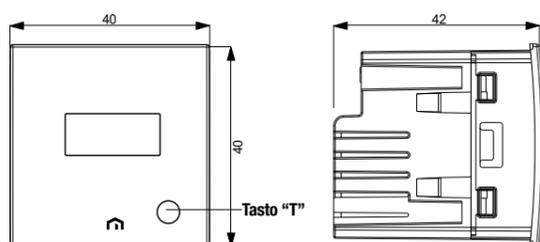
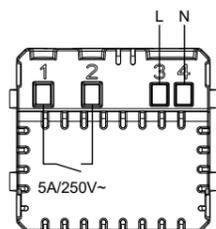


## 2 DIMENSIONI



## 3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO



## 4 MESSAGGI

Durante il normale funzionamento, il dispositivo visualizza la temperatura misurata. Nella fase di configurazione iniziale e in situazioni particolari la visualizzazione della temperatura è alternata con i seguenti messaggi:

- **CFG:** dispositivo in attesa della prima configurazione. Questa situazione si verifica durante la configurazione iniziale oppure dopo un reset del dispositivo.
- **LAN:** dispositivo non ancora connesso al router di casa. Se questa condizione persiste, controllare che la password della rete wi-fi domestica inserita nella app sia corretta e che il router di casa sia acceso.
- **NET:** dispositivo connesso al router di casa ma non ancora connesso al server Emmeti
- **CLD:** dispositivo non associato ad alcun utente (ad esempio perchè è stato disconnesso o perchè si è verificato un errore nel server).
- **UDP:** dispositivo non connesso al server NTP per la sincronizzazione dell'orologio. Controllare che la porta UDP123 sul router non sia bloccata
- **ERP:** malfunzionamento della sonda di temperatura

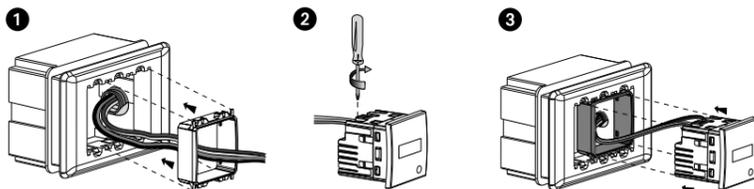
## 5 INSTALLAZIONE

### Posizionamento

Si consiglia di installare il dispositivo ad un'altezza di 1,5 metri dal pavimento, in una zona che rispecchi il più possibile le condizioni di temperatura media della stanza. Evitare l'installazione vicino porte o finestre, in nicchie, dietro porte e tendaggi o in posizioni con eccesso o totale mancanza di aereazione. Assicurarsi inoltre che la distanza dal router sia tale da garantire una comunicazione stabile.

### Montaggio

- 1 Montare l'adattatore relativo alla placca in dotazione (vedere tabella)
- 2 Collegare il carico e l'alimentazione (vedere schema di collegamento)
- 3 Inserire il dispositivo nell'adattatore



## 1 Manuale d'Uso CRONOTERMOSTATO WI-FI DA INCASSO SINTESI MINI

**⚠ Leggere attentamente tutte le istruzioni**

Cronotermostato Wi-Fi da incasso alimentato da rete elettrica (230V~), adatto al controllo di impianti di riscaldamento e condizionamento. Il modulo Wi-Fi permette di comandare il dispositivo da remoto con il proprio smartphone. È sufficiente connettere il dispositivo al router di casa e installare sullo smartphone l'app gratuita EMMETI SINTESI, disponibile gratuitamente per dispositivi iOS e Android. Gli adattatori presenti nella confezione consentono di installare il dispositivo con le placche delle principali serie civili.

Codice	Modello	Descrizione
02018150	SINTESI MINI	Cronotermostato Wi-Fi da incasso

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del dispositivo è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- 1) Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.
- 2) Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata.
- 3) Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.
- 4) Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- 5) Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.
- 6) Nell'impianto elettrico a monte del cronotermostato deve essere installato un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti.
- 7) Il dispositivo esegue azioni di tipo 1B ed è adatto per ambienti con grado di inquinamento 2 e categoria di sovratensione III (EN 60730-1).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V AC ( $\pm 10\%$ ) 50/60Hz
- Uscita: relè bistabile con potere di interruzione 5A / 250V AC
- Modalità di funzionamento: estate/inverno/spento (con antigelo)
- Programmazione settimanale via app con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3
- Risoluzione di programmazione: 1 ora
- Tipo di regolazione: on/off o proporzionale
- Installazione su scatola da incasso con altezza 45mm (spazio occupato: 2 moduli)
- Morsettiera per cavi con sezione massima da 1,5mm<sup>2</sup>
- Display a led 3 cifre con luminosità impostabile da App
- Tasto T di configurazione/programmazione
- LED rosso: acceso indica che il carico è attivo
- LED verde: stato configurazione
- Precisione di misura:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Risoluzione temperatura misurata: 0,1°C
- Campo impostazione temperature: 2 ÷ 50°C
- Banda di frequenza di funzionamento: 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Massima potenza di radiofrequenza trasmessa: 18,3 dBm
- Temperatura e umidità di funzionamento: 0 ÷ 50°C / 20% ÷ 90% (non cond.)
- Temperatura di immagazzinamento: -10 ÷ 65°C
- Grado di protezione: IP40
- Isolamento: rinforzato tra parti accessibili (frontale) e tutti gli altri morsetti

### Adattatori per placche serie civili

Marca	Serie	Adattatore
ABB	Mylos	AM
AVE	S44	A4
BTICINO	Axolute, Axolute AIR	BA
	Light, Living International, LivingLight, LivingLight AIR	BL
	Matix	BM
GEWISS	Chorus	GC
VIMAR	Arkè, Eikon, Eikon Evo	VE
	Plana	VP

Per informazioni sulla possibilità di adattare il dispositivo con placche differenti da quelle riportate, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica.

## 6 CONFIGURAZIONE INIZIALE

Per configurare il dispositivo procedere come segue:

- 1 Installare e avviare sullo smartphone l'app Emmeti Sintesi.. Creare un account personale sul cloud Emmeti (se già si dispone di un account, passare al punto 2):
  - A Fare tap su "Registrati"
  - B Inserire un indirizzo email e una password e fare tap su "Registrati". Per questioni di sicurezza si consiglia di inserire una password diversa da quella utilizzata per l'accesso alla propria email
  - C Controllare la propria casella email: cliccare sul link contenuto nella mail ricevuta per confermare l'attivazione dell'account.
- 2 Inserire email e password del proprio account personale Emmeti. Fare tap su "Nuovo termostato" e scegliere il modello MINI.
- 3 Alimentare il dispositivo: il led verde lampeggia velocemente per qualche secondo, poi lampeggia lentamente per circa 5 minuti (modalità access point). Se il led verde non lampeggia, premere il **tasto T**.
- 4 Fare tap su "avanti" e poi sul nome della rete "AWV\_..." (le ultime 3 cifre della rete "AWV\_..." sono visualizzate anche sul display del dispositivo). Attendere che il led verde smetta di lampeggiare e diventi acceso fisso ad indicare l'avvenuta connessione tra dispositivo e app.
- 5 Nella schermata successiva fare tap sul nome della rete wi-fi domestica alla quale collegare il dispositivo. Inserire la password della rete wi-fi domestica.
- 6 Inserire un nome che aiuti a identificare il dispositivo MINI. La procedura di configurazione è terminata. Il dispositivo appena configurato comparirà nella schermata di elenco dei dispositivi associati al proprio account e da questo momento è possibile controllarlo da remoto via app.

## 7 REGOLAZIONE DI EMERGENZA

Qualora venga a mancare la connessione al cloud (ad esempio per un problema al router) risulta impossibile controllare il dispositivo e quest'ultimo regola la temperatura in base all'ultima programmazione scaricata dal cloud.

In questa situazione, se la temperatura prevista dal programma non dovesse soddisfare le esigenze, è possibile attivare la modalità di emergenza per impostare una temperatura diversa da mantenere finché la connessione al cloud non viene ristabilita.

Per attivare la regolazione di emergenza, procedere come segue:

- 1 tenere premuto il **tasto T** per circa 5 secondi finché a display compare la scritta **SET**
- 2 lampeggia il valore della temperatura di emergenza: la pressione prolungata del **tasto T** modifica il valore della temperatura, a passi di 0,5°C. Ad ogni nuova pressione si inverte il verso di modifica: incremento-decremento-incremento-...
- 3 quando il valore desiderato lampeggia sul display, attendere 5 secondi senza premere il tasto T finché compare **MEM** ad indicare che il dispositivo ha memorizzato il valore.

Quando la regolazione di emergenza è attiva il valore della temperatura misurata lampeggia.

**Il dispositivo interrompe autonomamente la regolazione di emergenza non appena la connessione al cloud viene ripristinata.**

## 8 COME FARE PER TRASFERIRE IL CONTROLLO DEL DISPOSITIVO DA UN ACCOUNT (UTENTE) A UN ALTRO

Qualora sia necessario assegnare il controllo del dispositivo ad un altro utente (situazione tipica ad esempio quando il dispositivo è installato in un'abitazione data in affitto e cambiano gli inquilini), procedere come segue:

- 1 Disconnettere il dispositivo dal vecchio utente (tramite uno dei due modi seguenti da fare in alternativa):
  - A Attivare la modalità access point sul dispositivo (premere il **tasto T** e verificare che il led verde lampeggi). Tenere quindi premuto a lungo lo stesso tastino finché il display visualizza **DEL**
  - B sulla app del vecchio utente fare tap a lungo sull'icona che identifica il dispositivo in questione finché compare la richiesta di conferma eliminazione.
- 2 Eseguire la procedura di configurazione iniziale con la app del nuovo utente.

## 9 COSA FARE IN CASO DI SOSTITUZIONE DEL ROUTER

Qualora si sostituisca il router/access point della rete domestica, procedere come segue:

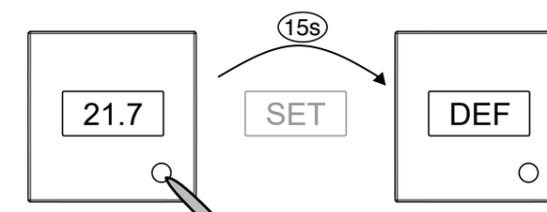
- 1 Attivare la modalità access point sul dispositivo (premere il **tasto T** e verificare che il led verde lampeggi)
- 2 Accedere alla app e fare tap su "Nuovo termostato", quindi tap su "MINI" e infine Tap su "Avanti"
- 3 Fare tap sulla rete "AWV\_..." e nella schermata successiva fare tap sulla nuova rete wi-fi e inserire la password
- 4 A questo punto, uscire dalla app senza inserire il nome del dispositivo.

## 10 RESET DEL DISPOSITIVO

La procedura di reset cancella tutte le impostazioni effettuate e riporta il dispositivo alle condizioni di fabbrica. Il reset cancella anche la configurazione della connessione con la rete domestica.

Per effettuare il reset, tenere premuto per circa 15 secondi il **tasto T** finché il display visualizza la scritta **DEF**.

Nota: dopo alcuni secondi dall'inizio della pressione, il display visualizza la scritta SET: continuare a tenere premuto il tastino senza rilasciarlo.

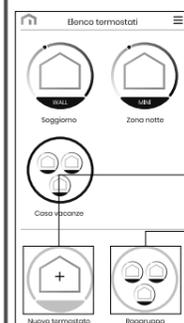


## 1 Login



Accedere al proprio account Emmeti inserendo le credenziali di accesso (e-mail, password) scelte in fase di registrazione. Se non si dispone di un account Emmeti scegliere "Registrati".

## 2 Elenco dispositivi



Fare tap sull'icona del dispositivo da controllare

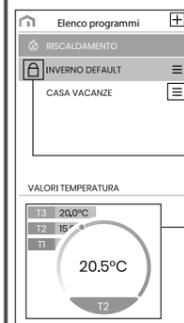
consente di registrare un nuovo dispositivo  
 consente di raggruppare più dispositivi insieme. Esempio 1: è possibile raggruppare tutti i "SINTESI MINI" di un condominio di 3 piani secondo la logica: "Piano 1", "Piano 2" e "Piano 3"  
 Esempio 2: è possibile raggruppare tutti i "SINTESI MINI" presenti nella casa delle vacanze

## 3 Controllo del dispositivo



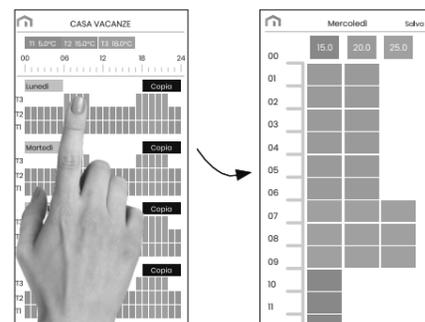
Impostazione della temperatura di setpoint. Far scorrere il cursore per modificare la temperatura.  
 Temperatura misurata (19.5°C)  
 Modo di funzionamento (RISCALDAMENTO)  
 Stato dell'impianto:  
 (🔌) simbolo presente = acceso  
 Tempo rimanente se è stata attivata la funzione Timer  
 Modalità di funzionamento. Fare tap per modificare il modo di funzionamento (riscaldamento/condizionamento) e la modalità (automatico/manuale/spento).  
 Attivazione della funzione timer in modalità manuale  
 Impostazione della durata della temporizzazione (si presenta dopo aver attivato il timer). In questo modo si mantiene il funzionamento manuale fino allo scadere della temporizzazione. Al termine della temporizzazione, il dispositivo attiva il funzionamento automatico.

## 4 Elenco Programmi



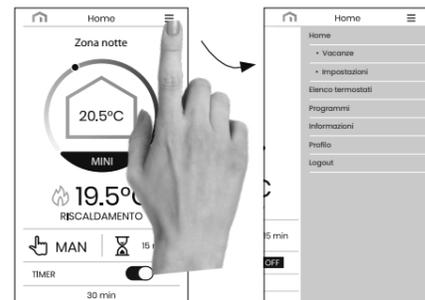
creare un nuovo programma per la stagione in corso  
 seleziona, modifica, elimina o rinomina un programma esistente  
 Nota: INVERNO DEFAULT non può essere modificato o cancellato.  
 Visualizzazione dei tre livelli di temperatura T1, T2, T3  
 Selezionando un livello di temperatura è possibile modificarne il valore facendo scorrere il cursore

## 5 Modifica di un programma



Per modificare un programma esistente, fare tap sul profilo programma del giorno da modificare, quindi assegnare a ogni ora del giorno una tra le temperature T1, T2 e T3 (identificate dai colori azzurro, verde ed arancione). La funzione "copia" consente di copiare uno stesso programma su più giorni della settimana.

## 6 Menù configurazione



## 7 Calendario vacanze



Impostare i giorni vacanza nei quali la regolazione risulta spenta (funzionamento spento) selezionandoli sul calendario.



Durante il periodo vacanza sul campo del funzionamento compare la scritta VAC

## 8 Impostazione dispositivo



Il nome del "SINTESI WALL"  
 L'icona della schermata principale, non modificabile  
 Visualizzazione dei valori delle temperature T1, T2 e T3, non modificabili  
 Le impostazioni avanzate:  
 • configurazione allarme temperatura  
 • e-mail del destinatario dell'allarme  
 • tipo di regolazione

## 9 Impostazioni avanzate



Indirizzo mail del destinatario degli allarmi  
 Condizione di allarme (quale valore di temperatura deve essere superato e per quanto tempo)  
 Scelta del tipo di regolazione (on/off o proporzionale)  
 Impostazione del fuso orario e del cambio automatico dell'ora legale  
 Impostazione della luminosità del display e del led  
 Compensazione del valore di temperatura misurata della sonda. Valori ammessi: -5°C ÷ +5°C

## 10 Impostazione dell'orologio



Specificare il fuso orario della zona di installazione. Se non modificata l'impostazione prevede +1h (fuso orario valido per l'Europa centrale).

Abilitare/disabilitare il cambio automatico dell'ora legale-solare. Se questa impostazione non viene modificata, la configurazione prevede:  
 • il passaggio ora solare → legale (+1h) l'ultima Domenica di marzo alle ore 2:00  
 • il passaggio ora legale → solare (-1h) l'ultima Domenica di ottobre alle ore 3:00

## 11 Impostazione luminosità del display



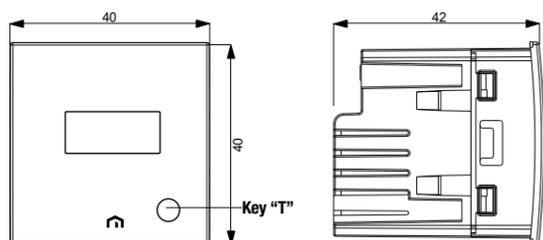
E' possibile definire due fasce orarie (diurna e notturna) e assegnare al display e al led un livello di intensità luminosa diverso per ognuna di esse. Sono disponibili 5 livelli di luminosità, più un livello 0 che corrisponde a display spento (il led invece si accende con intensità minima, ovvero livello 1, perchè non può mai essere completamente spento).

Nota: Per "risvegliare" il display quando è impostata il livello di luminosità 0, è sufficiente premere brevemente il **tasto T**.

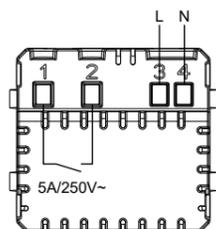
## NORME DI RIFERIMENTO

Dichiarazione di conformità UE:  
 Emmeti dichiara che il dispositivo è conforme alla direttiva comunitaria 2014/53/UE (RED) in riferimento alle seguenti norme: EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17  
 Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet [www.emmeti.com](http://www.emmeti.com)

## 2 DIMENSIONS



## 3 CONNECTION DIAGRAMS



## 4 MESSAGES

During normal operation, the device displays the measured temperature. In the initial configuration phase and in particular situations, the temperature display is alternated with the following messages:

- **CFG:** device waiting for the first configuration. This situation occurs during the initial configuration or after a device reset.
- **LAN:** device not yet connected to the home router. If this condition persists, check that the password of the home wi-fi network entered in the app is correct and that the home router is turned on.
- **NET:** device connected to the home router but not yet connected to the Vemer server
- **CLD:** device not associated with any user (for example because it has been disconnected or because an error has occurred in the server).
- **UDP:** device not connected to the NTP server for clock synchronization. Check that the UDP123 port on the router is not blocked
- **ERP:** malfunction of the temperature probe

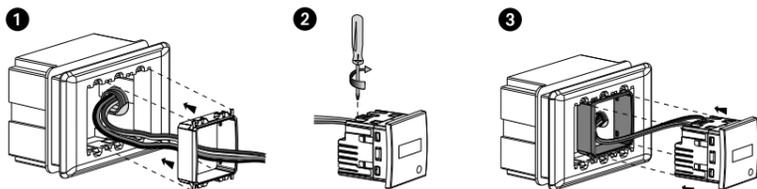
## 5 INSTALLATION

### Placement

We recommend installing the device at a height of 1.5 meters from the floor, in an area that reflects as much as possible the average temperature conditions of the room. Avoid installation near doors or windows, in niches, behind doors and curtains or in positions with excess or total lack of ventilation. Also make sure that the distance from the router is such as to ensure stable communication.

### Mounting

- ① Fit the adapter relating to the plate supplied (see table)
- ② Connect the load and the power supply (see connection diagram)
- ③ Insert the device into the adapter



## 1 User manual FLUSH-MOUNTING WI-FI CHRONOTHERMOSTAT SINTESI MINI

### ⚠ Read all instructions carefully

Flush-mounting Wi-Fi chronothermostat powered by mains (230V ~), suitable for controlling heating and air conditioning systems. The Wi-Fi module allows you to control the device remotely with your smartphone. Simply connect the device to your home router and install the free EMMETI SINTESI app on your smartphone, available free of charge for iOS and Android devices. The adapters in the package allow you to install the device with the plates of the main civil series.

Code	Model	Description
02018150	SINTESI MINI	Flush-mounting Wi-Fi chronothermostat

### SAFETY WARNINGS

During on and operation of the device, it is necessary to comply with the following instructions:

- 1) The device must be installed by a qualified person, in strict compliance with the connection diagrams.
- 2) Do not power on or connect the device if any part of it is damaged.
- 3) After installation, inaccessibility to the connection terminals without appropriate tools must be guaranteed.
- 4) The device must be installed and activated in compliance with current electric systems standards.
- 5) Before accessing the connection terminals, verify that the leads are not live.
- 6) In the electrical system of the building where the chronothermostat must be installed, a protection device from the overcurrents must be present.
- 7) The device performs actions of 1B type and is suitable for environments with pollution degree 2 and overvoltage category III (EN 60730-1).

### TECHNICAL FEATURES

- Power supply: 230V AC ( $\pm 10\%$ ) 50 / 60Hz
- Output: bistable relay with 5A / 250V AC breaking capacity
- Operating mode: summer/winter/off (with antifreeze)
- Weekly programming via app with 3 temperature levels T1, T2, T3
- Programming resolution: 1 hour
- Type of regulation: on/off or proportional
- Installation on flush-mounting box with 45mm height (occupied space: 2 modules)
- Terminal block for cables with a maximum section of 1.5mm<sup>2</sup>
- 3-digit LED display with brightness settable from the App
- Configuration/programming key T
- Red LED: when lit it indicates that the load is active
- Green LED: configuration status
- Measurement accuracy:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Measured temperature resolution: 0.1 $^\circ\text{C}$
- Temperature setting range: 2  $\div$  50 $^\circ\text{C}$
- Operating frequency band: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Maximum transmitted radiofrequency power: 18.3 dBm
- Operating temperature and humidity: 0  $\div$  50 $^\circ\text{C}$  / 20%  $\div$  90% (not cond.)
- Storage temperature: -10  $\div$  65  $^\circ\text{C}$
- Degree of protection: IP40
- Insulation: reinforced between accessible parts (front) and all other terminals

### Adapters for civil series plates

Brand	Series	Adapter
ABB	Mylos	AM
AVE	S44	A4
BTICINO	Axolute, Axolute AIR	BA
	Light, Living International, LivingLight, LivingLight AIR	BL
	Matix	BM
GEWISS	Chorus	GC
VIMAR	Arkè, Eikon, Eikon Evo	VE
	Plana	VP

For information on the possibility of adapting the device with plates different from those shown, contact the Technical Assistance Service.

## 6 INITIAL CONFIGURATION

To configure the device proceed as follows:

- ① Install and start the Emmeti Sintesi app on your smartphone. Create a personal account on the Vemer cloud (if you already have an account, go to step 2):
  - Ⓐ Tap on "Register"
  - Ⓑ Enter an email address and password and tap on "Register". For security reasons, it is advisable to enter a password different from the one used to access your email
  - Ⓒ Check your email box: click on the link contained in the email received to confirm the activation of the account.
- ② Enter the email and password of your personal Vemer account. Tap on "New thermostat" and choose the MINI model.
- ③ Power up the device: the green LED flashes quickly for a few seconds, then flashes slowly for about 5 minutes (access point mode). If the green LED does not flash, press the **key T**.
- ④ Tap on "next" and then on the name of the network "AWV\_..." (the last 3 digits of the "AWV\_..." network are also shown on the device display). Wait for the green LED to stop flashing and become steady on to indicate that the connection between the device and the app has taken place.
- ⑤ In the next screen tap on the name of the home wi-fi network to which to connect the device. Enter the password of the home wi-fi network.
- ⑥ Enter a name and choose an icon to help identify the MINI device. The configuration procedure has ended. The newly configured device will appear in the list screen of the devices associated with your account and from this moment it is possible to control it remotely via the app.

## 7 EMERGENCY REGULATION

If the connection to the cloud fails (for example due to a problem with the router) it is impossible to control the chronothermostat, so this regulates the temperature based on the last programming downloaded from the cloud.

In this situation, if the temperature provided by the program does not meet your needs, you can activate the emergency mode to set a different temperature to maintain until the connection to the cloud is re-established.

To activate the emergency regulation, proceed as follows:

- ① press the **T key** for about 5 seconds until **SET** appears on the display
- ② the emergency temperature value flashes: pressing the **T key** for a long time changes the temperature value, in steps of 0.5  $^\circ\text{C}$ . With each new press, the change direction is inverted: increase-decrease-increase -...
- ③ when the desired value flashes on the display, wait 5 seconds without pressing the T key until **MEM** appears to indicate that the device has memorized the value.

When the emergency regulation is active, the measured temperature value flashes.

**The device automatically stops the emergency regulation as soon as the connection to the cloud is restored.**

## 8 HOW TO TRANSFER THE DEVICE CONTROL FROM ONE ACCOUNT (USER) TO ANOTHER

If it is necessary to assign the control of the device to another user (typical situation for example when the device is installed in a rented home and tenants change), proceed as follows:

- ① Disconnect the device from the old user (using one of the following two ways to do it alternatively):
  - Ⓐ Activate the access point mode on the device (press the **T key** and check that the green LED flashes). Then press the same key for a long time until the display shows **DEL**
  - Ⓑ on the old user's app, long tap on the icon that identifies the device in question until the request for confirmation of deletion appears.
- ② Perform the initial configuration procedure with the new user app.

## 9 WHAT TO DO IF THE ROUTER IS REPLACED

If you replace the home network router/access point, proceed as follows:

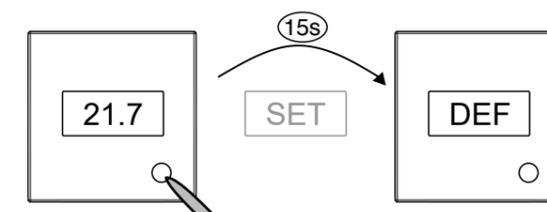
- ① Activate the access point mode on the device (press the **T key** and check that the green LED flashes)
- ② Access the app and tap on "New thermostat", then tap on "MINI" and finally Tap on "Next"
- ③ Tap on the "AWV\_..." network and on the next screen tap on the new wi-fi network and enter the password
- ④ At this point, exit the app without entering the device name.

## 10 DEVICE RESET

The reset procedure deletes all the settings made and returns the device to the factory conditions. The reset also deletes the configuration of the connection with the home network.

To reset, press the **T key** for about 15 seconds until the display shows the word **DEF**.

Note: after a few seconds from the start of the pressure, the display shows the word SET: continue to press the key without releasing it.

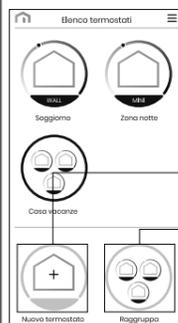


## 1 Login



Access your Vemer account by entering your access credentials (e-mail, password) chosen during registration. If you don't have a Vemer account, choose "Register.."

## 2 Devices list



Tap on the icon of the device to be controlled

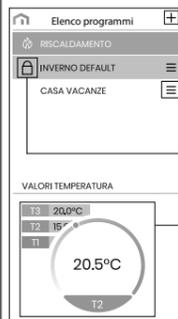
allows you to record a new device  
allows you to group several devices.  
Example 1: it is possible to group all the "SINTESI MINI" of a 3-storey apartment building according to the logic: "Floor 1", "Floor 2" and "Floor 3"  
Example 2: it is possible to group all the " SINTESI MINI" present in the holiday home

## 3 Check the device



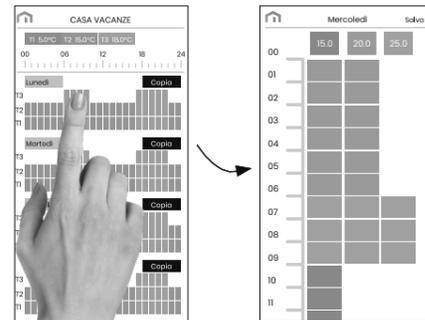
Setpoint temperature setting. Slide the cursor to change the temperature.  
Measured temperature (19.5°C)  
Operating mode (HEATING)  
System status:  
present symbol = on  
Remaining time if the timer function has been activated  
Operating mode. Tap to change the operating mode (heating/hair conditioning) and the mode (automatic/manual/off)  
Activation of the timer function in manual mode  
Setting the timing duration (shows up after mediating the timer). In this way, manual operation is maintained until the timer expires. At the end of the timing, the device activates automatic operation.

## 4 Programs List



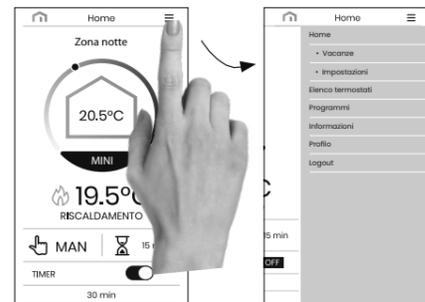
to create a new program for the current season  
to select, to modify, to delete or to rename an existing program  
Note: INVERNO DEFAULT can not be changed or deleted.  
Display of the three temperature levels T1, T2, T3  
Selecting a temperature level it is possible to change the value by sliding the cursor

## 5 Modify a program



To modify an existing program, tap on the program profile of the day to be modified, then assign to each hour of the day one of the temperatures T1, T2 and T3 (identified by the colours blue, green and red). The "copy" function allows you to copy the same program on several days of the week.

## 6 Configuration menu



## 7 Holidays calendar



Set the vacation days in which the regulation results off (operation off) by selecting them on the calendar.



During the holiday period the operation field shows VAC

## 8 Device setting



The name of the "SINTESI WALL"  
The icon of the main screen, not editable  
Display of temperature values T1, T2 and T3, not editable

Advanced settings:  
• alarm temperature configuration  
• email of the recipient of the alarm  
• type of regulation

## 9 Advanced settings



email address of the recipient of the alarms  
Alarm condition (which temperature value must be exceeded and for how long)  
Choice of the type of regulation (on/off or proportional)  
Time zone and automatic summer time change setting  
Display and led brightness setting  
Compensation of the measured temperature value of the probe. Allowed values: -5°C ÷ + 5°C

## 10 Setting the clock



Specify the time zone of the installation area. If not changed, the setting requires + 1h (time zone valid for Central Europe).

Enable/disable the automatic change of summer-winter time. If this setting is not changed, the configuration foresees:  
• the passage winter time → summer time (+1h) the last Sunday of March at 2:00 o'clock  
• the passage summer time → winter time (-1h) the last Sunday of October at 3:00 o'clock

## 11 Setting the display brightness



It is possible to define two time bands (day and night) and assign a different light intensity level to the display and the led for each of them. 5 brightness levels are available, plus a 0 level which corresponds to a display that is off (the led instead lights up with minimum intensity, i.e. level 1, because it can never be completely off).

Note: to "wake up" the display when brightness level 0 is set, simply press the **T** key briefly.

## REFERENCE STANDARDS

EU declaration of conformity:  
Emmeti declares that the device complies with the EU directive 2014/53/EU (RED) with reference to the following standards: EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the Internet address [www.emmeti.com](http://www.emmeti.com)