



SKI 2

termostato digitale a batterie

PLK267695B

PLK267695N

**MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE**

## INDICE

Descrizione.....	4
Specifiche tecniche .....	4
Retroilluminazione .....	5
Display.....	6
Installazione e collegamenti .....	7
Accensione / spegnimento / antigelo.....	9
Blocco tasti .....	9
Modo d'uso.....	10
Settaggi tecnici - Menù impostazioni.....	11
Avvertenze di sicurezza.....	14
Precauzioni per l'installazione e l'uso del termostato .....	15
Risposte a domande frequenti .....	16



Il mezzo più pratico e veloce per configurare ed imparare subito ad utilizzare al meglio i nostri dispositivi, sono i video-tutorial caricati sul nostro canale YouTube. Cerca *plikc youtube* ed iscriviti al canale.



Inoltre, per rimanere sempre aggiornato sul mondo Plikc ed accedere a tanti altri contenuti esclusivi, metti mi piace alla nostra pagina Facebook (*facebook.com/plikc*) e seguici su Instagram (*instagram.com/plikc*)

# OTTIENI UNO SCONTO

Se non sei ancora registrato  
**ricevi un codice sconto per il  
primo acquisto sul nostro sito**

Scansiona il QR code ed effettua la  
registrazione. Per te uno sconto sul  
prossimo acquisto.



## Descrizione

Il termostato digitale plikc ski-2 è ideale per controllare la temperatura di un ambiente chiuso, domestico o lavorativo. Preciso e versatile, la sua forza sta nell'estrema semplicità di utilizzo. Gestisce l'accensione e lo spegnimento di un impianto di riscaldamento/raffreddamento sulla base di due parametri: la temperatura rilevata nell'ambiente e la temperatura impostata dall'utente.

Il dispositivo va collegato alla caldaia (o all'impianto) mediante due fili senza tensione, contatti puliti in scambio (NO/NC e COM). Si raccomanda comunque di far installare il termostato da un tecnico qualificato. Leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione. Seguire scrupolosamente le indicazioni e le precauzioni descritte di seguito.



**Per ricevere assistenza rivolgersi direttamente a plikc scrivendo nell'apposita sezione del sito [www.plikc.com](http://www.plikc.com), inviando un'e-mail a [info@plikc.com](mailto:info@plikc.com), oppure telefonando allo 06.91712191 o inviando un messaggio whatsapp al 3701582799.**

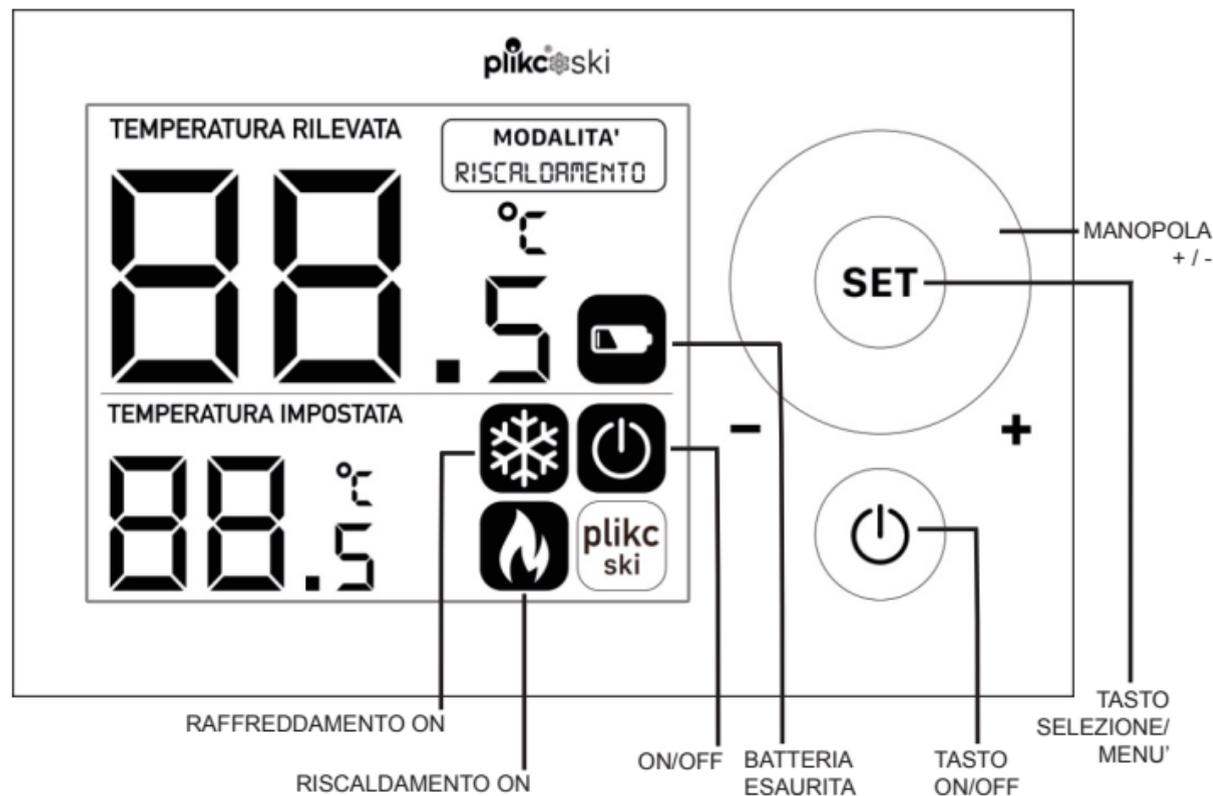
## Specifiche tecniche

- Intervallo di temperatura visualizzato sul display: da 0°C a 40°C con variazioni di 0,1°C;
- Intervallo di temperatura impostabile: da 5°C a 35°C con variazioni di 0,1°C;
- Precisione della misurazione della temperatura:  $\pm 1^\circ\text{C}$  a 20°C;

- Alimentazione: batterie alcaline 2x AA (stilo) da 1,5V;
- Corrente commutabile: 6A (carico induttivo 2A), 230Vac;
- Carico nominale: 6 (2)A, 230Vac;
- Indicatore di batteria scarica;
- Funzione di calibrazione della temperatura rilevata: da -3°C a 3°C con variazioni di 0,5°C;
- Funzione calibrazione del differenziale termico: da 0,2°C a 2°C con variazioni di 0,1°C;
- Funzione riscaldamento/raffreddamento (HEAT/COOL);
- Funzione limite temperatura massima/minima impostabile (HL/CL) da 5°C a 35°C;
- Funzioni antigelo;
- Stand-by corrente: 40uA, corrente di illuminazione  $\leq 10$  mA;
- Colore retroilluminazione: bianco/blu;
- Pulsanti: fisici e potenziometro digitale;
- Dimensioni: 117,9 × 78 × 25 mm;

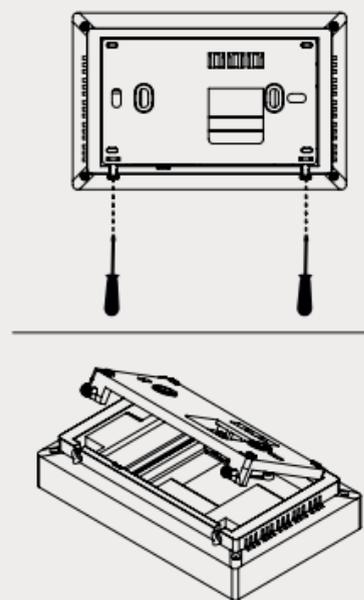
## Retroilluminazione

La retroilluminazione si accende premendo qualsiasi pulsante o muovendo la manopola in qualsiasi direzione; si spegne automaticamente dopo 10 secondi di inattività.



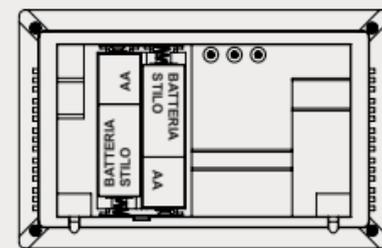
Installazione e collegamenti

Con l'ausilio di un giravite, allentare le due viti poste nella parte inferiore del termostato e rimuovere la base.



Inserire due batterie stilo (AA) facendo attenzione a rispettare la polarità. Utilizzare batterie ALCALINE.

**NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI.**



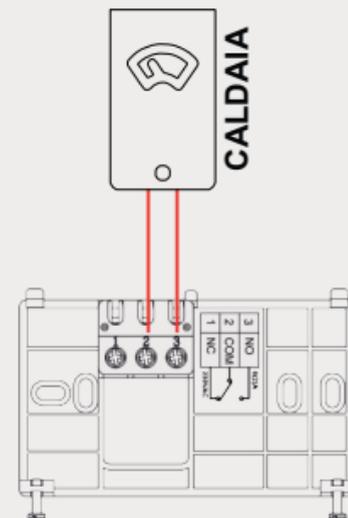
**\*\*\*\*ATTENZIONE\*\*\*\***

il prodotto è alimentato esclusivamente a batterie.

Non alimentare per nessun motivo il cronotermostato con fili che portano corrente a 230Vac.

In caso di dubbi contattare l'assistenza al numero 06.91712191

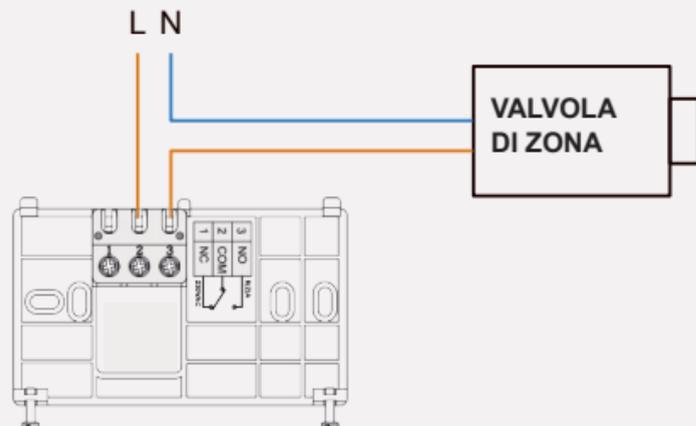
Collegare i due fili del dispositivo da comandare (caldaia o condizionatore) ai morsetti numero 3 (NO) e numero 2 (COM), ovvero ai morsetti del contatto normalmente aperto. **NB. non è importante la polarità.**



## Collegamento a valvola di zona o altro carico a 220/230Vac

Collegare i due fili ai morsetti numero **3 (NO)** e numero **2 (COM)**.

**NB.** Si consiglia di collegare la fase (L) al morsetto **2 (COM)**.



### RICHIEDI ASSISTENZA

Se la **valvola di zona ha 3 o più fili** o hai bisogno di assistenza per l'installazione, il settaggio o la programmazione del dispositivo, telefona allo 0691712191, mandaci un whatsapp al 3701582799 oppure vai su [www.plikc.com](http://www.plikc.com) e scrivi sulla chat.

## Accensione/Spegnimento e Modalità antigelo

Accendere/spegnere l'unità ricevente premendo l'interruttore di alimentazione laterale. Gli indicatori luminosi presenti sulla stessa si illumineranno per qualche secondo e poi si spegneranno simultaneamente.

Accendere/spegnere l'unità trasmittente (termostato) mediante il pulsante . Quando il termostato è spento entrerà in funzione la modalità antigelo (default 5.0°C). La modalità antigelo consente di selezionare una temperatura interna minima (da 0,5° a 15° C) che viene mantenuta quando il termostato è spento, in modo tale da preservare l'impianto qualora la temperatura esterna scendesse al di sotto dello zero, avviando così la caldaia e riscaldando l'acqua presente nel circuito, evitando che il gelo danneggi le tubazioni. La funzione antigelo può essere disattivata e riattivata mediante il menù impostazioni (vedi paragrafo "**Settaggi tecnici - Menù impostazioni**").

**Se l'antigelo viene disattivato**, al momento dello spegnimento del termostato, nella "TEMPERATURA IMPOSTATA" non comparirà alcun dato. Questa funzione è attiva solo quando il termostato è in modalità "Riscaldamento".

## Blocco tasti

Per bloccare e sbloccare i tasti e la manopola del termostato, tenere premuto il tasto  per 5 secondi fino a quando sul display comparirà  (bloccato) o  (sbloccato).

## Modo d'uso

### MODALITÀ RISCALDAMENTO

Per azionare l'impianto di **riscaldamento** collegato alla ricevente, alzare la temperatura impostata al di sopra di quella rilevata ruotando la manopola del termostato in senso orario (in direzione del simbolo +). Sul display apparirà l'icona "ANTIGELO" e sulla ricevente si accenderà il led rosso del tasto "CALDAIA ON/OFF";

Per accendere o spegnere il termostato premere il pulsante: "ON/OFF".

### MODALITÀ RAFFREDDAMENTO

Per azionare l'impianto di **raffreddamento** collegato alla ricevente, abbassare la temperatura impostata al di sotto di quella rilevata ruotando la manopola del termostato in senso antiorario (in direzione del simbolo -). Sul display apparirà l'icona e sulla ricevente si illuminerà di rosso il tasto "CALDAIA ON/OFF";

Per accendere o spegnere il termostato premere il pulsante: "ON/OFF".

## Settaggi tecnici - Menù impostazioni

Il menù consente di verificare e/o modificare funzioni e settaggi impostati di default.

- **Per accedere al menù tenere premuto il tasto SET per 5 secondi.**
- Per uscirne premere il tasto ON/OFF.
- Per avanzare da un settaggio all'altro, premere **SET**.
- Per variarne i parametri usare la manopola.

1. **Mod:** **Selezione modalità di funzionamento del termostato:**  
Riscaldamento (**HE**) oppure Raffreddamento (**CO**).
2. **HL:** **Temperatura massima impostabile fino a 35°C:**  
con questa funzione è possibile limitare la temperatura massima settabile dall'utente. **Esempio:** se si imposta **HL** a 20°C l'utente non potrà alzare la temperatura oltre quel limite.

3. **CL:** **Temperatura minima impostabile fino 5°C:**  
con questa funzione è possibile limitare la temperatura minima settabile dall'utente. **Esempio:** se si imposta **CL** a 10°C l'utente non potrà abbassare la temperatura oltre quel limite.
4. **dIF:** **Settaggio differenziale termico da +0,2°C a +2°C:**  
Il differenziale termico è il range di tolleranza del termostato che rende lo scambio del relè più o meno sensibile alle variazioni di temperatura.  
**ESEMPIO:** se la temperatura desiderata è di 20°C, il riscaldamento si accenderà quando la temperatura ambiente sarà inferiore o uguale a 19,8°C e si spegnerà quando la temperatura ambiente sarà maggiore o uguale a 20,3°C. Il valore impostato di default è 0,3°C.
5. **CR:** **Calibrazione della sonda di rilevazione della temp. da -3°C a +3°C:**  
Con questa funzione è possibile calibrare la temperatura rilevata dal termostato. **ESEMPIO:** se lo SKI2 RFW rileva 22°C ma si ritiene arbitrariamente che la temperatura reale della stanza sia di 20°C, allora si può diminuire il valore di 2°C per allineare la temperatura rilevata a quella che si presume essere quella giusta.

6. **ANT:** **Attivazione / Disattivazione antigelo:**  
**ON:** quando il termostato è spento va in modalità "Antigelo"  
**OFF:** quando il termostato è spento NON va in modalità "Antigelo";
7. **ANT(5,0°):** **Impostazione temperatura antigelo:**  
impostare la temperatura antigelo, minimo 0,5°C, massimo 15°C;



### **RICHIEDI ASSISTENZA**

**Se hai bisogno di assistenza per l'installazione, il settaggio o la programmazione del dispositivo, telefona allo 0691712191, mandaci un whatsapp al 3701582799 oppure vai su [www.plikc.com](http://www.plikc.com) e scrivi sulla chat**

## Avvertenze di sicurezza

- Alla prima accensione, il termostato potrebbe non essere in grado di rilevare immediatamente la temperatura esatta. La sonda si stabilizzerà dopo qualche minuto.
- Per un corretto rilevamento della temperatura ed una visione ottimale del display LCD, si consiglia di installare il termostato ad una altezza di 1,5 metri dal suolo;
- Si consiglia di non installare il termostato dietro le porte, in aree non riscaldate, in prossimità di finestre, vicino a condotti dell'aria calda/fredda, a radiatori, a canne fumarie o a tubi termici;
- Non aprire la scocca scoprendo il circuito interno. L'utente non deve manomettere l'apparecchio per nessun motivo pena la decadenza della garanzia;
- Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione da un tecnico qualificato, rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento riportati in questo manuale;
- Dopo l'installazione, prima di accedere ai morsetti di collegamento, assicurarsi che i conduttori non siano in tensione;
- Non collegare o alimentare il dispositivo se qualcuna delle parti che lo compongono risulta danneggiata;
- Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici;
- Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli indicati. Il dispositivo deve essere installato esclusivamente in ambienti chiusi ed asciutti;
- Evitare il contatto con acqua, polvere o altre sostanze che potrebbero causare danni al termostato;

## Precauzioni per l'installazione e l'uso del termostato

- Il termostato digitale è esclusivamente per uso interno (locali chiusi, garage, portici...)
- Non installare all'aperto o in luoghi direttamente esposti alla pioggia.
- Non installare in luoghi con elevata umidità.
- Il termostato può azionare un solo dispositivo.
- Il collegamento di più apparecchiature in cascata o in serie (ad esempio un riscaldatore e un ventilatore) non garantisce il corretto funzionamento del dispositivo.
- Prestare la massima attenzione quando si effettuano cablaggi per il collegamento con apparecchiature e rete elettrica: un collegamento errato o una schermatura inaffidabile dei cavi elettrici può causare danni al dispositivo e mettere a repentaglio la vostra sicurezza.

**Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da un'installazione errata, un uso improprio del dispositivo o un utilizzo non conforme a quanto descritto in questo manuale.**

## Risposte a domande frequenti

- Se non si accende la caldaia nonostante sia apparsa la fiammella sul display ed emesso il clic del relè, evidentemente c'è un problema di collegamenti. Verificare allora se l'impianto funziona in Normalmente aperto (NO) o in Normalmente chiuso (NC) e rifare i collegamenti sulla base di questo.
- Se si nota un'anomalia alla visualizzazione del display, è possibile che le batterie siano scariche o di scarsa qualità. Sostituire dunque le batterie installate con un paio nuove di prima qualità e con un termine di scadenza non inferiore agli 8 anni. **NO RICARICABILI!**
- Qualora l'utente non riuscisse ad alzare o abbassare la temperatura impostata mediante la manopola, potrebbe essere impostato un valore massimo o minimo della funzione HL/CL descritta a pagina 8. Pertanto, in quel caso, basterà entrare nel menù, funzione HL o CL, ed impostare il valore limite desiderato.
- Se la manopola ed il tasto SET non funzionano, è probabile che il dispositivo sia in OFF. Pertanto, accenderlo con l'apposito pulsante ON/OFF ed impostare la temperatura desiderata.



### IN OGNI CASO, SE CI SONO PROBLEMI

rivolgersi direttamente all'**ASSISTENZA PLIKC** inviando un'e-mail a [info@plikc.com](mailto:info@plikc.com), telefonando allo **06.91712191** oppure inviando un messaggio **whatsapp** al **3701582799**.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al venditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente finale è il responsabile del conferimento dell'apparecchio. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Inoltre, conferire nella maniera opportuna favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgerti al servizio di smaltimento rifiuti del tuo Comune. Lo smaltimento abusivo o l'abbandono incontrollato del prodotto da parte dell'utente comporta pesanti sanzioni amministrative.



Anche il materiale di imballaggio presente nella confezione deve essere conferito correttamente. Per la raccolta differenziata, segui le indicazioni grafiche riportate in questa pagina e sulla scatola principale verificando sempre le specifiche disposizioni del tuo Comune. Svuota l'imballaggio prima di conferirlo in raccolta e ricordati di ridurlo al massimo il volume.

MADE IN P.R.C.