



PARTNER  
IN VENTILATION  
2VV.CZ

FR

# AirGENIO Prime



FONCTIONNEMENT ET MANIPULATION

CE



## CONTRÔLE

### LIRE ATTENTIVEMENT !

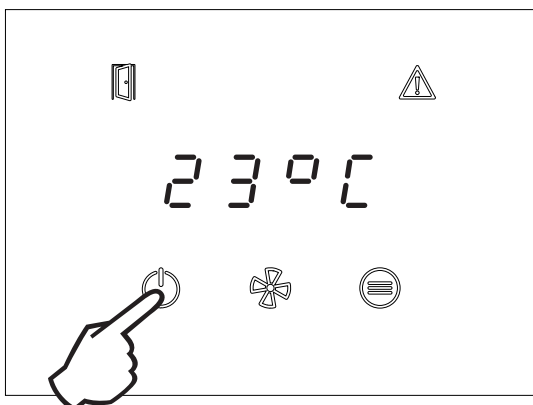
#### Avant la première mise en service, vérifiez

- que l'appareil est bien fixé à la structure de support,
- que l'appareil est correctement fermé,
- que l'alimentation électrique est correctement connectée, y compris la mise à la terre et la protection contre les déclenchements externes,
- que tous les composants électriques sont bien connectés,
- que l'installation est conforme à toutes les instructions figurant dans le présent document,
- qu'aucun outil ou autre objet susceptible d'endommager l'appareil ne reste à l'intérieur.

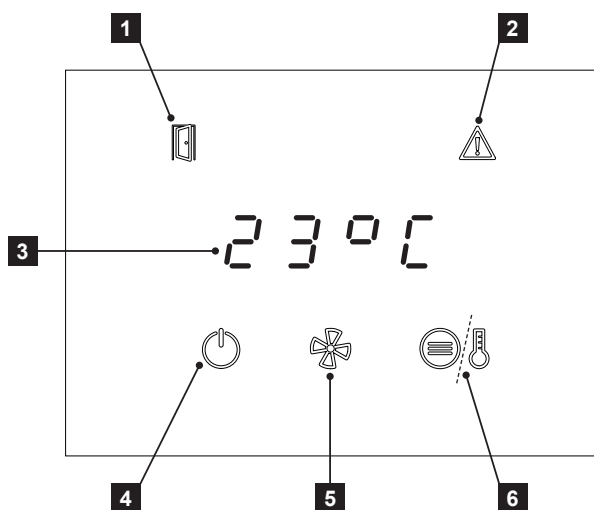
### ATTENTION !

- Les interventions ou modifications sur les connexions internes sont interdites et entraînent la perte de la garantie.
- Nous recommandons l'utilisation d'accessoires fournis par notre société. Contactez votre fournisseur en cas de doute concernant l'utilisation d'accessoires non originaux.

### Démarrage :



L'appareil démarre en appuyant sur le symbole de mise en marche pendant 2 secondes.



- 1 Icône d'état de la porte ouverte
- 2 Signalisation des erreurs
- 3 Affichage à sept segments
- 4 Touche ON/OFF (maintenir 2 secondes)
- 5 Bouton de réglage de la vitesse
- 6 Réglages de température

## INDICATION SUR LE PANNEAU DE CONTRÔLE PRIME

- La LED au-dessus du bouton s'allume - la pression sur le bouton a été évaluée.
- La LED ON/OFF clignote - le mode de commutation horaire est actif.
- Le voyant FAN clignote - le post-refroidissement est actif.
- LED HEAT clignotante - la puissance de chauffage est limitée en raison d'une circulation d'air insuffisante (version électrique uniquement), clignote seulement 20 secondes après avoir appuyé sur la touche HEAT.
- Voyants LED de la porte - la porte est ouverte
- LED Porte clignote - Mode porte actif
- ERROR LED allumée - ERROR ou la protection contre le gel est active. En même temps, l'écran affiche un code d'erreur lorsque le rideau d'air est en mode ON. En mode veille, seul le voyant ERROR reste allumé.

### LISTE DES CODES ERROR :

E44 - DÉFAILLANCE DU VENTILATEUR  
 E45 - ENTRETIEN NÉCESSAIRE/FILTRE À AIR BOUCHÉ  
 E46 - ERREUR DE CHAUFFAGE  
 E47 - DÉFAUT DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE ESCLAVE 1  
 E52 - ENTRETIEN BIENTÔT NÉCESSAIRE/FILTRE À AIR BOUCHÉ > 80%  
 E60 - DÉFAUT DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU  
 E61 - DÉFAUT DE LA SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE  
 E62 - DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DU BMS  
 E63 - ROOM BMS DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE  
 E65 - CDÉFAUT DE COMMUNICATION (ENTRE LE PANNEAU DE CONTRÔLE ET LES CARTES PRINCIPALES)  
 E70 - PROTECTION ANTIGEL DU CHAUFFE-EAU  
 E80 - DÉFAUT DE COMMUNICATION DE LA PASSERELLE MODBUS  
 E82 - ERREUR D'ÉTAT DU TACHYMÈTRE

### INDICATION DU CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DU VENTILATEUR :

Si l'on appuie sur la touche FAN en mode de contrôle automatique de la vitesse du ventilateur, l'écran affiche l'avertissement "Auto" pendant environ 3 secondes, puis la vitesse actuelle du ventilateur pendant les 3 secondes suivantes (par exemple, "F 33" pour une vitesse de ventilation de 33 %)

### Interruption du mode de commutation de l'heure à partir du panneau de commande :

Appuyer sur ON/OFF - l'écran affiche "t. oFF" - minuterie désactivée)

(La réactivation du mode interrupteur interrompu est disponible à partir de l'APP AirGenio PRIME en désactivant et en activant à nouveau l'utilisation du mode interrupteur).

### FONCTIONS DES BOUTONS :

#### ON/OFF

Bouton d'appui court ON/OFF - escape ou enter (selon la position actuelle dans le menu)

Bouton à pression longue ON/OFF - Interruption du mode ON/OFF ou de la commutation horaire

6 pressions brèves en succession rapide (double-clic sur le bouton) - activation du verrouillage de la télécommande si le code de verrouillage est défini dans l'APP AirGenio PRIME

#### FAN

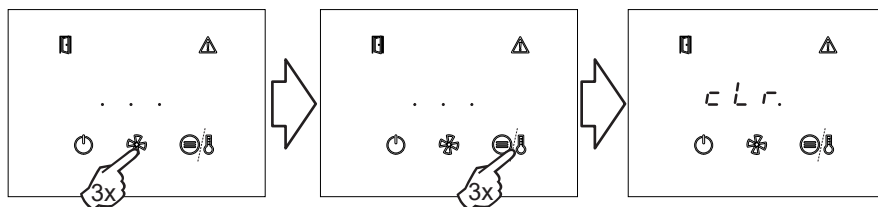
la sélection de la vitesse du ventilateur / l'information sur la vitesse du ventilateur ou les dizaines de réglage lors de la saisie du code de verrouillage du contrôleur.

#### CHALEUR/Bouton de fonction

puissance de chauffage ou température ambiante souhaitée sélection/ information de la puissance de chauffage réglée ou de la température ambiante actuelle ou de l'unité de réglage lors de la saisie du code de verrouillage du régulateur.

### RESET maintenance/minuterie du filtre

Pour réinitialiser la minuterie d'entretien/filtre à l'état d'arrêt, appuyez 3 fois sur le bouton du ventilateur, puis 3 fois sur le bouton HEAT/FUNCTION. Une réinitialisation réussie est indiquée par le message clr.



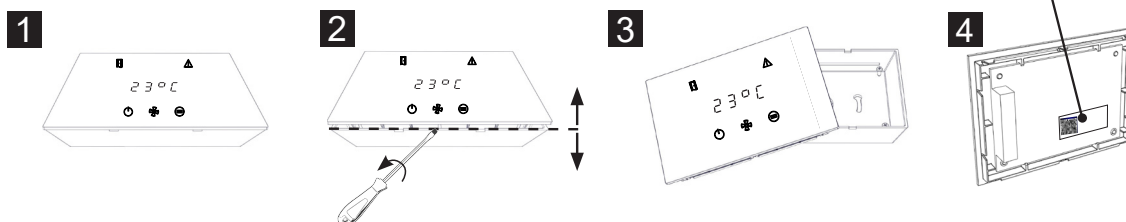
## i CONNECTER LES APPAREILS INTELLIGENTS À LA COMMANDE PRINCIPALE

1. Téléchargez et installez l'application AirGENIO Prime sur votre appareil intelligent. - <https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>
2. Ouvrez le pilote (voir l'image ci-dessous) et connectez-vous au contrôle WiFi à l'aide de la caméra.
3. Ouvrez l'application AirGENIO Prime sur votre appareil intelligent et connectez-vous.

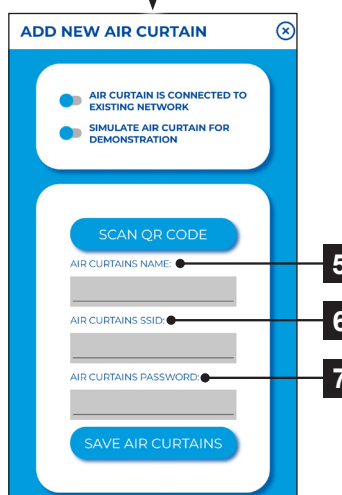


<https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>

Les informations de connexion se trouvent sur l'étiquette (à l'intérieur du contrôleur).

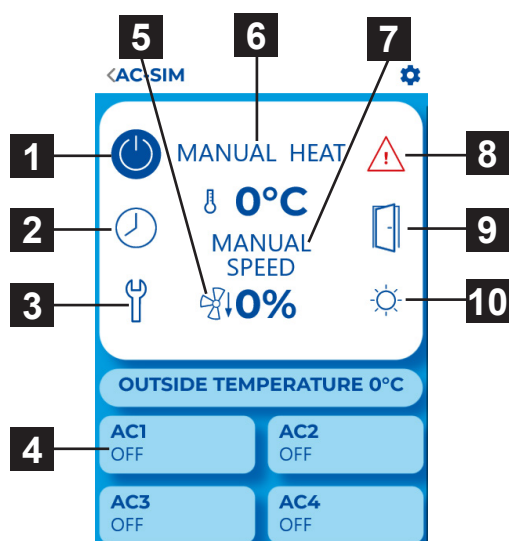


1. Changer la langue de l'application
2. Liste des dispositifs
3. Ajout d'un dispositif
4. Se connecter à un appareil



5. Nom de l'appareil (au choix)
6. SSID de l'appareil (informations sur l'étiquette)
7. Mot de passe (info sur l'étiquette)

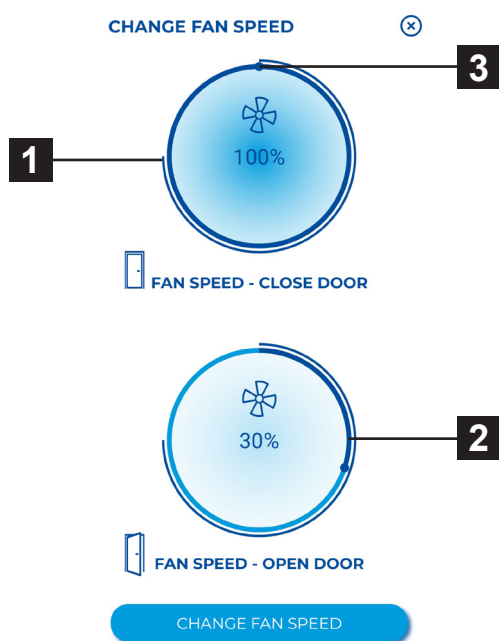
## i ICÔNES D'INFORMATION



1. ON/OFF
2. Minuterie
3. Entrer dans le menu service
4. Vue d'ensemble des sous-unités (SLAVE)
5. Refroidissement du chauffage
6. Puissance de chauffage / température souhaitée
7. Vitesse du ventilateur
8. Icône d'avertissement (ERROR)
9. Par indication ouverte
10. Indication de chauffage bloqué (mode été)



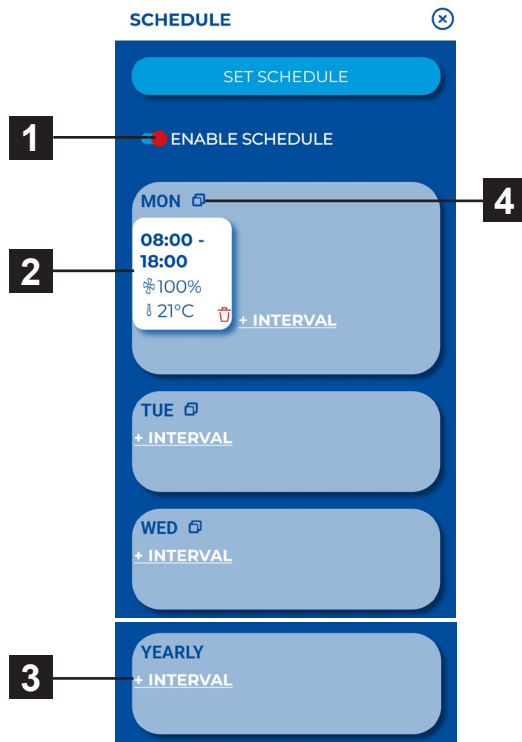
## RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR (AVEC PORTE FERMÉE/OUVERTE)



1. Affichage de l'état actuel du flux d'air
2. Affichage du débit d'air requis (EC - étape 5% ; AC - 3 vitesses)
3. Réduire ou augmenter le débit d'air de l'ouverture (avec des portes fermées)



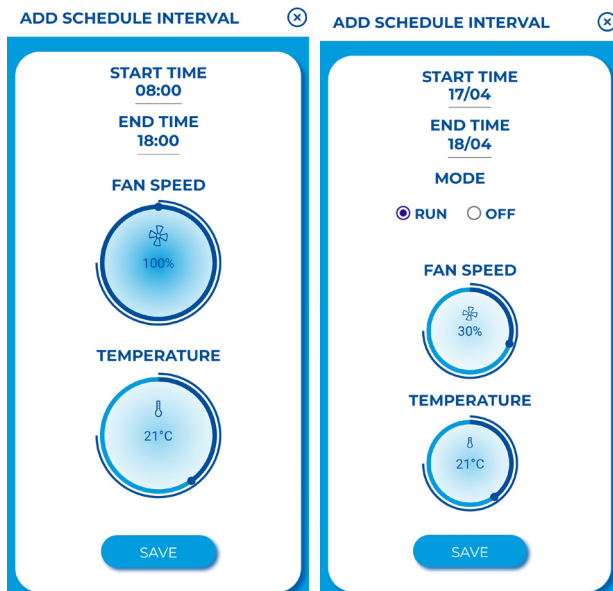
## L'INTERRUPTEUR HORAIRE DE L'UNITÉ



1. Activation / désactivation de la minuterie
2. Régime hebdomadaire
3. Régime de l'année

### Mode semaine

### Mode année

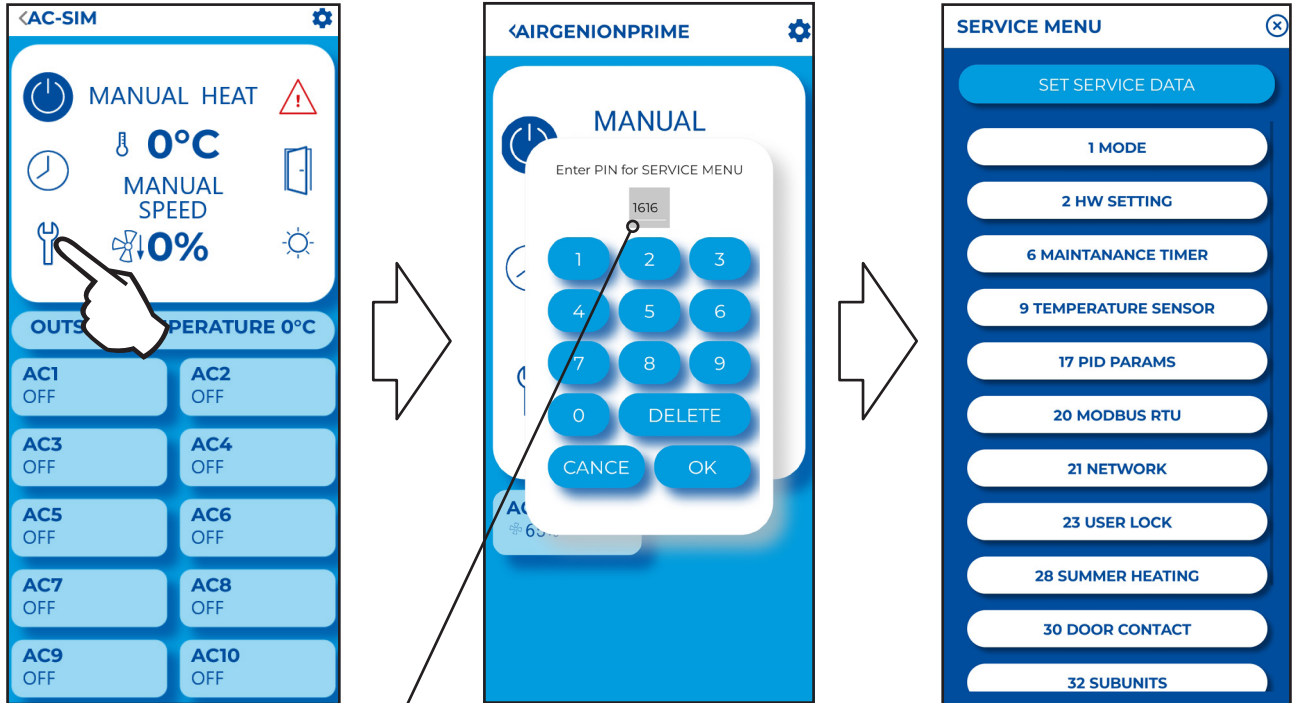


⊗ Touchez pour régler des intervalles individuels de ventilation (heure ON/OFF, mode d'aération, niveau d'aération, température)



## MENU SERVICE

Ce MENU est destiné principalement aux techniciens de maintenance ou aux utilisateurs qui ont de l'expérience avec les appareils de chauffage, de ventilation et de climatisation. Toute modification de ce MENU peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil. En cas de doute, contactez d'abord votre fournisseur pour plus d'informations.



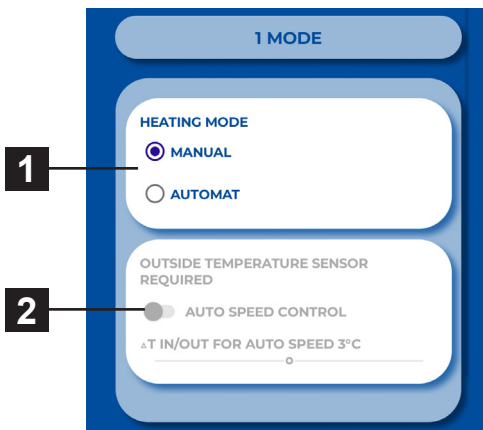
### **MOT DE PASSE:**

**pas de mot de passe** - accès au menu 6 MAINTENANCE TIMER et 30 DOOR CONTACT

**1616** - accès utilisateur - accès limité aux paramètres de base

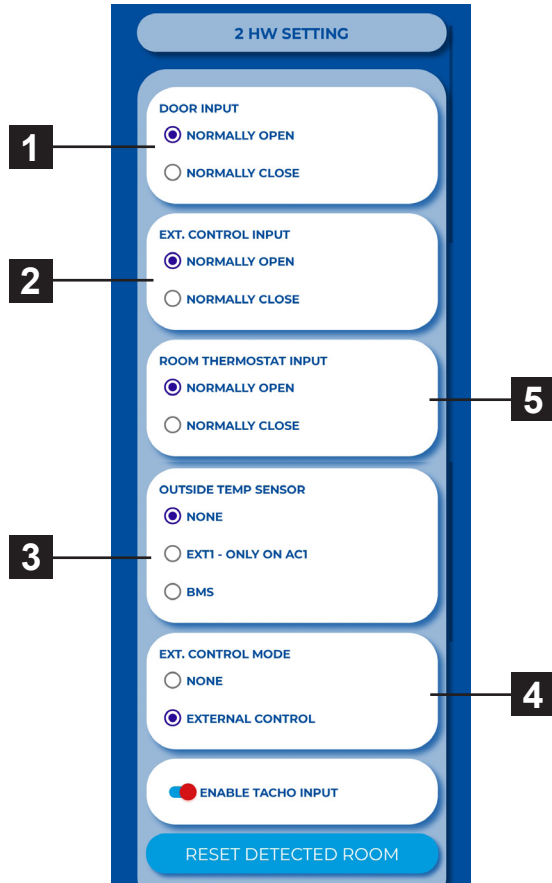
**1369** - accès avancé - accès complet

## 01 Mode



1. Contrôle MANUEL ou AUTOMAT
2. Activer/désactiver le contrôle automatique de la vitesse du ventilateur en fonction de la température

## 02 Paramètres matériels



1. Par contact (NO/NC)
2. Contact de commande externe (NO/NC)
3. Ad 1)
4. Ad 2).
5. Ad 3)

**Ad 1)** – Activation/réglages du capteur de température externe  
Options:

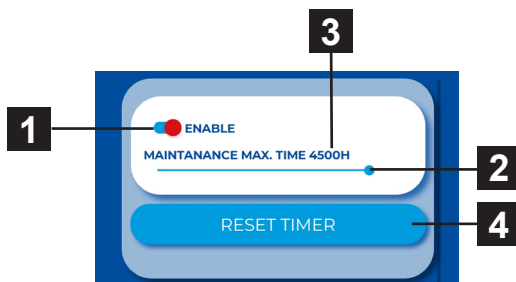
- None** – aucun capteur connecté - inactif
- EXT-1 (12,13)** – capteur connecté (doit être sur les bornes 12 et 13)
- BMS** – capteur actif et utilisé par le système maître

**Ad 2)** - Définit le comportement de l'entrée de contact externe.  
Options :

- None** – inactif
- External control** – Commutation externe de l'appareil
- Night reduction** – Activation/désactivation de la réduction nocturne (réglages décrits ci-dessous)

**Ad 3)** - Thermostat (NO/NC)

## 06 Minuterie d'entretien



1. Activation de la minuterie de maintenance
2. Définir le délai après lequel un avis s'affichera sur l'écran principal. 1000h ~ 5000h
3. État actuel de la minuterie
4. Bouton RESET (à utiliser après l'entretien)

## 09 Capteur de température

### Disponible uniquement en mode automatique

Ce menu permet de sélectionner le capteur à utiliser pour la régulation de la température primaire.

#### Mode automatique.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

NONE

ROOM

THERMOSTAT

ROOM BMS

#### Mode manuel.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

NONE

ROOM

THERMOSTAT

ROOM BMS

#### Options :

**Room** – Sonde de température ambiante

**Thermostat** – Thermostat d'ambiance (ON/OFF)

**Room BMS** – Température ambiante reçue du système de gestion du bâtiment

## 17 PID paramètres

17 PID PARAMS

P: 20°C

I: 60S

D: 0MIN

Réglage des caractéristiques de régulation Si la régulation est variable ou incohérente. Ce réglage ne peut être effectué qu'après consultation du fabricant.

20 Modbus RTU

20 MODBUS RTU

ADDRESS 1

BAUDRATE

- 4800
- 9600
- 14400
- 19200
- 38400

PARITY WITH THIS SETTING STOP BIT 1

- NONE
- ODD
- EVEN

SET MODBUS RTU

Le menu MODBUS permet de régler la communication Modbus.

21 Network

21 NETWORK

CONNECT TO EXISTING NETWORK

WIFI SSID

EXISTING WIFI SSID

WIFI PASSWORD

WIFI PASSWORD

DHCP

IP ADDRESS

XXXXXXXXXXXX

MASK

XXXXXXXXXXXX

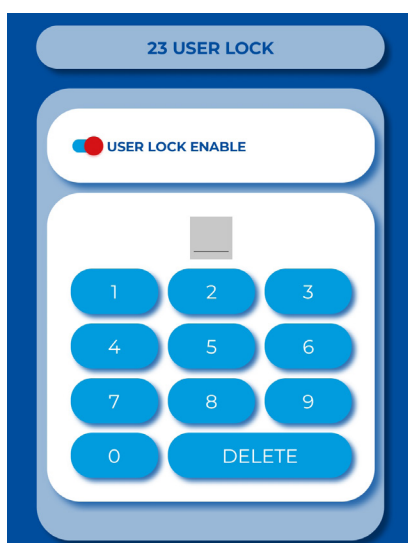
GATEWAY

XXXXXXXXXXXX

CONNECT TO NETWORK

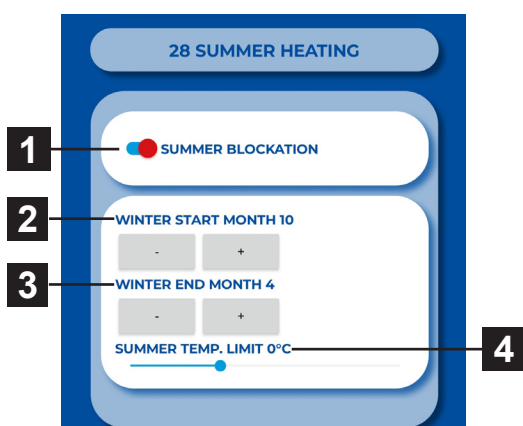
Le menu RÉSEAU est utilisé pour configurer la communication réseau de la commande afin que vous puissiez vous connecter à plusieurs appareils à partir d'un réseau WiFi local.

## 23 Verrouillage de l'utilisateur



Pour verrouiller la télécommande, vous pouvez entrer un code à deux chiffres que vous devrez ensuite saisir sur le pavé tactile pour la déverrouiller.

## 28 Chauffage d'été

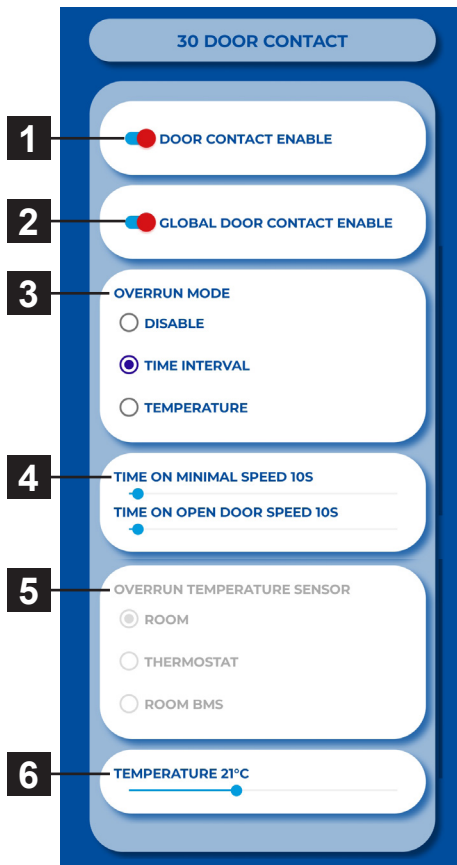


Ce menu permet de définir les limites du chauffage pendant les mois d'été.

Si la sonde de température extérieure n'est pas réglée, le mode „chauffage d'été“ ne fonctionnera qu'en fonction de l'heure sélectionnée et la température ne sera pas prise en compte.

1. Fonction d'activation/désactivation
2. Début de la période hivernale (numéro du mois)
3. Fin de la période hivernale (numéro du mois)
4. Limite de température - le chauffage est désactivé si la température de la sonde "extérieure" est supérieure à celle réglée ici.

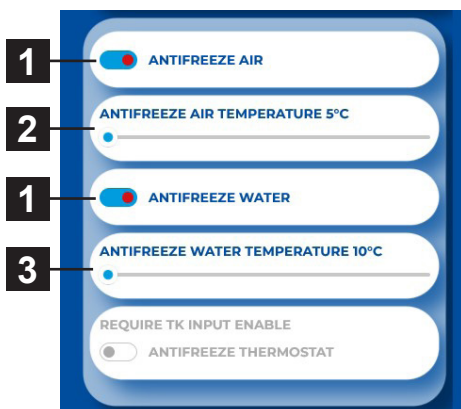
## 30 Par contact



Ce MENU permet de régler le comportement du régulateur en fonction du contact de la porte.

1. Activation/désactivation de la fonction
2. Activation globale des contacts de porte (plusieurs écrans de porte pour une seule porte)
3. Réglage du mode de temporisation - intervalle de temps  
Durée de fonctionnement du rideau d'air à la vitesse minimale du ventilateur à partir de la fermeture de la porte.  
Durée de fonctionnement du rideau d'air à la vitesse maximale du ventilateur à partir de la fermeture de la porte.
4. Réglage de la durée de fonctionnement du ventilateur à la puissance minimale et maximale
5. Durée de fonctionnement à la température réglée
6. Température souhaitée pour le mode porte ouverte

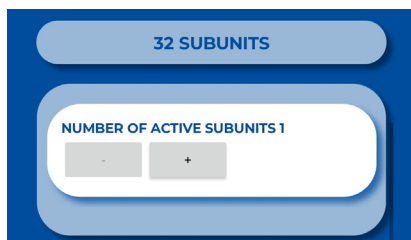
## 31 Eau antigel



Le menu n'est activé que pour les appareils équipés d'un échangeur d'eau.

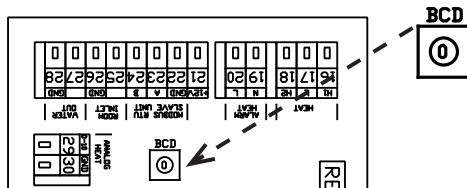
1. Fonction d'activation/désactivation
2. Si la température de l'air est inférieure à la température réglée, la protection antigel est activée.
3. Si la température de l'eau est inférieure à la température réglée, la protection antigel est activée.

## 32 Sous-unités



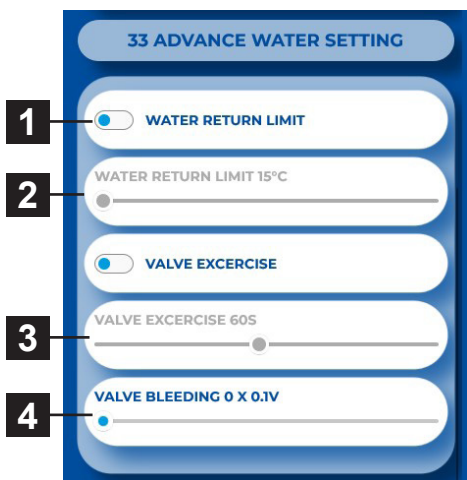
Ce menu permet de régler le nombre de sous-unités connectées (SLAVE).

Réglage de l'adresse de l'esclave :



ADDRESS	SLAVE UNIT	ADDRESS	SLAVE UNIT
1	1	6	6
2	2	7	7
3	3	8	8
4	4	9	9
5	5	A	10

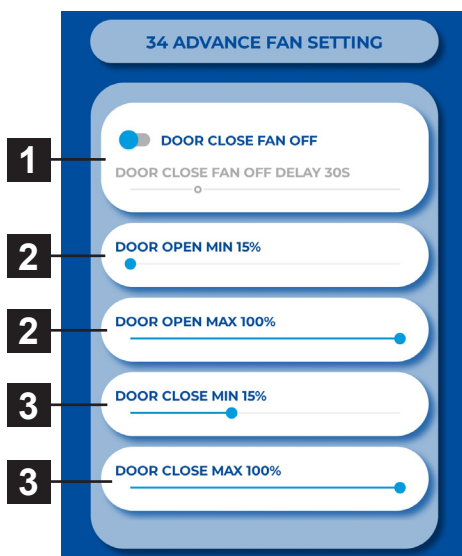
## 33 Réglage avancé de l'eau



Ce MENU n'est disponible que pour les appareils équipés d'un échangeur de chaleur à eau. Il permet un réglage avancé de la régulation de l'échangeur de chaleur à eau.

1. Fonction d'activation/désactivation
2. Température maximale de l'eau de retour
3. Périodes de réglage du mouvement des vannes d'eau.
4. Le débit d'eau minimum ne peut être réglé que pour la commande analogique de la vanne.

## 34 Réglage avancé du ventilateur

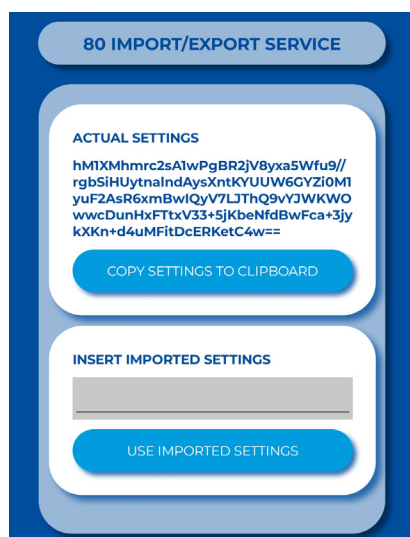


MENU pour le réglage du ventilateur lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte. Permet des réglages avancés du ventilateur.

1. Le temps pendant lequel le ventilateur sera opérationnel à partir du moment où la température désirée est atteinte +0,3°C sur le capteur de la CHAMBRE en mode porte fermée. Ce paramètre n'est disponible que lorsque la sonde de température de la CHAMBRE est sélectionnée (1616 / Sonde de température).
2. Réglage des limites de puissance des ventilateurs pour les portes ouvertes. Min - Max
3. Fixer des limites à la puissance des ventilateurs pour les portes fermées. Min - Max

Les limites fixées pour la puissance du ventilateur restreignent l'étendue du contrôle du ventilateur pour les portes ouvertes et fermées. Cette restriction s'applique à la commande manuelle et automatique de la puissance du ventilateur. Le dépassement des limites de n'importe quel réglage de la puissance du ventilateur est signalé lorsque l'élément de réglage devient rouge avec le texte "dépassements".

## 80 Réinitialisation d'usine



Si nécessaire, les paramètres complets d'un appareil donné peuvent être transférés vers un autre appareil ou utilisés en cas d'assistance technique à distance (importation des paramètres corrects pour un appareil donné).



## **SI VOUS NE PARVENEZ PAS À RÉPARER LE RIDEAU D'AIR**

Si vous n'avez pas pu résoudre un problème, contactez le fournisseur ou le représentant du 2VV. La garantie et le service post-garantie sont assurés par le fournisseur ou un service agréé figurant sur la liste disponible chez le fournisseur.

Donnez les informations suivantes au fournisseur ou au service :

- **désignation du type de rideau d'air**
- **accessoires utilisés**
- **lieu d'installation**
- **numéro de série**
- **conditions de l'installation (y compris électrique)**
- **période d'activité**
- **description détaillée du dysfonctionnement**

## **NETTOYAGE**

- Ne pas utiliser d'air comprimé, de produits chimiques, de solvants ou d'eau pour nettoyer le rideau d'air.
- Utilisez une brosse douce ou un aspirateur pour nettoyer le couvercle d'aspiration et l'intérieur du rideau d'air.
- A voir dans les manuels d'installation des rideaux d'air

## **LE DÉCLASSEMENT DU PRODUIT - LA LIQUIDATION**

Avant de mettre le produit au rebut, rendez-le inutilisable. Les vieux produits contiennent encore des matières premières qui peuvent être réutilisées. Déposez-les dans un centre de collecte de matières premières secondaires. Il est préférable de faire liquider le produit par un spécialiste afin que les matériaux recyclables puissent être réutilisés. Déposez les pièces inutilisables dans une décharge appropriée.



L'élimination des matériaux doit respecter les réglementations applicables en matière de gestion des déchets.

Une fois l'appareil installé, lisez attentivement le manuel de sécurité de l'appareil. Ce manuel contient des exemples de problèmes possibles et des solutions recommandées. Pour toute demande ou question, contactez notre service commercial ou notre service d'assistance technique.

## CONTACT

**Address**

2VV s.r.o., Nádražní 794  
533 51 Pardubice - Rosice  
Czech Republic

**Website:**

<http://www.2vv.cz/>

