COMANDO A PARETE WALL CONTROL COMMANDE MURALE





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



10/2022 Cod. 4050329





COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL COMANDO

Il pannello comandi deve essere collegato elettricamente alla scheda di potenza posta all'interno dell'apparecchiatura elettrica dell'unità rispettando la corrispondenza della numerazione comune ad entrambe le schede.

Utilizzare 3 conduttori con sezione 0,5 mm².

NOTA: La lunghezza del cavo di collegamento non deve essere superiore ai 20 metri.

ATTENZIONE: il comando deve essere usato esclusivamente negli abbinamenti alle unità di controllo previsti dal fabbricante e riportati nella documentazione del fabbricante.

La conformità del comando alle norme e direttive di sicurezza applicabili è garantita solo ed esclusivamente secondo tali abbinamenti.



DEFA	ULI
$DIP \ 1 = OFF$	DIP $3 = ON$
DIP 2 = OFF	DIP 4 = OFF

DEENIIT

FUNZIONE	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
T-MB2 - unità con scheda MB	OFF	OFF	-	-
T-MB2 - unità con scheda AU	OFF	ON	-	-
T-MB2 - unità LAMA ARIA	ON	OFF	-	-
Collegamento Unifilare	-	-	ON	-
Collegamento Unifilare Collegamento RS485	-	-	ON OFF	-
Collegamento Unifilare Collegamento RS485 Terminazione linea RS485			ON OFF -	- - ON

PANORAMICA COMANDO

<u>TASTI</u>





Main Board

765

7 6 5

T-MB2

DISPLAY



- A. Visualizzazione delle funzioni attive
- B. Temperatura Ambiente
- C. Identificativo modalità:
 - Estate/Raffrescamento = Blu
 - Inverno/Riscaldamento = Arancione



- D. Set modalità Estate
- E. Stato in richiesta modalità Estate
- F. Set modalità Inverno
- G. Stato in richiesta modalità Inverno
- H. Visualizzazione Allarmi
- I. Visualizzazione in versione +/-3

88	Mode Estate - Raffrescamento	٢	Programmazione Timer		Velocità MINIMA (FAN 3 gradini)
\bigcirc	Mode Inverno - Riscaldamento	2	Impostazione Orologio		Velocità MEDIA (FAN 3 gradini)
	Mode Automatico	8	Menù Installatore		Velocità MASSIMA (FAN 3 gradini)
S	Mode Ventilazione	(Informazioni		Velocità AUTOMATICA
V	- Menù attivazione Flap Swing - Segnalazione Swing Attivo		Diagnostica Visualizzazione stato		Velocità LINEARE scala 1-10 Volt (se disponibile)
	- Menù attivazione IAQ - Segnalazione Filtro IAQ Attivo		Presenza Allarme	0	Stand-by
	- Menù attivazione Night mode - Segnalazione Night mode Attivo		Segnalazione Ciclo Antistratificazione Attivo	A時	Menù Lingua
	- Menù attivazione Timer	~	Segnalazione Resistenza Attiva	6	Connessione Rete
	- Attivazione Timer 1,2 o 3 - Segnalazione Timer Attivo (1,2 o 3)	8	Segnalazione Resistenza Attiva Potenza Max		Segnalazione ON/OFF remoto attivato
	- Attivazione Timer APP - Segnalazione Timer APP Attivo		- Timer non attivo		Segnalazione Contatto Finestra attivato

ICONE

UTILIZZO DEI TASTI PER LA NAVIGAZIONE



Spostamento orizzontale: per spostamenti da sinistra a destra tra i menù utilizzare il tasto M. Ad ogni pressione avviene uno spostamento



Spostamento verticale: per spostamenti dall'alto al basso nei menù per la scelta delle funzioni utilizzare i tasti (+) -. Ad ogni pressione avviene uno spostamento

Conferma:

 \leftarrow

per confermare la scelta del menù o della funzione utilizzare il tasto \leftarrow .

PANORAMICA DEI MENU'



FUNZIONALITA' PRIMARIE

• ON/OFF



• Impostazione MODE –



• Impostazione SET



• Impostazione VELOCITA' -



IMPOSTAZIONE OROLOGIO



TIMER - Attivazione

Sono disponibili 4 programmi TIMER attivabili a scelta: TIMER1, TIMER 2, TIMER 3, TIMER APP.

TIMER1, TIMER 2, TIMER 3: destinati ad impostazione sul comando; seguire le istruzioni di seguito riportate per impostazione e attivazione dei 3 programmi.

TIMER APP: destinato a registrare il programma TIMER impostato tramite APP "**Sabiana WiFi**". Tale programma può essere gestito direttamente da App; riferirsi al manuale della APP per impostazione e attivazione.

Per scegliere quale programma TIMER (precedentemente configurato) attivare, seguire la istruzione sotto riportata:



NOTA: il programma "TIMER APP" fa riferimento alla configurazione che è stata generata attraverso l'applicazione "**Sabiana WiFi**".

TIMER - Configurazione Programma

Tutti i timer escono da fabbrica non configurati

IMPORTANTE: per poter eseguire la configurazione di un programma TIMER è necessario eseguirne prima l'attivazione. Nel caso in cui si esegua la configurazione senza aver precedentemente attivato un programma, la configurazione verrà salvata automaticamente nel programma TIMER 1

Per configurare uno o più programmi TIMER 1,2,3:

1) attivare il programma che si vuole configurare tramite il menu di attivazione.

2) accedere al menu configurazione seguendo le istruzioni sotto riportate:



IMPORTANTEI: Prima di modificare o eliminare un programma TIMER occorre che sia attivato nel menù Attivazione" (vedi capitolo dedicato).

TIMER - Modifica Programma



TIMER - Eliminazione Programma



FUNZIONALITA' SECONDARIE

Attivazione Flltro IAQ



• Attivazione FLAP SWING



Attivazione modalità NIGHT



MENU' INFORMAZIONI

Nel Menù INFORMAZIONI sarà possibile visualizzare:

- Firmware Comando T-MB 2
- Tipo apparecchio collegato
- Firmware scheda collegata

MENU' DIAGNOSTICA



Nel Menù *DIAGNOSTICA* sarà possibile visualizzare lo stato del TMB2, dell'unità a cui è collegato ed eventuali segnalazioni di stato di allarme presenti:

- Stato di allarme (presente solo se vi è un allarme in corso)
- Stato (On/Off)
- Modalità
- Velocità fan
- Stato valvole
- Valori letti dalle sonde
- Modalità di lavoro speciali (ciclo di antistratificazione, Ciclo Power On)
- Stato contatto finestra
- Stato on/off remoto
- Allarme pompa (se disponibile)

<u>ALLARMI</u>

Versione MB

AL1 = sonda T1 guasta

- AL2 = sonda T2 guasta
- AL3 = sonda T3 guasta
- AL4 = allarme condensa
- AL6 = Allarme sonda NTC controller
- AL7 = Errore timekeeper
- AL8 = allarme antigelo scheda
- AL9 = cool not possible
- AL10= allarme comunicazione scheda FLAP (se disponibile)
- AL12 = RTC KO (errore timekeeper scheda (se disponibile))
- AL13 = ON / Off remoto



- Versione AU
- AL1 = sonda T1 guasta
- AL2 = sonda T2 guasta
- AL3 = sonda T3 guasta
- AL6 = Allarme sonda NTC controller
- AL7 = Errore Timekeeper
- AL9 = cool not possible
- Versione LAMA ARIA
- AL1 = sonda T1 guasta
- AL6 = Allarme sonda NTC controller
- AL7 = Errore Timekeeper

MENU' INSTALLATORE

Nel Menù *INSTALLATORE* sarà possibile visualizzare e modificare i parametri di funzionamento del termostato. Scegliere il parametro da modificare premendo i tasti "+" o "-" e confermare con il tasto "M". Una volta selezionato il parametro, il display visualizzerà il valore.

Il valore potrà essere modificato attraverso i tasti "+" o "-".

Premendo una sola volta il tasto "M" si torna alla scelta di parametri; per uscire dal menù premere nuovamente il tasto "M".

<u>FUNZIONE</u> /PARAMETRO	DESCRIZIONE	<u>RANGE/SCELTA</u>
+/-3 MODE	Imposta il comando in configurazione +/- 3	ON = attivazione configurazione +/- 3
<u>T-MB NTC</u>	Seleziona il sensore di temperatura presente sul TMB oppure montato sulla'apparecchio (T1)	ON = sensore TMB2 OFF= Sensore apparecchio
<u>T DISP</u>	Scelta di visualizzazione della temperatura	TAMB = temperatura ambiente (legata al parametro T-MB NTC) T SET = visualizza la temperatura del SET
<u>°C/°F</u>	modifica dell'unità di misura della temperatura	°C / °F
<u>OFS</u>	Variazione offset sonda NTC termostato	± 3℃
<u>Irl</u>	Isteresi dei relè	0,5 ÷ 2,0°C
<u>dEds</u>	Punto centrale zona morta	18 ÷ 30°C
<u>dEdr</u>	Campo di impostazione zona morta	1 ÷ 6°C
<u>BMS</u>	Modalità sotto supervisione On/Off	ON - OFF
<u>dS</u>	dS Range di variazione del set con T–MB \pm 9°C \pm 3°C	± 9℃
<u>T2-1</u>	Cambio stato da ventilazione a raffrescamento	15 ÷ 25°C
<u>T2-2</u>	Cambio stato da ventilazione a riscaldamento	25 ÷ 35℃
<u>I-T2</u>	Isteresi sonda T2	
<u>T3-1</u>	Ventilatore ON in riscaldamento	> 30 ÷ 40°C
<u>T3-2</u>	Ventilatore ON in raffrescamento	< 10 ÷ 25°C
<u>I-T3</u>	Isteresi sonda T3	2 ÷ 6°C
<u>F-t1</u>	tempo attesa antistratificazione	
<u>F-t2</u>	durata post ventilazione	
<u>F-t3</u>	Tempo di post ventilazione	
<u>t1ds</u>	Scompensazione sonda aria T1 ciclo invernale (solo per Cassette)	0,5 ÷ 2,0℃
<u>Slu1</u>	Tensione min. velocità	1÷6
<u>Scu2</u>	Tensione med. Velocità	3÷8
<u>SHu3</u>	Tensione max. velocità	6 ÷ 10
<u>LLSI</u>	Tensione min. velocità per fan auto inverno	1÷6
<u>HLSI</u>	Tensione max. velocità per fan auto inverno	5 ÷ 10
<u>PFC</u>	Banda proporzionale in raffrescamento	2,0 ÷ 6,0
<u>PFH</u>	Banda proporzionale in riscaldamento	2,0 ÷ 6,0
LLSE	Tensione min. velocità per fan auto estate	1÷6
<u>HLSE</u>	Tensione max. velocità per fan auto estate	5 ÷ 10
<u>Pt1</u>	Tempo di ritardo intervento pompa	0 ÷ 300 sec.
<u>Pt2</u>	Tempo di OFF in Estate	30 ÷ 90 min.
<u>Pt3</u>	Tempo di ON in Estate	0 ÷ 5 min.
tVIS	Scelta tipo visualizzazione temperatura (vers. AU)	0 = Comando a parete 1 = Sonda bordo macchina 2 = set point corrente

Applicazione Sabiana Wifi

Il comando è dotato di un microprocessore con funzionalità WiFi che vi consente di controllare a distanza, o da remoto, tutti gli apparecchi che avete installato nella vostra abitazione.

Grazie alla tecnologia WiFi potrete accendere o spegnere i ventilconvettori, impostare la modalità di funzionamento, il flusso aria ed il set di temperatura desiderata.

Potrete inoltre gestire gli apparecchi singolarmente o creare dei gruppi; potrete creare un programma di lavoro settimanale impostando, per ciascun giorno della settimana, fino a quattro diversi livelli di lavoro.

Per poter utilizzare l'applicazione è sufficiente disporre di una connessione WiFi e scaricare la nostra APP

"Sabiana WiFi" compatibile con i sistemi iOS® ed Android ™.



Sabiana WiFi

Eseguire il download dell'applicazione da PlayStore[®], per sistemi Android[™], oppure da AppleStore[®], per sistemi iOS[®].

L'applicazione utilizza la tecnologia BlueTooth[®] Low Energy (BLE) per comunicare con i dispositivi sul campo.

Informazioni dettagliate sull'uso dell'applicazione all'indirizzo internet:

https://m.sabianawm.cloud/WiFi/

Oppure utilizzando il nostro QR-Code.



CONTROL WIRING CONNECTIONS

The control panel must be wired to the power board located inside the electrical compartment of the unit, complying with the correspondence of the common numbering to both boards.

Use 3 conductors with 0.5 mm² section.

NOTE: The connection wiring must not exceed 20 metres in length.

<u>ATTENTION: the control must be used exclusively in the combi-</u> nations with the control units provided from the manufacturer and reported within the manufacturer's documentation.

The control accordance with the relating safety Standards and Directives is assured only and exclusively according to such combinations.



DIP SWITCH SETTING

DEFAULT				
$DIP \ 1 = OFF$	DIP 3 = ON			
DIP 2 = OFF	DIP 4 = OFF			



FUNCTION	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
T-MB2 - Unit with MB board	OFF	OFF	-	-
T-MB2 - Unit with AU board	OFF	ON	-	-
T-MB2 - DOOR CURTAIN unit	ON	OFF	-	-
Single line Connection	-	-	ON	-
Single line Connection RS485 Connection	-	-	ON OFF	-
Single line Connection RS485 Connection RS485 End line			ON OFF -	- - ON

CONTROL OVERVIEW

BUTTONS





DISPLAY



- A. Active function view
- B. Room Temperature
- C. Identification mode :
 - Summer/Cooling = Blue
 - Winter/Heating = Orange



- D. Summer mode set
- E. Summer mode demand status
- F. Winter mode set
- G. Winter mode demand status
- H. Alarm view
- I. View into the +/-3 version

SYMBOLS

	Summer - Cooling Mode	3	Timer Programmation		MINIMUM speed (3 step FAN)
0	Winter - Heating Mode	2	Clock set		MEDIUM speed (3 step FAN)
4	Automatic Mode	*	Installer menu		MAXIMUM speed (3 step FAN)
\$	Ventilation Mode	1	Information		AUTOMATIC speed
Z	- Flap Swing activation menu - Active Swing signaling	0	Troubleshooting Status view		LINEAR speed 1-10 Volt range (if available)
	- IAQ activation menu - Active IAQ Filter signaling		Alarm presence	0	Stand-by
	- Night mode activation menu - Active Night mode signaling		Active Anti-Stratification Cycle signaling	A	Language menu
	- Timer activation menu	~~	Active heater signaling	9	Network Connection
6	- Timer activation 1,2 or 3 - Active Timer signaling (1,2 or 3)		Heater signaling Max. power activation		Activated Remote ON/OFF signalling
	- Timer APP activation - Active Timer APP signaling		- Not active Timer		Activated Window contact signaling

USE OF THE BUTTONS FOR THE BROWSING



Horizontal shifting : for shiftings from left to right among the menus press the M button. At each pressure a shifting takes place.



Vertical shifting : for shiftings from the top down among the menus to choice the operating mode press the + - buttons. At each pressure a shifting takes place.



To Confirm :

to confirm the choice of the menu or of the operating mode press the ← button.

OVERVIEW OF THE MENUS



PRIMARY OPERATING MODES

• ON/OFF



MODE Configuration



SET Configuration

•



• SPEED Configuration



CLOCK SETTING



Timer - Activation

There are 4 TIMER programs optionally activable : TIMER1, TIMER 2, TIMER 3, TIMER APP.

TIMER1, TIMER 2, TIMER 3: suitable for setting on the TMB control; follow the instructions reported here below for setup and activation of the 3 programs.

TIMER APP: suitable for recording the TIMER program configurated via "Sabiana WiFi"APP. Such a program can be directly managed by APP; see the APP manual for setup and activation.

To choice what TIMER program (previously set) to activate, follow the instructions reported here below :



NOTE : the "TIMER APP" program refers to the setup generated via "Sabiana WiFi" application.

TIMER - Program Setup

As a default all the timers produced are not configurated.

IMPORTANT : to proceed with a TIMER program setup is necessary first of all to active it. In case of running the setup without having previously activated a program, the configuration will be automatically stored within the TIMER 1 program.

To set one ore several TIMER programs 1,2,3 :

1) Activate the desired program by setting it via the activation menu.

2)To access to the configuration menu just follow the instructions reported here below:



IMPORTANT ! : Before modifying or deleting a TIMER program, it is necessary to activate it in the "Activation" menu (see dedicated chapter).

TIMER - Program change



TIMER - Program removal



SECONDARY OPERATING MODES

IAQ Filter activation



• FLAP SWING activation



NIGHT mode activation



INFORMATION MENU

Within the INFORMATION menu it will be possible to view :

- T-MB 2 control Firmware
- Connected unit type
- Connected board Firmware

TROUBLESHOOTING MENU



In the *TROUBLESHOOTING menu* it will be possible to view the status of the TMB2 control, of the unit to which it is connected and probable segnalings of alarm status presence :

- Alarm status (operating only if an alarm is on)
- Status (On/Off)
- Mode
- Fan speed
- Valve status
- Values detected by the probes
- Special operating modes (anti-stratification cycle, Power On cycle....)
- Window contact status
- Remote on/off status
- Pump alarm (if available)

<u>ALARMS</u>

<u>MB Version</u>

AL1 = T1 faulty probe

- AL2 = T2 faulty probe
- AL3 = T3 faulty probe
- AL4 = Condensate alarm
- AL6 = NTC probe alarm controller
- AL7 = Timekeeper error
- AL8 = Anti-freeze board alarm
- AL9 = Cooling not possible

AL10= FLAP board communication alarm (if available)

- AL12 = RTC KO (timekeeper board error (if available)
- AL13 = Remote ON / Off



- AU Version
- AL1 = T1 faulty probe
- AL2 = T2 faulty probe
- AL3 = T3 faulty probe
- AL6 = NTC probe alarm controller
- AL7 = Timekeeper error
- AL9 = Cooling not possible
- Air curtain version
- AL1 = T1 faulty probe
- AL6 = NTC probe alarm controller
- AL7 = Timekeeper error

INSTALLER MENU

With the *INSTALLER menu* it will be possible to view and modify the thermostat operating parameters. Choice the parameter to modify by pressing the "+" or "-" buttons and confirm with the "M" button. Once the parameter is selected, the display will show the value.

It will be possible to modify the value by pressing the "+" or "-" buttons.

Press the "M" button only one time to turn back to the parameter choice; to get out from the menu, press the "M" button again.

<u>FUNCTION</u> /PARAMETER	DESCRIZIONE	<u>RANGE/SCELTA</u>
+/-3 MODE	Set the control into the +/- 3 configuration	ON = +/-3 configuration activation
<u>T-MB NTC</u>	Select the temperature probe fitted on the TMB or on the unit (T1)	ON = TMB2 probe OFF= Unit probe
<u>T DISP</u>	Temperature view choice	TAMB = room temperature (related to the T-MB NTC parameter) T SET = view the SET temperature
<u>°C/°F</u>	Temperature unit of mesure change	<u>°C / °F</u>
<u>OFS</u>	Offset variation thermostat NTC probe	<u>±3°C</u>
<u>Irl</u>	Hysteresis of relays	<u>0,5 ÷ 2,0°C</u>
<u>dEds</u>	Dead zone central point	<u>18 ÷ 30°C</u>
<u>dEdr</u>	Dead zone setup field	<u>1 ÷ 6°C</u>
<u>BMS</u>	On/Off under supervision mode	<u>ON - OFF</u>
<u>dS</u>	<u>dS Set Variation Range with T–MB \pm 9°C \pm 3°C</u>	<u>±9°C</u>
<u>T2-1</u>	Status change from ventilation to cooling	<u>15 ÷ 25℃</u>
<u>T2-2</u>	Status change from ventilation to heating	<u>25 ÷ 35℃</u>
<u>I-T2</u>	<u>T2 probe hysteresis</u>	
<u>T3-1</u>	Fan ON in heating	<u>> 30 ÷ 40°C</u>
<u>T3-2</u>	Fan ON in cooling	<u>< 10 ÷ 25°C</u>
<u>I-T3</u>	T3 probe hysteresis	<u>2÷6°C</u>
<u>F-t1</u>	Anti-stratification waiting time	
<u>F-t2</u>	Post ventilation duration	
<u>F-t3</u>	Post ventilation time	
<u>t1ds</u>	T1 air probe decompensation winter cycle (only for Cassette)	0,5 ÷ 2,0°C
<u>Slu1</u>	Min. speed tension	<u>1÷6</u>
<u>Scu2</u>	Med. speed tension	<u>3÷8</u>
<u>SHu3</u>	Max. speed tension	<u>6÷10</u>
LLSI	Min. speed tension for fan auto winter	<u>1÷6</u>
<u>HLSI</u>	Max. speed tension for fan auto winter	<u>5 ÷ 10</u>
<u>PFC</u>	Proportional band in cooling	<u>2,0 ÷ 6,0</u>
<u>PFH</u>	Proportional band in heating	<u>2,0 ÷ 6,0</u>
LLSE	Min. speed tension for fan auto summer	$1 \div 6$
<u>HLSE</u>	Max. speed tension for fan auto summer	<u>5 ÷ 10</u>
<u>Pt1</u>	Pump intervention delay time	<u>0 ÷ 300 sec.</u>
<u>Pt2</u>	OFF time in Summer	<u>30 ÷ 90 min.</u>
<u>Pt3</u>	ON time in Summer	<u>0 ÷ 5 min.</u>
<u>tVIS</u>	Temperature view type choice	0 = Wall control
	(vers. AU)	$\frac{1 = \text{Probe fitted on the unit}}{2 = \text{Current setpoint}}$

Sabiana Wifi Application

The control is equipped with a micropro-cessor with WiFi feature, that allows to control at di-stance or remotely all the units installed in your home.

With the WiFi technology you can switch on or off the fan coil units, set the operation mode, the air flux direction and the desired temperature value.

It is moreover possible to manage each single unit or to create some groups; a weekly program can be created by setting, for each day of the week, until four different operation modes.

Just a WiFi connection is required to use the application and to download our "**Sabiana WiFi**" APP, that is compatible with the iOS® and Android ™ systems.



Sabiana WiFi

The application for the Android [™]systems has to be downloaded from PlayStore[®], otherwise for the iOS[®] systems from AppleStore[®].

The application uses the BlueTooth® Low Energy (BLE) technology to communicate with the units on-site.

For detailed information about the use of the application see the internet address:

https://m.sabianawm.cloud/WiFi/ or use our QR-Code.



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 numération 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.

<u>ATTENTION: la commande doit être utilisée uniquement en combi-</u> nations avec les unités delivrées par le fabricant et citées dans la <u>documentation du fabricant même.</u>



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

PROGRAMMATION DES DIPSWITCHES





FUNCTION	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
T-MB2 – unité avec carte MB	OFF	OFF	-	-
T-MB2 – unité avec carte AU	OFF	ON	-	-
T-MB2 – unite RIDEAU D'AIR	ON	OFF	-	-
Branchement à une ligne	-	-	ON	-
Branchement à une ligne Branchement RS485	-	-	ON OFF	-
Branchement à une ligne Branchement RS485 Fin de ligne RS485	-	-	ON OFF -	- - ON

VUE D'ENSEMBLE COMMANDE

TOUCHES





<u>AFFICHAGE</u>



- 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

	Mode Eté – Refroidissement	٢	Programmation Timer		Vitesse MINIMALE (VENTILATEUR à 3 étapes)
0	Mode Hiver – Chauffage	2	Programmation Horloge		Vitesse MOYENNE (VENTILATEUR à 3 étapes)
4	Mode Automatique	*	Menu Installateur		Vitesse MAXIMALE (VENTILATEUR à 3 étapes)
\$	Mode Ventilation	1	Informations		Vitesse AUTOMATIQUE
Z	- Menu activation Flap Swing - Signalisation Swing Actif	0	Dépannage Visualisation état		Vitesse LINEAIRE éventail 1-10 Volt (si disponible)
	- Menu activation IAQ - Signalisation Filtre IAQ Actif		Présence Alarme	0	Stand-by
	 Menu activation mode Nuit Signalisation mode Nuit Actif 		Signalisation Cycle Anti-stratification Actif	A	Menu Language
	- Menu activation Timer	~	Signalisation Résistance Active	6	Connexion réseau
C	- Activation Timer 1,2 ou 3 - Signalisation Timer Actif (1,2 ou 3)		Signalisation Résistance Active Max. Puissance		Signalisation mode ON/OFF à distance actif
	 Activation Timer APP Signalisation Timer APP Actif 		- Timer pas actif		Signalisation Contact Fenêtre actif

SYMBOLES

USAGE DES TOCHES POUR LA NAVIGATION

Déplacement horizontal :

Pour les déplacements horizontals 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 \leftarrow .

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 ; suivir les instructions cidessous pour programmation et activation des 3 programmes.

TIMER APP: sert à la enregistration du programme TIMER programmé via APP"**Sabiana WiFi**". Tel programme peut être géré directement par APP ; se référer au manuel d'installation de l'APP pour programmation et activation.

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

NOTE : Le programme TIMER APP se référe à la configuration générée via APP "Sabiana WiFi".

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 :

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 Flltre 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 lués par les capteurs
- 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 T1défectueux
- 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 refroidisser
- AL10= Alarme communication carte FLAP (si disponible)
- AL12 = RTC KO (erreur carte timekeeper (si disponible)
- AL13 = ON / Off à distance

*

6

0

0 🖨 🕲

- Version AU
- AL1 = capteur T1 défectueux
- AL2 = capteur T2 défectueux
- AL3 = capteur T3 défectueux
- AL6 = Alarme capteur NTC controllerr

T-MR release

Board Type:

Board release:

v0 23

MB V0.53

- AL7 = Erreur Timekeeper
- AL9 = on ne peut pas refroidisser
- 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 "+" o "-" 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 "+" o "-".

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

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

Application Sabiana WiFi

La touche intègre un microprocesseur avec fonction Wi-Fi qui vous permet de commander à distance tous les appareils que vous avez installés chez vous.

La technologie Wi-Fi vous permet d'allumer et d'éteindre les ventilo-convecteurs, ainsi que de régler le mode de fonctionnement, le flux d'air et la température des appareils.

Vous pouvez également gérer vos appareils individuellement ou en créant des groupes, et créer un programme pour les jours de la semaine, avec pour chacun jusqu'à quatre différents niveaux de fonctionnement.

Pour utiliser l'application, il suffit de disposer d'une connexion Wi-Fi et de télécharger l'APP

"Sabiana WiFi" compatible avec les systèmes iOS[®] et Android[™].

Sabiana WiFi

Téléchargez l'application sur PlayStore[®], pour les systèmes Android ^m, et sur AppleStore[®], pour les systèmes iOS[®].

L'application utilise la technologie BlueTooth[®] Low Energy (BLE) pour communiquer avec les dispositifs sur le terrain.

Pour de plus amples informations sur l'utilisation de l'application, veuillez consultez le site internet <u>https://m.sabianawm.cloud/WiFi/</u> ou utiliser notre code QR.

