

TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT (ALTERNATIFS ENTRE EUX)

Autonome • Bluetooth • zigbee

Téléchargez depuis les boutiques l'appli View Wireless sur la tablette/le smart-phone que vous utiliserez pour la configuration.

Quand le dispositif est mis sous tension à la première configuration, il est conseillé de rechercher les nouveaux micrologiciels et de les mettre à jour.

Selon le mode choisi, prévoir :

Autonome	Bluetooth	zigbee
	Passerelle art. 30807.x-20597-19597-16497-14597	Hub Smart Home
Rien d'autre	Appli View pour la gestion via smartphone/tablette	Hub Samsung SmartThings
	Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (HomeKit) éventuellement pour la commande vocale	

Créez votre compte Installateur sur MyVimar (en ligne).

CONFIGURATION AUTONOME

- Câblez tous les thermostats.
 - Lancez l'appli View Wireless et procédez au login à partir des identifiants qui viennent d'être créés.
 - Créez l'installation et les pièces.
 - Associez tous les thermostats aux environnements.
Pour associer le thermostat :
 - Sélectionnez « Ajouter » (), choisissez l'environnement où le placer et donnez-lui un nom
 - Sélectionnez ; validez la connexion Bluetooth sur la tablette/le smartphone et approchez-le du thermostat
 - Appuyez dessus 5 s ; la bague clignote de couleur bleue et l'association est terminée.
 - Définissez le type de fonctionnement et les paramètres pour chaque thermostat.
 - Accédez au menu « Régulation thermique » et définissez les chronogrammes, les points de consigne pour les modes de fonctionnement et l'heure actuelle pour chaque thermostat.
- Remarque :** En cas de coupure de courant et de remise sous tension, l'appareil recommence à fonctionner en mode manuel, avec le dernier point de consigne configuré. Il sera nécessaire de redéfinir la date/l'heure (voir paragraphe « Réglage date/heure sur le thermostat ») pour rétablir le fonctionnement automatique.

CONFIGURATION VIA Bluetooth

- Câblez tous les dispositifs de l'installation (déviateurs, relais, thermostats, passerelles, etc.).
- Lancez l'appli View Wireless et procédez au login à partir des identifiants qui viennent d'être créés.
- Créez l'installation et les pièces.
- Associez tous les dispositifs aux pièces à l'exception de la passerelle (à associer en dernier).
Pour associer le thermostat :
 - Sélectionnez « Ajouter » (), choisissez l'environnement où le placer et donnez-lui un nom
 - Sélectionnez ; validez la connexion Bluetooth sur la tablette/le smartphone et approchez-le du thermostat
 - Appuyez dessus 5 s ; la bague clignote de couleur bleue et l'association est terminée.
- Définissez les fonctions, les paramètres et éventuellement les dispositifs accessoires (contact magnétique art. 03980 et fonctions correspondantes) pour chaque dispositif.
- Transférez la configuration des dispositifs à la passerelle et connectez-la au réseau Wi-Fi.
- Transférez l'installation à l'Administrateur (qui doit avoir créé son profil sur MyVimar).

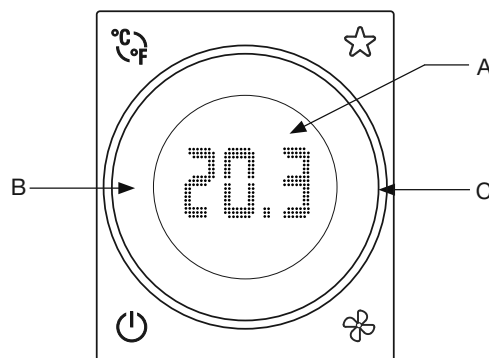
Pour des informations détaillées, consultez le manuel de l'application View Wireless, à télécharger sur le site www.vimar.com.

CONFIGURATION VIA zigbee

Suivez la procédure des points 1 et 2 de la configuration en Bluetooth.

Associez le thermostat directement à un concentrateur ZigBee (par exemple, SmartThings Hub).

- Téléchargez le logiciel Zigbee sur le thermostat en utilisant l'appli View Wireless (consulter le manuel de l'appli View Wireless). Appuyez sur la touche jusqu'à ce que l'écran affiche « bt » et la bague clignote en bleu. Reprenez la même procédure pour mettre à jour le logiciel sur le dispositif.
- Après être passé à la technologie Zigbee (ou après avoir mis à jour le logiciel), thermostat entre automatiquement en mode pairing 5 minutes au cours desquelles la bague clignote en blanc. Si le thermostat n'est pas en mode pairing, débranchez-le puis rebranchez-le au bout de quelques secondes.
- Associez le thermostat selon la procédure prévue par le concentrateur ZigBee.
- Associez le module selon la procédure prévue par le concentrateur ZigBee (consulter la documentation du producteur du concentrateur).



	- Appui bref = sélection des degrés Celsius/ Fahrenheit - Appui long (5 s) = le thermostat entre en phase de configuration (bt) - Appui prolongé (30 s) dans les 5 premières minutes qui suivent la mise sous tension = réinitialisation du dispositif (rst)
	Touche programmable pour la fonction : - Réglage de la luminosité de l'écran et leds RVB en état de veille 1er appui = visualisation luminosité actuelle - Appuis suivants = visualisation cyclique des valeurs de luminosité disponibles L-3 (haute), L-2 (moyenne), L-1 (basse) et L-0 (éteint) - Sélection mode chauffage/climatisation - Rappel scénario
A	Écran - bt = dispositifs en configuration Bluetooth - off = thermostat éteint ; on = thermostat allumé °C = degrés Celsius ; °F = degrés Fahrenheit - L-0, L-1, L-2, L-3 = luminosité en état de veille (de la plus basse à la plus haute) - H = chauffage ; C = climatisation - opn* = fenêtre ouverte (associée au thermostat via le contact magnétique art. 03980 ou à une entrée du module 3entrées 1sortie art. 03983)
B	Molette de réglage du point de consigne
C	Bague éclairable
	Allumage et extinction. En l'allumant et en l'éteignant, le thermostat reste sur le dernier mode de fonctionnement associé et défini via l'appli View* ou View Wireless*.
	Touche programmable pour la fonction : - Sélection mode chauffage/climatisation - Réglage de la vitesse des ventilateurs

* Uniquement pour Bluetooth technology

Signalisations de la bague	
100% clignotante bleue	thermostat en configuration
100% allumée ambre*	thermostat en mode chauffage et relais activé
100% allumée bleu ciel**	thermostat en mode climatisation et relais activé
1	- Allumée ambre* = thermostat en mode chauffage et relais non activé - Allumée bleu ciel** = thermostat en mode climatisation et relais non activé En état de veille, la luminosité est définie en phase de configuration ; dans le cas contraire, la valeur est maximale.
2***	Clignotante rouge = le thermostat, en mode automatique, a perdu la valeur horaire et est passé en mode manuel. Lorsque la passerelle ou l'appli View Wireless fournira à nouveau la valeur horaire, le thermostat retournera en mode automatique et la couronne cessera de clignoter.

* Ambre avec couleur automatique ou dans la couleur que vous avez choisie.

** Bleu ciel avec couleur automatique ou dans la couleur que vous avez choisie.

*** Uniquement pour Bluetooth technology

Définissez les paramètres du thermostat.

Dans les 10 premières minutes qui suivent l'allumage du thermostat (déjà associé au concentrateur ZigBee) ou après le redémarrage après l'association avec Zigbee, appuyez sur la touche correspondant au paramètre à modifier, en suivant les explications ci-après.

1. Réglez la température offset hiver/été

- Appuyez 5 secondes sur la touche  pour démarrer le réglage de la « température offset pour le chauffage », avec un délai d'attente de 2 minutes. La bague clignote de couleur ambre et l'écran affiche « H » pour indiquer que la « température offset du chauffage » est réglée. Tournez la molette pour sélectionner la température offset souhaitée ; la bague clignote de couleur ambre et l'écran affiche la température offset.
- Appuyez 5 secondes sur la touche  pour confirmer la « température offset pour le chauffage ». L'écran affiche « C » et la bague clignote en bleu clair à la luminosité maximale, la minuterie de 2 minutes se déclenche pour régler la « température offset de refroidissement ». Tournez la molette pour sélectionner la température offset. Appuyez 5 secondes sur la touche  pour confirmer la « température offset de refroidissement » ; la bague clignote en bleu clair et l'écran affiche la température offset.
- Appuyez 5 secondes sur la touche  pour confirmer la « température offset pour de refroidissement ». La bague clignote trois fois en bleu clair pour confirmer que la température est enregistrée.

Remarque : si vous ne souhaitez pas enregistrer les valeurs réglées, laissez expirer le délai de 2 minutes.

2. Définissez la couleur de la bague

- Appuyez 5 secondes sur la touche  pour déclencher le délai de 2 minutes servant à définir la couleur de la led de la bague. L'écran affiche « LeD » pour indiquer la « couleur de la bague » ; cette couleur change chaque fois que vous appuyez sur le bouton « Luminosité Écran ». Appuyez 5 secondes sur la touche  pour confirmer la couleur choisie ; la LED de la bague clignote 3 fois pour confirmer que la couleur est enregistrée.

Remarque : si vous ne souhaitez pas enregistrer la couleur choisie, laissez expirer le délai de 2 minutes.

Indication des modalités avec la technologie Zigbee

Couleur de la bague	Écran	Signification
Blanche clignotante (5 min. max.)	Température mesurée	Association au concentrateur en cours
Bleue clignotante (2 min. max.)	bt	Réception d'une mise à jour firmware en cours
Bleue allumée fixe	bt	Dispositif associé au smartphone via Bluetooth
Ambre clignotante (2 min. max.)	H	Étalonnage de la température de chauffage
Bleue clignotante (2 min. max.)	C	Étalonnage de la température de refroidissement
3 clignotements bleus		Étalonnage sauvegardé
Couleur actuelle allumée (2 min. max.)	LeD	Réglage de la couleur de la bague
3 clignotements	-	Couleur de la bague enregistrée
3 clignotements rapides verts	-	Dispositif associé correctement au Smart Hub

RÉINITIALISATION DU THERMOSTAT

La réinitialisation rétablit les paramètres d'usine. Dans les 5 premières minutes après l'avoir mis sous tension, appuyez 30 s sur  ; durant ces 30 s, la bague clignote de couleur bleue puis clignote 2 fois de couleur blanche pour confirmer l'opération.

RÉGLAGE DATE/HEURE SUR LE THERMOSTAT

En cas d'absence de courant, si le thermostat est configuré en mode Autonome et s'il est réglé sur « Mode On » - « Automatique », à la remise sous tension, vous pourrez définir directement la date et l'heure sur le dispositif sans utiliser l'appli.

- Appuyez sur  ; vous entrez dans la phase de « Saisie heure » ; durant cette phase, les touches  ,  et  ne sont pas disponibles.
- Tournez la bague et affichez le numéro qui représente le jour de la semaine souhaité (1=lundi, 2=mardi, 3=mercredi et ainsi de suite).
- Confirmez en appuyant sur  ; passez au réglage de l'heure.
- Tournez la bague et affichez le numéro qui représente les heures (00, 01, 02 et ainsi de suite jusqu'à 23).
- Confirmez en appuyant sur  ; passez au réglage des minutes.
- Tournez la bague et affichez le numéro qui représente les minutes (00, 01, 02 et ainsi de suite jusqu'à 59).
- Confirmez en appuyant sur  ; le thermostat retourne aux conditions dans lesquelles il était avant la coupure de courant et l'écran et la partie 2 de la bague cessent de clignoter.

N.B. Durant les phases de sélection, l'écran et la partie 2 de la bague clignotent et la touche  clignote en rouge. Si vous ne sélectionnez rien dans les 2 minutes qui suivent, le thermostat quitte la procédure.

Pour modifier l'heure sans qu'il y ait eu une coupure de courant, appuyez 5 secondes sur  et lancez la procédure expliquée ci-dessus (des points 1 à 7).



CONSIGNES D'INSTALLATION.

- L'installation et la configuration doivent être confiées à des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

- Le contact C-NO du relais doit être protégé contre les surtensions au moyen d'un dispositif, fusible ou interrupteur automatique, avec courant nominal inférieur ou égal à 10 A.
- Ne pas brancher un circuit SELV aux bornes C-NO car ces dernières ne disposent pas d'une double isolation, contrairement aux bornes L-N.
- L'appareil doit être installé dans des boîtes d'encastrement ou en saillie, avec les supports et les plaques correspondants, à 1,5 m du sol, dans une position permettant une mesure correcte de la température ambiante : éviter les niches, l'arrière des portes et des rideaux, les zones exposées aux sources de chaleur ou sujettes au flux de sources de chaleur/climatisation à ventilation forcée ou influencées par des facteurs atmosphériques. Éviter surtout de l'installer sur les cloisons périphériques ou en combinaison avec des appareils générant de la chaleur (par ex, des régulateurs ou des lampes).

CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale d'alimentation : 100-240 V, 50/60 Hz.
- Puissance dissipée : 0,55 W
- Puissance RF transmise : < 100mW (20dBm).
- Gamme de fréquence : 2400-2483,5 MHz.
- Bornes :
 - 2 bornes (L et N) de ligne et neutre
 - 2 bornes pour sonde de température extérieure (art. 02965.1 et 20432-19432-14432)
- Longueur maximale du câble de connexion du capteur extérieur : 10 m.
- Utiliser un câble torsadé avec section minimum de 0,5 mm² (art. 01840).
- La sonde de température extérieure est gérée uniquement dans le système Bluetooth technology.
- 2 bornes relais C-NO.
- Sortie à relais avec contact sec : 5(2) A 240 V~
- Point de consigne actuel réglable : 4 °C - 40 °C.
- Réglage des ventilo-convecteurs à 3 vitesses : V1, V2, V3, Auto
- Réglage de la vitesse du ventilo-convecteur proportionnel : 33%, 66%, 100%, Auto
- Associable à une ou plusieurs têtes thermostatiques art. 03989
- Précision mesure temp. (sonde incorporée) : 0,5 °C entre +15 °C et 30 °C, 0,8 °C aux extrêmes
- Utilisable pour Chauffage/Climatisation (hiver/été).
- Modes de fonctionnement : Automatique, Manuel, Réduction, Économie, Protection, Off, Manuel temporisé (uniquement pour système Bluetooth technology).
- Algorithmes de régulation thermique : ON/OFF ou PID configurables (uniquement pour Bluetooth technology).
- 4 touches frontales de commande et configuration/réinitialisation.
- Leds RGB signalant l'état de configuration (clignotement bleu) et l'état de la sortie (couleur configurable).
- Température de fonctionnement : T40 (0 °C +40 °C) (usage intérieur).
- Indice de protection : IP30
- Classement ErP (Règl. UE 811-2013) : - ON/OFF : classe I, contribution 1%. - PID : classe IV, contribution 2%.
- Appareil de classe II
- Nombre de cycles manuels : 3000
- Nombre de cycles automatiques : 100000
- Type d'ouverture des contacts : microdéconnexion
- Type d'action : 1BU
- Indice de poursuite : PT1175
- Situation de pollution : 2
- Tension nominale d'amorçage : 4000 V
- Classe du logiciel : A
- Résolution de la lecture : 0,1 °C
- Résolution des réglages : 0,1 °C
- Mise à jour de la température affichée : toutes les 10 s
- Affichage de la température ambiante : 0 °C +40 °C
- Différentiel thermique réglable via appli : de 0,1 °C à 1 °C
- Réglage horaire de la température (via appli)
- Température ambiante pendant le transport : -25 °C +60 °C
- Erreur horloge : ≤ 1 s par jour
- Configuration via appli View Wireless pour autonomes et système Bluetooth technology
- Pilotable via appli View, assistant vocal Alexa, Google, Siri et Homekit pour le système Bluetooth technology

FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ Bluetooth technology.

En mode de fonctionnement Bluetooth technology, configurer le dispositif avec l'appli View Wireless.

L'appli permet de définir les paramètres énumérés dans le tableau.

Menu	Paramètres
Rétroéclairage à leds ➡ Type de rétroéclairage	Couleur saison/Couleur personnalisée
Rétroéclairage à leds ➡ Couleur	RED, GREEN, BLUE, AMBER, WHITE, CYAN, MAGENTA, YELLOW
Rétroéclairage à leds ➡ Luminosité en veille	0, 1, 2, 3
Fonction ➡ Étalonnage température été	De -5 °C à +5 °C, par pas de 0,1 °C
Fonction ➡ Étalonnage température hiver	De -5 °C à +5 °C, par pas de 0,1 °C
Fonction ➡ Configuration sonde extérieure	Off/Moyenne/Exclusive/Limite chape

Fonction → Configuration relais	NO/NF
Fonction → Seuil chape	De 20 °C à 50 °C, par pas de 0,1 °C
Fonction → Temps de réaction fenêtre	De 0 à 30 minutes, par pas de 1 minute
Fonction → Temps de réactivation fenêtre	1h/2h/4h/8h/12h/Jamais
Fonction → Fonctionnement touche ☆	Luminosité/rappel scénario/saison
Fonction → Fonctionnement touche ☼	Ventilateur/saison pour Ventilateur : - V1, V2, V3, Auto (si associé au ventilo-convecteur 3V) - cycle 33%, 66%, 100%, Auto (si associé à un ventilo-convecteur proportionnel)
Fonction → Bande vitesse ventilo-convecteur	De 1 °C à +3 °C, par pas de 0,1 °C (aussi bien pour ventilo-convecteur 3 vitesses que proportionnel)
Fonction → Temps de retard pour activation ventilo-convecteur	de 0 à 240 s par pas de 1 s (aussi bien pour ventilo-convecteur 3 vitesses que proportionnel)
Climatisation → Type d'algorithme	OnOff/PID
Climatisation → Hystérèse	De 0,1 °C à 1,0 °C, par pas de 0,1 °C (uniquement pour le type d'algorithme OnOff)
Climatisation → Bande proportionnelle	De 0,5 °C à 5,0 °C, par pas de 0,1 °C (uniquement pour le type d'algorithme PID)
Climatisation → Temps d'intégration	De 5 à 120 minutes, par pas de 1 minute (uniquement pour le type d'algorithme PID)
Climatisation → Temps de dérivation	de 0 à 255 s, par pas de 0,1 s (uniquement pour le type d'algorithme PID)
Climatisation → Temps du cycle	De 10 à 30 minutes, par pas de 1 minute (uniquement pour le type d'algorithme PID)

L'appli View Wireless permet d'associer un contact magnétique ou filaire de l'art. 03980 ou une entrée du module 3entrées 1 sortie 03983 pour éteindre l'installation de régulation thermique lorsqu'une fenêtre est ouverte ; dans ce cas, il est possible de définir le temps de réaction et de réactivation d'ouverture et de fermeture du contact (Temps de réaction fenêtre et Temps de

réactivation fenêtre).

L'appli View ou View Wireless permet de définir :

- Chronogrammes (temps et niveaux de température T1, T2 et T3)
- Points de consigne pour tous les modes de fonctionnement (Manuel, Réduction, Économie, Protection)
- Temps de fonctionnement manuel : de 1 min à 23 h (par pas de 1 min) ; par défaut = 60 min
- Fonction Chape, Text exclusive, Valeur moyenne.

FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ Zigbee technology.

Si vous utilisez la technologie Zigbee, associez le dispositif directement à une passerelle ZigBee (par ex. Amazon Echo Plus, Hub SmartThings). Il est possible de configurer les paramètres ci-après :

- Éclairage en état de veille : haut, moyen, faible, off ; réglage prédéfini = moyen
- Sélection des indications sur la bague : automatique ou monochromatique ; réglage prédéfini = automatique
- Sélection de la couleur RVB : possibilité de choisir la couleur pour le réglage monochromatique
- Étalonnage température de chauffage : de -5 °C à +5 °C ; réglage prédéfini = 0 °C
- Étalonnage température de refroidissement : de -5 °C à +5 °C ; réglage prédéfini = 0 °C

UTILISATION.

Les touches frontales, l'écran, la molette et l'éclairage de la bague qui le délimite permettent de régler et d'afficher tous les modes de fonctionnement du thermostat.

Agir sur la molette pour régler un nouveau point de consigne. Pour le fonctionnement en Bluetooth technology :

- en mode de fonctionnement automatique, tourner la molette pour faire passer le thermostat en mode manuel pour un temps défini sur l'appli View ;
- en mode de fonctionnement automatique, lorsque l'avance à l'allumage est validée, le mode manuel temporisé est disponible avec un temps fixe défini par l'algorithme d'avance ;
- en mode manuel ou réduction, le thermostat reste dans cette condition et le point de consigne est celui qui a été défini en tournant la molette.
- Le thermostat peut gérer une ou plusieurs têtes thermostatiques 03989 ou les ventilateurs d'un ventilo-convecteur via les actuateurs art. 03985 ou art. 03986.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive RED Directive RoHS. Directive ErP.

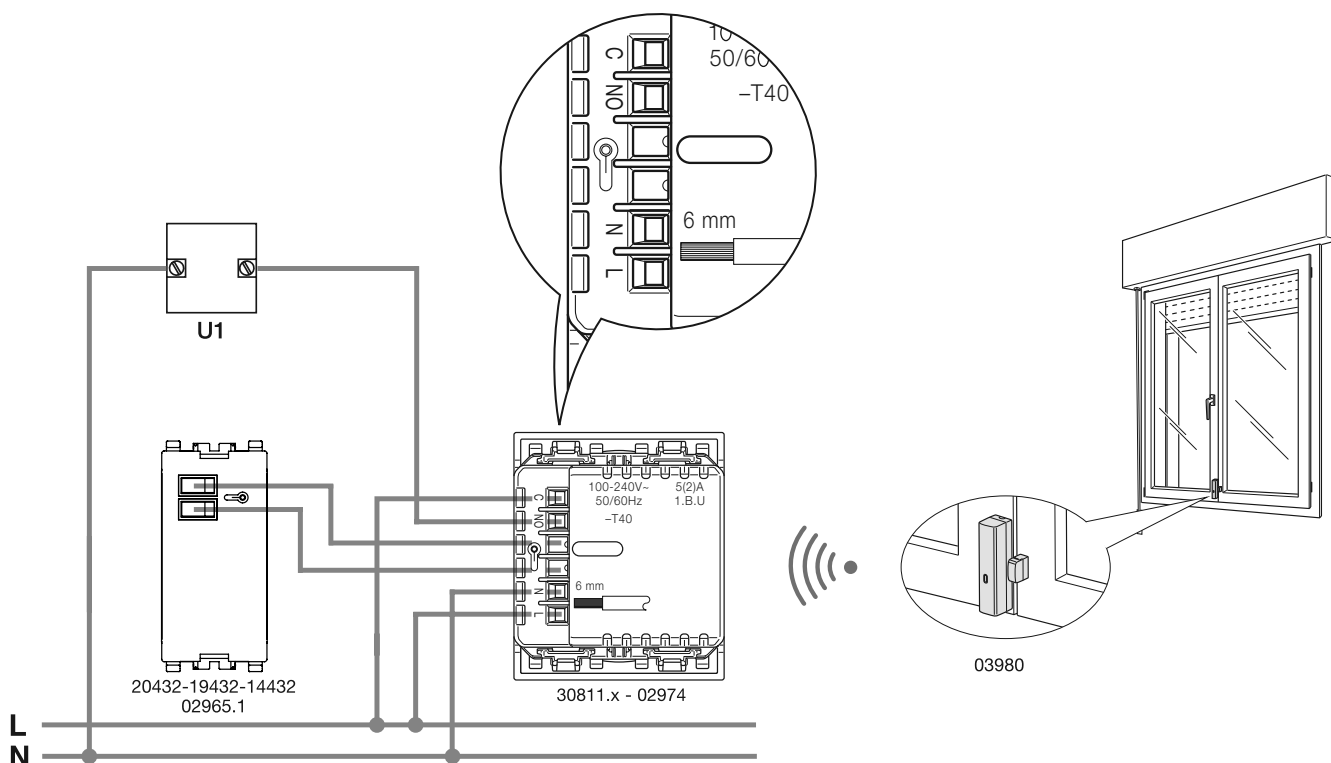
Normes EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 63000.

Vimar S.p.A. déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : www.vimar.com.

Règlement des dispositifs de contrôle de la température (UE) n° 811/2013.

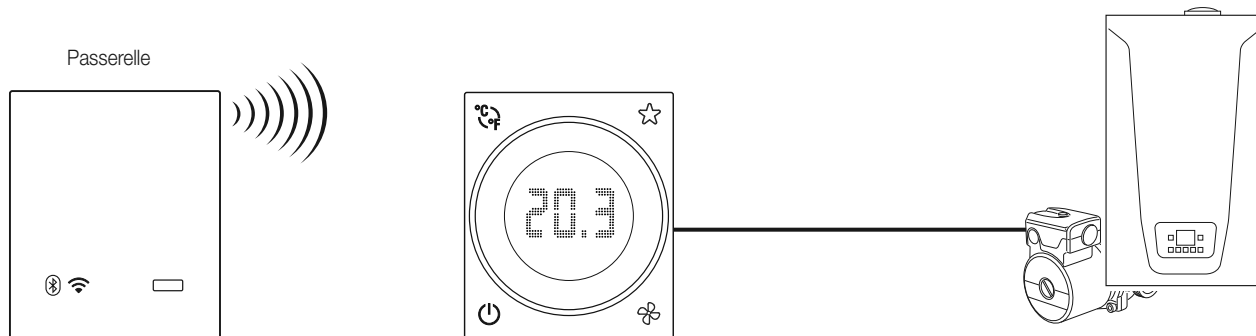
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.

CONNEXION AUX POMPES DE CIRCULATION, BRÛLEURS, VENTIL-CONVECTEURS, ÉLECTROVANNES ET SONDE DE TEMPÉRATURE



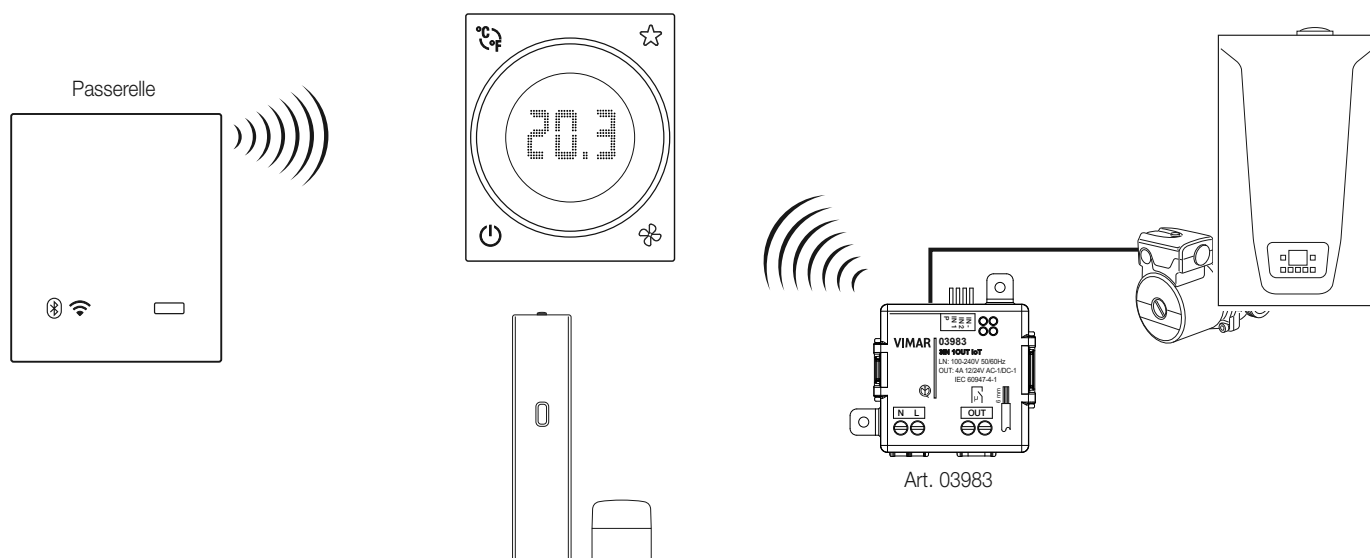
EXEMPLES D'UTILISATION

1. Gestion zone climatisation par thermostat



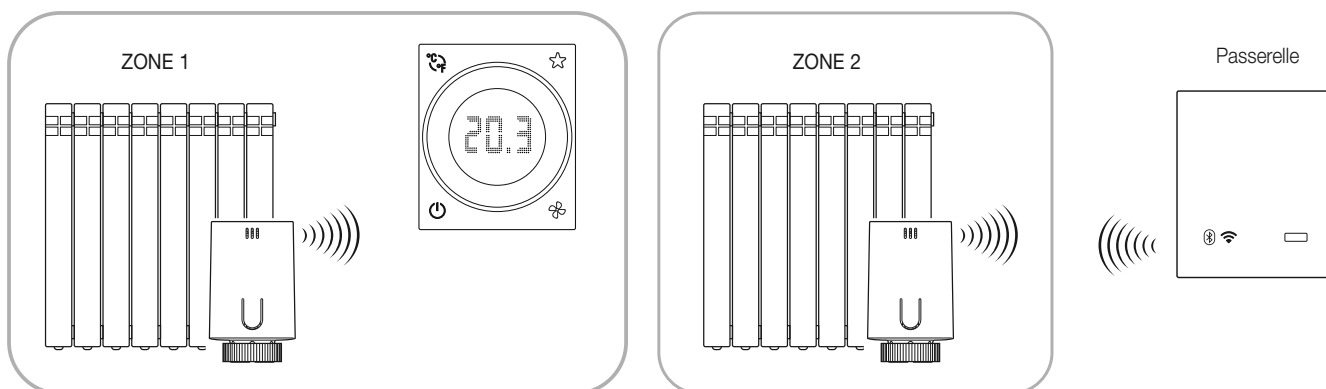
Il n'est pas nécessaire de créer un groupe dans l'appli View Wireless

2. Gestion contact fenêtre



Ce type d'application nécessite la présence d'au moins un contact magnétique 03980 ou module 03983.
Créer le groupe Climatisation ➔ Contact fenêtre dans l'appli View Wireless
L'appli View affiche l'état de chaque contact dans Accès et Présences en tant que passage ou dans Capteurs.

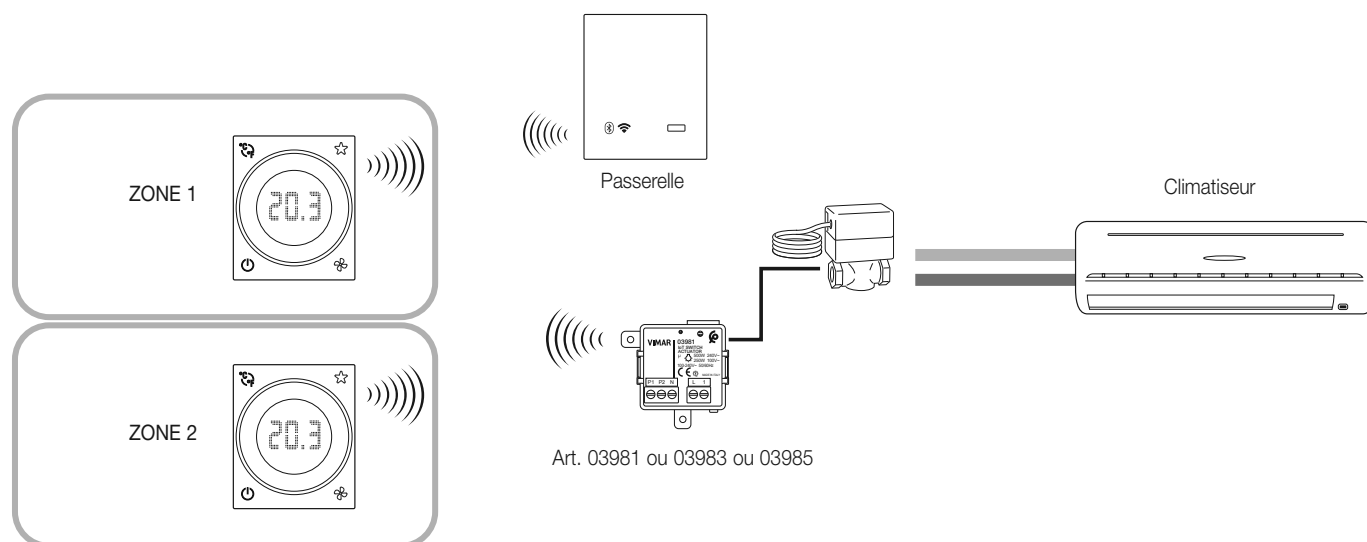
3. Gestion climatisation par thermostat associé à une tête



Configurez la tête de la ZONE 1 comme « Associée au thermostat ».
Configurez la tête de la ZONE 2 comme indépendante.

Ce type d'application ne peut être que « Hiver » et est configurée dans l'appli View Wireless en créant le groupe Climatisation ➔ Relais à distance et Têtes ➔ Hiver ➔ Relais

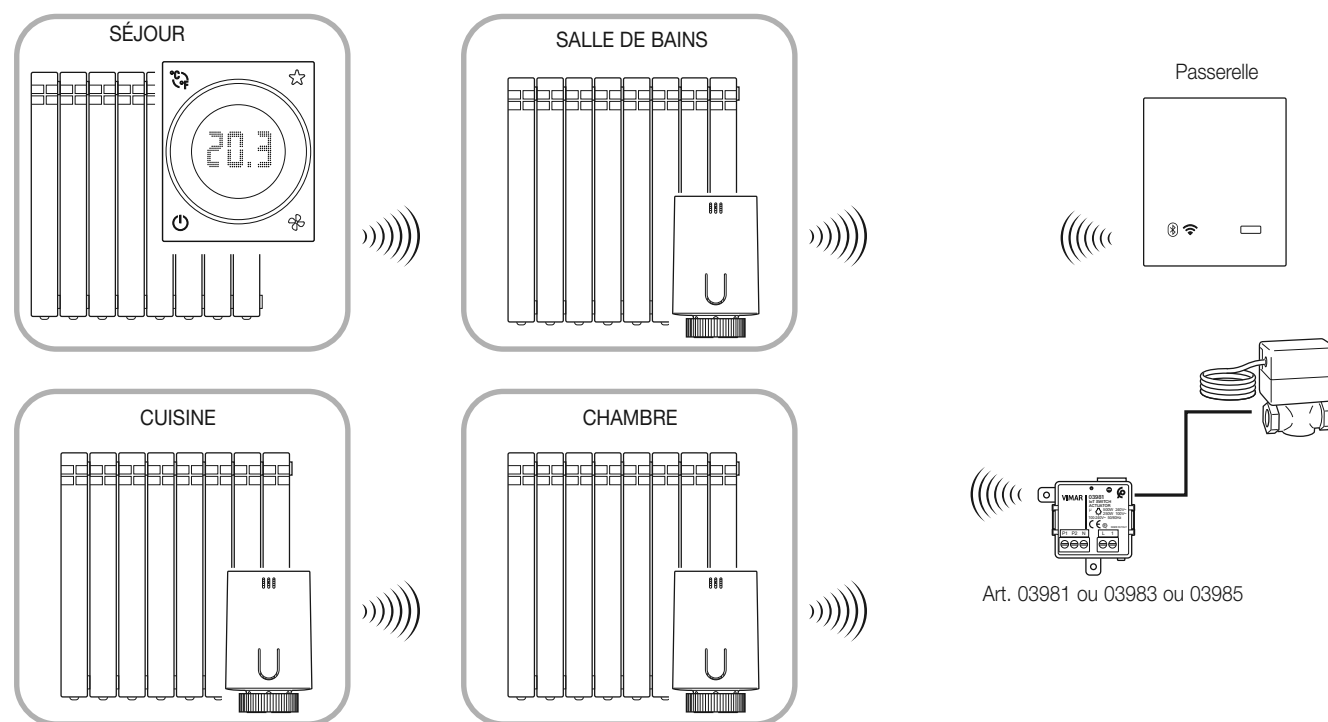
4. Gestion pompe de circulation Été via thermostat et un relais



Ce type d'application nécessite au moins un thermostat, et, pour commander la pompe de circulation, il faut utiliser l'un des art. 03981, 03983 ou 03985 qui valide la chaudière/pompe de circulation.

Créez le groupe Climatisation → Pompe de circulation → Été dans l'appli View Wireless.

5. Gestion pompe de circulation Hiver via thermostat et/ou tête et un relais

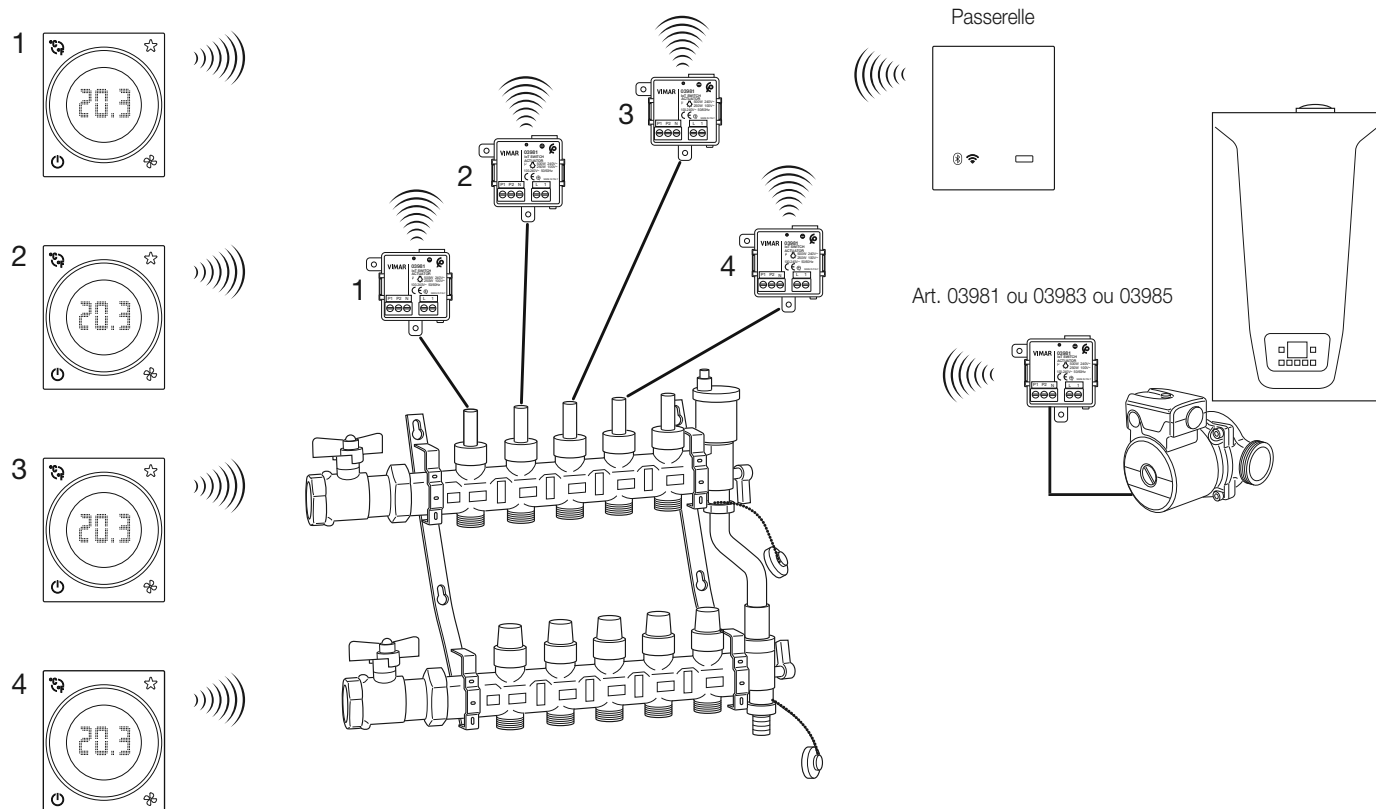


Ce type d'application peut être seulement Hiver et doit avoir au moins un thermostat ou une tête indépendants.

Pour la commande de la pompe de circulation, utilisez l'un des art. 03981, 03983 et 03985 et créer un groupe « Pompe de circulation » qui comprend le relais et les têtes. En général, cette application doit avoir au moins un art. 03981, 03983 ou 03985 car c'est le seul dispositif alimenté par le secteur qui peut faire office de répéteur.

Créez le groupe Climatisation → Pompe de circulation → Hiver dans l'appli View Wireless.

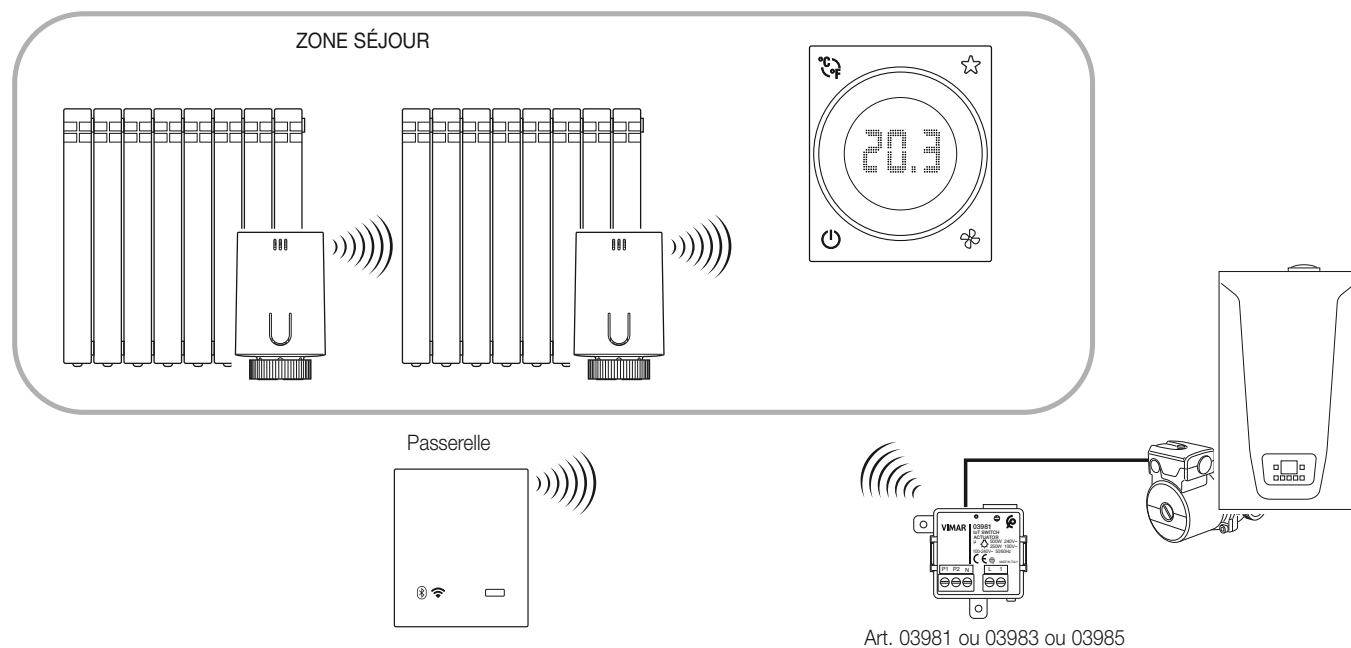
6. Gestion climatisation via thermostat et un relais pour vanne (zones climatisation indépendantes)



Ce type d'application peut être « Été » et « Hiver » et le thermostat doit être réglé avec la sortie configurée comme relais à distance ; pour commander les vannes, utiliser l'un des art. 03981, 03983 ou 03985 configuré comme actuateur à distance

Créez le groupe Climatisation ➔ Relais à distance et Têtes ➔ Été/Hiver ➔ Relais dans l'appli View Wireless.

7. Gestion de la climatisation via thermostat associé à deux têtes et un relais pour « validation zone »

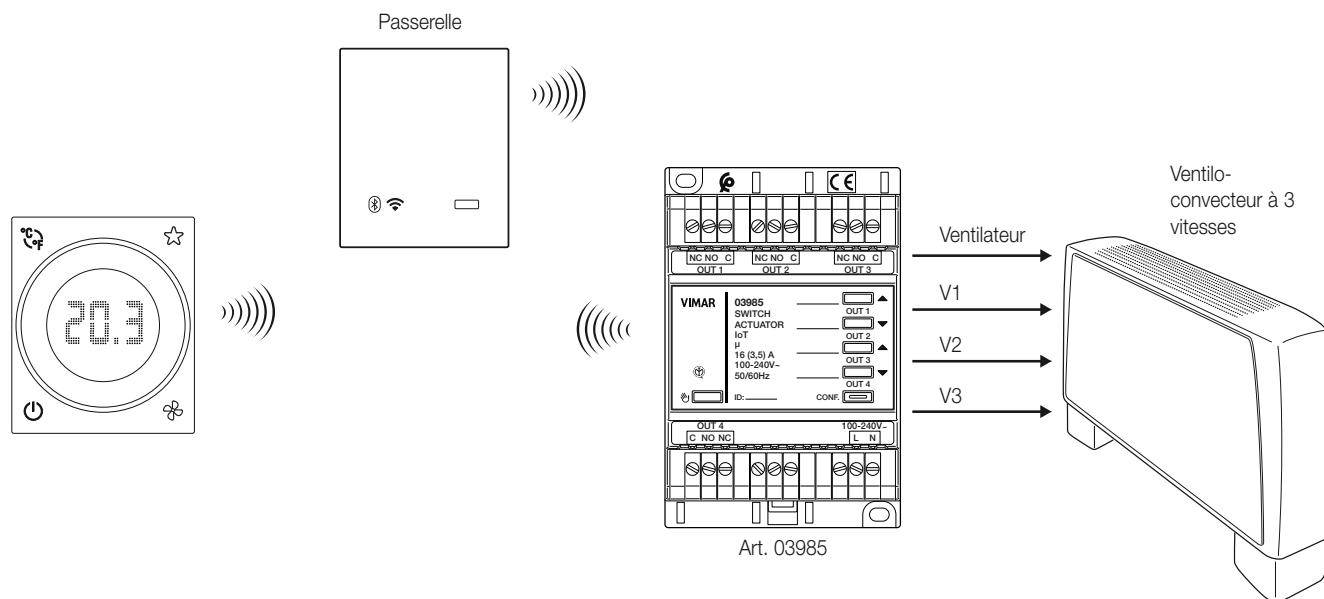


Configurez les têtes comme « Associée au thermostat ».

Ce type d'application ne peut être que « Hiver » et pour la commande des vannes, il faut utiliser l'un des art. 03981, 03983 ou 03985.

Créez le groupe Climatisation ➔ Relais à distance et Têtes ➔ Hiver ➔ Relais dans l'appli View Wireless.

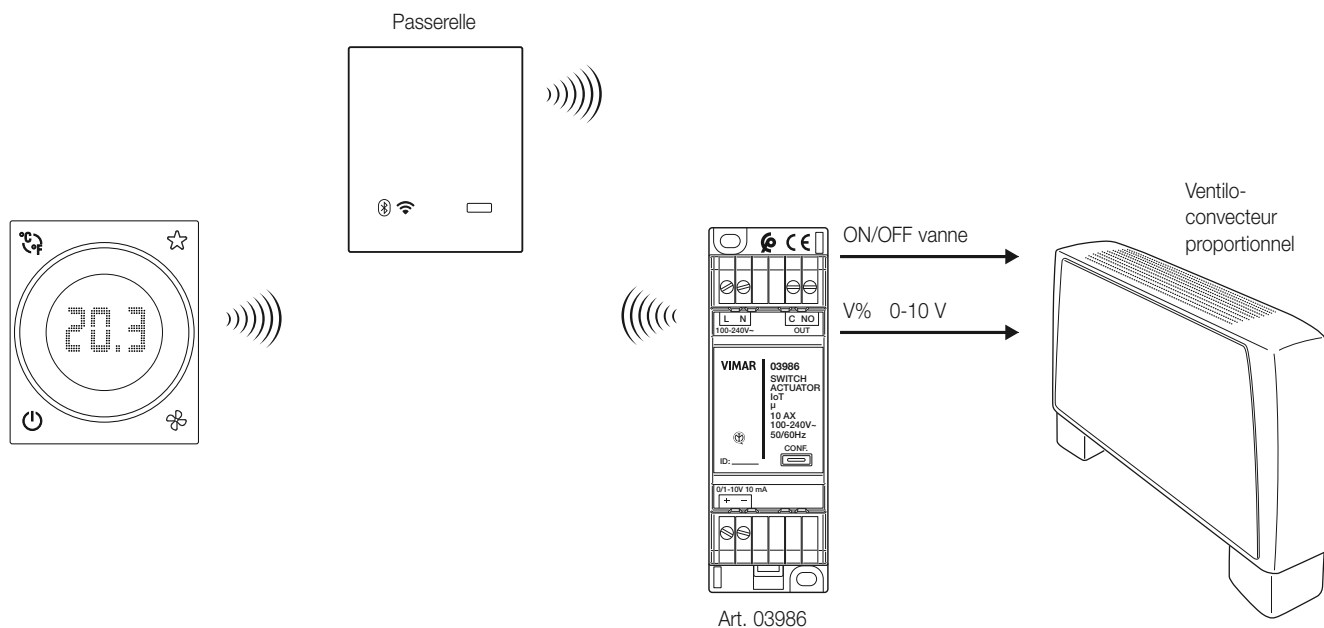
8. Gestion ventilo-convecteur 3 vitesses



Ce type d'application peut être « Été » et « Hiver » et le thermostat doit être réglé avec la sortie configurée comme ventilo-convecteur à 3 vitesses ; pour la commande du ventilo-convecteur, utilisez l'actuateur 03985.

Créez le groupe Climatisation ➔ Relais à distance et Têtes ➔ Été/Hiver ➔ Ventilo-convecteur 3 vitesses dans l'appli View Wireless.

9. Gestion ventilo-convecteur proportionnel



Ce type d'application peut être « Été » et « Hiver » et le thermostat doit être réglé avec la sortie configurée comme ventilo-convecteur proportionnel ; pour la commande du ventilo-convecteur, utilisez l'actuateur 03986.

Créez le groupe Climatisation ➔ Relais à distance et Têtes ➔ Été/Hiver ➔ Ventilo-convecteur proportionnel dans l'appli View Wireless.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

Les logos Apple, iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google est une marque de Google LLC.

Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques de Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.