



Cronotermostato digitale a batterie wireless Wifi NEVE X RFW - Art. PLK2676X3



**FAI LA SCANSIONE DEL
QR CODE PER SCARICARE IL MANUALE IN
VERSIONE DIGITALE**



Descrizione:

Il cronotermostato digitale è ideale per controllare la temperatura di qualsiasi stanza (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 una temperatura 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 e seguire le precauzioni nell'utilizzo del prodotto.

Precauzioni sull'uso della batterie:

- Utilizzare solo batterie delle dimensioni e della tensione indicate e di alta qualità.
- 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:

- Chip Wi-Fi Dualband + Bluetooth, funziona con reti 2,4ghz. e 5ghz, supporto iOS (iOS 10.0 e versioni successive) e Android (4.0.3 e versioni successive).
- Installazione a parete o da tavolo
- Programmazione settimanale
- 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: a corrente 220/230Vac
- Indicatore di batteria scarica
- Standby corrente: 40uA, corrente di illuminazione ≤ 10 mA
- Colore retroilluminazione: celeste
- Pulsanti: soft touch
- Dimensioni: 124 × 79 × 23 mm

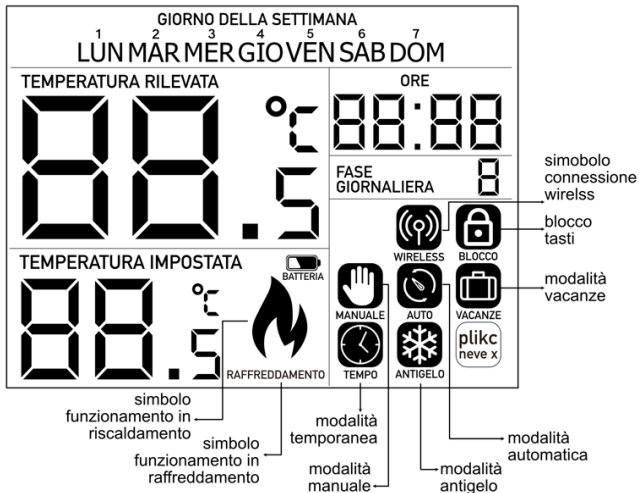
Specifiche tecniche base ricevente:

- Alimentazione base ricevente: 230Vac 50Hz
- Frequenza di lavoro: 868.35 Mhz.
- Distanza: approssimativamente 200mt in campo aperto
- Consumo: 6W
- Carico massimo:16(2)A, 230V
- Dimensioni: 86 x 86 x 36 mm

Wifi:


Questo termostato WiFi funziona con l'App **Plikc Smart** disponibile per i sistemi iOS e Android, gli utenti possono scaricare l'App dall'Apple Store o da Google Play. Per la configurazione si prega di consultare il manuale in allegato “Sincronizzazione Wifi”.

Display:



Impostazione del giorno e dell'ora:

Premesso che una volta connesso alla rete wifi il cronotermostato imposta data e ora in automatico (entro 60 secondi circa), in caso di modifica volontaria della data procedere come segue:

- Premere una volta “

Come programmare il cronotermostato:

NOTA BENE: una volta connesso alla rete wifi il cronotermostato può essere programmato dallo smartphone mediante l'app dedicata.

Il funzionamento automatico del cronotermostato **NEVE X RFW** si basa su le **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)

Cosa sono le fasi giornaliere

Le fasi giornaliere sono delle “fasce orarie” in cui l’utente imposta la temperatura desiderata, l’alternanza di queste fasi con temperature diverse porta all’accensione o spegnimento della caldaia (o condizionatore) collegato al cronotermostato.

Esempio:

Supponiamo di voler accendere i termosifoni alle ore **7:00** di volerli spegnere alle **09:00** poi riaccenderli alle **12:00** e spegnerli alle **14:00** poi di nuovo accesi alle **18:00** e spenti 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 7:00 entrerà nella **Fase 1** ed accenderà i termosifoni fino ad ottenere una temperatura di 20°C, questo fino alle 9:00 dove 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 dove entra la **Fase 3 impostata a 20°C** che farà riaccendere i termosifoni... e così via per il resto della giornata.

Programmazione


N.B. Il cronotermostato ha preimpostato la programmazione settimanale come indicato nella seguente tabella, per modificarla procedere al passo 1.

DA LUN. A VEN.	ORE	TEMPERAT.	DA SAB. A DOM.	ORE	TEMPERAT.
FASE GIORNALIERA 1	6:00	20°C	FASE GIORNALIERA 1	7:30	20°C
FASE GIORNALIERA 2	8:00	15°C	FASE GIORNALIERA 2	9:30	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	20°C
FASE GIORNALIERA 6	22:00	15°C	FASE GIORNALIERA 6	22:30	15°C



1. Premere una volta il tasto **"PRG"**
2. Premere i tasti " o "" fino a che il giorno **"LUN"** lampeggerà
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 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 scritti 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 ancora 5.

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 i giorni della settimana sono stati settati sulle impostazioni desiderate, premere  per confermare le impostazioni o attendere 60 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.


- Premere il tasto “” o “” per impostare la temperatura desiderata
- Premere “” per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma










automatica, sullo schermo verranno visualizzati i simboli **MANUALE** e **TEMPO** e l'orologio si alternerà con la visualizzazione del tempo rimanente alla prossima fase giornaliera

- Questa temperatura impostata continuerà fino alla fase giornaliera successiva, oppure per uscire dalla modalità senza attendere il cambio di fase, premere il tasto “”



Modalità manuale permanente:

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

- Premere “” o “”, la temperatura impostata lampeggia
- Premere “**SET**”, sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  MANUALE
- Premere il tasto “” o “” per impostare la temperatura desiderata
- Premere “” per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica
- Questa temperatura impostata continuerà a funzionare finché non si preme nuovamente “” per uscire.









Modalità manuale oraria:

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

- Premere “” o “” la temperatura impostata lampeggia
- Premere “**SET**” per accedere alla modalità di blocco, sullo schermo verrà visualizzato il





simbolo MANUALE

- Premere di nuovo “**SET**” sullo schermo verranno visualizzati i simboli  MANUALE e  TEMPO e sul campo delle ore lampeggerà “1H” (ora)
- Premere “” o “” per impostare le ore desiderate tra 1H - 9H
- Premere “” per confermare
- Premere il tasto “” o “” per impostare la temperatura desiderata
- Premere “” per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica, l’orologio si alternerà con la visualizzazione del tempo rimanente



Modalità vacanze:

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




- Premere “” o “” per far lampeggiare la temperatura
- Premere “**SET**” per accedere alla modalità di blocco, sullo schermo verrà visualizzato il






simbolo MANUALE


- Premere di nuovo “**SET**” sullo schermo verranno visualizzati i simboli  MANUALE e  TEMPO e sul campo delle ore lampeggerà “1H” (ora)



- Premere di nuovo “**SET**” sullo schermo verrà visualizzato il simbolo VACANZE e sul campo delle ore lampeggerà “1d” (giorni)
- Premere “” o “” per impostare i giorni desiderati tra 1g e 99g
- Premere “” per confermare

- Premere il tasto “” o “” per impostare la temperatura desiderata
- Premere “” per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica, l’orologio si alternerà con la visualizzazione dei giorni rimanenti




Blocco dei tasti:

- Tenere premuto il pulsante “**PRG**” per 5 secondi per attivare la funzione di blocco dei tasti.
- Sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  BLOCCO e, per 3 secondi, la scritta “LOC”, ogni tasto ora è bloccato
- **Per sbloccare i tasti**, tenere premuto per altri 5 secondi il pulsante “**PRG**”, 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, è composto da 6 voci

Per accedere al menù avanzato:

- Tenere premuto "  " per 5 secondi
- 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. **SYNC:** ON/OFF sincronizzazione automatica della data e dell'ora tramite wifi
5. **vErS:** Versione del firmware del termostato
6. **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 (temperatura impostata a 5°C)
- **COOL:** Il cronotermostato funzionerà in modalità raffreddamento

** **CAL:** Nel caso si ritenesse opportuno, è possibile calibrare la temperatura rilevata dal termostato.

Esempio: se il termostato rileva 22°C ma si ritiene che la temperatura corretta sia di 23°C, aumentare il valore. Abbassare il valore se invece si ritiene che la temperatura corretta 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, in questo modo 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.

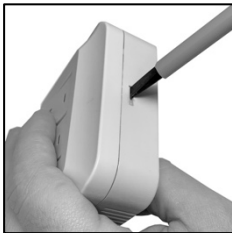
Installazione e collegamento del ricevitore:

Il ricevitore (o base ricevente), deve essere montato a parete in un luogo protetto dall'umidità e dal forte calore, vicino alla caldaia.

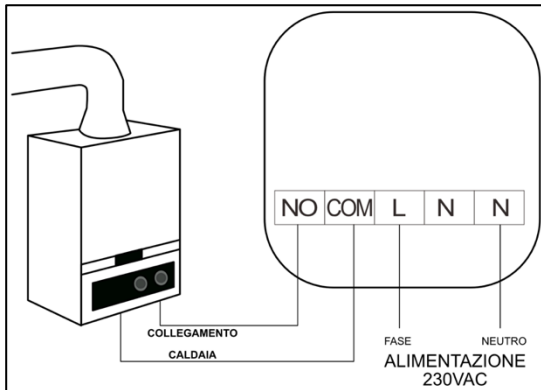
ATTENZIONE: Non installare l'unità ricevente sotto l'alloggiamento della caldaia o vicino a tubazioni calde perché potrebbero danneggiare parti del dispositivo o compromettere il collegamento wireless (radiofrequenza).

NOTA BENE: Per evitare scosse elettriche, far collegare il ricevitore alla caldaia da un esperto.

- Inserire un giravite piatto nella fessura superiore e praticare una leggera pressione
- Quindi rimuovere il pannello anteriore dell'unità ricevitore e fissare il pannello posteriore al muro vicino alla caldaia con le viti fornite.



- Collegare la tensione di rete 230Vac sui morsetti **N** e **L** (si consiglia di collegare il neutro al morsetto N e la fase al morsetto L)
N.B. ci sono due morsetti N si consiglia di collegare il primo
- Collegare i due fili di connessione dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento ai morsetti **NO** e **COM**



NOTA BENE: In caso di dubbi o problemi con l'installazione e per qualsiasi consiglio si prega di contattare l'assistenza al numero 06.91712191 dalle ore 9:00 alle 12:00 e dalle 15:00 alle 18:00

Come utilizzare il ricevitore:

Accendi il ricevitore tramite il pulsante posto lateralmente. Dopo alcuni secondi, il sistema wireless (termostato e ricevitore) passa alla frequenza di funzionamento e sul cronotermostato



compare fissa l'icona "WIRELESS"



Per testare il sistema in modalità riscaldamento (HEAT), impostare sul cronotermostato una temperatura di 2 ~ 3°C superiore alla temperatura ambiente.

Successivamente, nel display del termostato dovrebbe comparire entro pochi secondi l'icona



indicante che il riscaldamento è acceso " ", allo stesso tempo, il LED rosso sul ricevitore dovrebbe accendersi per indicare che ha ricevuto il segnale dal cronotermostato.

Se non funziona, il sistema deve essere riavviato:

- premere il pulsante **ON/OFF** sul ricevitore e tenerlo premuto (per circa 10 secondi) finché il LED verde non inizia a lampeggiare.
- Tenere premuti i pulsanti "  " e "  " sul cronotermostato per 5 secondi fino a quando il LED verde sul ricevitore smette di lampeggiare e si spegne, in questo modo il sistema è stato riallineato con un codice.

Il codice non andrà perso neanche in caso di mancanza di corrente, il dispositivo lo memorizzerà automaticamente.

Controllo manuale del ricevitore:

E' possibile comandare manualmente la caldaia o il condizionatore collegato al ricevitore senza controllo della temperatura.

- Premere il pulsante **MANUAL**, la luce verde fissa indica la modalità MANUALE.
- Premere il pulsante **ON/OFF** per attivare o disattivare la caldaia. (Il led rosso si accende quando la caldaia è accesa).
- Per interrompere il controllo manuale e riprendere il funzionamento automatico, premere nuovamente il pulsante **MANUAL** (il LED verde si spegne).

Interruttore laterale ON/OFF sul ricevitore:

Sul lato sinistro del ricevitore c'è un piccolo interruttore ON/OFF:

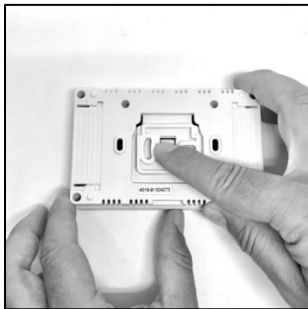
Quando non è necessario utilizzare il termostato, gli utenti possono semplicemente spegnerlo portando l'interruttore sullo 0.

Installazione del cronotermostato:

Il cronotermostato può essere fissato a muro tramite il supporto posteriore o può essere poggiato su un piano tramite la base da tavolo:

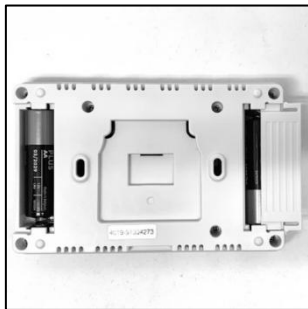
FISSAGGIO A MURO

Sganciare la base posteriore scorrendo verso il basso e fissarla al muro con i tasselli in dotazione



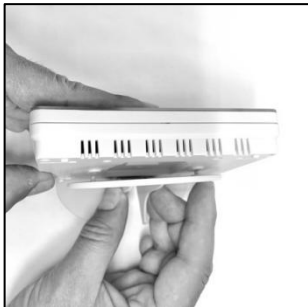
BATTERIE

Rimuovere gli sportelli laterali ed inserire le batterie rispettando la polarità e riagganciare il cronotermostato al supporto a muro o alla base da tavolo



BASE DA TAVOLO

Fissare la base da tavolo facendo combaciare i ganci ai fori posteriori ed esercitando una leggera pressione



Retroilluminazione

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

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

Il cronotermostato digitale è esclusivamente per uso interno (locali chiusi, garage, portici ecc.). 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.

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 porte, in aree non riscaldate, in prossimità di finestre, condotto dell'aria calda / fredda, radiatori, canne fumarie o tubi termici.
- Il cronotermostato è un prodotto non riparabile, l'utente non deve aprire il circuito interno.
- Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione da persona qualificata, 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 qualche parte di esso 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.

NOTA BENE: Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da installazione o uso improprio del dispositivo diverso da quanto descritto in questo manuale. In caso di dubbi o problemi con l'installazione e per qualsiasi richiesta di supporto, si prega di contattare l'assistenza al numero 06.91712191