



**finder**<sup>®</sup>  
RELAYING INNOVATION

# MANUALE DI ISTRUZIONI COMPLETO

TERMOSTATO SMART FINDER BLISS2  
TIPO 1C.B1.9.005.0007

# BLISS2

# SOMMARIO

INSTALLAZIONE RAPIDA	3
INSTALLAZIONE GATEWAY	5
NOTE SUI LED DI STATO	6
CONFIGURAZIONE	7
LEGENDA ICONE	8
MODALITÀ MANUALE	9
MODALITÀ OFF	10
MODALITÀ AUTOMATICA	11
VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ	12
ASSOCIAZIONE AL GATEWAY	13
TEST DI TRASMISSIONE TRA TERMOSTATO E GATEWAY	14
RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	15
<b>GUIDA INSTALLAZIONE GATEWAY &amp; BLISS2</b>	
ASSOCIAZIONE BLISS2 (TIPO 1C.B1)	18

# INSTALLAZIONE RAPIDA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 3 batterie Alcaline 1.5V tipo AAA - LR03

Regolazione temperatura: (+5...+37)°C

Risoluzione: 0.1°C

Grado di protezione: IP20

Uscita: Relè in scambio da 5A 250 V AC (contatto libero da potenziale)

Montaggio: Parete

## NOTE DI INSTALLAZIONE

### PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

L'installazione ed il montaggio delle apparecchiature elettriche deve essere eseguito da personale esperto.

Prima di collegare il termostato accertarsi che il carico (pompe, valvole, caldaia, ecc...) non sia sotto tensione e che rientri nei valori indicati del contatto.

### POSIZIONAMENTO

Installare il termostato lontano da fonti di calore (caloriferi, raggi solari, cucine) e da porte/finestre, a circa 1.5 mt dal pavimento.

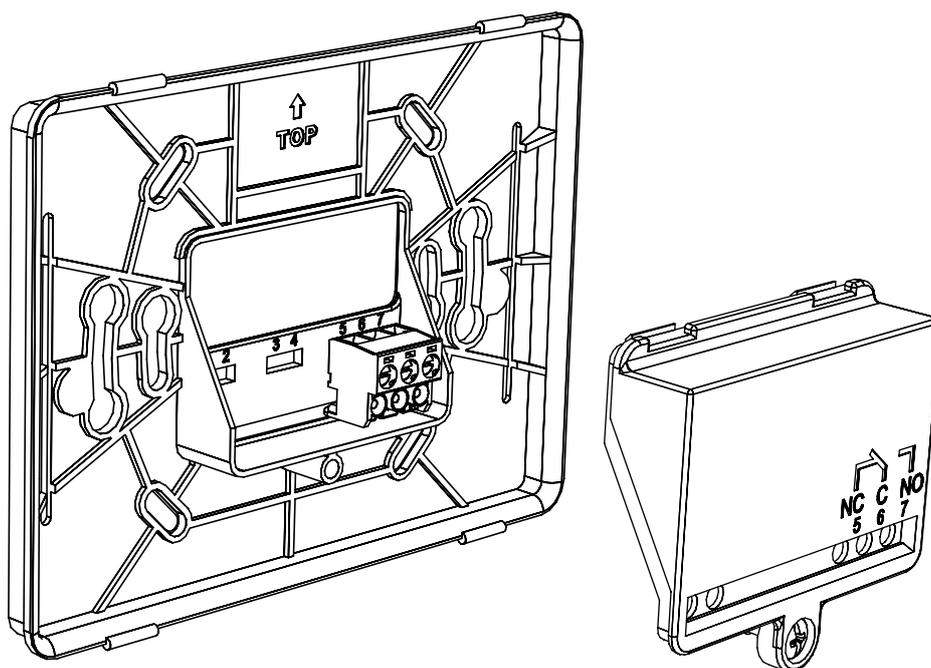
## INSTALLAZIONE A PARETE

Per estrarre la base, inserire due dita nel foro posteriore centrale e, trattenendo con l'altra mano la parte frontale del termostato, tirare a se.

### FISSAGGIO

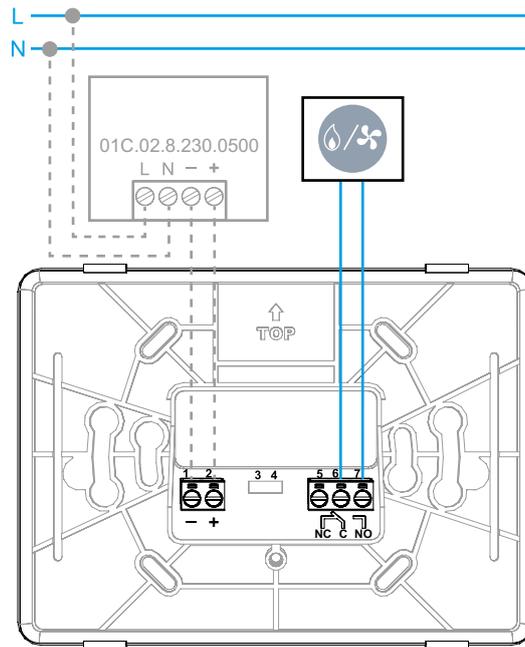
Fissare la base del termostato Smart Bliss2 alla parete.

Nel fissaggio, prestare attenzione a non serrare troppo le viti per non snervare la base.



## COLLEGAMENTI

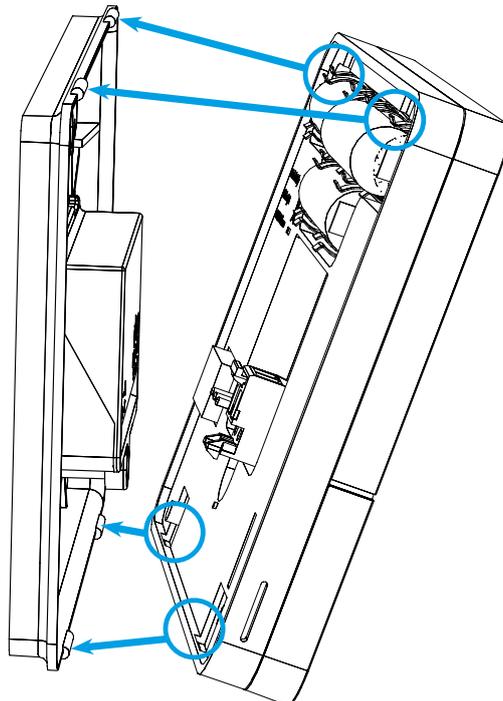
Per effettuare i collegamenti, smontare il copri-morsetti e fare riferimento alle istruzioni del proprio sistema di riscaldamento o raffrescamento (pompe, valvole, caldaia, ecc...). Quindi collegare i cavi ai morsetti 6 (COM) e 7 (NO) del termostato Smart Bliss2.



01C.02.8.230.0500: Alimentatore OPZIONALE.  
Con l'alimentatore esterno, le batterie DEVONO essere rimosse.

## INSERIMENTO BATTERIE E FISSAGGIO DEL TERMOSTATO

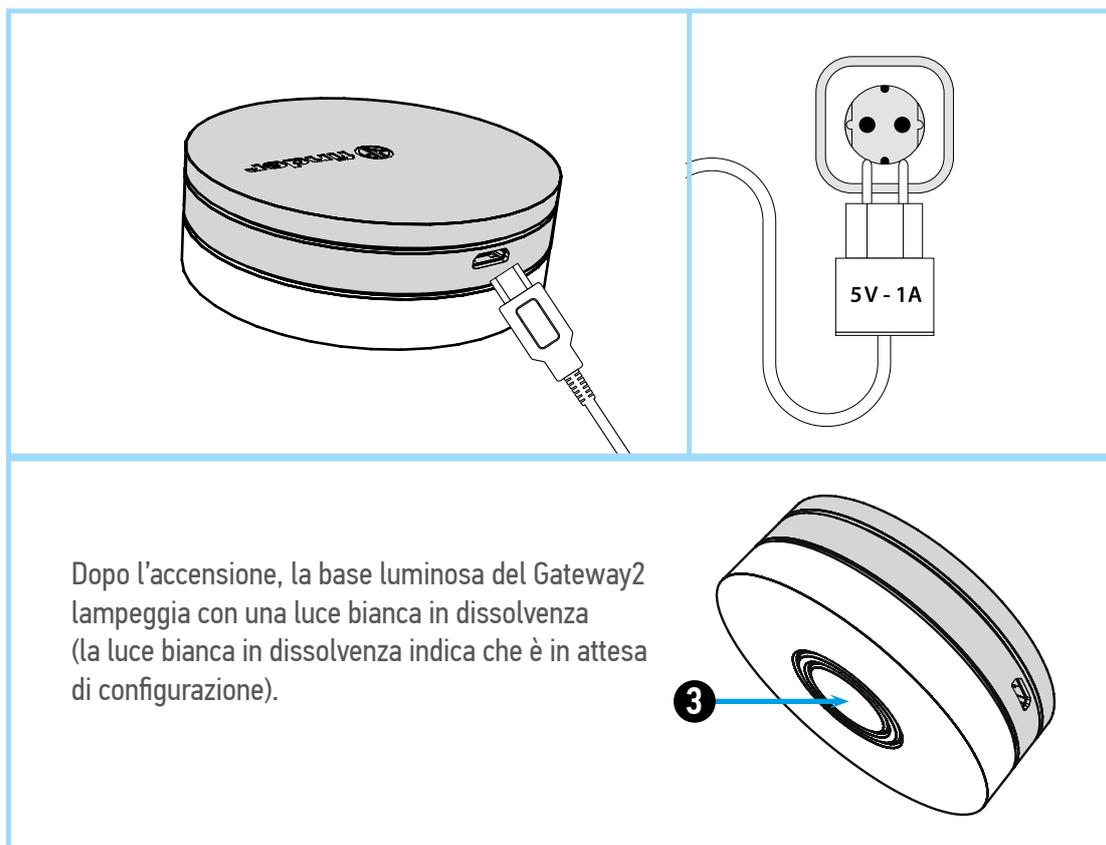
- Inserire 3 batterie Alcaline 1.5V tipo AAA - LR03 (prestare attenzione alla polarità indicata).  
Inserite le batterie, vi saranno alcune schermate di inizializzazione.  
Attendere che finisca il processo e appaia la temperatura rilevata.
- Fissare la parte frontale del termostato sulla base fissata a muro (inserire prima la parte bassa del termostato sui perni di fissaggio della placca a muro, dopodiché spingere la parte alta del termostato verso il muro fino a bloccarlo con i perni superiori).



## TIPO 1Y.GU.005.1

### INSTALLAZIONE

Collegare il connettore Micro USB al Gateway2 (1Y.GU.005.1) e l'alimentatore alla presa elettrica.



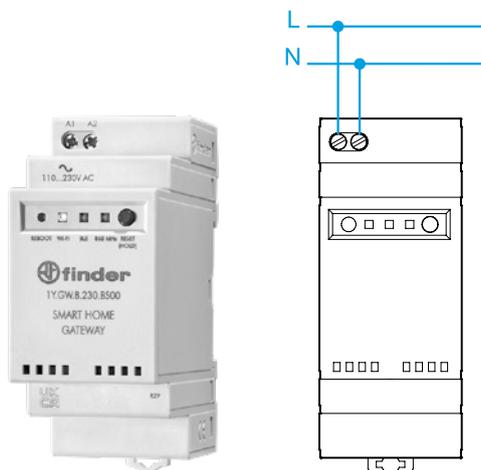
## TIPO 1Y.GW.8.230.BS00

### INSTALLAZIONE

Installare il gateway (1Y.GW.8.230.BS00) su barra DIN e collegare fase e neutro.

Dopo l'accensione, il LED bianco del Gateway lampeggerà con una luce bianca in dissolvenza, in attesa della configurazione.

Utilizzare l'app FINDER YOU sia per la configurazione del cronotermostato smart BLISS2, sia per gli impianti YESLY.



## LED DI STATO

### LED BIANCO

**LAMPEGGIO IN DISSOLVENZA:** in attesa di configurazione

**FISSO:** connessione presente alla rete Wi-Fi e connessione presente al Cloud

**2 LAMPEGGI:** solo connessione alla rete Wi-Fi ma nessuna connessione al Cloud (rete internet non attiva)

**3 LAMPEGGI:** nessuna connessione alla rete Wi-Fi e nessuna connessione al Cloud (rete internet non attiva)

### LED BLU

**LAMPEGGIO:** invio dei comandi Bluetooth ai dispositivi

### LED ROSSO

**LAMPEGGIO:** Invio dei comandi radio 868 MHz al Termostato Smart Bliss2 e ai suoi attuatori

Per modificare l'intensità luminosa del led bianco del **GATEWAY:**

- premere il pulsante 1 volta: luminosità Bassa
- premere il pulsante 2 volte: luminosità Medio-Bassa
- premere il pulsante 3 volte: luminosità Medio-Alta
- premere il pulsante 4 volte: luminosità Alta

### RESET

Premere il pulsante per >10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

### REBOOT

Premere per togliere e ridare alimentazione al GATEWAY.

Per maggiori informazioni: scannerizza il codice QR in basso:



WORKS WITH

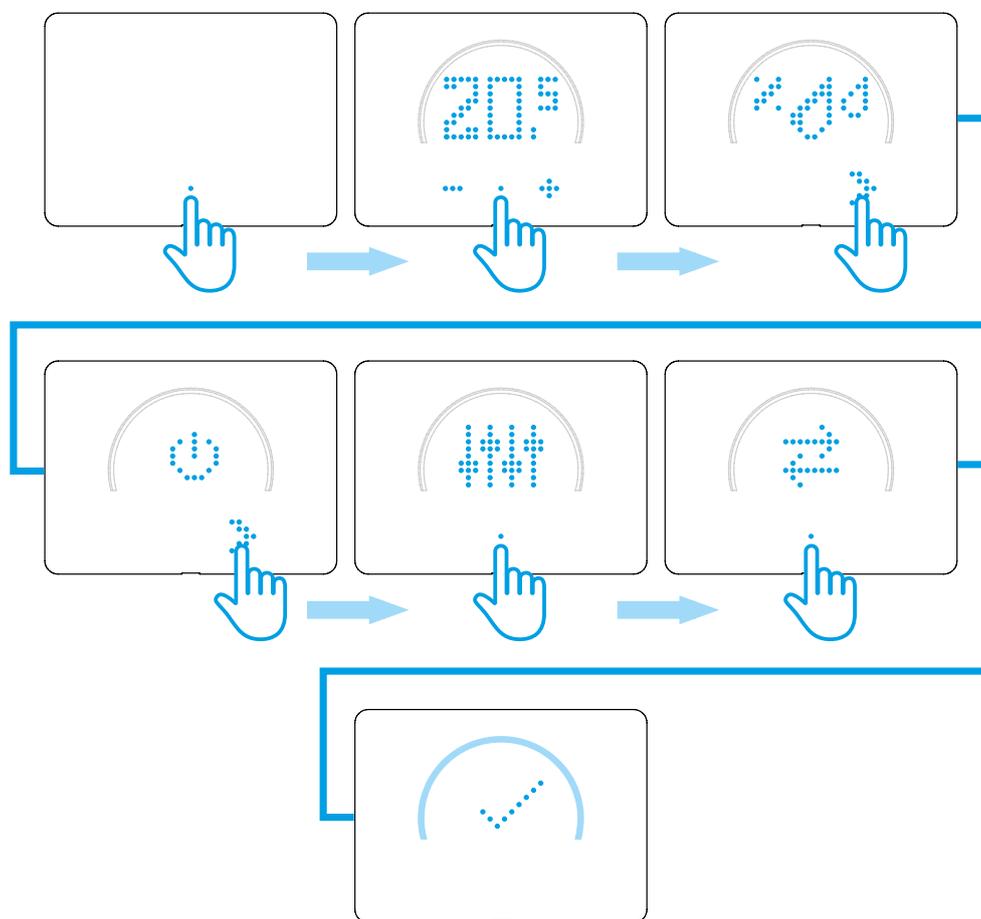
YESLY  
BLISS2



# CONFIGURAZIONE

Per configurare il Gateway e Gateway2 con il Termostato Smart Bliss2, scaricare l'applicazione Finder Bliss dal Google Play Store o dall'Apple Store e procedere con l'associazione, seguendo il tutorial sull'App (vedi da pag.19).

Quando richiesto dall'App, attivare l'associazione del termostato seguendo le seguenti schermate:



AL TERMINE, VERRÀ VISUALIZZATA LA TEMPERATURA RILEVATA DAL TERMOSTATO SMART BLISS2, SULL'APPLICAZIONE.

# LEGENDA ICONE



## TEMPERATURA RILEVATA NELL'AMBIENTE

Il termostato è impostato in modalità AUTOMATICA (AUTO) e segue la programmazione dell'App. Viene visualizzata la temperatura rilevata nell'ambiente.



## UMIDITÀ RILEVATA NELL'AMBIENTE

In questa sezione è possibile visualizzare il livello di umidità nell'ambiente (%HR).



## MENÙ IMPOSTAZIONI

Da qui è possibile accedere alle impostazioni del dispositivo.



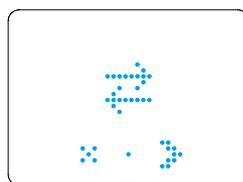
## TEMPERATURA IMPOSTATA IN MODALITÀ MANUALE

Il termostato è impostato in modalità Manuale. La temperatura visualizzata è quella che deve raggiungere l'ambiente.



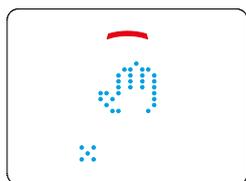
## %HR

Percentuale di umidità relativa attualmente presente nell'ambiente.



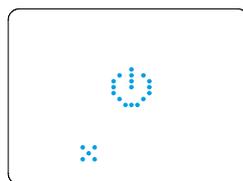
## ASSOCIAZIONE AL GATEWAY

Bisogna far lampeggiare le frecce contrapposte soltanto durante la procedura di accoppiamento al gateway.



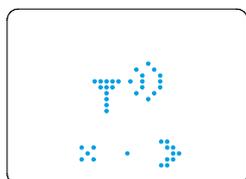
## MODALITÀ MANUALE

Il termostato è impostato in modalità Manuale. Se la corona è colorata in alto, il sistema di riscaldamento o raffreddamento è attivo. Se rosso in riscaldamento. Se blu in raffreddamento.



## SEZIONE ON/OFF

Da questa sezione è possibile impostare su OFF il termostato.



## SEZIONE TEST DI TRASMISSIONE CON IL GATEWAY

Da questa sezione è possibile eseguire un test di trasmissione del segnale tra il gateway e il termostato.



## ORE DI IMPOSTAZIONE

Indica il numero di ore per il quale deve permanere la modalità Manuale. Da 1 ora (h01) a permanente (h∞).



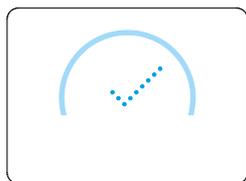
## MODALITÀ ON

Se è selezionata la modalità ON, il termostato può essere sia in AUTO che in Manuale.



## RISULTATO DEL TEST DI TRASMISSIONE CON IL GATEWAY

0 ASSENTE: il gateway è irraggiungibile  
1/6 SCARSO: avvicinare i due dispositivi  
7/8 BUONO: attuare modifiche solo se si riscontrano errori  
9/10 OTTIMO: connessione stabile



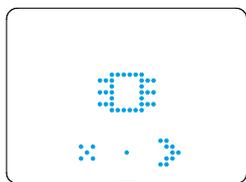
## ANELLO COMPLETAMENTE COLORATO

Compare quando viene accettata l'impostazione e attivato il sistema di riscaldamento o raffreddamento.



## MODALITÀ OFF

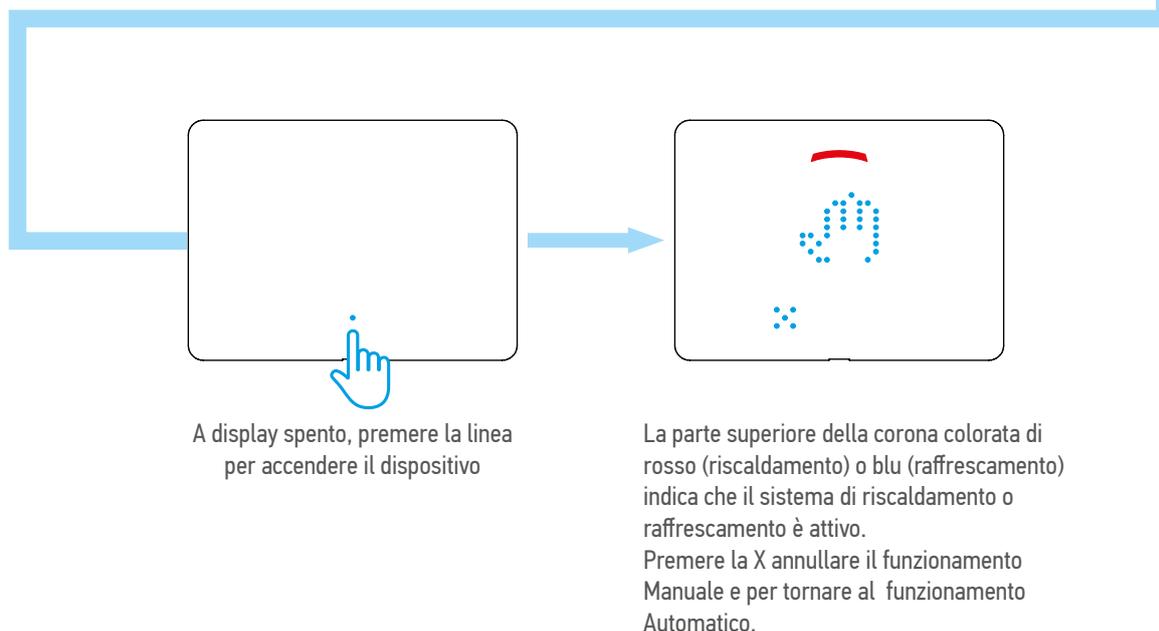
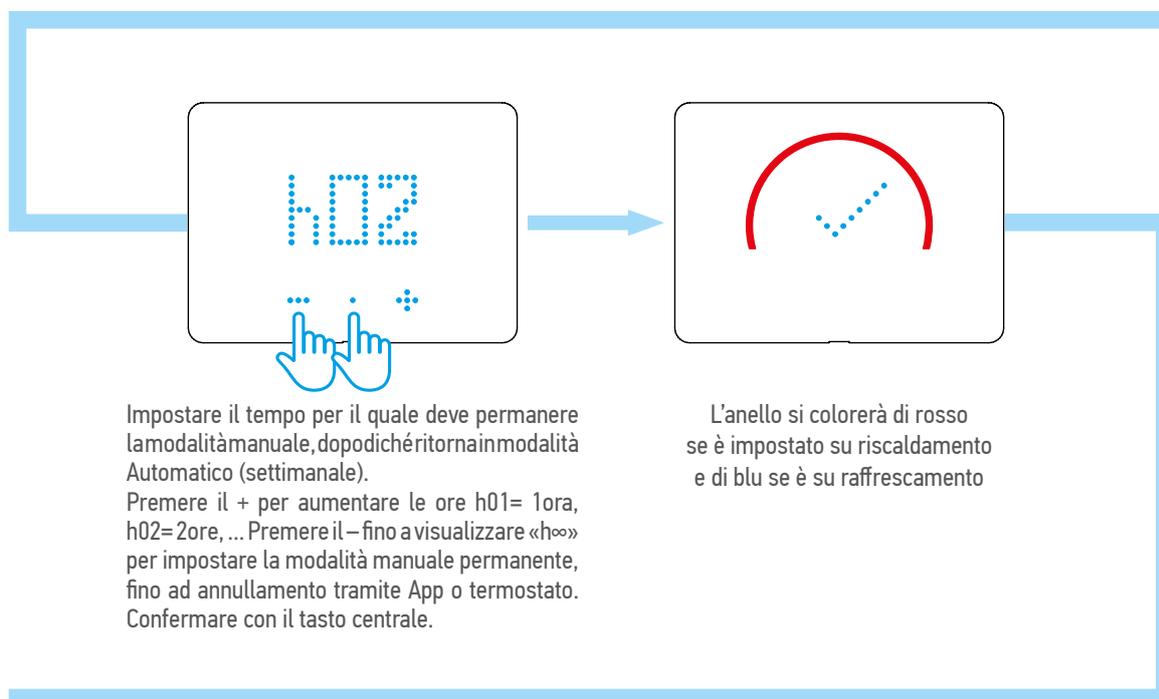
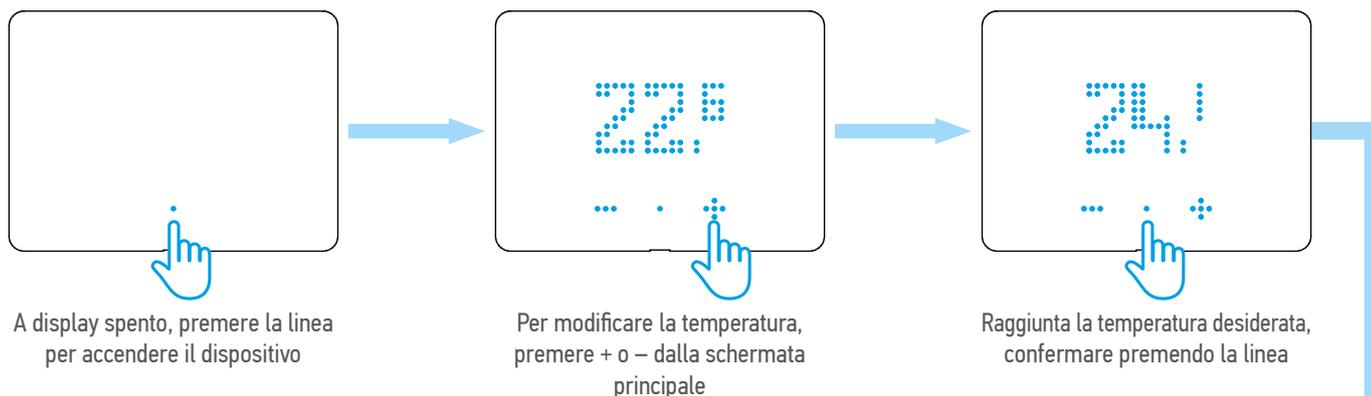
Se è selezionata la modalità OFF, il termostato garantisce una temperatura interna minima di +5°C (Funzione Antigelo) per evitare danni all'impianto.



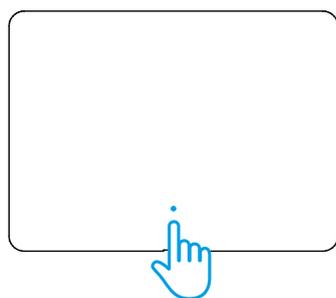
## VERSIONE FIRMWARE

Da questa sezione è possibile visualizzare la versione firmware presente sul dispositivo.

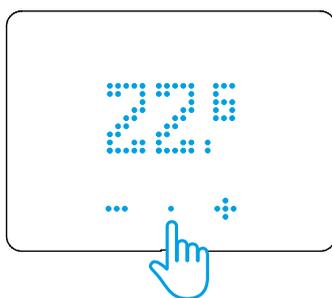
# MODALITÀ MANUALE



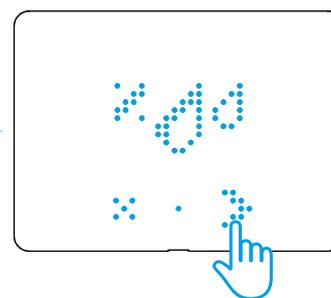
# MODALITÀ OFF



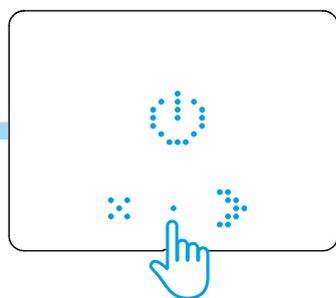
A display spento, premere la linea per accendere il dispositivo



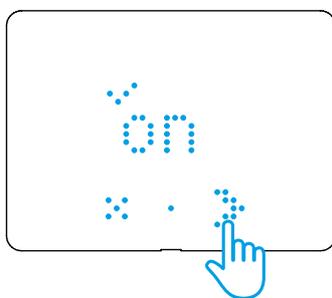
Premere la linea per accedere al menù interno



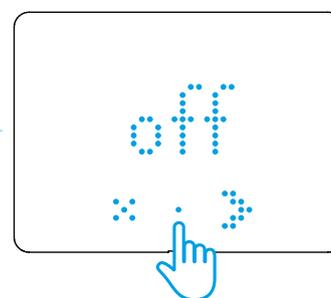
Verrà visualizzata la sezione «umidità» in quanto è la prima voce del menù. Premere sulla freccia a destra



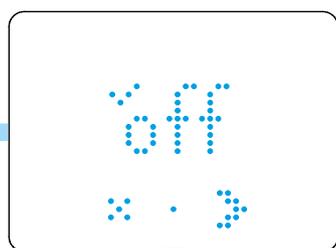
Premere sulla linea per confermare



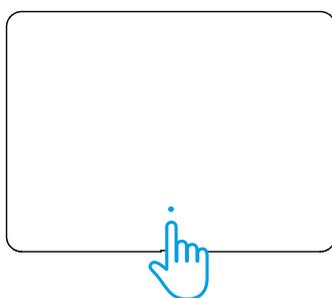
Questa schermata indica con il "✓" che al momento il termostato è su ON (Acceso). Premere la freccia a destra



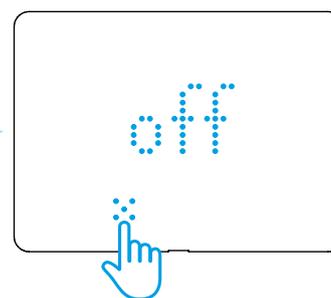
Premere la linea per confermare



La modalità OFF è correttamente impostata. Uscire dal menù o attendere il timeout del display

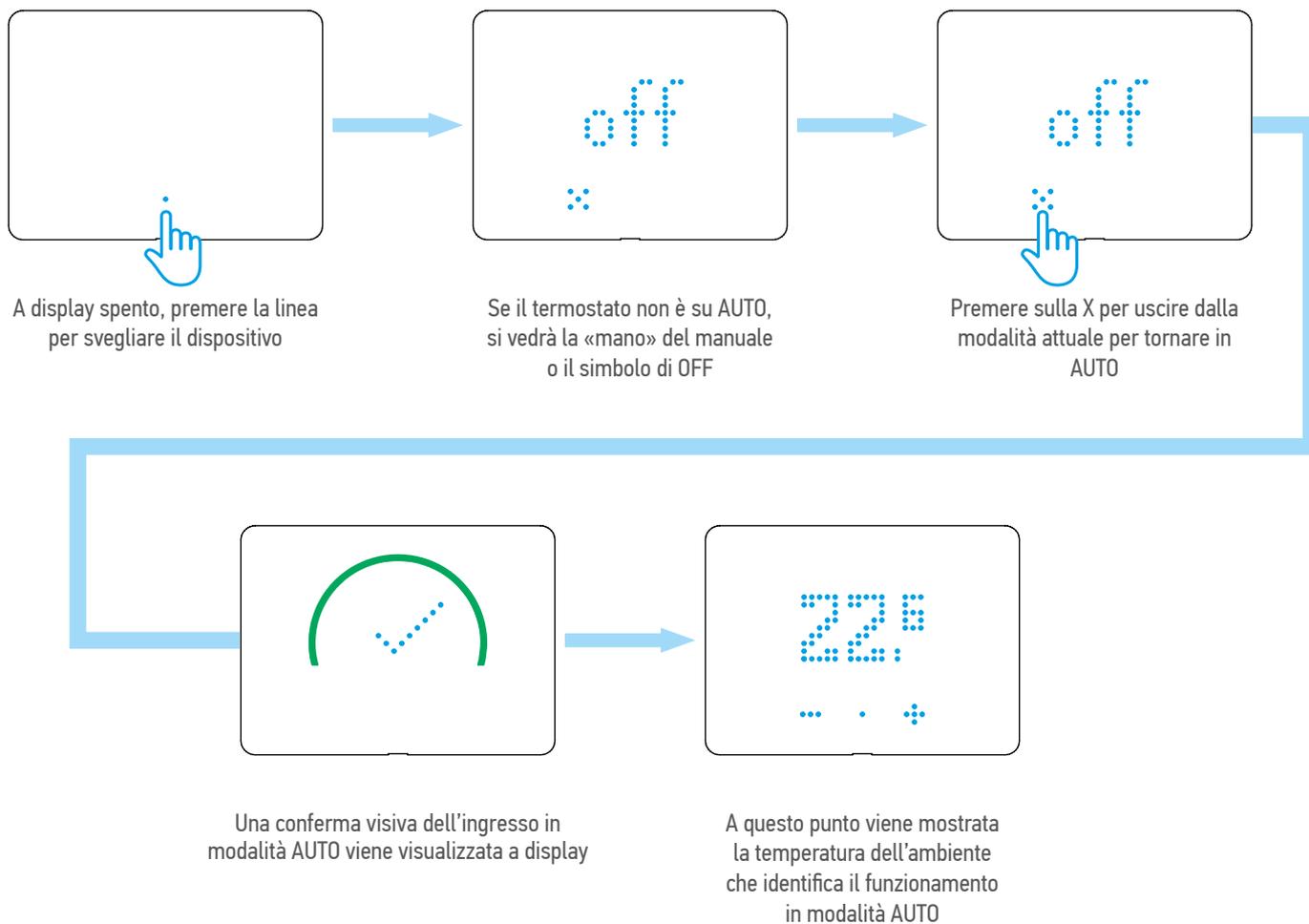


A display spento, premere la linea per accendere il dispositivo

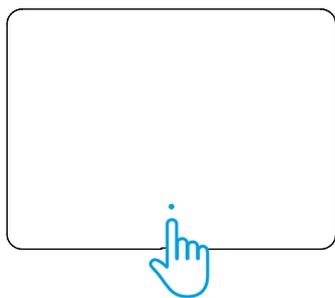


Premere la X per uscire dalla modalità OFF

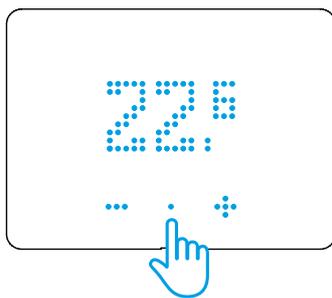
# MODALITÀ AUTOMATICA



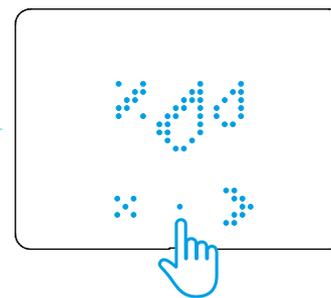
# VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ



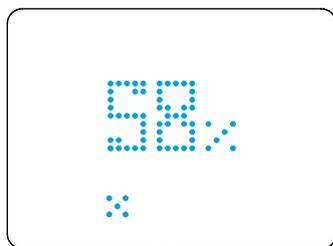
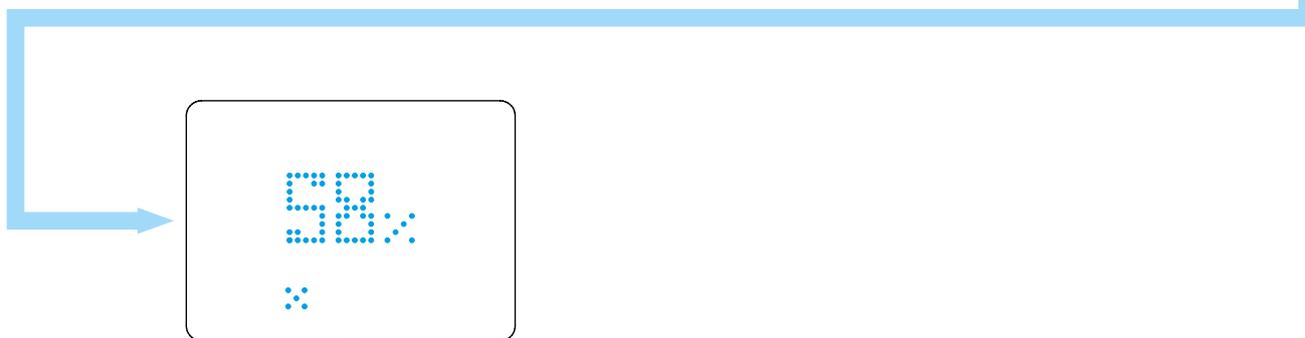
A display spento, premere la linea per accendere il dispositivo



Premere la linea per accedere al menù interno



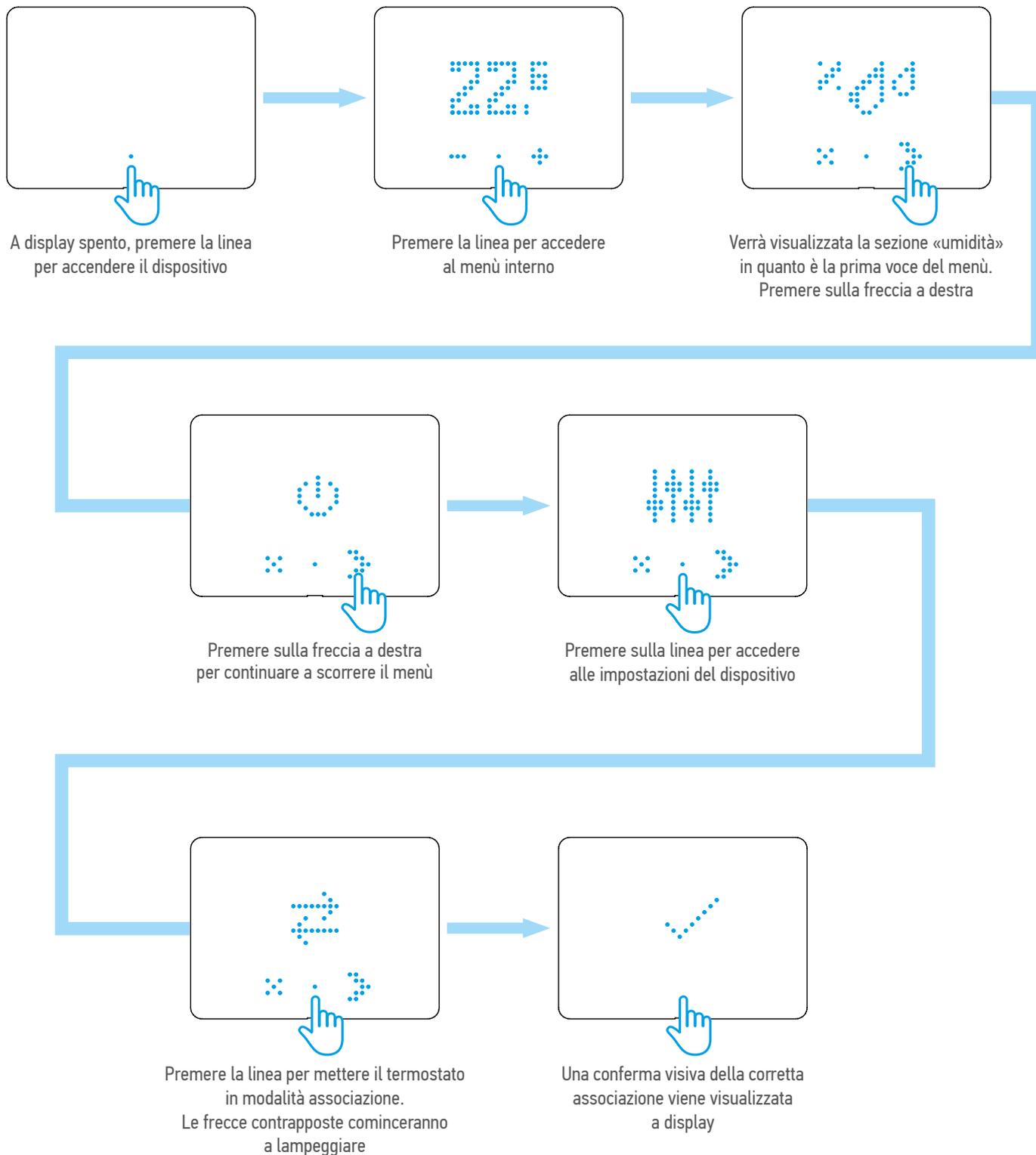
Verrà visualizzata la sezione «umidità» in quanto è la prima voce del menù. Premere sulla linea per confermare



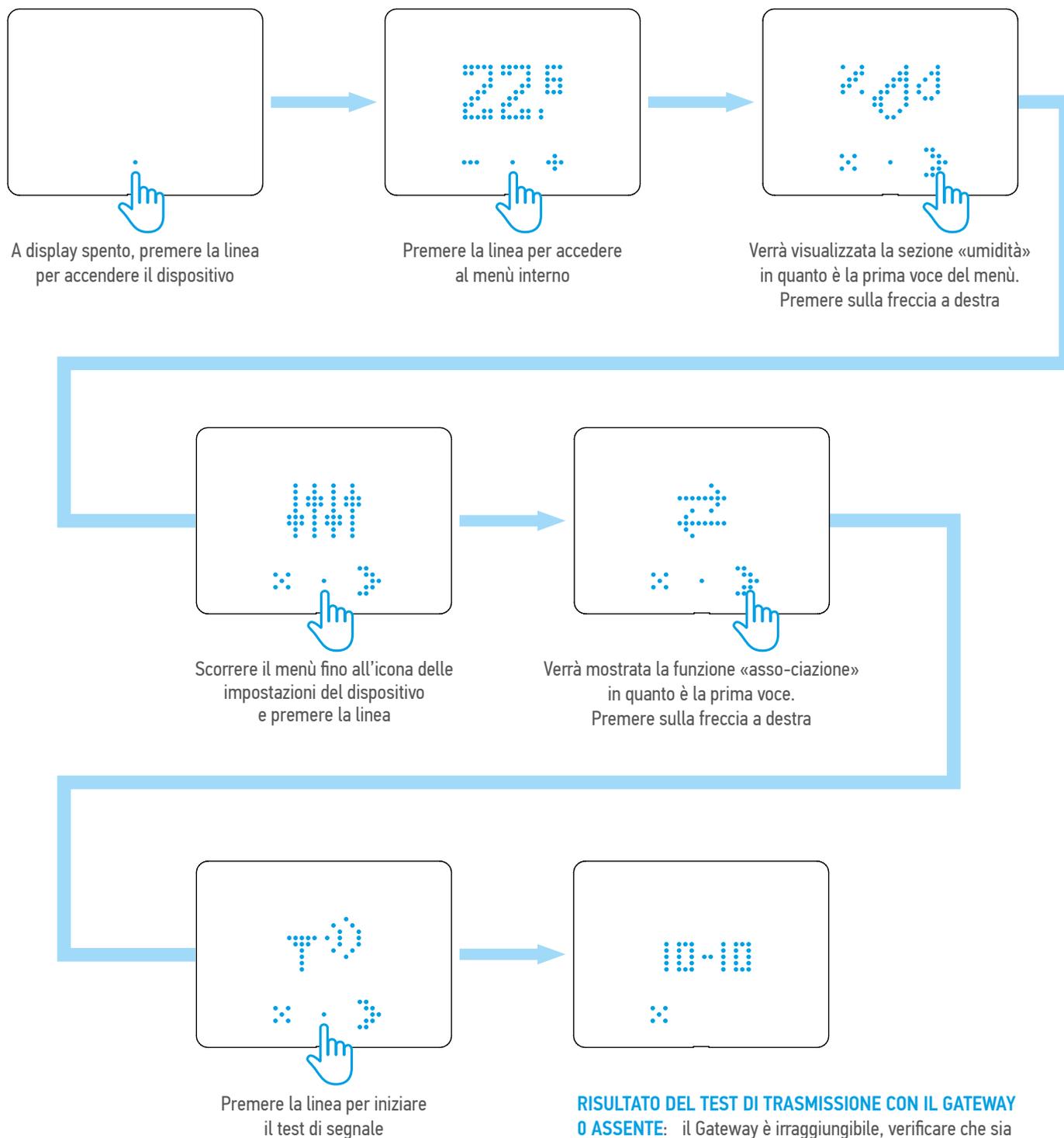
In questa schermata viene mostrata l'umidità (%HR). Premere sulla X per tornare indietro

# ASSOCIAZIONE AL GATEWAY

PRIMA DI SEGUIRE LA PROCEDURA DI ASSOCIAZIONE, APRIE L'APP BLISS E AGGIUNGERE UN NUOVO DISPOSITIVO



# TEST DI TRASMISSIONE TRA TERMOSTATO E GATEWAY



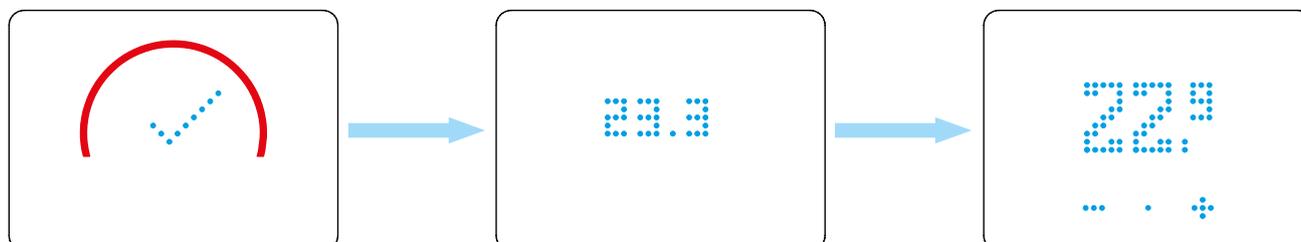
## RISULTATO DEL TEST DI TRASMISSIONE CON IL GATEWAY

- 0 ASSENTE:** il Gateway è irraggiungibile, verificare che sia collegato alla rete elettrica
- 1/6 SCARSO:** avvicinare i due dispositivi
- 7/8 BUONO:** attuare modifiche solo se si riscontrano errori
- 9/10 OTTIMO:** connessione stabile

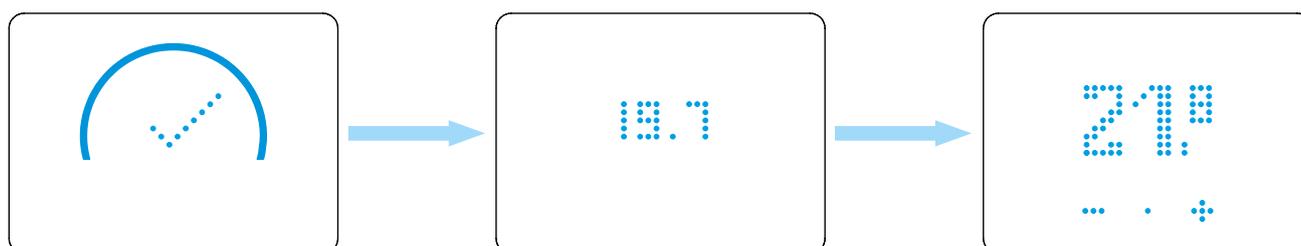
# RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

IN BASE ALLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL CRONOTERMOSTATO SI AVRANNO FEEDBACK VISIVI DIVERSI SULL'ANELLO LUMINOSO

**RISCALDAMENTO**  
L'ARCO COLORATO È ROSSO



**RAFFRESCAMENTO**  
L'ARCO COLORATO È BLU





# GUIDA INSTALLAZIONE GATEWAY & BLISS2

PROCEDURA GUIDATA DELLA CONFIGURAZIONE  
DEL GATEWAY TIPO 1Y.GU.005.1  
O GATEWAY 1Y.GW.8.230.BS00  
CON TERMOSTATO SMART BLISS2  
TIPO 1C.B1.005.0007

# CONFIGURAZIONE DEL GATEWAY

## TIPO 1Y.GU.005.1

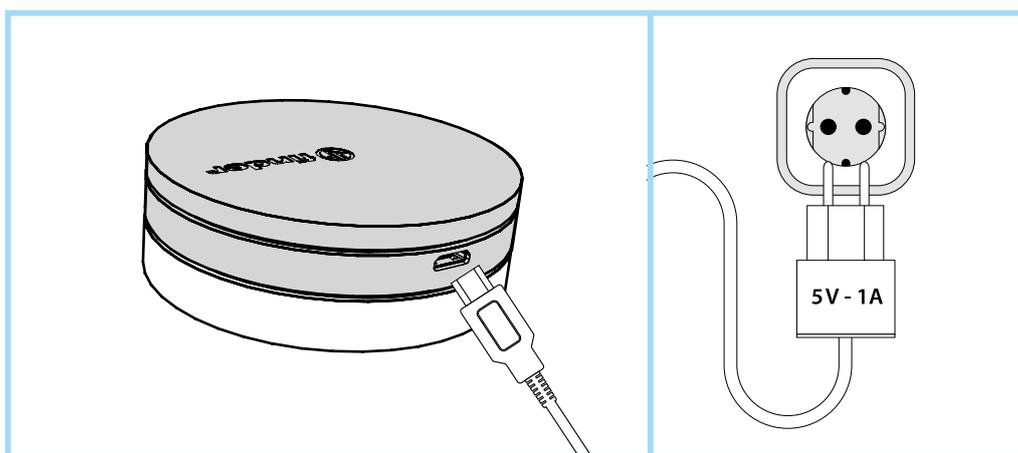
### IMPORTANTE

Il termostato smart BLISS2 è compatibile con il gateway di seconda generazione Tipo 1Y.GU.005.1. Il codice è riportato sotto la cover in silicone nero nella parte superiore del gateway.

### PRIMI PASSI

Collegare il gateway alla presa elettrica utilizzando l'alimentatore micro USB prima di iniziare la procedura.

Il gateway funziona solo con reti WiFi a 2,4GHz. Controllare di avere una rete 2,4GHz configurata sul proprio router di casa e di essere in possesso del nome della rete e della password prima di iniziare la procedura.



## TIPO 1Y.GW.8.230.BS00

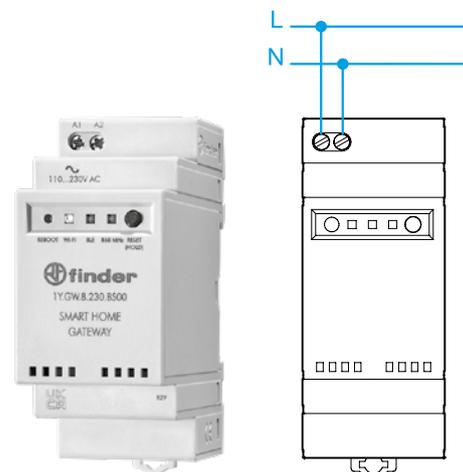
### IMPORTANTE

Il termostato smart BLISS2 è compatibile con il gateway Tipo 1Y.GW.8.230.BS00. Il codice è riportato sul fronte prodotto.

### PRIMI PASSI

Installare il gateway su barra DIN e collegare fase e neutro. Dopo l'accensione, il LED bianco del Gateway lampeggerà con una luce bianca in dissolvenza, in attesa della configurazione.

Utilizzare l'app FINDER YOU sia per la configurazione del cronotermostato smart BLISS2, sia per gli impianti YESLY.



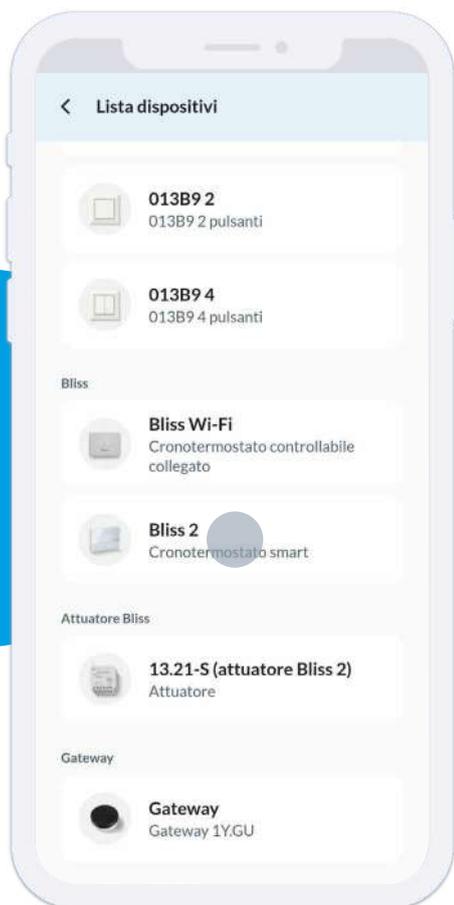
Per maggiori informazioni: scannerizza il codice QR in basso.



Finder YOU



01



Dopo aver premuto su “Aggiungi dispositivo”, scorrere verso il basso e selezionare “Bliss2”.

Nominare il termostato e selezionare una stanza. Premere su “Avanti” per continuare.

02

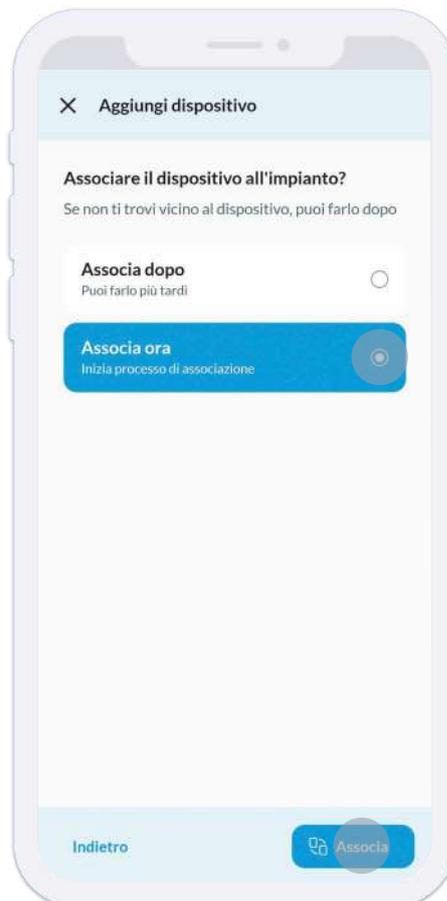


03



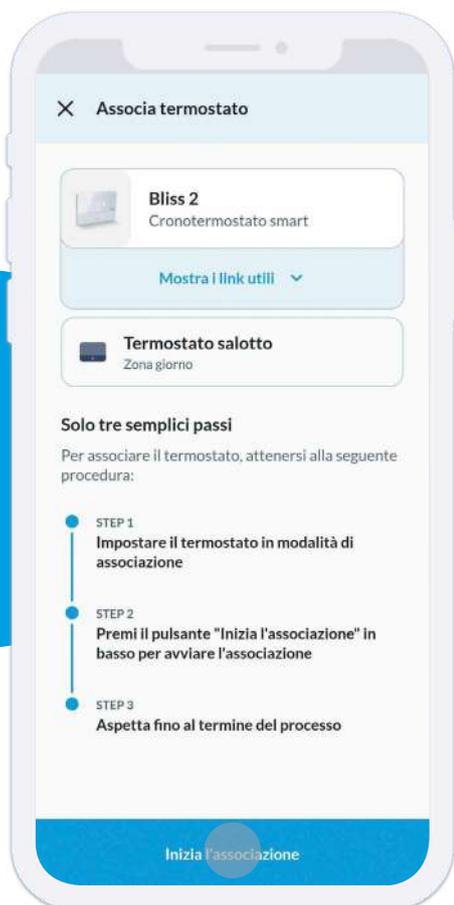
Selezionare il gateway al quale associarlo.  
Se non è presente alcun gateway, seguire gli step della sezione di associazione del gateway in questo manuale.  
Premere "Avanti" per continuare.

Premere "Associa ora" (opzionalmente si può associare in seguito).  
Premere "Associa" per procedere.



04

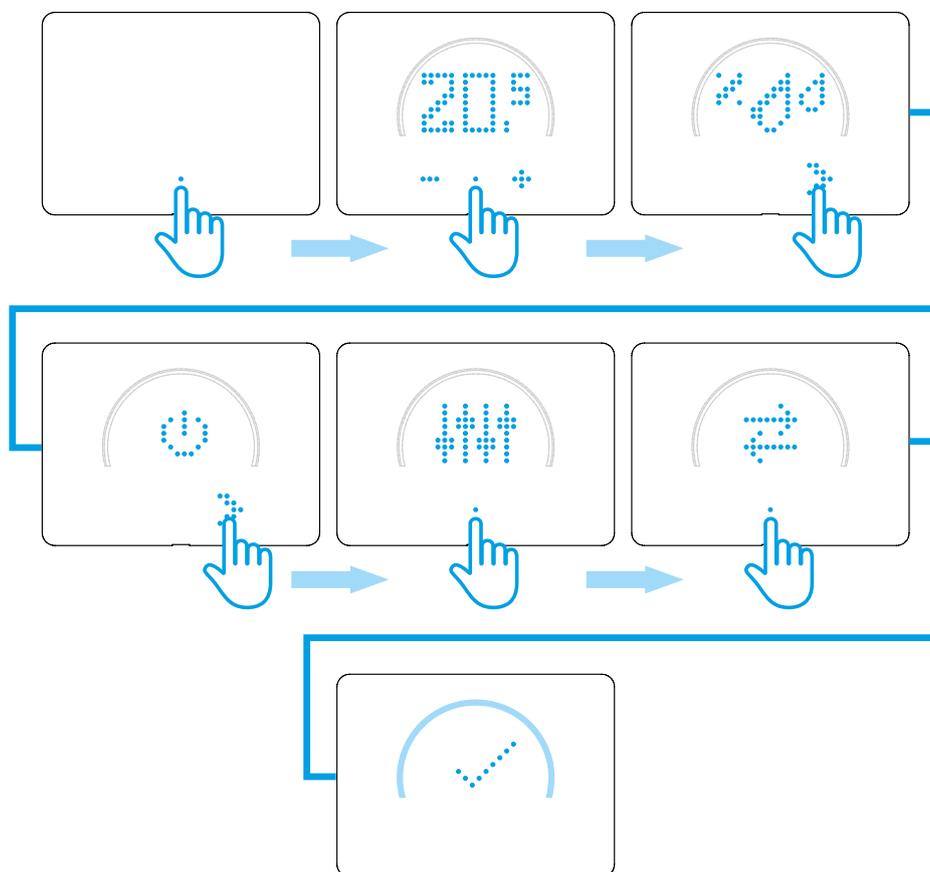
05



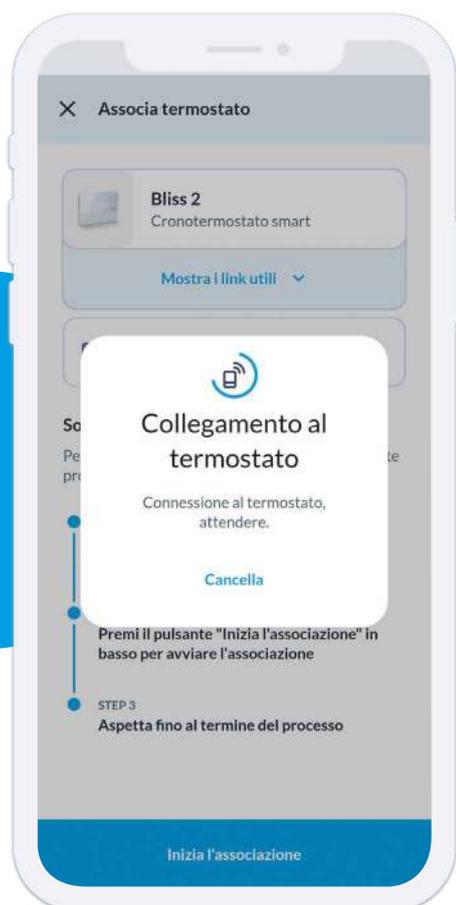
Seguire attentamente le istruzioni riportate:

- Imposta il Bliss2 in modalità di associazione (vedere procedura nella pagina seguente)
- Premere **“Inizia l’associazione”**
- Attendere il completamento

Procedura per impostare il Bliss2 in modalità di associazione:



06



Attendere il completamento della procedura.  
Questo step può durare fino a qualche minuto.

Quando si vede la seguente schermata, il Bliss2 è stato correttamente associato.  
Premere "OK" per terminare.

**NOTA**

A questo punto verificare gli aggiornamenti firmware del gateway nelle relative impostazioni avanzate.

07

