérotés de la façon suivante :

5



6

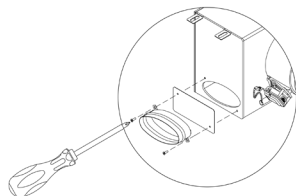


Connectez la gaine de chaque zone au registre qui lui correspond. Suivez les instructions pour procéder à une isolation correcte. Découpez la gaine pour maintenir le moteur en dehors.

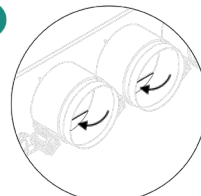
Montage de la prise d'air de ventilation (VMC)

Si votre Easyzone dispose d'une VMC et que vous souhaitez utiliser cette fonction.

1



2

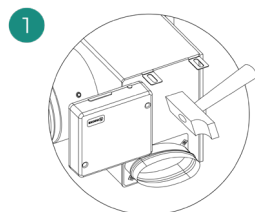


Retirez le col elliptique fixé à l'aide de vis. Retirez la tôle de protection qui recouvre la prise d'air extérieure et fixez le col elliptique.

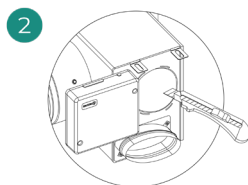
Pliez ou coupez le cache qui se trouve dans la partie inférieure des registres de soufflage pour permettre le passage de l'air.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT EASYZONE

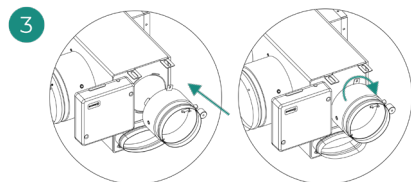
Montage de registre de by-pass



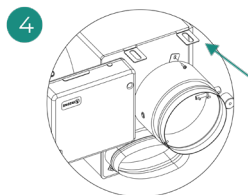
Donnez un coup sec puis retirez la zone prédécoupée des latéraux qui correspond au by-pass.



À l'aide d'un cutter, retirez l'isolant qui recouvre la zone du by-pass et découvrez les rainures de fixation du by-pass.

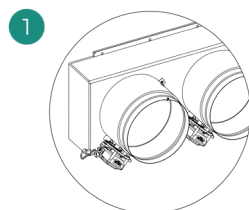


Encastrez le registre by-pass dans les rainures et tournez de gauche à droite jusqu'à la butée.

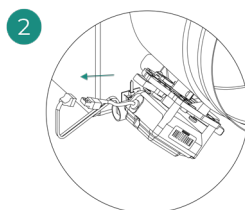


Fixez le registre de by-pass au plénum à l'aide de vis à tôle (\varnothing 3,9 mm).

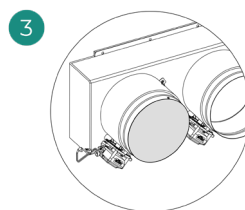
Annulation de registre



Veillez à ce que le registre à annuler soit fermé.



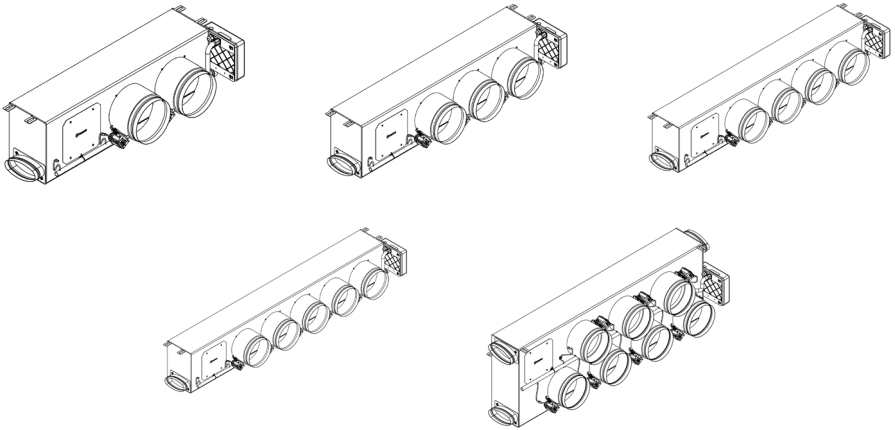
Débranchez le moteur.



Introduisez le couvercle d'étanchéité dans le registre.

Plénum motorisé à cache aveugle

Les plénums dont les registres sont annulés sont fabriqués et livrés en l'état. Voici leur aspect :



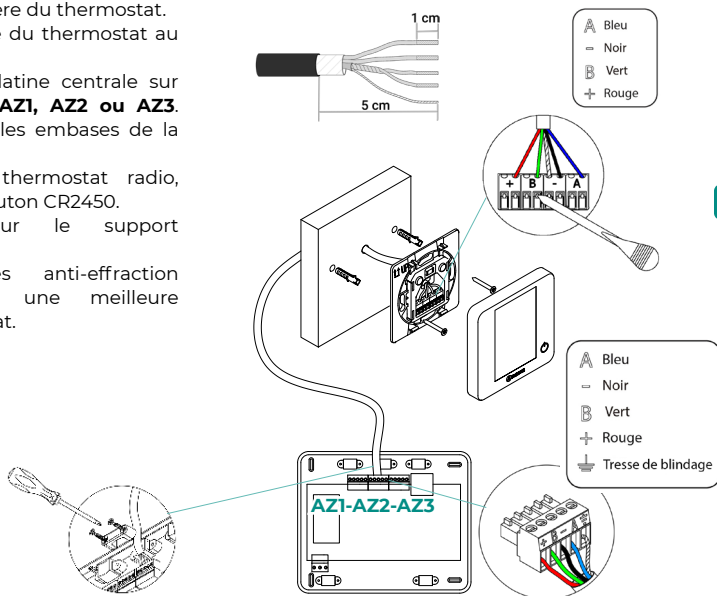
FR



En ce qui concerne les plénums à 7 registres, l'annulation concerne le registre n° 8, de sorte que lors de la configuration initiale, vous devez tenir compte du fait que la zone 8 ne sera pas connectée.

INSTALLATION DES THERMOSTATS

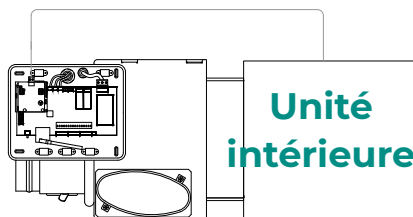
1. Séparez la partie arrière du thermostat.
2. Fixez la partie arrière du thermostat au mur.
3. Connectez-le à la platine centrale sur l'une des 3 bornes **AZ1, AZ2 ou AZ3**. Fixez les câbles sur les embases de la platine centrale.
Si vous avez un thermostat radio, Introduisez la pile bouton CR2450.
4. Placez l'écran sur le support préalablement fixé.
5. Placez les barres anti-effraction (facultatives) pour une meilleure fixation du thermostat.



FR

CONNEXION À L'UNITÉ INTÉRIEURE

Suivez les indications de la fiche technique de la passerelle. Il est conseillé d'installer le thermostat de l'unité.



AUTRES PÉRIPHÉRIQUES

Veuillez suivre les instructions qui figurent sur leur fiche technique.

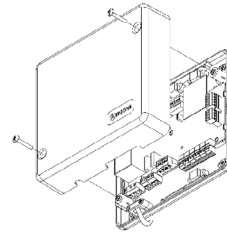
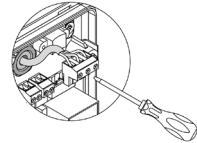
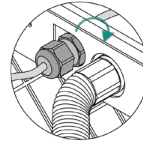
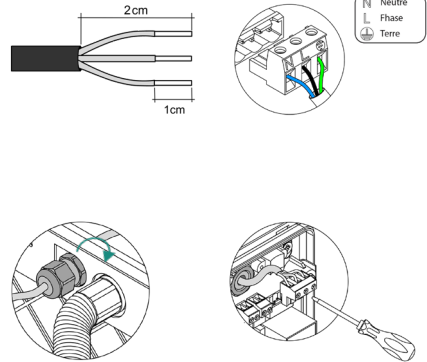
Attention : Pour les éléments avec alimentation externe à 110/230 VCA, il suffit de connecter les pôles « A » et « B » du bus de communication.

ALIMENTATION DU SYSTÈME

Branchez l'alimentation de la platine centrale du système sur 110/230 VCA via l'entrée d'alimentation ainsi que celle des éléments de contrôle requérant une alimentation externe. Pour ce faire, utilisez un câble de 3 x 1,5 mm². Pour assurer l'alimentation de la platine centrale du système, desserrez le presse-étoupe, si besoin, faites passer le câble à travers l'orifice (Ø 5-10 mm) et fixez les câbles à la borne en respectant la polarité. Branchez la borne à la prise d'alimentation et serrez le presse-étoupe pour fixer le câble d'alimentation.

i Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.

Une fois toutes les connexions effectuées, assurez-vous de poser correctement le cache de la platine centrale du système.

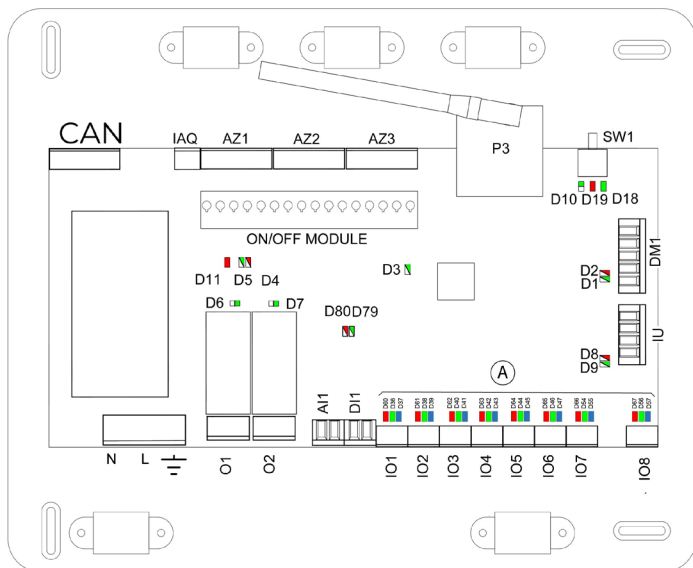


Vérification de l'installation

Vérifiez les points suivants :

1. État des LED de la platine centrale et autres éléments de contrôle connectés. Consultez la rubrique Autodiagnostic de la fiche technique de chaque élément.
2. Les LED d'ouverture des moteurs de la platine centrale s'allument successivement.
3. Alimentation des thermostats filaires et radio.

FR



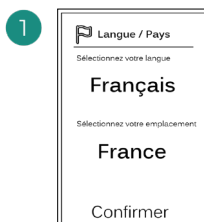
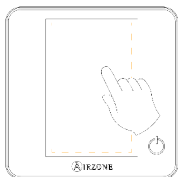
-  Clignotant
-  Fixe
-  On/Off

-  IO1...IO8 (Rouge) Registre en cours de fermeture
-  (Vert) Registre en cours d'ouverture
-  (Bleu) Purification activée

Configuration initiale

AIRZONE BLUEFACE ZERO

FR



Langues:

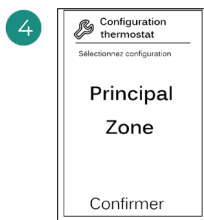
- Espagnol
- Anglais
- Français
- Italien
- Portugais
- Allemand



Sélectionnez la zone associée à ce thermostat. Chaque zone dispose d'une sortie de contrôle (sortie pour moteur ou relais de contrôle des éléments rayonnants).



Le système permet d'associer une zone à plus d'une sortie de contrôle, le cas échéant. Il est possible de gérer plusieurs sorties de contrôle à partir d'un seul thermostat.



Principal: permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

Zone: permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.



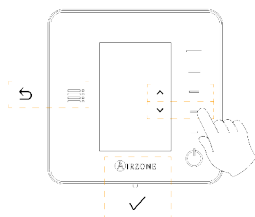
Étapes à contrôler:

- Air
- Rayonnant
- Combiné

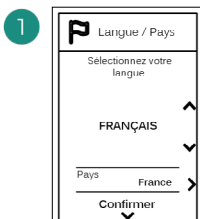


Terminez le processus, accédez à la configuration avancée et/ou activez le mode basique (ce dernier permet les actions suivantes: on/off, réglage de vitesse, réglage du mode de fonctionnement et réglage de température).

AIRZONE THINK

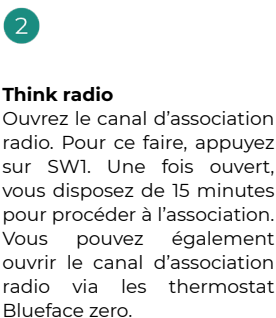


FR

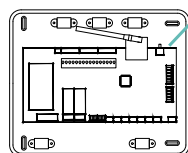


Langues:

- Espagnol
- Anglais
- Français
- Italien
- Portugais
- Allemand

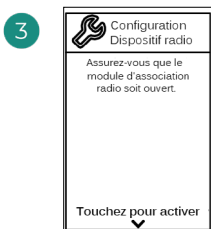


Think filaire
Passez à l'étape 4.

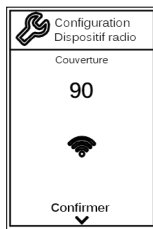


SW1

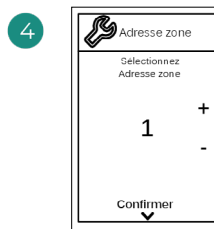
ATTENTION: Veillez à n'ouvrir qu'un seul canal à la fois pour la même installation.



Démarrez la recherche du canal radio.



Vérifiez que la couverture réseau est optimale (30 % minimum).



Sélectionnez la zone associée à ce thermostat. Chaque zone dispose d'une sortie de contrôle (sortie pour moteur ou relais de contrôle des éléments rayonnants).

5

Sorties associées

Zone
1

CONTINUER

Sorties associées
Aucune

Confirmer

Sorties associées

Zone
1

ASSOCIER

Sorties associées
Aucune

Confirmer

6

Configuration Thermostat

Sélectionnez Configuration

PRINCIPAL

Confirmer

FR

Le système permet d'associer une zone à plus d'une sortie de contrôle, le cas échéant. Il est possible de gérer plusieurs sorties de contrôle à partir d'un seul thermostat.

Principal: permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

Zone: permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.

7

Configuration Etapes de cont.

Sélectionnez Étapes à contrôler

AIR

Confirmer

8

Autres configurations

Voulez-vous réaliser d'autres configurations ?

Avancée

Basique Off

Fin

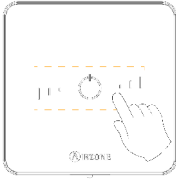
*Étapes à contrôler:

- Air
- Rayonnant
- Combiné

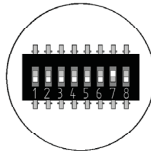
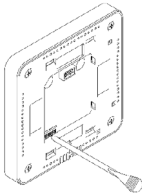
Terminez le processus, accédez à la configuration avancée et/ou activez le *mode basique (ce dernier permet les actions suivantes: on/off, réglage de vitesse, réglage du mode de fonctionnement et réglage de température).

*Non disponible dans version 3.5.0 ou supérieure AZCE6THINKR

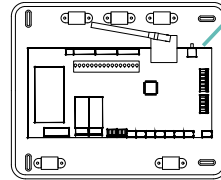
AIRZONE LITE



1



2



SW1

Sélectionnez la zone associée à ce thermostat en levant le microswitch de la zone correspondante.

Lite radio

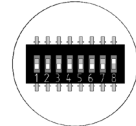
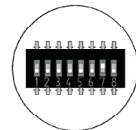
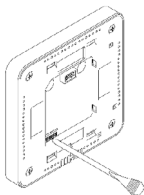
Ouvrez le canal d'association radio. Pour ce faire, appuyez sur SW1. Une fois ouvert, vous disposez de 15 minutes pour procéder à l'association. Vous pouvez également ouvrir le canal d'association radio via les thermostat Blueface zero.

ATTENTION: Veillez à n'ouvrir qu'un seul canal à la fois pour la même installation.

Lite filaire


Passer à l'étape 3.

3



4

Si vous souhaitez effectuer d'autres configurations de ce thermostat, vous devrez accéder au menu de configuration avancée de votre zone à partir d'un thermostat Airzone Blueface zero.

L'icône  clignotera 5 fois en vert pour indiquer que l'association est correcte. Un clignotement rouge indique que la zone est occupée. Deux clignotements rouges indiquent que le thermostat est hors réseau.

Si besoin, sélectionnez d'autres sorties de contrôle associées à la zone. L'adresse de la zone sera celle dont la valeur sélectionnée est la moins élevée (par exemple, sortie associée 8 à l'adresse de la zone 7).

Remarque: Pour changer un numéro de zone, vous devrez d'abord réinitialiser le thermostat et lancer la séquence d'association.

VÉRIFICATION DE LA CONFIGURATION INITIALE

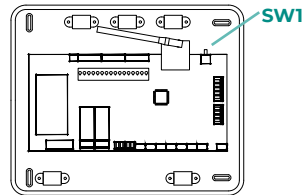
Vérifiez les points suivants:

1. **Communication unité-système:** configurez le système Airzone dans un mode de fonctionnement autre que Stop et allumez la zone en y générant une demande. Vérifiez que le mode imposé au thermostat principal apparaît sur le thermostat de l'unité interne et que la température de consigne de ce dernier est modifiée.
2. **Communication unité-système:** configurez le système Airzone en mode Stop et vérifiez que l'unité s'éteint et que les registres s'ouvrent.
3. **Ouverture-fermeture des registres et sorties de contrôle:** allumez et générez une demande dans toutes les zones. Puis, éteignez et allumez chaque zone pour vérifier que les sorties de contrôle associées sont correctes.
4. Vérifiez que la **pression statique** dans l'unité gainable soit conforme aux conditions du réseau de distribution d'air sur lequel elle est installée (pour modifier ce paramètre, veuillez consulter le manuel du fabricant de l'unité).

FR


RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Pour réinitialiser le système aux paramètres d'usine, maintenez enfoncé le bouton **SW1** jusqu'à ce que la **LED D19** cesse de clignoter. Attendez que les LED retrouvent leur état normal pour réexécuter la configuration initiale.



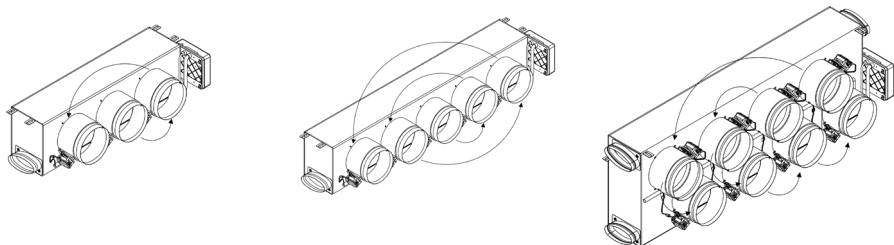
RÉINITIALISATION DE LA ZONE

Pour les thermostats Blueface zero et Think, suivez les étapes indiquées sur le menu Configuration avancée, paramètres de Zone.

Pour les thermostats Lite, baissez tous les microswitchs et replacez le thermostat sur la base. L'icône  clignotera deux fois en vert pour confirmer que le thermostat a bien été réinitialisé.

Régulation de débit

Attention : Commencez par régler le débit des registres centraux puis finissez par le registre n° 1.



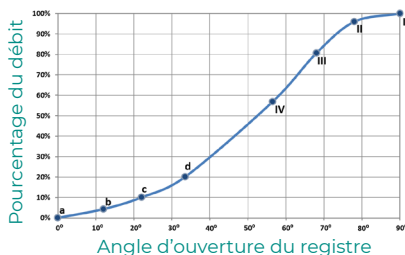
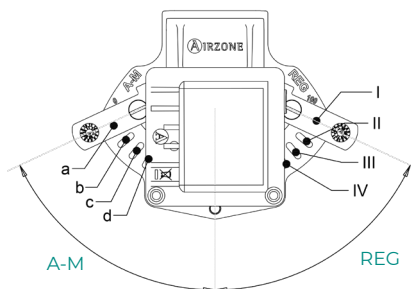
FR

RÉGULATION DE DÉBIT (REG)

1. Allumez et générez une demande dans toutes les zones pour ouvrir les registres.
2. Éteignez la zone/le registre à régler.
3. Régler l'ouverture maximale souhaitée au moyen du levier REG (I/II/III/IV).
4. Allumez la zone et vérifiez que le débit est correct.

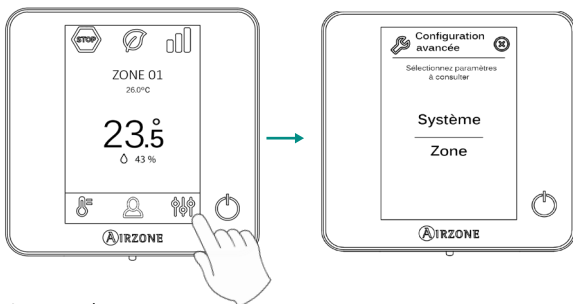
RÉGULATION D'AIR MINIMUM (A-M)

1. Allumez et générez une demande dans toutes les zones pour ouvrir les registres.
2. Régler l'ouverture minimale souhaitée au moyen du levier A-M (a/b/c/d).
3. Éteignez la zone et vérifiez que le débit d'air minimum est correct.



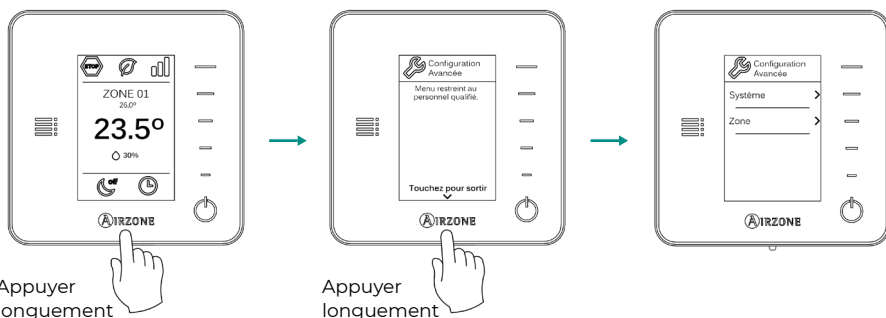
Configuration avancée du système

AIRZONE BLUEFACE ZERO



Appuyer longuement

AIRZONE THINK



Appuyer longuement

Appuyer longuement

AIRZONE CLOUD

Vous pouvez procéder à la configuration avancée du système depuis l'application Airzone Cloud (voir la section *Airtools* du [manuel d'installation d'Airzone Cloud](#)).




















Vous pourrez configurer les paramètres suivants:

- Paramètres de système
- Paramètres de zone
- Paramètres de production



PARAMÈTRES DE SYSTÈME

- Adresse du système.** (Non disponible sur les systèmes équipés de passerelle BACnet). Permet de définir le numéro du système dans votre installation. La valeur par défaut est 1. Le système affichera les valeurs d'adresse libres, la valeur maximale étant 99. Si votre installation dispose d'une adresse 1 et d'une platine centrale de contrôle de production Airzone (AZX6CCP / AZX6CCPWSCC), vous disposerez de la fonctionnalité Supermaître, qui permet d'imposer le mode de fonctionnement du système 1 au reste des systèmes connectés à la platine centrale AZX6CCP / AZX6CCPWSCC en mode semi-forcé :

Mode de fonctionnement du système 1	Modes de fonctionnement disponibles pour le reste des systèmes
	
	   
	   
	  
	 

- Plage de température.** Permet de sélectionner la température maximale pour le mode chauffage (19-30 °C) et la température minimale pour le mode refroidissement (18-26 °C) par paliers de 1 °C. Vous pouvez, si vous le souhaitez, désactiver l'un des modes. La configuration par défaut est la suivante : température maximale de chauffage 30 °C et température minimale de refroidissement 18 °C.
- Étapes combinées.** (Uniquement sur les installations à modules AZCE6OUTPUT8). Permet d'activer/désactiver l'étape combinée du paramètre « Étapes de contrôle » dans le menu « Configuration de zone » de l'utilisateur.
- Conf. hystérésis.** Définit le différentiel de température entre la température ambiante et celle de consigne pour commencer à appliquer l'algorithme RadianT, qui a pour but d'éviter la surchauffe des installations à plancher chauffant-rafraîchissant. Sur les installations à radiateur, assignez 0 °C à cette valeur. Elle est configurée par défaut sur 0 °C.
- Type d'ouverture*.** Permet d'activer/désactiver la proportionnalité des registres du système. La proportionnalité permet de définir 4 degrés d'ouverture ou de fermeture du registre, en fonction de la demande de température de la zone, pour régler le débit de celle-ci. La configuration par défaut est Tout / Rien.

**Note : La modification de ce paramètre affecte tous les registres motorisés de l'installation. Elle est déconseillée dans le cas des grilles intelligentes RINT et RIC.*

- Mode Standby.** (Uniquement pour les thermostats Airzone Blueface zero). Configuration de la logique de fonctionnement des éléments motorisés en l'absence de demande dans le système. Cette fonction est désactivée par défaut.
- Configuration relais.** Permet de modifier la logique de fonctionnement du relais VMC/Chaudière de la platine centrale du système. La configuration par défaut est VMC.

- **Température de reprise.** (Disponible uniquement sur les installations équipées d'une sonde de protection AZX6SONDPROTEC) (Non disponible dans version 3.5.0 ou supérieure AZCE6THINKR). Permet de définir les températures de coupure du système pour la protection de l'unité d'air en mode chauffage (32 °C, 34 °C et 36 °C) et refroidissement (6 °C, 8 °C et 10 °C). Par défaut, la température de coupure du système en mode chauffage est de 34 °C et de 8 °C en mode refroidissement.
 - **Q-Adapt.** (Uniquement pour les thermostats Airzone Think).
1. **Sur les unités à détente directe.** Permet de sélectionner l'algorithme de contrôle du débit le mieux adapté à votre installation de gaines. Les options disponibles sont :
 - **Maximum** : le système opère à sa vitesse maximale, indépendamment du nombre de zones.
 - **Puissance** : le système opère à une vitesse supérieure au mode Standard pour favoriser une augmentation du débit.
 - **Standard (par défaut)** : le système modifie la vitesse en fonction du nombre de zones.
 - **Silence** : le système opère à une vitesse inférieure au mode Standard pour favoriser une réduction du bruit.
 - **Minimum** : le système opère à sa vitesse minimale, indépendamment du nombre de zones.
 2. **Sur les unités à ventilo-convecteur 0-10 V.** Permet de configurer la tension minimale (1,5 V par défaut) et maximale (10 V par défaut) de régime du ventilateur de l'unité contrôlée, par paliers de 1 V. La tension minimale correspondra à la vitesse minimale souhaitée pour l'unité, et la tension maximale à sa vitesse maximale. La vitesse moyenne correspondra à la valeur moyenne entre les deux.
- **Canal radio.** Permet d'activer/désactiver le canal d'association radio du système.
 - **Informations.** (Disponible uniquement pour les thermostats Airzone Think). Permet d'afficher les informations relatives aux éléments suivants :
 - **Zone** : firmware, zone, association, moteur ou état des communications.
 - **Système** : firmware, firmware QAI, configuration et informations des contrôleurs du système et de l'installation.
 - **Dispositifs** : indique les éléments connectés au système.
 - **Webserver** : firmware, adresse IP, passerelle, MAC et PIN.
 - **Reset système.** (Disponible uniquement pour les thermostats Airzone Blueface zero principaux). Permet de réinitialiser le système aux paramètres d'usine. Pour reconfigurer les thermostats, veuillez vous reporter à la rubrique Configuration initiale.
 - **Commande centralisée.** Permet de déterminer si votre installation dispose ou non d'un contrôleur centralisé. Ce paramètre sera désactivé par défaut.
 - **BACnet.** (Uniquement sur les installations avec AZX6BACNET). Ce paramètre permet d'afficher et de modifier l'ID du dispositif, le port de liaison montante, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'IP de la passerelle. Appuyez sur la valeur souhaitée, modifiez les paramètres, puis appuyez sur l'option pour confirmer. Les valeurs par défaut sont les suivantes :
 - ID dispositif : 1000
 - Port : 47808
 - Adresse IP : DHCP
 - **Mode protection.** (Disponible uniquement pour les thermostats Airzone Blueface zero et si le système détecte l'erreur H2 sur l'unité intérieure). Permet de désactiver le délai de fermeture des éléments motorisés.
 - **QAI Ranges. (Airzone Cloud)** Permet de définir les plages de mesure de la QAI (supérieure et inférieure).

PARAMÈTRES DE ZONE

- **Sorties associées.** Affiche et permet de sélectionner les sorties de contrôle associées au thermostat.
- **Conf. thermostat.** Permet de configurer le thermostat en tant que Principal ou Zone.

**Note : Il ne pourra être configuré en tant que Principal s'il existe un autre thermostat configuré comme tel.*

- **Mode d'utilisation.** Permet de configurer le thermostat des différentes zones du système en mode Basique ou Avancé. La configuration par défaut est Avancé. Les paramètres pouvant être modifiés en mode Basique sont :

- On/Off.
- Température de consigne.
- Mode de fonctionnement (uniquement s'il s'agit du thermostat principal).
- Vitesse du ventilateur.

Pour reconfigurer le thermostat en mode Avancé, accédez au menu Configuration avancée et activez le mode d'utilisation Avancé.

- **Étapes de contrôle.** (Uniquement sur les installations à modules AZCE6OUTPUT8). Permet de configurer les étapes de refroidissement et de chauffage dans la zone sélectionnée ou dans toutes les zones du système. Les options pouvant être configurées sont :

- **Air** : active le chauffage/refroidissement par air dans la zone sélectionnée.
- **Rayonnant** (non disponible pour les étapes de refroidissement) : active le chauffage par rayonnement dans la zone sélectionnée.
- **Combiné** (non disponible pour les étapes de refroidissement) : active le chauffage par air et par rayonnement dans la zone sélectionnée et vous permet de sélectionner l'étape de chauffage souhaitée dans ladite zone : Air, Rayonnant ou Combiné (consultez la rubrique Configuration de zone du thermostat Blueface zero, Étapes de chauffage).
- **Off** : désactive l'étape de chauffage/refroidissement de la zone sélectionnée.

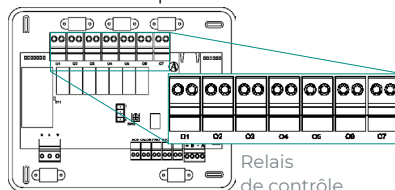
- **Offset.** Permet de corriger la température ambiante mesurée dans les différentes zones ou dans l'ensemble de celles-ci et due à des écarts causés par des sources de chauffage/refroidissement proches, en appliquant un facteur de correction compris entre -2,5 °C et 2,5 °C, par paliers de 0,5 °C. La configuration par défaut est de 0 °C.
- **Réinitialisation thermostat.** (Non disponible dans les zones à distance). Permet de réinitialiser le thermostat en revenant au menu de configuration initiale.

PARAMÈTRES DE PRODUCTION

Attention : Les paramètres de configuration de la platine centrale de contrôle de production (CCP) sont disponibles uniquement sur la AZX6CCPWSCC pour le thermostat Airzone Blueface zero principal du système 1.

- **Logique de fonctionnement.** Permet de configurer la logique de fonctionnement qui sera utilisée par les relais de contrôle de la platine centrale de contrôle de production :

- Aérothermie (par défaut)
- 2 tubes
- 4 tubes
- RadianT (recommandée pour les systèmes RadianT365)



1. Aérothermie

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		O1	O2	O3	O4	O5	O6
Stop	Off	-	-	-	-	-	-
	Air	ON	-	ON	-	-	-
Refroidissement	Rayonnant	ON	-	-	ON	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Chauffage	Air	-	ON	-	-	ON	-
	Rayonnant	-	ON	-	-	-	ON
Déshumidification	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Ventilation	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

2. 2 tubes / 4 tubes

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		O1	O2	O3	O4	O5	O6
Stop	Off	-	-	-	-	-	-
	Air	ON	-	ON	-	-	-
Refroidissement	Rayonnant	ON	-	-	ON	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
Chauffage	Air	-	ON	-	-	ON	-
	Rayonnant	-	ON	-	-	-	ON
Déshumidification	On	ON	-	-	-	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
Ventilation	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

Note : Dans cette configuration, l'unité intérieure restera en mode Standby une fois le confort atteint dans toutes les zones.

- **Délai d'activation.** Permet de sélectionner un délai de mise en marche de l'unité de production, configurable par minutes, de 0 à 7. (Par défaut, 3 min.)
- **T. de l'eau en sortie.** (*Disponible uniquement sur les installations à passerelle AZX6GAW[XXX]* sous réserve que l'unité de PAC air-eau ne soit pas configurée pour un fonctionnement automatique, permettant d'imposer des températures de travail). Permet de définir, pour les modes de chauffage et refroidissement, les températures de l'eau en sortie de l'unité de PAC air-eau. La plage de température est définie par l'unité. Valeurs par défaut :
 - Air en mode refroidissement : 10 °C
 - Rayonnant en mode refroidissement : 18 °C
 - Air en mode chauffage : 50 °C
 - Rayonnant en mode chauffage : 35 °C
- **Fonction ECS.** (*Disponible uniquement sur les installations avec passerelle AZX6GAW[XXX]*). Permet d'activer ou de désactiver (On/Off) la fonction d'eau chaude sanitaire (ECS) dans les systèmes connectés à la CCP. Fonction activée par défaut.
- **Mitigeur thermostatique.** (*Disponible uniquement sur les installations à passerelle AZX6GAW[XXX]*). Permet de configurer le fonctionnement de votre installation selon l'existence ou non d'un mitigeur thermostatique.

Sélectionnez Manuel si vous disposez de mitigeurs thermostatiques dans votre installation, auquel cas ils devront être réglés à 18 °C. Si l'installation ne dispose pas de mitigeurs thermostatiques, sélectionnez Auto pour que l'installation fonctionne automatiquement avec la température lue par le système. La configuration par défaut est Manuel.