# **MODE D'EMPLOI REGULATEUR VIVOX VERSION 307**

### **SOMMAIRE**

| 1. Description générale            | P1 |  |
|------------------------------------|----|--|
| 2. programmation régulateur        |    |  |
| Lecture et réglage                 | P1 |  |
| Structure du programme             | P2 |  |
| Lecture des mesures                | P2 |  |
| Importer le mot de passe           | P2 |  |
| Adapter température du jour/nuit   | P2 |  |
| Réglage des heures de commutations | P2 |  |
| Réglage calendrier vacance         | P3 |  |
| Réglage de l'heure actuelle        | P3 |  |
| Changer mot de passe               | P4 |  |
| 3. Erreurs                         | P4 |  |
| 4. pannes/remèdes                  | P4 |  |
| 5. Explication des contrôles       | P4 |  |
| 6. Liste paramètres                | P5 |  |
| 7. Schéma électrique               | P7 |  |

Veuillez lire ce document impérativement avant l'utilisation de l'appareil.

Traduction du néerlandais

## **<u>1. DESCRIPTION GENERALE</u>**

Le régulateur de température VIVOX a été conçu pour atteindre un confort optimal de température avec un minimum d'énergie.

En fonction de la situation chez le client le régulateur peut régler une chaudière à 1 allure, à 2 allures ou modulant. Le régulateur peut également contrôler la vitesse du ventilateur principale.

En outre le régulateur est capable de piloter des déstratificateurs.

Pour contrôler le chauffage le régulateur peut prendre compte de la température

ambiante, de l'humidité, d'un horaire interne et externe, bouton heure supplémentaire, et calendrier de vacances.

En utilisant le scroll menu, le client peut ouvrir une liste de paramètres.

Après avoir inséré le mot de passe, les paramètres peuvent être ajustés en fonction du client.

Le régulateur a également une fonction de contrôle, dans le cas d'un dysfonctionnement il apparait un message d'erreur dans l'écran.

Il est possible d'installer un module à distance pour changer les paramètres

### **2. PROGRAMMATION REGULATEUR**

### LECTURE ET REGLAGE

En utilisant les boutons  $\checkmark$  et  $\checkmark$  on peut naviguer dans le structure du programme En appuyant le bouton P on entre le menu En appuyant le bouton C on retourne vers le niveau supérieur.

Dès la page 5 on trouve une vue d'ensemble des paramètres



L'écran affiche des symboles qui donnent une vue rapide du fonctionnement

W SIGNAL FLAMME BRULEUR: CLAPET GAZ OUVERT

∕∿

- ERREUR : DERANGEMENT DU BRULEUR OU REGLAGE NON STANDARD
- I NUIT : FONCTION AVEC TEMPERATURE DU NUIT
- JOUR : FONCTION AVEC TEMPERATURE DU JOUR
- ✗ TEMPS SUPPLEMENTAIRE JOUR : TIMER TEMPS SUPPLEMENTAIRE JOUR ACTIVE
- ✤ JOUR DE VACANCE : JOUR DE VACANCE ACTIVE OU INITIALISATION DU REGULATEUR APRES METTRE SOUS TENSION
- $\ensuremath{\bigotimes}^1$  Nuit permanent  $\hfill \hfill \$
- S<sup>2</sup> JOUR PERMANENT : 24H/24H TEMPERATURE DU JOUR

| STRUCTURE I   | DU PROGRAMME   | avec  on le change en 1 1***, Confirmez avec  O.  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
|   |  | Maintenant le deuxième chiffre va clignoter.  |  |  |  |
| Le régulateur a 4                                   | niveaux d'accès.   | On le change en 2 12  |  |  |  |
| Le niveau de bas                                    | se est ouvert, ce qui permet l'utilisateur d'obtenir des valeurs de mesure |   |  |  |  |
| du regulateur                                       | au act la niveau [VI AN] lai antès avoir antré la cada, an nout modifiar   | Ensuite le 3° chillre changer en 3 et conlirmer avec P  |  |  |  |
| des paramètres o                                    | ourants du régulateur. Paramètres de fonction neuvent être modifié au      | et le 4° chiffre en 4 + $(P)$ .   |  |  |  |
| niveau [I NST]                                      | ourains du regulateur. Farametres de fonction peuvent etre mourne au       | Maintenant on peut régler le régulateur.  |  |  |  |
| Le Hardware per                                     | ut seulement être modifié par VIVOX au niveau [PROF]                       | PS : Si on change le code voir page 3 on doit changer 1234 par le mot de passe  |  |  |  |
| Les paramètres a                                    | au niveau [LNST] et [PROF] ne peuvent pas être modifié par le client       | qu'on a choisi.   |  |  |  |
| car ils affectent l                                 | e fonctionnement sûr et correct du régulateur                              |   |  |  |  |
| La structure du                                     | u menu du régulateur ressemble à ceci                                      | ADAPTER LA TEMPERATURE DU JOUR/NUIT   |  |  |  |
| 00 - VIVOX  | -  |   |  |  |  |
| 01 – MESURI   | E  | Appuyez © jusqu'a 01 Mesure apparait  |  |  |  |
| 02 – REGLAC   | 3E   | Feuilletez avec v jusqu'à 02 réglage et confirmez avec P,   |  |  |  |
| 03 - CODE   |  | Température jour apparait.  |  |  |  |
| 04- 08 – EVE  | NTS  | Si on veut changer, appuyez (P), la température va clignoter et on peut   |  |  |  |
| [KLAN]  | 04-HORAIRE   | changer la température avec les flèches, ensuite confirmez avec P   |  |  |  |
|   | 05 – OVERSCHRIJF AANS I URING (changement commande)                        | Ensuite on appuie – pour la température de la puit. Si on le veut changer   |  |  |  |
|   | 07 COMMANDE  | ensure on appule + pour la temperature de la nuit. Si on le veut changer,   |  |  |  |
| INSTI   | 07 - COMMANDE<br>00 - PROG INSTELLINGEN                                    | appuyez $\mathbf{\Theta}$ , elle clignote et peut etre modifie, confirmer avec $\mathbf{\Theta}$ .                          |  |  |  |
|   | 10 - PROG INSTELLINGEN2  | On ne change pas les autres températures, on rentre le menu avec ©.   |  |  |  |
|   | 11-12 - SERVICETOETS   |   |  |  |  |
| [PROF]  | 11 - HARDWARE  | REGLAGE DES HEURES DE COMMUTATIONS.   |  |  |  |
| Ora 4111111   | and institute de charge construction de D5                                 | Après avoir retourné du menu réglage, l'écran indique de nouveau 01 mesure.   |  |  |  |
| On trouve une                                       | explication detaillée de chaque parametre des P5                           | Appuvez le 👻 jusqu'à ce que 04 horai re ensuite appuver (P).  |  |  |  |
|   |  | On entre le premier bloc de programme 01 calendrier, ou on feuillète avec   |  |  |  |
| LECTURE DES   | SMESURES   |   |  |  |  |
|   |  | V Jusqu'à 02 progri fonction validei avec .   |  |  |  |
|   | gui'à 01 Magura apparait et appuvez 🕲 ensuite                              | Le premier bloc programme apparait 01 bloc programme, ici on programme  |  |  |  |
| Equilletez avec                                     |  | le temps de demarrage et d'arret pour certains jours.   |  |  |  |
| i euilletez avec                                    | • ou – entre les unierentes mésures.                                       | On appuie le (P) et on donne le temps de demarrage, indique comme   |  |  |  |
| IMPORTER I F  | MOT DE PASSE   | heure/minute de.  |  |  |  |
|   |  | Avec $\mathbf{P}$ on laisse clignoter l'heure, réglez les heures et confirmez avec $\mathbf{P}$ ,                           |  |  |  |
| Appuyez © jus                                       | qu'à 01 Mesure apparait  | réglez les minutes et confirmez de nouveau avec 🕑.  |  |  |  |
| Feuilletez avec - jusqu'à 03 CODE confirmez avec P. |  | Une fois que les deux sont réglés le clignoter s'arrête. Ensuite on appuie 🕶  |  |  |  |
| Maintenant apparait klan (t), appuvez P             |  | pour obtenir le temps d'arrêt, indiqué comme heure/minute A.  |  |  |  |
|   | parait dont le 0 clignote  | De nouveau on laisse clignoter les valeurs avec $oldsymbol{\mathbb{P}}$ changer avec les flèches et $oldsymbol{\mathbb{P}}$ |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |

2

confirmer avec P

Ensuite on appuie le - pour indiquer les jours à laquelle vous souhaitez exécuter ce programme, il apparait dim.

Ce jour n'est pas active à ce moment, si on veut l'activer on appuie le (P) et il apparait dim \*. Une croix indique que le jour est actif. Normalement on poursuit directement au lundi. Si on veut (dés)activer on appuie le (P) autrement on appuie chaque fois •. Après samedi on a vac, ici on peut activer les jours de vacances. Confirmation du bloc programme avec (C), L'écran indique de nouveau 01 bloc programme; Si on a des heures de commutation qui sont différentes\* pour certain jours on peut programmer un deuxième bloc en appuyant le •. Maintenant l'écran indique 02 bloc programme, Programmation parallèle.

\* Par exemple vous travaillez du lundi au vendredi de 8 à 16 h, mais le vendredi vous arrêtez dans l'après-midi.

Vous programmez votre premier bloc pour les 4 jours de 8 à 16.

Le bloc 2<sup>°</sup> programmer de 8 à 12 et le rendre actif uniquement le vendredi. Un total de 21 blocs de programme sont disponibles.

Remarque: les blocs de programme ne peut se cumuler les uns des autres, donc pas de programmation de 8 à 12h et de 7 à 16h sur le même jour.

Remarque: Ne jamais utiliser un bloc programme avec le même début et fin et avec certains jours active. Par exemple, un programme de 0.00h à 0.00u le lundi et mardi activé peut garantir que le contrôleur envoie en continu à température jour ces jours. On doit désactiver tous les jours du blocs programme qui ne sont pas utilisé, à ce moment le bloc disparaît.

### **REGLAGE CALENDRIER VACANCE**

Le régulateur a aussi un calendrier ou on peut programmer un programme séparé pour certain jours. Généralement on veut seulement la température de nuit pendant ces jours. Si on désire la 'température jour' pendant une période de la journée, on doit programmer un bloc programme séparé et seulement mettre une croix pour vac.

Programmation calendrier vacance:

Appuyez © jusqu'a 01 mesure apparait.

Appuyez ▼ jusqu'à 04 horaire et appuyez ensuite ④.

Maintenant on a le premier bloc 01 calendrier, qu'on ouvre avec P.

Le mois apparait, feuilletez avec  $\overline{\phantom{aaaa}}$  of  $\overline{\phantom{aaaaa}}$  au mois ou on veut changer une date et appuyez **P** 

01- apparait, avec ▼ on choisit le jour désiré en on appuie ④. Le H apparait

clignotant à côté de la date, c'est à dire 'jour de vacance'. Avec les flèches on peut changer entre **BB-A** (alternatif, non utilisé) ,**BB-** programme normal et **BB-** jour de vacance (Holiday).

Confirmer avec P

Les dates programmées sont répétées les années suivantes. **REGLAGE DE L'HEURE ACTUELLE** 

Quand le régulateur reste toujours sous tension, il adapte automatiquement l'heure été/hiver. Quand on coupe le courant pour plus de 7 jours, il perd le temps actuel.

Adapter : voir dessous.

Appuyez © jusqu'à vivox - appuyez c - apparait

Appuyez vjusqu'à an apparait

Appuyez D l'an va clignoter et on peut changer

Appuyez ensuite de nouveau 
pour confirmer

Appuyez - jusqu'à mois apparait

Appuyez (P) le mois va clignoter et on peut changer

- Appuyez jour apparait, changement identique
- Appuyez 🗸 ·jusqu'à jour semaine apparait, ne peut pas être modifié

Appuyez - jusqu'à heur apparait, changement identique

Appuyez - jusqu'à minute apparait, changement identique

## CHANGER CODE

Si nécessaire on peut changer le code client.

Après avoir importé le mot de passe (voir importer le mot de passe)

Appuyez ⓒ jusqu'à 01 Mesures apparait

Feuilletez avec v jusqu'à 03 code confirmez avec P.

Maintenant apparait 01 log-in et on doit appuyer -

ll apparait 02 user account, appuyez P

Ensuite apparait klan, Appuyez (D),

Klan 0000 apparait. On peut importer la nouvelle code en utilisant **v**, **A** et

(P). Ensuite apparait **beve 0000** confirmez de même façon le code désiré.

Garder le code, en cas de perte le régulateur doit être programmé de nouveau par VIVOX

# 3. ERREURS

| MESSAGE<br>D'FRRFUR | CAUSE POSSIBLE  | REMEDE  |
|---------------------|---|---|
| Panne condensaf     | Pression inacceptable dans le foyer<br>- Evacuation du condensat bouché<br>(feuilles, glace,)<br>- Terminal cheminée bouché (feuilles,<br>glace,)<br>- Allumage retardé | Reset en enlevant le courant (bouton<br>rouge dans la boite électrique). Si la<br>même panne se répète contrôlez<br>- passage libre évacuation des<br>condensats<br>-Nettoyage terminal cheminée<br>-Contrôle du réglage du brûleur |
| panne brûleur       | Dérangement brûleur<br>Voir manuel brûleur  | Reset brûleur   |
| panne_RTsensor      | Sonde température du local défectueux   | Vérifiez câblage, remplacer sonde si<br>nécessaire  |
| panne_UTsensor      | Sonde température de soufflage défectueux<br>erreur de programmation  | Vérifiez câblage, remplacer sonde si<br>nécessaire  |
| nettoyfiltreair     | Température excessive de soufflage de sorte<br>que la puissance maximale du brûleur est<br>restreint  | Nettoyez filtres à air, vérifiez la zone<br>libre des grilles de soufflage<br>Vérifiez le bon fonctionnement du<br>ventilateur principal et la tension des<br>courroies   |
| Erreur paramètre    | Une valeur au niveau [LNST] forces le régulateur à une position   |   |
| overwrite_klok      | Un réglage dans le menu 'verplichte<br>aansturingen' se trouve sur MAN  | Mettez de nouveau sur 'AUTO'  |
| surchauffe          | Débit d'air insuffisant   | Contrôlez fonction ventilateurs   |
| Hardware check      | Contrôle fonction régulateur, possibilité d'une erreur  | Réinitialiser après 3 minutes (automatique)   |
| erreur hardware     | La combinaison des entrées et sorties ne<br>correspond pas  | Contrôlez sondes, contacteurs et<br>paramètres  |

### En cas de dérangement il y a une indication sur l'écran qui clignote !

## **4. PANNES/REMEDES**

Si le régulateur ne fonctionne apparemment plus, contrôlez d'abord les symboles de l'écran:

- 1. ERREUR (!): Appuyez ▼ jusqu'à 04 EVENTS et appuyez 2 x Le message d'erreur apparait sur l'écran
- 2. Vérifiez si le symbole nuit (L<sup>‡</sup>) est affiché, si oui
- A. Contrôlez si l'entrée digitale de l'horaire externe est connectée/fermée.
   Importez le mot de passe et ensuite appuyez ▼ jusqu'à 06 INPUT ensuite appuyer (D), horaire externe apparait, si OFF le contact de l'horaire externe est ouvert.
- B. Contrôlez si le symbole 'jour de vacance s'affiche (changez calendrier)

- C. Contrôlez si le symbole 'nuit permanent' s'affiche (changez MANREGIMENUIT au niveau 05 – OVERSCHRIJF AANSTURINGEN)
- D. Contrôlez l'horaire et l'heure actuelle.
- Si le symbole 'jour' (H1) est affiché Couper le courant principal de l'installation et attendez 30 sec Augmenter la température du jour, peut-être la temporisation anti court-cycle était active, ou la différence du 'Temp local' et 'Température désire' était trop petit
- Si néanmoins pas de chauffage, contrôlez 07 commande et vérifiez que vrijgave brander se trouve sur ON. Quand il se trouve sur ON, contrôlez le 'En cas de défaillance' du générateur.

## **5. EXPLICATION DES CONTROLES**

### **Déstratification**

La température du plafond est comparée avec la température du local, Si la valeur est en dessous diffplafondvent les ventilateurs ne marchent pas.

Si elle est plus élevée la vitesse est commandée par un signal. 0-10V.

D'autre part la température du local est comparée avec la température désirée, Si la température du local est 2°C ou plus haut que la température désirée les ventilateurs ne marchent plus (éviter fonction pendant l'été).

On peut mettre les ventilateurs en fonction manuel avec manbediening plafondvent

Avec manfanspeed la vitesse est réglée en mode manuel.

En utilisant ventilatiekoeling, Les ventilateurs fonctionnent en été quand la température du local est plus élevée que 'ventilatiekoeling' et l'horaire est activé sur 'jour'.

### <u>Hygrostat</u> (combinaison avec fonction 2 allures impossible)

Le régulateur dirige le brûleur jusqu'au moment l'humidité est baissé en dessous de la valeur désirée. En évitant une température trop élevée dans le local, on importe aussi le MAX HYG TEMP dans le régulateur, le chauffage s'arrête quand la température MAX HYG TEMP est atteinte dans le local, indépendant de l'humidité

### Horaire et bouton des heures supplémentaires

Priorité de la commande horaire. D'abord priorité maximale ensuite baissant.

- 1. Man Régime jour/nuit (05 overschrijf aansturingen)
- 2. Bouton heures supplémentaires
- 3. Horaire externe (11-14),
- 4. Calendrier (04 horaire)
- 5. progr fonction (04 horaire)

Le bouton des heures supplémentaires assure le réchauffement au temp jour pendant un certain temps. En appuyez de nouveau le temps est réinitialise. En appuyant plus de 5 sec sur le bouton des heures supplémentaires, la fonction est coupée et l'icône sur l'écran disparaît. (dès 2012 VER300)

### 6. LISTE DE PARAMETRES

#### 00 - VIVOX

Dans ce menu on peut programmer l'horloge du régulateur

| LCD CONTRAST                  | [level 1 | LOW - MED -HIGHLOW]      |      |
|-------------------------------|----------|--------------------------|------|
| Contrast écran                |          |                          |      |
| BACKLIGHT TIMEMIN             | [level 1 | OFF – 0 -2 -10 – 20 – ON | 2]   |
| Temp de lumière               |          |                          |      |
| COULEUR STAND                 | [level 1 | BLUE – ROU               | BLUE |
| Couleur écran                 |          |                          |      |
| AN                            | [level 1 | 2000 - 2999]             |      |
| Année                         |          |                          |      |
| MOIS                          | [level 1 | JAN DEC]                 |      |
| Mois                          | -        | _                        |      |
| JOUR                          | [level 1 | 0 - 31]                  |      |
| Jour du mois                  | -        | -                        |      |
| JOUR SE                       | [level 1 | 1 - 7]                   |      |
| Jour de la semaine            | -        | -                        |      |
| HEUR                          | [level 1 | 0-23 UUR]                |      |
| L'heure                       | -        | -                        |      |
| MINUTE                        | [level 1 | 0-59 MIN]                |      |
| Les minutes                   | L        |                          |      |
| LANGAGE                       | [level 1 | NL – FR - GB]            |      |
| Langage display               | L        |                          |      |
| ALARM COULEUR                 | [level 1 | BLAU – ROOD ROOD]        |      |
| Couleur écran en cas de panne | L        |                          |      |
| VER XXX                       |          |                          |      |
| Version du programme          |          |                          |      |
| r . o                         |          |                          |      |

01 - MESURE

[level 0]

Dans ce menu on peut trouver tous les mesures

### TEMP DU LOCAL:

Température actuelle du local au niveau de la sonde. <u>TEMP SOUFFLAGE</u>: Température du soufflage à la hauteur des grilles de soufflage. (<u>TEMP PLAFOND):</u> En cas de déstratification, la température au plafond. (<u>HUMIDITE<PERC></u>): En cas d'un hygrostat installé, cette valeur donne l'humidité. (<u>TEMPCOND):</u> En cas d'un hygrostat installé, cette valeur donne le point de rosée.

#### (COMPT\_H<H>) :

02 - REGLAGE

Compteur heures de fonction.

(COMPT STANDARD H<H>).

En cas d'un appareil modulant cette valeur indique combien d'heures l'appareil devrait être fonctionné en puissance maximale pour la même consommation.

#### (COMPT PUISSANCE MIN<H>):

En cas d'un appareil modulant cette valeur indique les heures de fonction en puissance minimale (rendement maximal)

(SCHOUWTEMP) (seulement VERxxx2tr) En cas de présence d'une sonde température cheminée, la valeur mesurée.

[level 0]

Après avoir importé le mot de passe on peut changer les valeurs

| TEMPERATURE JOUR   | [level 1        | 3 - 30       | 18 °C]              |           |
|--|-----------------|--------------|---------------------|-----------|
| Régler la température du jour  |                 |              |                     |           |
| TEMPERATURE NUIT   | [level 1        | -20 - 20     | 14 °C]              |           |
| Régler la température du nuit/weekend  |                 |              |                     |           |
| Si on ne veut pas chauffer pendant la nuit, mette  | z sur '-20'     |              |                     |           |
| MAX TEMP SOUFFLAGE   | [level 2        | 40 - 80      | 65°C]               |           |
| Température maximale du soufflage. Ne peut pa  | s être modifié  | par le clier | nt                  |           |
| Formule. Température du soufflage sur puissanc   | e maximale +    | (Setpunt R   | (T - RT) + propband | UT + 8 °C |
| HUMIDITE <perc></perc>   | [level 1        | 50 - 85      | 70%]                |           |
| Régler l'humidité maximale en cas d'installation   | ı d'un hygrost  | at           |                     |           |
| MAX HYG TEMP   | [level 1        | 10 - 25      | 20°C]               |           |
| Température maximale de chauffer pour atteindre l'humidité désiré. Si la température est plus élevée, le |                 |              |                     |           |
| brûleur s'arrête.  |                 |              |                     |           |
| VENTILATIEKOELING  | [level 1        | 15 - 50      | 50°C]               |           |
| Si la température est plus haute que cette valeur,   | les déstratific | cateurs se m | nettent en route    |           |
| (vitesse = MANBEDIENINGPLAFONDV)   |                 |              |                     |           |
| <u>SETPUNT ST</u> (VERxxx.2tr)   |                 | [level 2     | 90 - 200            | 140°C]    |
| Température minimale de la cheminée pour premier allure brûleur  |                 |              |                     |           |

#### **03 – CODE** [level 0] Après avoir importé le code on peut changer les paramètres. Voir : importer le mot de passe.

O4 – HORAIRE

[level 1]

Programme de fonction température du jour.

<u>- 01 - CALENDRIER</u> Importer les jours de vacances. Attention les jours seront répétés les années suivantes Voir : 'réglage calendrier de vacances' <u>- 02 - PROGR FONCTION</u> Programme semaine D'abord on choisit les heures de fonction, ensuite les jours de la semaine sont activés ou pas et enfin on décide ou le programme doit fonctionner pendant les jours de vacances. On peut programme 21 'bloc programme'

Voir : réglage des heures de commutations

Mode d'emploi régulateur VIVOX ver307|

#### 05 - OVERSCHRIJF AANSTURINGEN

Dans ce menu on peut choisir commandes qui sont supérieure à la fonction que le programme du régulateur donne

MAN REGIMEJOUR [level 1 AUTO – MANU AUTO1 En cas de MAN température 'jour' toute la journée indépendant de l'horaire ou du calendrier MAN REGIMENUIT [level 1 AUTO - MANU AUTO] En cas de MAN température ' nuit' toute la journée MANBEDIENINGPLAFONDV [level 1 AUTO - MANU AUTO] Fonction manuel du déstratificateurs MANPLAFFANSPEED 100%] [level 1 30 - 100Vitesse du déstratificateurs en cas de MANBEDIENINGPLAFONDV PLAFONDVENT UIT [level 1 OFF – AUTO AUTO] Débrancher la fonction du déstratificateurs

| Les paramètres suivants ne peuvent pas être modifiés par le client |          |                 |       |  |
|--|----------|-----------------|-------|--|
| BRULEUR  | [level 2 | ON – OFF – AUTO | AUTO] |  |
| Fonctionnement forcé du brûleur.                                   |          |                 |       |  |
| MODULATIE BRANDER  | [level 2 | ON – OFF – AUTO | AUTO] |  |
| Modulation forcé du brûleur  |          |                 |       |  |
| MOD BRANDER PERC   | [level 2 | 0_100           | XXX%] |  |
| Niveau modulation manuel   |          |                 |       |  |
| VENTILATIE TRAP 1  | [level 2 | ON – OFF – AUTO | AUTO] |  |
| Ventilation basse manuel   |          |                 |       |  |
| VENTILATIE TRAP 2  | [level 2 | ON – OFF – AUTO | AUTO] |  |
| Ventilation haut manuel  |          |                 |       |  |

#### 06 - INPUT

[level 1] Indication des entrées logiques.

#### HORAIRE EXTERNE

Horaire séparé. Doit être connecté sinon le régulateur chauffe seulement température du nuit. (Connexion entre borne 11 et 14 de l'entrée logique) FLAMME

Signal flamme du brûleur (si connecté)

#### PANNE CONDENSAF

Déversement de l'eau de condensation bouché (seulement appareils à condensation) ZOMERTIJD L'horloge interne est commutée sur l'heure d'été (à partir de VER300)

#### 07 - COMMANDE

Indication des sorties logiques.

#### **VRIJGAVE BRANDER:**

Commande brûleur **MODULATIE BRANDER<PERC>**(seulement VERxxxMOD) En cas d'un brûleur modulant, la commande 'puissance du brûleur' La puissance minimale est indiquée comme 0 la puissance maximale comme 100

[level 1]

HOOG VERMOGEN (seulement VERxxx2tr En cas d'un brûleur à deux allures la puissance maximale

**VENTILATIE TRAP 1:** 

La commande vitesse basse en cas d'un moteur à deux vitesses pour le ventilateur principale. **VENTILATIE TRAP 2:** La commande vitesse haute en cas d'un moteur à deux vitesses pour le ventilateur principale EFF UITST MAINFAN<PERC> La commande de vitesse % en cas d'un variateur de vitesse **EFF BEVEL PLAFONDFAN:** La commande de fonction des déstratificateurs EFF UITST PLAFONDFAN<PERC>: La commande de vitesse pour les déstratificateurs.

#### 04 (- 08) -EVENTS

Dans ce menu on trouve les dernières indications d'erreurs

#### - 01 - EVENT PAGE

Erreur actuelle. - 02 - EVENT HISTORY Histoire d'erreurs avec date et temps Plus info : voir erreurs

#### 09 - PROGINSTELLINGEN

Paramètres qui changent l'algorithme du régulateur, pas accessible pour le client Voir mode d'emploi en Néerlandais

#### 10 - PROG INSTELLINGEN2

Paramètres qui changent l'algorithme du régulateur, pas accessible pour le client Voir mode d'emploi en Néerlandais

#### 11 -HARDWARE

Importer les paramètres hardware. Accessible seulement par VIVOX

#### 12 -SERVICETOETS

[level2]

En cas d'entretien. Le brûleur fonctionne pendant 12 minutes indépendantes de la température du local.

Seulement en cas de surchauffe thermostat soufflage le brûleur s'arrête. Mettez de nouveau sur OFF après l'entretien.

Mode d'emploi régulateur VIVOX ver307

### 7. SCHEMA ELECTRIQUE



BRANDER : CUNTACT BRULEUR REGELAAR DESTRATIFICATIE : CUNTACT REGULATEUR DESTRATIFICATION VENT TRAP 1 : CUNTACT DEBIT BAS VENT PRINCIPAL VENT TRAP 2 : CUNTACT DEBIT HAUT VENT PRINCIPAL MDD LAAG : CUNTACT DIMINUER LA PUISSANCE

7