

plicc[®]

NEVE X

cronotermostato digitale a batterie
PLK2676X0



**SCARICA IL
MANUALE**

MANUALE D'ISTRUZIONE E MONTAGGIO

INDICE

Descrizione	4
Precauzioni sull'uso delle batterie	4
Specifiche tecniche	5
Impostazione del giorno e dell'ora	7
Come programmare il cronotermostato	7
Cosa sono le fasi giornaliere	7
Programmazione delle modalità settimanali	9
Modalità 5+2	10
Modalità 7 giorni	11
Modalità 24 Ore	12
Modalità manuali di funzionamento	13
Modalità manuale temporanea:	13
Modalità manuale permanente:	14
Modalità manuale oraria	15
Modalità vacanze	15
Retroilluminazione	16
Spegnere il cronotermostato / Antigelo	17
Blocco dei tasti	17
Settaggi tecnici - Menù avanzato	18
Per accedere al menù avanzato:	18
Installazione e collegamenti	20
Quando sostituire le batterie	21
Avvertenze di sicurezza:	21
Precauzioni per l'installazione e l'uso del termostato	23



CLICCA
"Mi piace"

facebook

Metti **mi piace** alla nostra pagina,
mandaci un messaggio
ed ottieni un **buono sconto**
per il tuo **prossimo acquisto**

www.plikc.com

Descrizione

Il cronotermostato digitale è ideale per controllare la temperatura di qualsiasi stanza (salone, camera da letto, cucina, ecc.) ed è molto facile da usare. Consente il funzionamento delle apparecchiature di riscaldamento/raffreddamento quando la temperatura dell'ambiente da monitorare è inferiore/superiore a quella di riferimento preimpostata dall'utente. Il montaggio ed il collegamento devono essere effettuati da un tecnico qualificato.

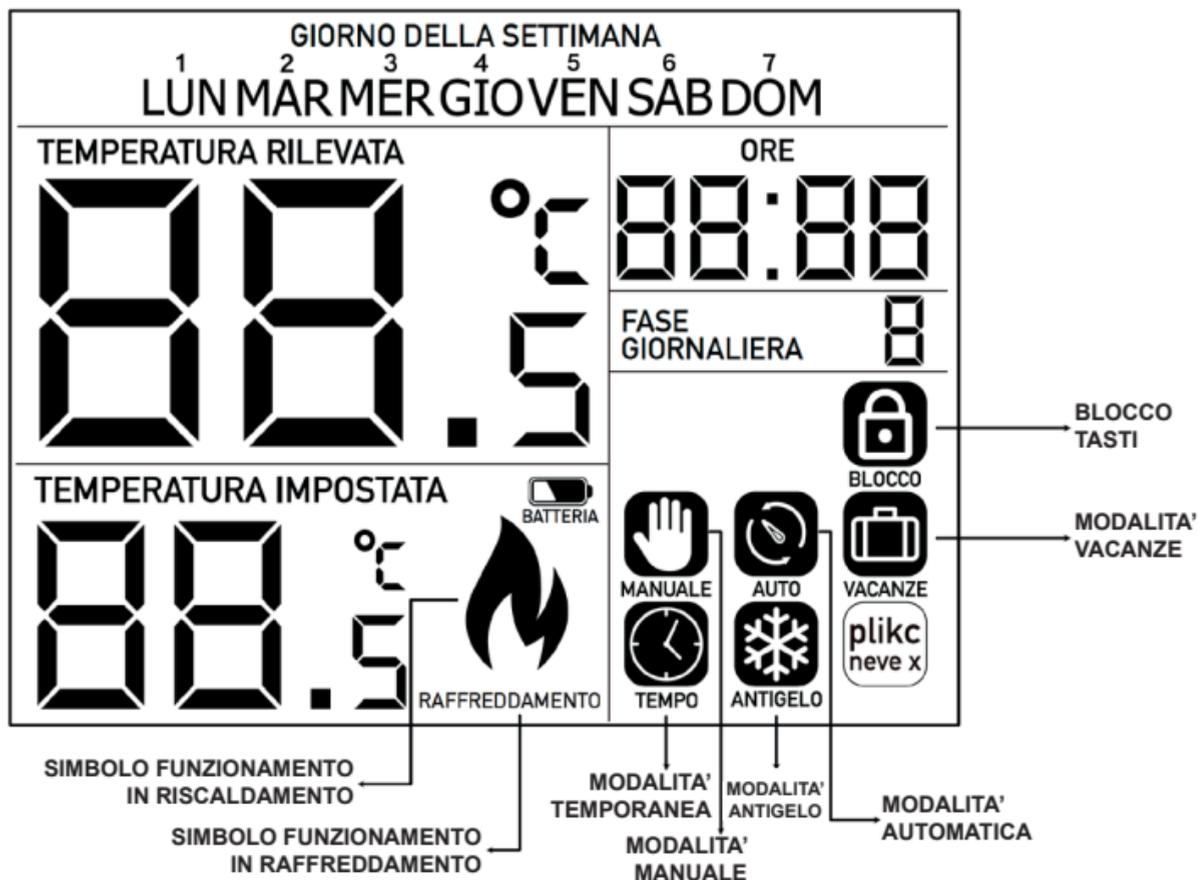
IMPORTANTE: leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione. Seguire scrupolosamente le indicazioni e le precauzioni descritte relativamente all'installazione e all'utilizzo del prodotto.

Precauzioni sull'uso delle batterie

- Utilizzare solo batterie di alta qualità delle dimensioni e della tensione indicate;
- Assicurarsi di collegare le batterie osservando la corretta polarità come indicato nel vano batterie;
- Il collegamento della batteria con polarità errata può danneggiare il termostato;
- Non mischiare tipi diversi di batterie come una alcalina e una zinco-carbone o batterie vecchie con batterie nuove;

Specifiche tecniche

- Tre modalità di impostazione programma settimanale:
 - **5+2** - due gruppi di giorni con programmazione unica (LUN - VEN e SAB -DOM);
 - **7 giorni** - nico gruppo di giorni con programmazione unica (LUN - DOM);
 - **24 Ore** - possibilità di programmare separatamente ogni giorno della settimana;
- Intervallo di temperatura del display: 0°C ~ 40°C (con incrementi di 0,1°C);
- Intervallo di temperatura regolabile: 5°C ~ 35°C (con incrementi di 0,1°C);
- Precisione della misurazione della temperatura: ± 1 ° 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;
- Standby corrente: 40uA, corrente di illuminazione ≤ 10 mA;
- Colore retroilluminazione: bianco/blu;
- Pulsanti: soft touch;
- Dimensioni: 124 × 79 × 28 mm.



Impostazione del giorno e dell'ora

- Premere una volta  e il giorno della settimana lampeggerà. Usare  o  per impostare il giorno da LUNEDÌ a DOMENICA;
- Premere  una volta e lampeggerà l'ora. Utilizzare  o  per regolare da 0 a 23;
- Premere  una volta, i minuti lampeggeranno. Utilizzare per regolare da 0 a 59;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per confermare automaticamente e tornare alla modalità di esecuzione.

Come programmare il cronotermostato

Il funzionamento automatico del cronotermostato NEVE X si basa sulle fasi giornaliere che vanno da un minimo di 2 ad un massimo di 6 (di default sono 6 ma è possibile escluderne fino a 4) e sulla scelta della modalità di programma settimanale.

Cosa sono le fasi giornaliere

Le fasi giornaliere sono delle “fasce orarie” entro le quali l'utente imposta la temperatura desiderata. L'alternanza di queste fasi con temperature diverse porta all'accensione o allo spegnimento del dispositivo (caldaia o climatizzatore) collegato al cronotermostato.

Esempio:

supponiamo di voler accendere i termosifoni alle ore **07:00**, di volerli spegnere alle **09:00**, poi riaccenderli alle **12:00** facendoli spegnere alle **14:00** per poi di nuovo riaccendere alle **18:00** ed infine spegnere alle **23:00**.

- Imposteremo il cronotermostato in questo modo:

Fase giornaliera 1 alle ore 7:00 con una temperatura di 20°C;

Fase giornaliera 2 alle ore 9:00 con una temperatura di 15°C;

Fase giornaliera 3 alle ore 12:00 con una temperatura di 20°C;

Fase giornaliera 4 alle ore 14:00 con una temperatura di 15°C;

Fase giornaliera 5 alle ore 18:00 con una temperatura di 20°C;

Fase giornaliera 6 alle ore 23:00 con una temperatura di 15°C.

Con questa programmazione il cronotermostato, quando arriverà alle 07:00, entrerà nella **Fase 1** ed accenderà i termosifoni fino ad ottenere una temperatura di 20°C. Questo fino alle 9:00 quando la **Fase 2 impostata a 15°C** farà spegnere i termosifoni (a meno che la temperatura in casa non scenda sotto i 15°C) fino alle ore 12:00 quando entra la **Fase 3 impostata a 20°C** che, a sua volta, farà riaccendere i termosifoni e così via per il resto della giornata.

Programmazione delle modalità settimanali

Si possono scegliere 3 modalità di programmazione settimanale

1. 5+2: Due gruppi di giorni con programmazione unica ed individuale per gruppo:
 - 1° Gruppo da LUN a VEN;
 - 2° Gruppo da SAB a DOM;
2. 7 giorni: Unico gruppo di giorni da LUN a DOM con programmazione unica;
3. 24 Ore: Possibilità di programmare separatamente ogni giorno della settimana;

N.B. Il cronotermostato ha preimpostato una modalità di programmazione settimanale **5+2** come indicato nella seguente tabella:

DA LUNEDI A VENERDI	ORE	TEMP.	DA SABATO A DOMENICA	ORE	TEMP.
Fase giornaliera 1	06:00	20°C	Fase giornaliera 1	07:30	20°C
Fase giornaliera 2	08:00	15°C	Fase giornaliera 2	09:30	20°C
Fase giornaliera 3	12:00	15°C	Fase giornaliera 3	11:30	20°C
Fase giornaliera 4	14:00	15°C	Fase giornaliera 4	13:30	20°C
Fase giornaliera 5	17:00	21°C	Fase giornaliera 5	16:30	21°C
Fase giornaliera 6	22:00	15°C	Fase giornaliera 6	22:30	15°C

Modalità 5+2

1. Premere una volta il tasto **PRG** ;
2. Premere i tasti  o  fino a che i giorni “**LUN-MAR-MER-GIO-VEN**” lampeggeranno;
3. Premere una volta il tasto **SET** , il display visualizzerà la **FASE GIORNALIERA 1** e l'orario lampeggerà;
4. Utilizzare i tasti  o  per regolare l'ora di inizio della fase;
5. Premere ancora una volta **SET** ed utilizzare i tasti  o  per impostare la temperatura desiderata e premere il tasto **SET** ;
6. A questo punto è stata programmata la **FASE GIORNALIERA 1** e si passa alla **FASE GIORNALIERA 2**, ripetere i passaggi da 4 a 6 descritti sopra per programmare le fasi giornaliere successive.

N.B. - Se non si necessita di tutte le 6 fasi giornaliere, è possibile escluderle in questo modo: una volta selezionata la fascia da escludere, premere il tasto . Al posto dell'orario il display visualizzerà “- - -” quindi premere il tasto “SET” per confermare. Ripetere la stessa procedura per tutte le fasi da escludere, tenendo in considerazione che se la fase giornaliera cancellata era intermedia, ad esempio la 5, le successive verranno spostate indietro, quindi la 6 diventerà la 5.

7. Una volta programmate tutte le fasi giornaliere, il Cronotermostato tornerà alla **Fase giornaliera 1** ed i giorni “**LUN-MAR-MER-GIO-VEN**” lampeggeranno;

8. Premere il tasto  fino a che i giorni “**SAB-DOM**” lampeggeranno;
9. Ripetere la procedura di programmazione dal punto 4 al punto 6;
10. Quando tutti e due i gruppi saranno stati settati sulle impostazioni desiderate, premere  per confermare le impostazioni o attendere 15 secondi per confermare automaticamente.

Modalità 7 giorni

1. Premere una volta il tasto  ;
2. Premere i tasti  o  fino a che i giorni “**LUN-MAR-MER-GIO-VEN-SAB-DOM**” lampeggeranno;
3. Premere una volta il tasto  il display visualizzerà la **FASE GIORNALIERA 1** e l'orario lampeggerà;
4. Utilizzare i tasti  o  per regolare l'ora di inizio della fase;
5. Premere ancora una volta  ed utilizzare i tasti  o  per impostare la temperatura desiderata e premere il tasto  ;
6. A questo punto è stata programmata la **FASE GIORNALIERA 1** e si passa alla **FASE GIORNALIERA 2**, ripetere i passaggi da 4 a 6 descritti sopra per programmare le fasi giornaliere successive.

N.B. - Se non si necessita di tutte le 6 fasi giornaliere, è possibile escluderle in questo modo: una volta selezionata la fascia da escludere, premere il tasto . Al posto dell'orario il display visualizzerà “- - -” quindi premere il tasto  per confermare. Ripetere la stessa procedura per tutte le fasi da escludere, tenendo in considerazione che se la fase giornaliera cancellata era intermedia, ad esempio la 5, le successive verranno spostate indietro, quindi la 6 diventerà la 5.

- Una volta programmate tutte le fasi giornaliere, il Cronotermostato tornerà alla **Fase giornaliera 1** ed i giorni **"LUN-MAR-MER-GIO-VEN-SAB-DOM"** lampeggeranno;
- Premere  per confermare le impostazioni o attendere 15 secondi per confermare automaticamente.

Modalità 24 Ore

- Premere una volta il tasto ;
- Premere i tasti  o  fino a che i giorni **"LUN"** lampeggerà;
- Premere una volta il tasto  il display visualizzerà la **FASE GIORNALIERA 1** e l'orario lampeggerà;
- Utilizzare i tasti  o  per regolare l'ora di inizio della fase;
- Premere ancora una volta  ed utilizzare i tasti  o  per impostare la temperatura desiderata e premere il tasto .

N.B. - Se non si necessita di tutte le 6 fasi giornaliere, è possibile escluderle in questo modo: una volta selezionata la fascia da escludere, premere il tasto . Al posto dell'orario il display visualizzerà “- - -” quindi premere il tasto  per confermare. Ripetere la stessa procedura per tutte le fasi da escludere, tenendo in considerazione che se la fase giornaliera cancellata era intermedia, ad esempio la 5, le successive verranno spostate indietro, quindi la 6 diventerà la 5.

6. A questo punto è stata programmata la **FASE GIORNALIERA 1** e si passa alla **FASE GIORNALIERA 2**, ripetere i passaggi da 4 a 6 descritti sopra per programmare le fasi giornaliere successive.
7. Una volta programmate tutte le fasi giornaliere, il Cronotermostato tornerà alla **Fase giornaliera 1** ed il giorno “LUN” lampeggerà;
8. Premere il tasto  per passare a “MAR” che lampeggerà sul display;
9. Ripetere i passaggi dal punto 4 al punto 9 fino al giorno “DOM”;
10. Quando tutti e due i gruppi saranno stati settati sulle impostazioni desiderate, premere  per confermare le impostazioni o attendere 15 secondi per confermare automaticamente.

Modalità manuali di funzionamento

Modalità manuale temporanea:

Il cronotermostato manterrà la temperatura selezionata manualmente fino al successivo cambio di fase giornaliera.

- In **modalità auto**, premere i tasti  o  per impostare la temperatura desiderata;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per confermare automaticamente;
- Sullo schermo verranno visualizzati i simboli  e  mentre l'orologio alternerà la visualizzazione del tempo rimanente alla prossima fase giornaliera;

Per tornare alla modalità **Auto** premere il tasto .

Modalità manuale permanente:

Il cronotermostato manterrà la temperatura selezionata manualmente finché non si preme nuovamente il tasto .

- In **modalità auto**, premere i tasti  o  per impostare la temperatura desiderata;
- Premere , sullo schermo verrà visualizzato solo il simbolo .
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 15 per confermare automaticamente;

Per tornare alla modalità **Auto** premere il tasto .

Modalità manuale oraria

Il cronotermostato manterrà la temperatura selezionata manualmente per un tempo a scelta che va da 1 a 9 ore.

- Premere  o  per impostare la temperatura desiderata;
- Premere , sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  ;
- Premere di nuovo , sullo schermo verranno visualizzati i simboli  e , sul campo delle ore lampeggerà "1H" (ora);
- Premere  o  per impostare le ore desiderate tra 1H - 9H;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica. L'orologio si alternerà con la visualizzazione del tempo rimanente.

Per tornare alla modalità **Auto** premere il tasto .

Modalità vacanze

Il cronotermostato manterrà la temperatura selezionata manualmente per un tempo a scelta che va da 1 a 99 giorni:

- Premere  o  per impostare la temperatura desiderata;
- Premere , sullo schermo verrà visualizzato il simbolo ;
- Premere di nuovo , sullo schermo verranno visualizzati i simboli  e , sul campo delle ore lampeggerà "1H" (ora);
- Premere di nuovo , sullo schermo verrà visualizzato il simbolo , sul campo delle ore lampeggerà "1d" (giorni);
- Premere  o  per impostare i giorni desiderati da 1 a 99gg;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica. La visualizzazione dell'orologio si alternerà con quella dei giorni rimanenti.

Per tornare alla modalità **Auto** premere il tasto .

Retroilluminazione

La retroilluminazione si accende premendo qualsiasi pulsante e si spegne quando non c'è attività dopo 15 secondi.

Spegnere il cronotermostato / Antigelo

Tenere premuto il pulsante  per 5 secondi per spegnere il cronotermostato (modalità antigelo.)

Sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  e la temperatura sarà impostata al **valore di default di 5°C**. In questo modo il cronotermostato si riattiverà solo se la temperatura rilevata scenderà sotto 5°C.

E' possibile variare questa temperatura fino a 15°C utilizzando i tasti  o .

Per uscire dalla modalità antigelo, tenere premuto per altri 5 secondi il pulsante .

Blocco dei tasti

Tenere premuto il pulsante  per 5 secondi per attivare la funzione di blocco dei tasti.

Sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  e, per 3 secondi, la scritta **“LOC”** quindi ogni tasto ora è bloccato;

Per sbloccare i tasti, tenere premuto per altri 5 secondi il pulsante . La scritta **“UNLO”** comparirà per 3 secondi e tutti i pulsanti torneranno utilizzabili.

Settaggi tecnici - Menù avanzato

Il menù avanzato consente di verificare e/o modificare funzioni e settaggi impostati di default. E' composto da 5 voci:

Per accedere al menù avanzato:

- Premere per 5 secondi il tasto  ;
 - Il display visualizzerà la scritta "HEAT", scorrere le voci del menù premendo il tasto **SET** e modificare i valori con i tasti  o  ;
1. **HEAT/OFF/COOL:** (*) Selezione modalità di funzionamento del cronotermostato
 2. **CAL:** (**) Calibrazione della temperatura rilevata (-3,0° ~ +3,0°)
 3. **dIFF:** (***) Regolazione differenziale termico (-0,2° ~ 2,0°)
 4. **bEEp:** ON/OFF segnale acustico alla pressione dei tasti
 5. **rESE:** Ripristino impostazioni di fabbrica: Premere **PRG**, il display visualizzerà "----", quindi premere nuovamente il tasto **PRG**. Il display apparirà in stato di visualizzazione completa, indicando che il termostato è stato ripristinato con successo alle impostazioni predefinite di fabbrica.

(*) **HEAT/OFF/COOL**

- **HEAT:** Il cronotermostato funzionerà in modalità riscaldamento
- **OFF:** Il cronotermostato funzionerà in modalità antigelo
- **COOL:** Il cronotermostato funzionerà in modalità raffreddamento

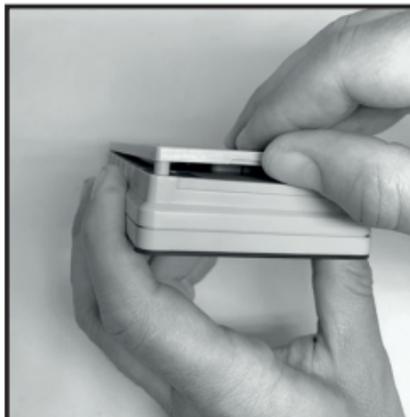
(**) **CAL:** E' possibile calibrare la temperatura rilevata dal termostato.

Esempio: se il termostato rileva 22°C ma si ritiene che la temperatura più confortevole sia di 23°C, aumentare il valore. Abbassare il valore se invece se la temperatura preferita sia di 21°C. La variazione avviene con incrementi di 0,5°C;

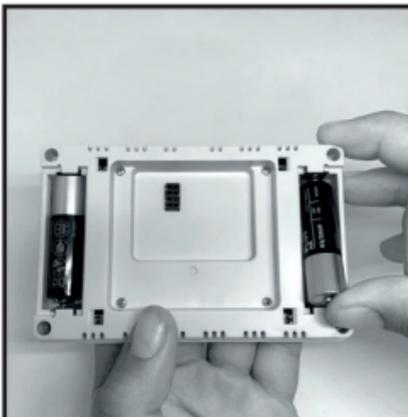
(***) **DIFF:** Il differenziale termico è il range di tolleranza del cronotermostato per l'accensione e lo spegnimento. Il valore impostato di default è 0,3°C. Pertanto, se la temperatura desiderata è di 20°C, il riscaldamento si accende quando la temperatura ambiente è inferiore o uguale a 19,7°C e si spegne quando la temperatura ambiente è maggiore o uguale a 20,3°C.

N.B. si consiglia di lasciare il valore di default 0,3°C.

Installazione e collegamenti

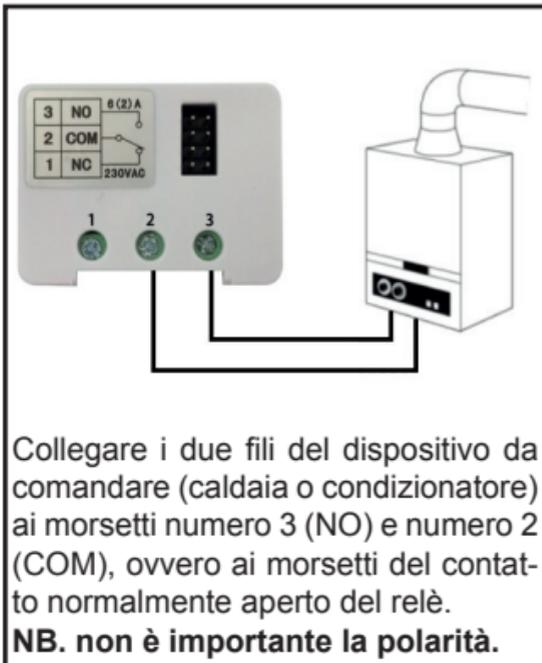


Rimuovere la base ad incastro e fissarla alla parete.



Rimuovere gli sportellini laterali del termostato e inserire le batterie.

**NON UTILIZZARE
BATTERIE RICARICABILI**



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 del relè.

NB. non è importante la polarità.

******ATTENZIONE****** il prodotto è alimentato esclusivamente a batterie.

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

In caso di dubbi è possibile contattare l'assistenza al numero 06.91712191

Quando sostituire le batterie

L'uso frequente della retroilluminazione può ridurre notevolmente la durata delle batterie. Se compare l'icona  vuol dire che la tensione delle batterie è bassa e devono essere sostituite.

BATTERIA

IMPORTANTE:

UTILIZZARE SOLO BATTERIE ALCALINE DI ALTA QUALITÀ E CON UNA DATA DI SCADENZA NON INFERIORE 8 ANNI. LA MAGGIORPARTE DEI MALFUNZIONAMENTI DIPENDE ESCLUSIVAMENTE DA BATTERIE DOZZINALI O CON MENO DI 8 ANNI DI SCADENZA.

NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI

Avvertenze di sicurezza:

- Per evitare che il display del termostato subisca forti fluttuazioni, è stato effettuato un trattamento speciale per la sonda interna. Pertanto, è normale che il termostato non sia in grado di visualizzare immediatamente il repentino cambio di temperatura;
- Per un corretto rilevamento della temperatura ed una visione ottimale del display LCD, si consiglia di installare il cronotermostato 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 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 cronotermostato;
- Smaltire il dispositivo in maniera compatibile con l'ambiente.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da installazione o uso improprio del dispositivo diverso da quanto descritto in questo manuale.

Precauzioni per l'installazione e l'uso del termostato

- Il cronotermostato 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 cronotermostato 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.
- Togliere l'alimentazione di rete prima di collegare qualsiasi 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 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*)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Il Fabbricante: "PliKc S.r.l." Via del Lago Terrione, 83 – 00165 Roma (RM)

della Macchina:

<i>Denominazione</i>	<i>Modello</i>	<i>Matricola / N° serie</i>	<i>Anno di costruzione</i>
CRONOTERMOSTATO DIGITALE	NEVE X	PLK2676X0	2021

Dichiara sotto la propria responsabilità che la macchina sopraindicata è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive e successivi emendamenti:

2014/30/UE	Direttiva EMC - Direttiva compatibilità elettromagnetica
2014/35/UE	Direttiva LVD - Direttiva bassa tensione
2011/65/UE	Direttiva RoHs
2014/53/UE	Direttiva RED

Dichiara inoltre che la persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico, stabilita nella Comunità Europea è

Ragione sociale	PliKc S.r.l.	
Indirizzo	Via del Lago Terrione, 83 - 00165 Roma	
Data 24/03/2021	Luogo Roma (RM)	Firma  PliKc S.r.l. L'amministratore



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 ridurre al massimo il volume.

MADE IN P.R.C.