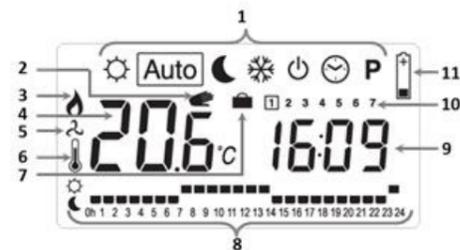


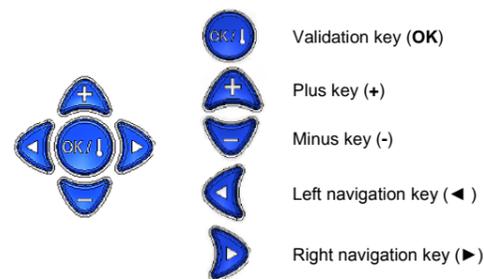


2. Display



- [1] : Operating mode menu
- [2] : Temporary temperature override
- [3] : Heating indicator
- [4] : Room temperature or set temperature
- [5] : Cooling indicator
- [6] : if displayed, [4] indicates the ambient temperature
- [7] : Holiday function activated
- [8] : Current day graphic program
- [9] : Hour
- [10] : Day of the week (only available on weekly version)
- [11] : Low batteries

3. Keypad



4. First use

- Check that the battery protection is well removed.
- Put the switch on « I » position (see chapter 6- stanby switch)
- Adjust the date and the hour (see chapter 7.1 TIME SETTING menu)
- Do the thermostat RF configuration with the receiver (See chapter 5. RF configuration)
- The thermostat is ready for operation. The default operating mode is the automatic mode **Auto** with the factory program "P1".(see the detailed program "P1" in the annexes).

You can customize your program as you want. To do so, refer to chapter 7.5 PROGRAM Menu.

5. RF configuration

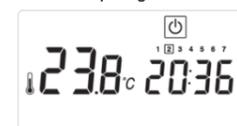
- Put the receiver(s) to configurate in RF configuration mode (see receiver's leaflet).
- On the thermostat, select the Automatic mode **Auto**. Press 5 seconds on **(OK)** key. If you are in RF configuration mode, the message « **RF in it** » must appear. The thermostat sends its configuration address by radio signal . Check on the receiver that the configuration is well done (see receiver's leaflet).
- Verify the radio operating distance. Put the thermostat in the wanted room to regulate the temperature. Let it in RF configuration mode : « **RF in it** » is displayed. Close the doors and come back to the receiver. Check the green LED on the receiver:
 - If the LED blinks regularly several times per second, your installation is functional.
 - If the LED blinks irregularly and only one time, you are at the range limit.
 - If the LED doesn't blink, you are out of range limit. Bring imperatively your thermostat closer to the receiver.
- Press **(OK)** key on your thermostat to exit the RF configuration mode. Now, you thermostat operates with the receiver.

6. Standby switch

This switch is located under the product as shown below:



To put the product in standby, put the switch on « O » position. The screen switches off to reduce battery consumption. The keys (+), (-), (◀) and (▶) become inactive. A press on **(OK)** key allows displaying briefly the ambient temperature and the hour, together with the pictogram:



To activate the product, put the switch on « I » position. During 3 seconds, the software version will be displayed. Then, the thermostat comes back in the selected operating mode before the standby.

WARNING: In this standby mode, your installation can freeze.

7. Operating modes

Use the navigation keys (◀) or (▶) to change the operating mode.

7.1. TIME SETTING menu :



Press **(OK)** to enter in the menu. The minute display is flashing.

➢ Set minute value with (+) and (-) keys	
➢ Press (OK) key to validate.	
➢ Set hour value with (+) and (-) keys	
➢ Press (OK) key to validate.	
(▶) key allows to return to the minute setting)	
Weekly version	
➢ Set day value with (+) and (-) keys (1=monday, 2=tuesday, ...)	
➢ Press (OK) key to validate	

7.2. COMFORT Mode :

In this mode, thermostat applies comfort setpoint temperature indefinitely. By pressing (+) or (-) keys, setpoint temperature flashes and can be adjusted:



The ambient temperature is displayed after few seconds:



A press on **(OK)** key allows the displaying of comfort setpoint temperature.

To apply temporarily comfort mode, use the special function « HOLIDAY ».

7.3. REDUCED Mode :

In this mode, the thermostat applies reduced setpoint temperature indefinitely

By pressing (+) or (-) keys, setpoint temperature flashes and can be adjusted like the COMFORT temperature. The ambient temperature is displayed after few seconds. A press on **(OK)** keys allows the displaying of reduced setpoint temperature.

To apply temporarily reduced mode, use the special function « HOLIDAY ».

7.4. AUTOMATIC Mode : **Auto**

The thermostat follows the chosen program (see chapter 7.5 for the program selection / edition) with respect to current hour.

By pressing (+) and (-), an overridden temperature can be adjusted until the next program step:

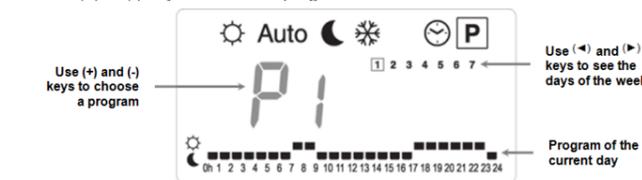


The pictogram is displayed.

At the next program change, the pictogram will disappear and the program will carry on.

7.5. PROGRAM Menu: **P**

Press (+) or (-) keys to choose a program number:



- = Comfort setpoint temperature set in the COMFORT mode
- = Reduced setpoint temperature set in the REDUCED mode

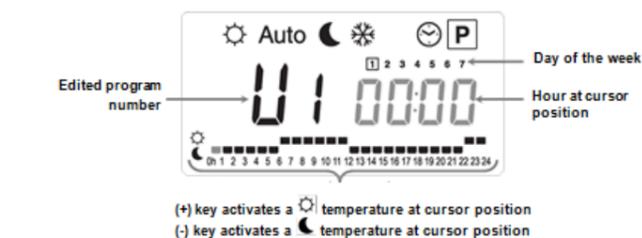
➢ If you select a built-in program « P1 to P9 », press **(OK)** key to apply this program in the automatic mode **Auto**.

A light weekly programs description is given below:

Number	Description
P1	Morning, Evening & Week-end
P2	Morning, Midi, Evening & Week-end
P3	Day & Week-end
P4	Evening & Week-end
P5	Morning, Evening (bathroom)
P6	Morning, Afternoon & Week-end
P7	7h - 19h (Office)
P8	8h - 19h, Saturday (Shop)
P9	Week-end (Secondary House)

A detailed programs description is given in annexes.

➢ If you select a user program « U1 à U4 », press **(OK)** key to enter in edition mode :



With navigation keys (◀) and (▶), move the blinking cursor on the hour of the day that you want to modify. When the day seems to be correctly edited, press **(OK)** key.

Daily version: the day's program is validated for every day of the week.

Weekly version: you switch to the next day edition. By validating the day 7, you validate the program edition. This program will be followed by your thermostat in automatic mode **Auto** (see chapter 7.4).

7.6. ANTIFREEZE Mode :

In this mode, the thermostat applies antifreeze setpoint temperature indefinitely. By pressing (+) or (-) keys, setpoint temperature flashes and can be adjusted like the COMFORT temperature. The ambient temperature is displayed after few seconds. A press on **(OK)** keys allows the displaying of the antifreeze setpoint temperature.

To apply temporarily the antifreeze mode, use the special function « HOLIDAY ».

8. Special functions

8.1. HOLIDAY function :

Go to HOLIDAY mode by using navigation keys (◀) and (▶). The pictogram and the text "no" must flash:

General safety information

The instructions described in this manual must be observed. Failure to comply with these instructions will result in material damages, injury or fatal accidents.

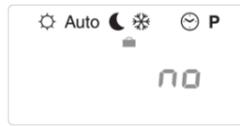
This product must be used exclusively to regulate heating installations. Other use is not compliant

Contents

- 1. Product characteristics
- 2. Display
- 3. Keypad
- 4. First use
- 5. RF Configuration
- 6. Standby switch
- 7. Operating modes
- 7.1. TIME SETTING menu
- 7.2. COMFORT Mode
- 7.3. REDUCED Mode
- 7.4. AUTOMATIC Mode
- 7.5. PROGRAM Menu
- 7.6. ANTIFREEZE Mode
- 8. Special functions
- 8.1. HOLIDAY function
- 8.2. Keypad lock
- 8.3. Cooling function
- 8.4. RESET function
- 9. Battery replacement
- 10. ITCS function (optional)
- 11. Technical characteristics
- 12. Problems and solutions
- 13. Recycling
- 14. Annexes

1. Product characteristics

- Wireless communication by radio signal with the receiver connected to the installation.
- Weekly programming by 1 hour step
- 9 built-in programs
- 4 user programs
- Program graphic display
- Room temperature and time display.
- Comfort / Reduced / Anti-freeze temperatures.
- Temporary temperature override
- Automatic or Manual operation
- Holiday function
- Keypad lock function (child safety)
- Battery operated > 2 years
- Low battery pictogram
- Battery replacement without loss of the program memory except the hour
- « O / I » switch for standby mode
- Intelligent Temperature Control System function (optional): ITCS



You can adjust the duration. Press (+) or (-) keys to adjust hour number (H) if it is less than 24 hours, then the day number (d).

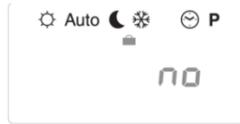


With navigation keys (◀) and (▶), select the comfort ☀ or reduced 🌙 or antifreeze ❄ mode. The 🗄 pictogram and the remaining number of hours / days will be displayed until the period's end:



Once completed, the thermostat will switch on automatic mode **Auto**.

To stop holiday mode before the period's end, go to HOLIDAY 🗄 menu with navigation keys (◀) and (▶). 🗄 pictogram and the remaining time flash. Use (-) key to display "no" and validate with (OK) key.



8.2. Keypad lock

This is a prevention function against any parameter change. It is valid in comfort ☀, automatic **Auto**, reduced 🌙 and antifreeze ❄ mode.

To lock the keypad, maintain (OK) key pressed then press on (-) or (+) keys.

Loc code is displayed.

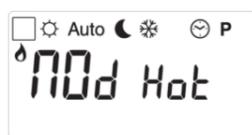
To unlock the keypad, maintain (OK) key pressed then press on (-) or (+) keys.

Un Loc is displayed.

8.3. Cooling function :

You can use your MILUX RF to control a cooling system (air-conditioner...).

To change thermostat operating mode, move the cursor on the comfort menu ☀ with navigation keys (◀) and (▶). Then, maintain (OK) key pressed and press simultaneously on (◀) key. One of the below screens must appear:



Use (+) or (-) keys to modify the operating mode. Press (▶) key to come back to the main screen and to validate your selection.

In cold mode "COLD", the antifreeze mode ❄ is removed.

8.4. RESET function :

This function is used to erase all programs and to restore the default manufacturing parameters.

Go to TIME SETTING menu 🕒, maintain (OK) key pressed during 10 seconds. All display's segments will light up. It will demonstrate that the thermostat is in reset phase. Once completed, the thermostat restarts in the delivery configuration with the following default settings:

➤ **U1 to U4** programs reset all in comfort.

• In heating mode :

Setting temperatures: ☀ 21°C, 🌙 17°C, ❄ 6°C.

• In cooling mode:

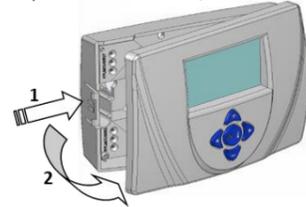
Setting temperatures: ☀ 22°C, 🌙 24°C

⚠ WARNING: Remember to adjust time value after the reset (see chapter 7.1)

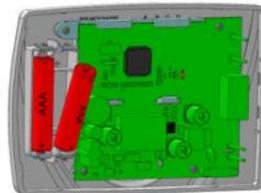
9. Battery replacement

Once the low battery pictogram is displayed, you have to replace the batteries.

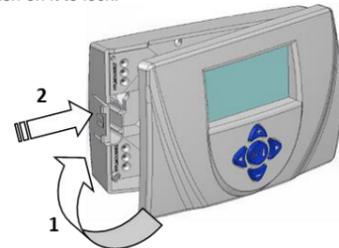
➤ Put on the clip on the left side and pull the front face to remove it :



➤ Replace the both batteries:



➤ Close the thermostat by placing the front face in front of the rear face and push on it to lock:



⚠ WARNING: Remember to adjust the value of the time after the reset (see chapter 7.1)

10. ITCS function (optional)

Your thermostat has an **Intelligent Temperature Control System (ITCS)**. It will activate your installation in advance to ensure the desired temperature at the hour programmed following your weekly program.

To operate, this Intelligent Temperature Control System realizes automatically several time measurements. When you switch on your thermostat for the first time, a time measurement taken to reach the setting temperature is realized. This time will be adjusted by new measurements at each program change to offset the outside temperature evolution. Then, you can program your thermostat without temperature adjustment because it will be done automatically for you.

11. Technical characteristics

Environment. (Temperatures) Operating temperature: Transport and storage :	0°C - 40°C -10°C to +50°C
Measurement precision	0.1°C
Set temperature range : Comfort and Reduced Antifreeze	5°C - 35°C by 0,5°C step 0,5 - 10°C by 0,5°C step
Regulation characteristics	Cycle (PWM): 15 minutes for 2°C with Anti-short cycle of 3 minutes in OFF and 2 minutes in ON.
Electrical Protection	Class II - IP30
Batteries & Operating life	2 LR3 AAA 1.5V Alkaline batteries ~ 2 years
Sensible elements: Internal	NTC 10k ohms at 25°C
Radio frequency	868.3 MHz, <10mW
CE Directives Your product has been designed in conformity with the European Directives.	R&TTE 1999/5/EC EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU
Product conformed to : Classification : Contribution :	UE 811/2013 and 2010/30/UE IV (2%)

12. Problems and solutions

My thermostat doesn't switch on	
Battery problem	- Check that the batteries protection is well removed. - Check the direction of the batteries. - Check the batteries charge - Check the switch position
My thermostat displays an error message	
Sensor problem	The message Err is displayed and the 🌡 pictogram flashes (ambient sensor)
Low batteries	The 🔋 pictogram flashes - Replace the batteries
My thermostat seems to operate correctly but the heating doesn't function correctly	
Output	- Check the receiver connections. - Check the power supply of the heating element.
Radio communication	- Receiver must be placed at a minimal distance of 50cm from any electrical device or wireless communication system (GSM, Wi-Fi...) - The receiver should not be attached to a metal part or too close to hydraulic line (copper, ...)

⚠ In case of persistent problems, contact your installer or seller.

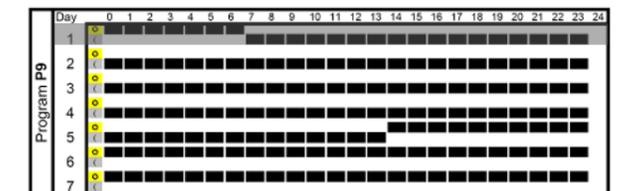
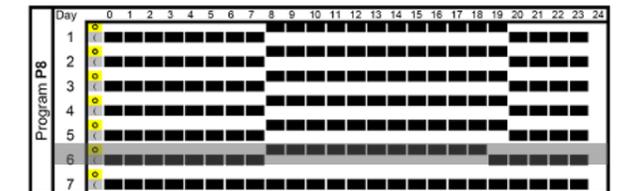
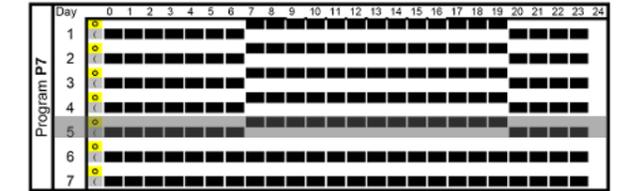
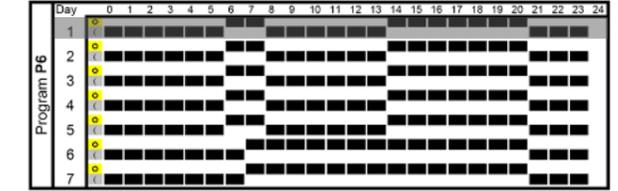
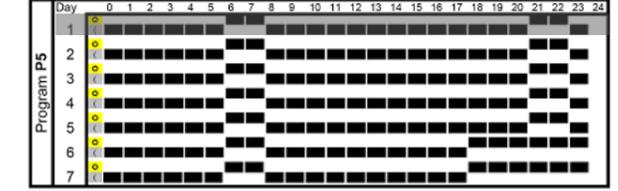
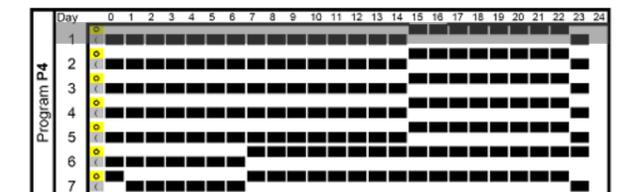
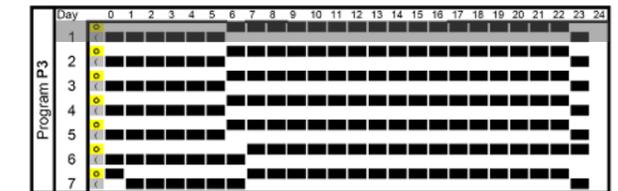
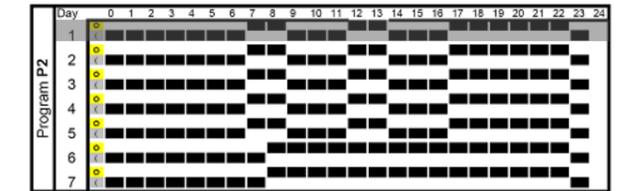
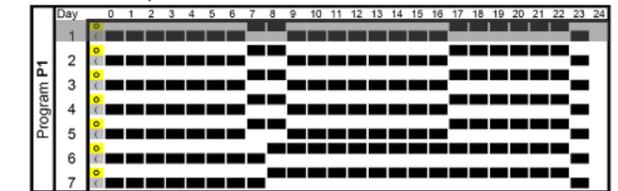
13. Recycling



Electrical and electronic out of order appliances must be collected separately by using specific systems in your country. Batteries should not be recycled with household waste but collected in suitable collection systems

14. Annexes

Comfort = ☀
Reduced = 🌙
= daily version





(sp)

Informazioni generali sulla sicurezza

Osservare le istruzioni descritte nel presente manuale. In caso contrario, si possono verificare danni materiali, lesioni o incidenti mortali.



Questo prodotto deve essere usato solo per regolare gli impianti di riscaldamento. Altri usi non sono conformi alle presenti istruzioni.

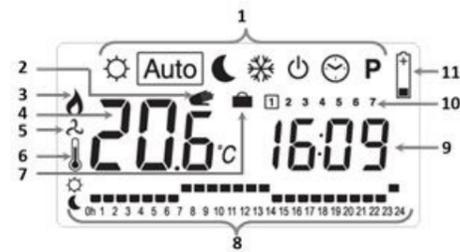
Indice

1. Caratteristiche del prodotto
2. Display
3. Tastiera
4. Primo utilizzo
5. Configurazione RF.
6. Interruttore di standby
7. Modalità operative
- 7.1. Menu IMPOSTAZIONE DATA E ORA
- 7.2. Modalità COMFORT
- 7.3. Modalità TEMPERATURA RIDOTTA
- 7.4. Modalità AUTOMATICA
- 7.5. Menu PROGRAMMI
- 7.6. Modalità ANTIGELO
8. Funzioni speciali
- 8.1. Funzione VACANZA
- 8.2. Blocco tastiera
- 8.3. Funzione Raffreddamento
- 8.4. Funzione RESET
9. Sostituzione della batteria
10. Funzione ITCS (opzionale)
11. Caratteristiche tecniche
12. Problemi e soluzioni
13. Riciclo
14. Allegati

1. Caratteristiche del prodotto

- Comunicazione wireless tramite segnale radio con il ricevitore collegato all'impianto.
- Programmazione settimanale basata sulle ore
- 9 programmi preimpostati
- 4 programmi personalizzabili
- Grafico del programma
- Temperatura ambientale e ora.
- Temperature modalità Comfort/Ridotta/Antigelo.
- Disabilitazione temporanea della temperatura
- Funzionamento manuale o automatico
- Funzione Vacanza
- Funzione Blocco tastiera (per la sicurezza dei bambini)
- Funzionamento a batteria > 2 anni
- Pittogramma batteria scarica
- Sostituzione della batteria senza perdita dei programmi memorizzati (si perde solo l'ora)
- Interruttore "O/I" per la modalità Standby
- Funzione Intelligent Temperature Control System (Sistema intelligente di controllo della temperatura, optional): ITCS

2. Display



- [1] : Menu modalità operative
- [2] : Disabilitazione temporanea della temperatura
- [3] : Indicatore Riscaldamento
- [4] : Temperatura ambientale o temperatura impostata
- [5] : Indicatore Raffreddamento
- [6] : Se appare, [4] indica la temperatura ambientale.
- [7] : Funzione Vacanza attivata
- [8] : Grafico del programma del giorno attuale
- [9] : Ora
- [10] : Giorno della settimana (disponibile sono nella versione con impostazione su base settimanale)
- [11] : Batterie scariche

3. Tastiera



- Tasto di conferma (OK)
- Tasto Più (+)
- Tasto Meno (-)
- Tasto di navigazione verso sinistra (◀)
- Tasto di navigazione verso destra (▶)

4. Primo utilizzo

- Controllare che la protezione della batteria sia stata rimossa completamente.
- Portare l'interruttore in posizione "I" (vedi capitolo 6 "Interruttore Standby").
- Regolare la data e l'ora (vedi capitolo 7.1 "Menu IMPOSTAZIONE DATA E ORA").
- Effettuare la configurazione RF del termostato con il ricevitore (vedi capitolo 5 "Configurazione RF").
- Il termostato è pronto per essere messo in funzione. La modalità operativa preimpostata è quella automatica **Auto** con il programma impostato in fabbrica "P1", (vedi i dettagli del programma "P1" negli allegati).

È possibile personalizzare il programma come si desidera. Per quest'operazione fare riferimento al capitolo 7.5 "Menu PROGRAMMI".

5. Configurazione RF

- Mettere i ricevitori da configurare in modalità Configurazione RF (vedi foglio di istruzioni del ricevitore).
- Selezionare la modalità Automatica **Auto** sul termostato. Premere per 5 secondi il tasto (OK). Se si è in modalità Configurazione RF, deve apparire il messaggio **RF In It.** Il termostato invia il proprio indirizzo di configurazione tramite segnale radio.
- Controllare sul ricevitore che la configurazione sia stata effettuata correttamente (vedi foglio di istruzioni del ricevitore).
- Verificare la distanza operativa per il segnale radio. Collocare il termostato nella stanza desiderata per regolarne la temperatura. Lasciarlo in modalità Configurazione:
Appare **RF In It.** Chiudere le porte e tornare al ricevitore. Controllare il LED verde sul ricevitore:
 - Se il LED lampeggia diverse volte al secondo, l'impianto funziona al meglio.
 - Se il LED lampeggia in modo irregolare e solo una volta, i limiti dell'intervallo sono rispettati.
 - Se il LED non lampeggia, i limiti dell'intervallo sono superati. Occorre assolutamente avvicinare il termostato al ricevitore.
- Premere il tasto (OK) sul termostato per uscire dalla modalità Configurazione RF.
Ora il termostato funziona con il ricevitore.

6. Interruttore di standby

Questo interruttore si trova sotto il prodotto come mostrato di seguito:



Per mettere il prodotto in modalità Standby, mettere l'interruttore in posizione "O". Lo schermo si spegne per ridurre il consumo di batteria. I tasti (+), (-), (◀) e (▶) si disattivano. Premendo sul tasto (OK) appaiono brevemente la temperatura ambientale e l'ora, insieme al pittogramma :



Per attivare il prodotto, portare l'interruttore in posizione "I". Appare la versione del software per 3 secondi. Quindi, il termostato torna alla modalità operativa selezionata prima di entrare in standby.

ATTENZIONE: In questa modalità Standby l'impianto si può congelare.

7. Modalità operative

Usare i tasti di navigazione (◀) o (▶) per cambiare modalità operativa.

7.1. Menu IMPOSTAZIONE DATA E ORA:



Premere (OK) per accedere al menu. Il display dei minuti lampeggia.

➤ Impostare i minuti con i tasti (+) e (-).	
➤ Premere il tasto (OK) per confermare.	
➤ Impostare l'ora con i tasti (+) e (-).	
➤ Premere il tasto (OK) per confermare. Il tasto (▶) permette di tornare all'impostazione dei minuti.	
Versione con impostazione su base settimanale	
➤ Impostare il giorno con i tasti (+) e (-) (1 = lunedì, 2 = martedì...)	
➤ Premere il tasto (OK) per confermare.	

7.2. Modalità COMFORT:

In questa modalità, il termostato applica una temperatura di regolazione di comfort a tempo indeterminato. Premendo i tasti (+) o (-), la temperatura di regolazione lampeggia ed è possibile regolarla:



La temperatura ambientale appare dopo qualche secondo:



Premendo sul tasto (OK) appare la temperatura di regolazione di comfort.

Per applicare temporaneamente la modalità Comfort, usare la speciale funzione "VACANZA".

7.3. Modalità TEMPERATURA RIDOTTA:

In questa modalità, il termostato applica una temperatura ridotta di regolazione a tempo indeterminato.

Premendo i tasti (+) o (-), la temperatura di regolazione lampeggia ed è possibile regolarla come la temperatura COMFORT. La temperatura ambientale appare dopo qualche secondo. Premendo sul tasto (OK) appare la temperatura ridotta di regolazione.

Per applicare temporaneamente la modalità Temperatura ridotta, usare la speciale funzione "VACANZA".

7.4. Modalità AUTOMATICA: **Auto**

Il termostato segue il programma scelto (vedi capitolo 7.5 per la selezione/modifica del programma) per l'ora attuale.

Premendo (+) e (-), è possibile regolare una temperatura disabilitata fino alla fase successiva del programma:

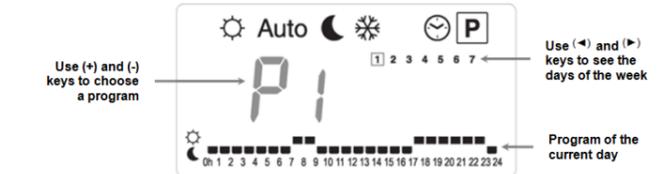


Appare il pittogramma .

Alla successiva modifica del programma, il pittogramma scomparirà e il programma continuerà.

7.5. Menu PROGRAMMI: **P**

Premere i tasti (+) o (-) per scegliere il numero di un programma:



= temperatura di regolazione di comfort impostata nella modalità COMFORT
 = temperatura ridotta di regolazione impostata nella modalità TEMPERATURA RIDOTTA

- Se si seleziona un programma già presente nel dispositivo "da P1 a P9", premere (OK) per applicare questo programma nella modalità automatica **Auto**.

Di seguito è riportata una breve descrizione dei programmi settimanali:

Numero	Descrizione
P1	Mattina, sera e week-end
P2	Mattina, mezzogiorno, sera e week-end
P3	Giorno e week-end
P4	Sera e week-end
P5	Mattina, sera (bagno)
P6	Mattina, pomeriggio e week-end
P7	7-19 (ufficio)
P8	8-19, sabato (negozi)
P9	Week-end (seconda casa)

Gli allegati forniscono una descrizione dettagliata dei programmi.

- Se si seleziona un programma personalizzato "da U1 a U4", premere il tasto (OK) per entrare in modalità Modifica:



Con i tasti di navigazione (◀) e (▶), muovere il cursore lampeggiante sull'ora del giorno che si vuole modificare. Quando il giorno sembra modificato correttamente, premere (OK).

Versione con impostazione su base giornaliera: il programma del giorno viene confermato per ogni giorno della settimana.

Versione con impostazione su base settimanale si passa alla modifica del giorno successivo. Confermando il giorno 7, si conferma la modifica del programma. Il termostato seguirà questo programma in modalità automatica **Auto** (vedi capitolo 7.4).

7.6. Modalità ANTIGELO:

In questa modalità, il termostato applica una temperatura di regolazione antigelo a tempo indeterminato. Premendo i tasti (+) o (-), la temperatura di regolazione lampeggia ed è possibile regolarla come la temperatura COMFORT. La

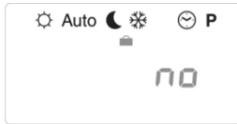
temperatura ambientale appare dopo qualche secondo. Premendo sul tasto (OK) appare la temperatura di regolazione antigelo.

Per applicare temporaneamente la modalità Antigelo, usare la speciale funzione "VACANZA".

8. Funzioni speciali

8.1. Funzione VACANZA:

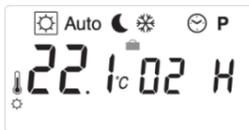
Accedere alla modalità VACANZA tramite i tasti di navigazione (◀) e (▶). Il pittogramma e il testo "no" devono lampeggiare:



È possibile regolare la durata. Premere i tasti (+) o (-) per regolare il numero di ore (H) se sono meno di 24, e poi il numero di giorni (d).

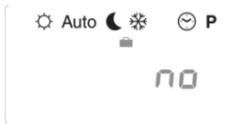


Con i tasti di navigazione (◀) e (▶), selezionare la modalità Comfort o Temperatura ridotta o Antigelo. Il pittogramma e il numero di ore/giorni rimanenti vengono visualizzati fino alla fine del periodo:



Una volta completata l'operazione, il termostato attiva la modalità Automatica Auto.

Per interrompere la modalità Vacanza prima che termini, accedere al menu VACANZA con i tasti di navigazione (◀) e (▶). Il pittogramma e il tempo rimanente lampeggiano. Usare il tasto (-) per mostrare "no" e confermare con il tasto (OK).

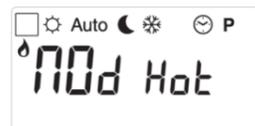


8.2. Blocco tastiera

Questa funzione serve a evitare modifiche ai parametri. È valida in modalità Comfort, Automatica Auto, Temperatura ridotta e Antigelo. Per bloccare la tastiera, tenere premuto il tasto (OK), quindi premere i tasti (-) o (+). Appare **Loc code**. Per sbloccare la tastiera, tenere premuto il tasto (OK), quindi premere i tasti (-) o (+). Appare **Un Loc**.

8.3. Funzione Raffreddamento:

È possibile usare MILUX RF per controllare un sistema di raffreddamento (condizionatore d'aria...). Per cambiare la modalità operativa del termostato, muovere il cursore nel menu Comfort con i tasti di navigazione (◀) e (▶). Quindi tenere premuto (OK) e contemporaneamente premere il tasto (◀). Deve apparire una delle schermate sotto rappresentate:



Usare i tasti (+) o (-) per modificare la modalità operativa. Premere il tasto (▶) per tornare alla schermata principale e confermare la selezione.

In modalità Raffreddamento "COLD", la modalità Antigelo viene rimossa.

8.4. Funzione RESET:

Questa funzione viene usata per cancellare tutti i programmi e ripristinare i parametri di fabbrica.

Accedere la menu IMPOSTAZIONE DATA E ORA, tenere premuto il tasto (OK) per 10 secondi. Tutti i segmenti del display si accenderanno a indicare che il termostato è in fase di reset. Una volta completato, il termostato si riavvia nella stessa configurazione della consegna con le seguenti impostazioni predefinite:

➤ In modalità Comfort i programmi da U1 a U4 si resettano tutti.

• In modalità Riscaldamento:

Temperature impostate: 21 °C, 17 °C, 6 °C.

• In modalità Raffreddamento:

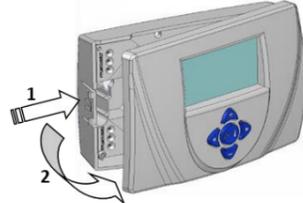
Temperature impostate: 22 °C, 24 °C

ATTENZIONE: ricordarsi di regolare l'ora dopo il reset (vedi capitolo 7.1).

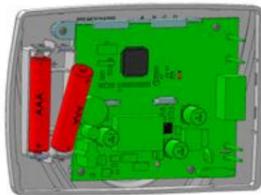
9. Sostituzione della batteria

Una volta che appare il pittogramma di batteria scarica, occorre sostituire le batterie.

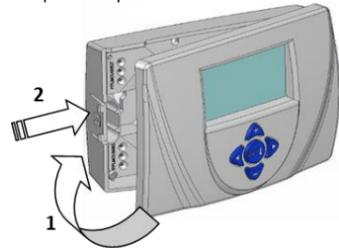
➤ Premere la clip sul lato sinistro e tirare il lato frontale per rimuoverlo:



➤ Sostituire entrambe le batterie:



➤ Chiudere il termostato posizionando il lato frontale davanti a quello posteriore e premerlo per bloccarlo:



ATTENZIONE: ricordarsi di regolare l'ora dopo il reset (vedi capitolo 7.1).

10. Funzione ITCS (opzionale)

Il termostato è dotato di un **Intelligent Temperature Control System (ITCS)** che attiverà l'impianto in anticipo per garantire la temperatura desiderata all'ora programmata secondo il programma settimanale.

Per funzionare, questo Intelligent Temperature Control System effettua automaticamente diverse misure temporali. Quando si accende il termostato per la prima volta, viene misurato il tempo necessario per raggiungere la temperatura impostata. Questo periodo viene regolato in base a nuove misurazioni a ogni modifica di programma per compensare le variazioni della temperatura esterna. Successivamente è possibile programmare il termostato senza anticipare i tempi di accensione, poiché tale operazione avviene automaticamente.

11. Caratteristiche tecniche

Dati ambientali. (Temperature) Temperatura d'esercizio: Temperatura di trasporto e stoccaggio:	Da 0 a 40 °C Da -10 a +50 °C
Precisione di misurazione	0,1 °C
Intervallo di temperatura impostato: Modalità Comfort e Temperatura Ridotta Modalità Antigelo	5-35 °C a incrementi di 0,5 °C 0,5-10 °C a incrementi di 0,5 °C
Caratteristiche della regolazione	Ciclo (PWM): 15 minuti per 2 °C con ciclo anti-cortocircuito di 3 minuti a dispositivo spento e 2 minuti a dispositivo acceso.
Protezione elettrica	Classe II – IP30
Batterie e vita utile	2 batterie alcaline LR3 AAA 1,5 V ~ 2 anni
Elementi sensibili: Interni	Sensore NTC 10k Ohm a 25 °C
Radiofrequenza	868,3 MHz, <10 mW
Direttive CE Il prodotto è stato progettato in conformità alle Direttive europee	R&TTE 1999/5/CE EMC 2004/108/CE RoHS 2011/65/UE
Prodotto conforme a: Classificazione: Contributo:	UE 811/2013 e 2010/30/UE IV (2%)

12. Problemi e soluzioni

Il termostato non si accende.	
Problema alla batteria	- Controllare che la protezione delle batterie sia stata rimossa completamente. - Controllare la direzione delle batterie. - Controllare la carica delle batterie. - Controllare la posizione dell'interruttore.
Il termostato mostra un messaggio di errore.	
Problema al sensore	Appare il messaggio Err e il pittogramma lampeggia (sensore temperatura ambientale)
Batterie scariche	Il pittogramma lampeggia. - Sostituire le batterie:
Il termostato sembra funzionare correttamente ma il riscaldamento mostra problemi.	
Uscita	- Controllare i collegamenti del ricevitore. - Controllare l'alimentazione elettrica dell'elemento riscaldante.
Comunicazione radio	- Il ricevitore deve essere collocato a una distanza minima di 50 cm da tutti gli altri dispositivi elettrici o sistemi di comunicazione wireless (GSM, Wi-Fi...). - Il ricevitore non deve essere fissato a parti metalliche o troppo vicino a tubi idraulici (in rame...)

ATTENZIONE: Se i problemi persistono, contattare l'installatore o il venditore.

13. Riciclo



Gli apparecchi elettrici ed elettronici fuori uso devono essere raccolti separatamente attraverso gli specifici sistemi previsti nel paese di utilizzo.

Le batterie non devono essere riciclate con i rifiuti generici, ma raccolte in appositi sistemi.

14. Allegati

Comfort = ☀

Temperatura ridotta = 🌙

= versione con impostazione su base giornaliera

