

**COMANDO A PARETE
WALL CONTROL
COMMANDE MURALE**

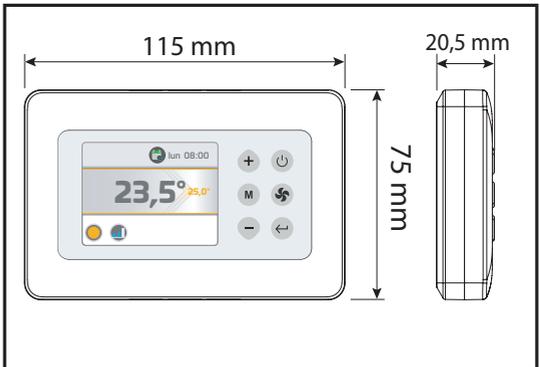
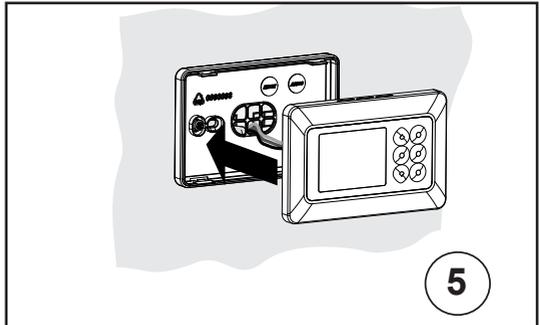
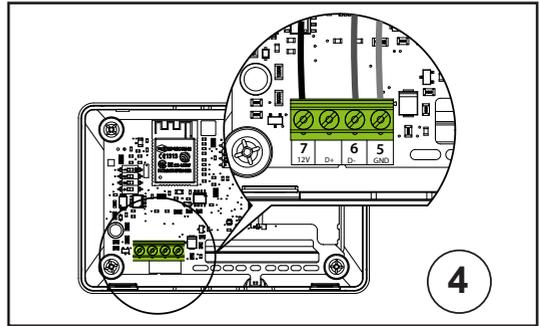
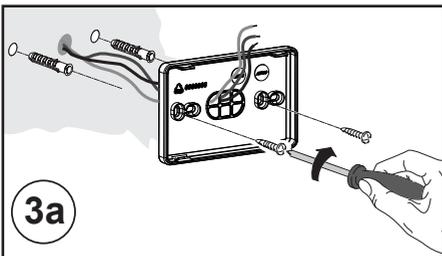
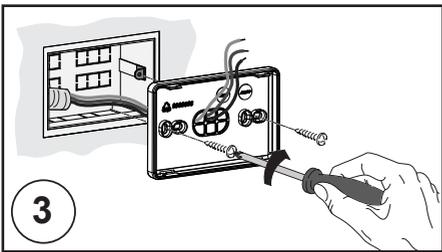
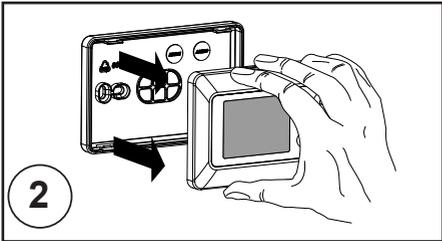
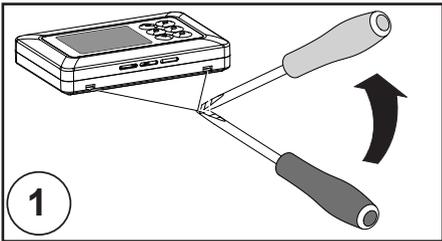
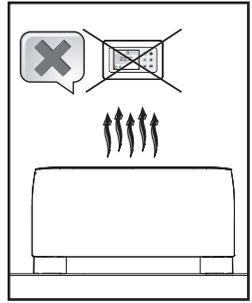
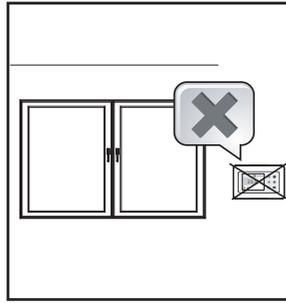
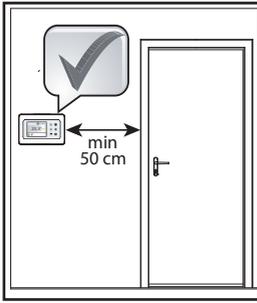
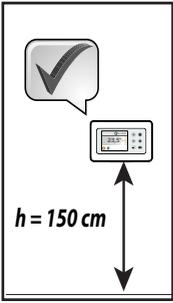
T-MB2
9066994E
9066994ESW



MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE
INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



01/2024
Cod. 4050329



RACCORDEMENTS ELECTRIQUES DE LA COMMANDE

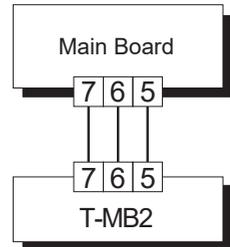
Le panneau de commandes doit être branché électriquement à la carte de puissance située à l'intérieur de l'appareil électrique de l'unité, en respectant la correspondance de la numérotation commune à l'ensemble des cartes.

Utiliser 3 conducteurs avec section 0,5 mm².

NOTE : La longueur du câble de raccordement ne doit pas dépasser 20 mètres.

ATTENTION: la commande doit être utilisée uniquement en combinaisons avec les unités délivrées par le fabricant et citées dans la documentation du fabricant même.

La conformité de la commande avec les Normes et Directives de sécurité applicables est assurée uniquement et exclusivement selon telles combinaisons.

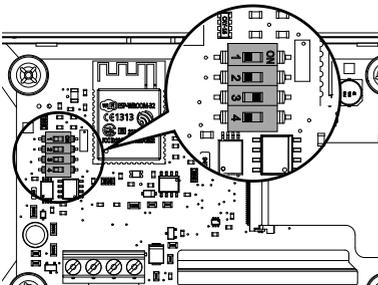


PROGRAMMATION DES DIPSWITCHES

DEFAULT

DIP 1 = OFF DIP 3 = ON

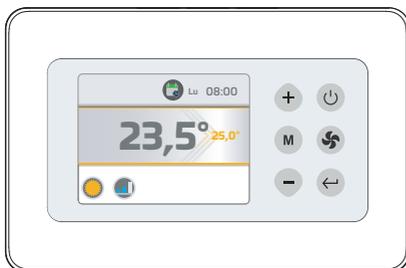
DIP 2 = OFF DIP 4 = OFF



FUNCTION	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
T-MB2 – unité avec carte MB	OFF	OFF	ON	OFF
T-MB2 – unité avec carte AU	OFF	ON	ON	OFF
T-MB2 – unite RIDEAU D'AIR	ON	OFF	ON	OFF

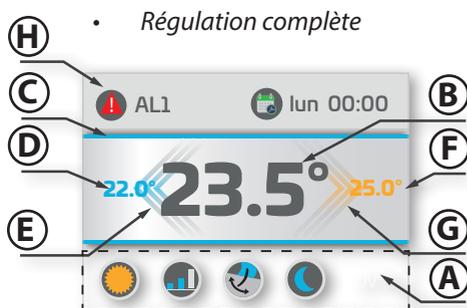
VUE D'ENSEMBLE COMMANDE

TOUCHES



-  On/Off (Stand-by)
-  Mode
-  Enter/Retour
-  Ventilation
-  + - Accroître / Diminution

AFFICHAGE



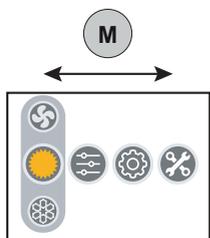
- A. Affichage des fonctions actives
 B. Température Ambiante
 C. Identification mode:
 • Eté/Refroidissement = Bleu
 • Hiver/Chauffage = Orange

- D. Set mode Eté
 E. Etat de demande mode Eté
 F. Set mode Hiver
 G. Etat de demande mode Hiver
 H. Affichage Alarmes
 I. Affichage en version +/-3
 (uniquement MB)

SYMBOLES

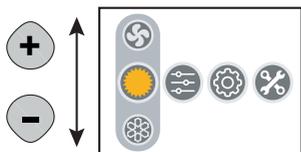
	Mode Eté – Refroidissement		Programmation Timer		Vitesse MINIMALE (VENTILATEUR à 3 étapes)
	Mode Hiver – Chauffage		Programmation Horloge		Vitesse MOYENNE (VENTILATEUR à 3 étapes)
	Mode Automatique		Menu Installateur		Vitesse MAXIMALE (VENTILATEUR à 3 étapes)
	Mode Ventilation		Informations		Vitesse AUTOMATIQUE
	- Menu activation Flap Swing - Signalisation Swing Actif		Dépannage Visualisation état		Vitesse LINEAIRE éventail 1-10 Volt (si disponible)
	- Menu activation IAQ - Signalisation Filtre IAQ Actif		Présence Alarme		Stand-by
	- Menu activation mode Nuit - Signalisation mode Nuit Actif		Signalisation Cycle Anti-stratification Actif		Menu Language
	- Menu activation Timer		Signalisation Résistance Active		Signalisation mode ON/OFF à distance actif
	- Activation Timer 1,2 ou 3 - Signalisation Timer Actif (1,2 ou 3)		Signalisation Résistance Active Max. Puissance		Signalisation Contact Fenêtre actif (disponible uniquement avec les cartes MB)
	- Activation Timer APP - Signalisation Timer APP Actif		- Timer pas actif		

USAGE DES TOCHES POUR LA NAVIGATION



Déplacement horizontal :

Pour les déplacements horizontaux de gauche à droite appuyer entre les menus la touche **M**.
A chaque pression on a un déplacement.



Déplacement vertical :

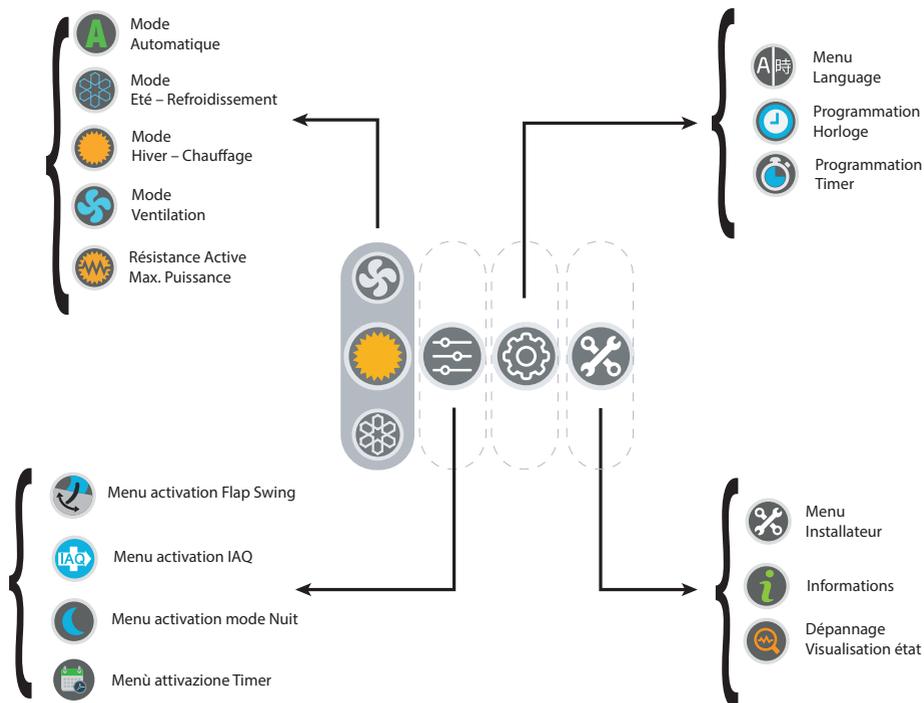
Pour les déplacements de haut en bas dans les menus pour le choix des modes opératifs appuyer les touches **+** **-**.
A chaque pression on a un déplacement.

Pour Confirmer:



pour confirmer le choix du menu ou du mode opératif appuyer la touche **←**.

VUE D'ENSEMBLE DES MENUS

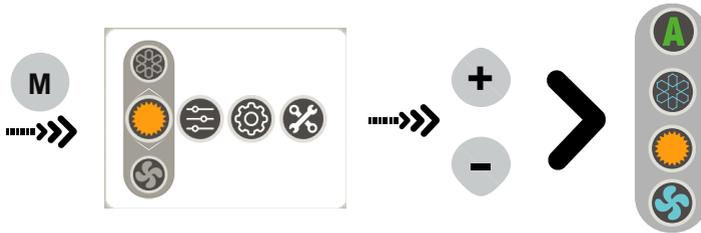


MODES OPÉRATIFS PRIMAIRES

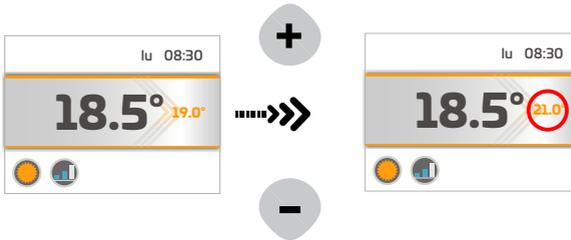
• **ON/OFF**



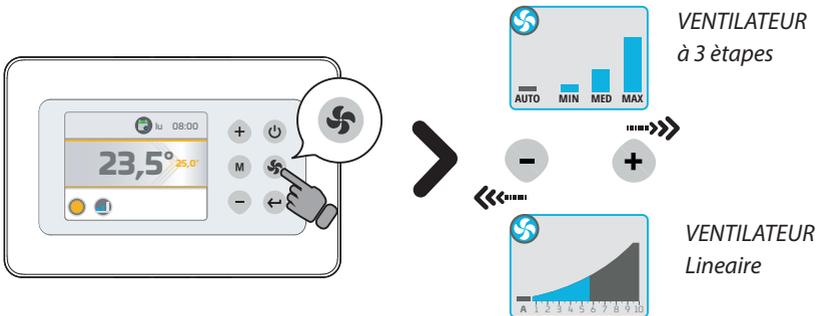
• **Configuration MODE**



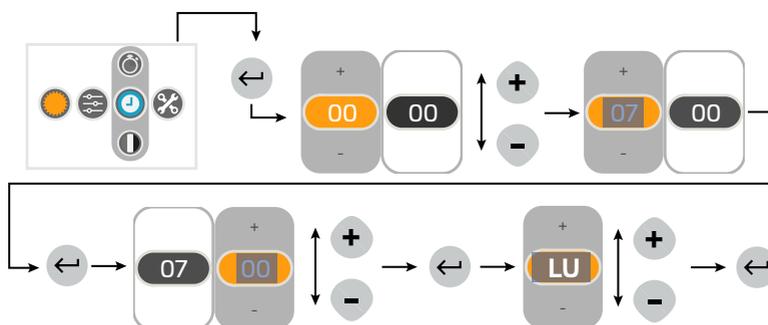
• **Configuration SET**



• **Configuration VITESSE**



PROGRAMMATION HORLOGE



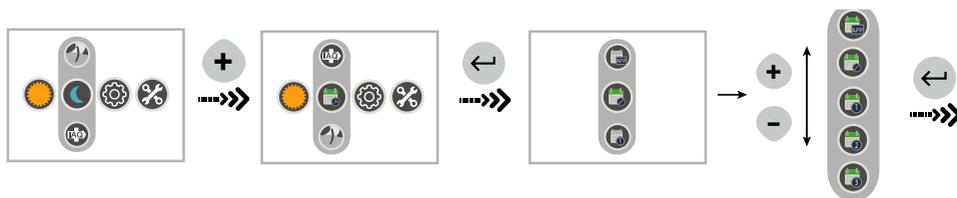
TIMER - Activation

On peut choisir entre 4 programmes Timer activables : TIMER1, TIMER 2, TIMER 3, TIMER APP.

TIMER1, TIMER 2, TIMER 3 : servent à la programmation sur la commande ; suivre les instructions ci-dessous pour programmation et activation des 3 programmes.

TIMER APP: sert à l'enregistrement du programme TIMER programmé via APP (si disponible).

Afin de choisir le programme TIMER (précédemment mis en place) à activer, se référer à l'instruction ci-dessous:



TIMER - Configuration Programme

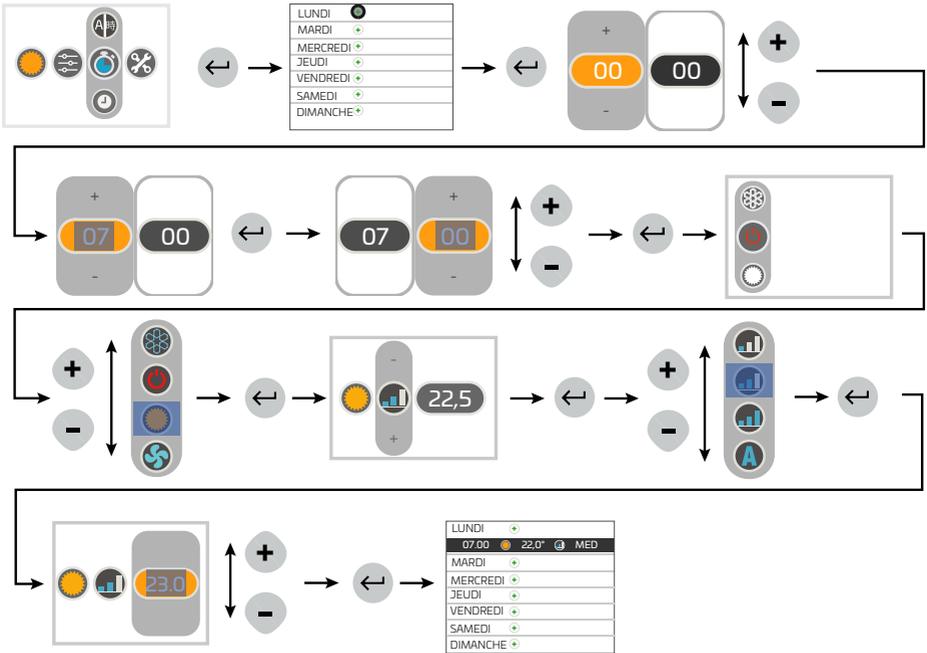
Chaque TIMER vient fabriqué non configuré.

IMPORTANT : Pour la configuration d'un programme TIMER il est nécessaire en premier lieu qu'il soit activé. Si la programmation vient effectuée sans avoir précédemment activé aucun programme, la configuration vient automatiquement sauvée dans le programme TIMER 1.

Pour la configuration de un ou plusieurs programmes TIMER 1,2,3 :

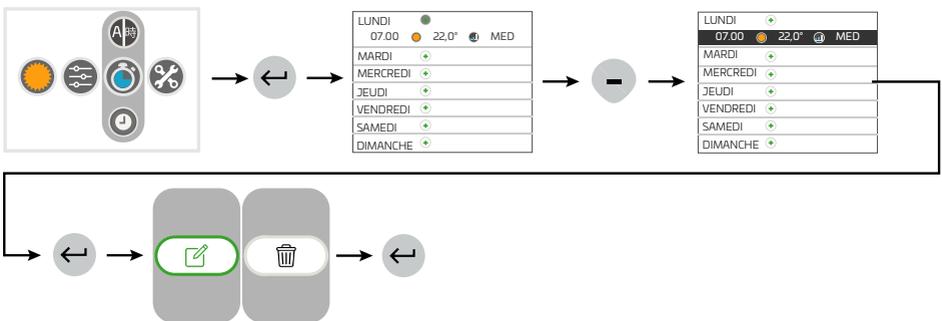
- 1) Activer le programme à configurer dans le menu Activation.
- 2) Accéder au menu configuration en suivant les instructions ci-dessous :

Français

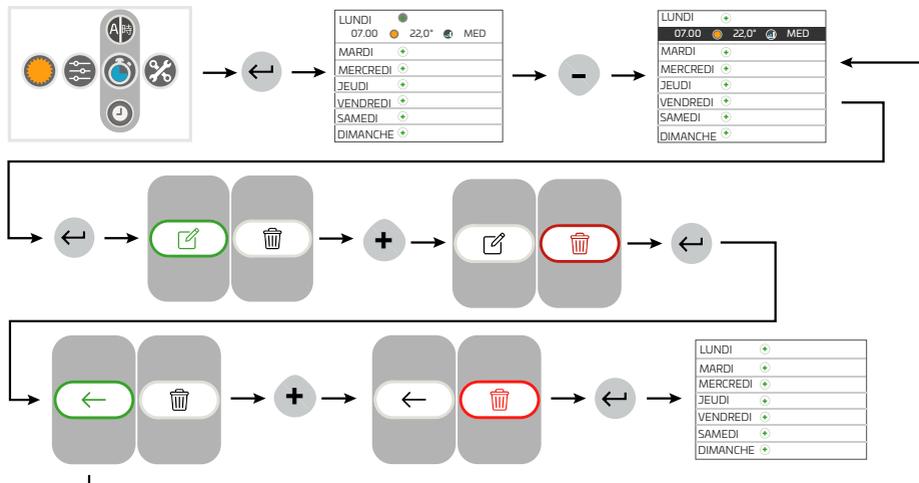


IMPORTANT! Avant de modifier ou supprimer un programme TIMER il faut qu'il soit activé dans le menu Activation (voir le chapitre dédié).

TIMER – Modification Programme

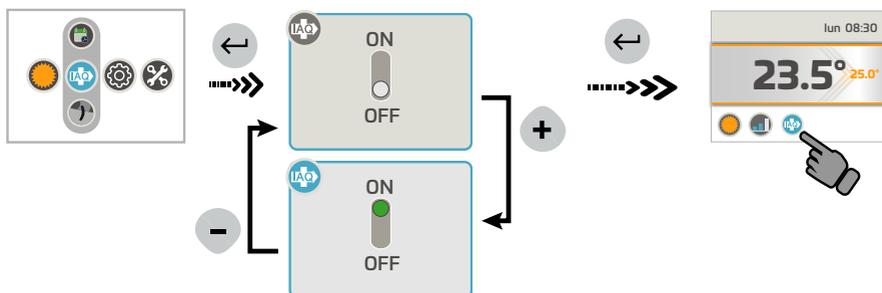


TIMER - Suppression Programme

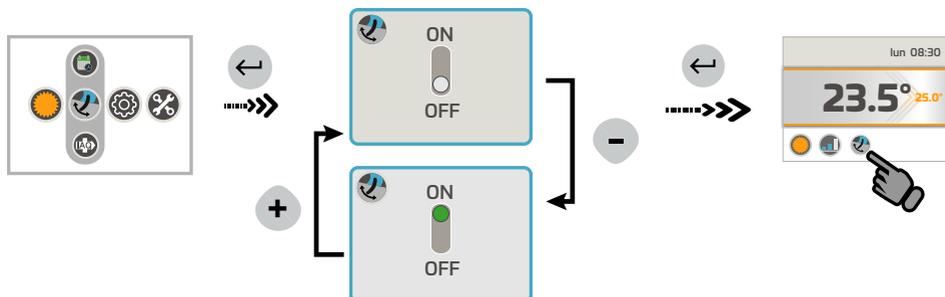


MODES OPÉRATIFS SECUNDAIRES

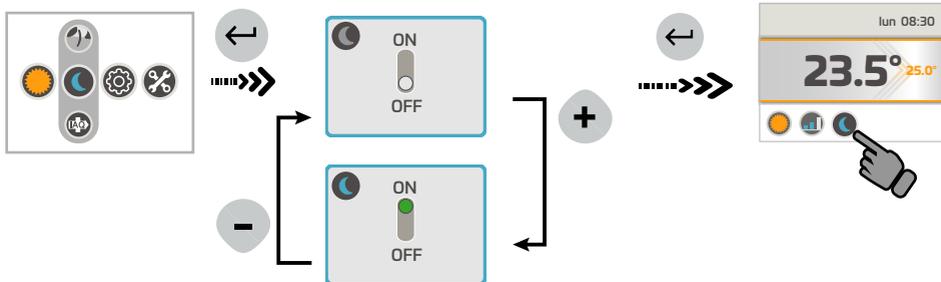
• Activation Filtre IAQ



• Activation FLAP SWING



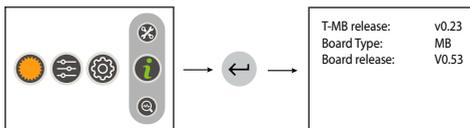
• Activation mode NUIT



MENU INFORMATIONS

Dans le Menu INFORMATIONS on pourra afficher :

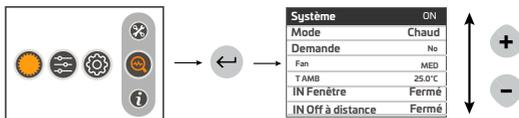
- Firmware Commande T-MB 2
- Type d'unité liée
- Firmware carte liée



MENU DÉPANNAGE

Dans le menu DéPANNAGE on pourra afficher l'état de la commande T-MB2, de l'unité à laquelle elle est liée et eventuelles signalisations d'état Alarme présentes :Stato di allarme (presente solo se vi è un allarme in corso)

- Etat d'Alarme (présent seulement s'il y a un en cours)
- Etat (On/Off)
- Modalité
- Vitesse ventilateur
- Etat des vannes



- Valeurs luës par les capteurs (T2/T3 disponible uniquement sur régulateurs MB en connexion MASTER)
- Modalités opératives spéciales (cycle de anti-stratification, Cycle Power On
- Etat contacte fenêtre
- Etat on/off à distance
- Alarme pompe (si disponible)

ALARMES

• Version MB

- AL1 = Capteur T1 défectueux
- AL2 = Capteur T2 défectueux
- AL3 = Capteur T3 défectueux
- AL4 = Alarme condensats
- AL6 = Alarme capteur NTC controller
- AL7 = Erreur timekeeper
- AL8 = Alarme carte antigel
- AL9 = On ne peut pas refroidir
- AL10= Alarme communication carte FLAP (si disponible)
- AL12 = RTC KO (erreur carte timekeeper (si disponible)
- AL13 = ON / Off à distance

• Version AU

- AL1 = capteur T1 défectueux
- AL2 = capteur T2 défectueux
- AL3 = capteur T3 défectueux
- AL6 = Alarme capteur NTC controller
- AL7 = Erreur Timekeeper
- AL9 = on ne peut pas refroidir

• Version Rideaux d'air

- AL1 = capteur T1 défectueux
- AL6 = Alarme capteur NTC controller
- AL7 = Erreur Timekeeper

MENU INSTALLATEUR

Dans le Menu *INSTALLATEUR* on pourra afficher et modifier les paramètres de fonctionnement du thermostat. Choisir le paramètre à modifier en appuyant les touches "+" ou "-" et confirmer avec la touche « M ». Lorsque le paramètre a été sélectionné, l'afficher ira visualiser la valeur. La valeur pourra être modifiée à travers les touches "+" ou "-".

En appuyant seulement une fois la touche « M » on retourne au choix des paramètres ; pour sortir du menu, appuyer de nouveau la touche « M ».

ATTENTION: les paramètres disponibles dépendent de l'unité à laquelle le T-MB2 est connecté; selon l'unité, seuls quelques-uns peuvent être disponibles.

FONCTION/ PARAMÈTRE	DESCRIPTION	EVENTAIL/CHOIX
+/-3 MODE	Programme la commande en configuration +/- 3 (uniquement MB)	ON = activation configuration +/- 3
T-MB NTC	Sélectionne le capteur de température présent en T-MB ou monté sur l'unité (T1)	ON = capteur TMB2 OFF= capteur unité
T DISP	Choix d'affichage de la température	TAMB = température ambiante (liée au paramètre T-MB NTC) T SET = visualise la température du SET
°C/°F	modifie l'unité de mesure de la température	°C / °F
BMS	Modalité sous supervision On/Off	ON - OFF
PIN	Mot de passe du menu installateur à 4 chiffres	
T2-1	Changement de l'état de ventilation à refroidissement	15 ÷ 25°C
T2-2	Changement de l'état de ventilation au chauffage	25 ÷ 35°C
I-T2	Hystérésis du capteur T2	
T3-1	Ventilateur MARCHE en mode chauffage	> 30 ÷ 40°C
T3-2	Ventilateur MARCHE en mode refroidissement	< 10 ÷ 25°C
I-T3	Hystérésis du capteur T3	2 ÷ 6°C
F-t1	Temps d'atteinte anti-stratification	
F-t2	Durée après-ventilation	
F-t3	Temps d'après-ventilation	
Irl	Hystérésis des relais	0,5 ÷ 2,0°C
dEdr	Champ de réglage de la zone morte	1 ÷ 6°C
t1ds	Décompensation du capteur air T1 cycle hivernal	0,5 ÷ 2,0°C
Slu1	Tension min. vitesse	1 ÷ 6
Scu2	Tension moy. vitesse	3 ÷ 8
SHu3	Tension max. vitesse	6 ÷ 10
LLSI	Tension min. vitesse pour fan auto hiver	1 ÷ 6
HLSI	Tension max. vitesse pour fan auto hiver	5 ÷ 10
PFC	Bande proportionnelle en refroidissement	2,0 ÷ 6,0
PFH	Bande proportionnelle en chauffage	2,0 ÷ 6,0
dS	dS Réglage de gamme de variation du SET avec T-MB ± 9°C ± 3°C	± 9°C
Pt1	Temps de délai intervention pompe	0 ÷ 300 sec.
Pt2	Temps ARRÊT en Été	30 ÷ 90 min.
Pt3	Temps MARCHE en Été	0 ÷ 5 min.
LLSE	Tension min. vitesse pour fan auto été	1 ÷ 6
HLSE	Tension max. vitesse pour fan auto été	5 ÷ 10
t1SE	Décompensation du capteur air T1 ÉTÉ	0 ÷ 2,0°C
Ft2E	Temps anti-stratification ÉTÉ	0 ÷ 180 sec
t1sl	Décompensation du capteur air T1 HIVER	0 ÷ 5,0°C
Ft2I	Temps anti-stratification HIVER	0 ÷ 210 sec
tVIS	Choix type d'affichage température (Vers. AU)	0 = Commande murale 1 = Capteur intégré en l'unité 2 = Point de consigne courant
dEds	Point central de zone morte	18 ÷ 30°C
RESET	Réinitialiser les paramètres	

VERROUILLAGE DES TOUCHES

