



NEVE PRO RFW

cronotermostato digitale wifi wireless

PLK2676P3

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

INDICE

Descrizione.....	4	Modalità manuali di funzionamento.....	21
Specifiche tecniche del cronotermostato.....	5	Blocco dei tasti parziale e completo (FU).....	25
Specifiche tecniche della ricevente.....	6	Blocco dei tasti con PIN.....	25
Precauzioni sull'uso delle batterie.....	6	Settaggi tecnici - Menù impostazioni.....	26
Display.....	7	Quando sostituire le batterie.....	30
Unità ricevente.....	8	Avvertenze di sicurezza:.....	30
Installazione e collegamenti.....	9	Sincronizzazione WiFi e APP Plikc Smart.....	32
Come utilizzare la ricevente:.....	11	Descrizione App.....	32
Controllo manuale della ricevente:.....	12	Associazione dispositivo.....	34
Interruttore laterale ON/OFF sulla ricevente: ..	12	Utilizzo dell'App plikc smart.....	36
Installazione della trasmittente.....	13	Grafico delle temperature settimanali.....	39
Accensione, spegnimento, antigelo.....	15	Menù impostazioni.....	40
Impostazione giorno della settimana ed ora....	16	Blocco tasti parziale e con PIN.....	43
Retroilluminazione.....	16	Associazione ad Alexa o Google Assistant	44
Programmazione del cronotermostato.....	17	FAQ e risoluzione dei problemi.....	45
Cosa sono le fasi giornaliere.....	17	Precauzioni per l'installazione e l'uso.....	46

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 NEVE PRO RFW è un cronotermostato digitale wireless e wifi di tipo on/off composto da due unità, una ricevente alimentata a corrente 220V ed una trasmittente alimentata a batterie o attraverso un cavo micro usb se collocata sulla base da tavolo. Attraverso un contatto pulito in scambio normalmente aperto o chiuso, è possibile dunque gestire e programmare gli interventi di caldaie, valvole di zona, pompe di calore, climatizzatori o altro tipo di impianto compatibile, al fine di garantire la temperatura più confortevole all'interno di un ambiente ed ottimizzare i consumi energetici. Sia la ricevente che la trasmittente sono predisposte per essere montate a parete o a copertura di una scatola 503 e possono comunicare fra loro a distanza attraverso radiofrequenze. Un sistema utile per chi, ad esempio, ha i cavi di collegamento all'impianto in un ambiente non adatto alla rilevazione di una temperatura coerente con quella delle altre zone della casa. Inoltre, il dispositivo può essere gestito da remoto attraverso smartphone o tablet mediante l'app **plikc smart**, disponibile per i sistemi iOS e Android e scaricabile gratuitamente dall'Apple Store o da Google Play. Dunque, **se il dispositivo è agganciato ad una rete wifi collegata ad internet, dallo smartphone o dal tablet sarà possibile utilizzare tutte le funzionalità del cronotermostato ovunque ci si trovi**. Il dispositivo è compatibile con gli smart speaker ALEXA e GOOGLE ASSISTANT.

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. Se dopo la lettura restano dubbi, contattare l'assistenza allo 0691712191, su whatsapp al 3701582799 oppure scrivere sulla chat di www.plikc.com.

Specifiche tecniche della trasmittente (cronotermostato)

- Chip WiFi dual band + Bluetooth. Funziona con reti 2.4 Ghz e 5 Ghz. Supporto iOS ed Android
- Impostazione programma settimanale:
 - **24 Ore** - possibilità di programmare separatamente ogni giorno della settimana, sia da app che dal cronotermostato;
- Intervallo di temperatura rilevata: 0°C ~ 40°C;
- Intervallo di temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C (con incrementi 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 o tramite cavo USB (non in dotazione) solo se installato sulla base da tavolo inclusa nella confezione;
- Corrente commutabile: 6A (carico induttivo 2A), 230Vac; Carico nominale: 6 (2)A, 230Vac;
- Indicatore di batteria scarica;
- Stand-by corrente: 40uA, corrente di illuminazione $\leq 10\text{ mA}$;
- Pulsanti: a sfioramento (soft touch); Colore retroilluminazione: celeste;
- Dimensioni trasmittente: 12,5 x 8 x 2,5 cm.
- Dimensioni base da tavolo: 10 x 7 x 5,5 cm.

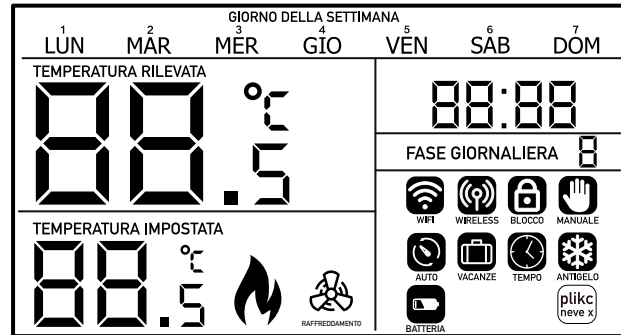
Specifiche tecniche della ricevente

- Alimentazione ricevente: 230Vac 50Hz;
- 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);
- Frequenza di lavoro: 868.35 Mhz;
- Distanza: circa 100 mt. in campo aperto;
- Consumo: 6W - Carico massimo 6(2)A, 230V;
- Dimensioni: 13 x 8,8 x 3,3 cm;

Precauzioni sull'uso delle batterie nella trasmittente (cronotermostato)

- **Utilizzare solo batterie di alta qualità delle dimensioni e della tensione indicate, ovvero 2 alcaline stilo (AA) da 1,5V.**
- Assicurarsi di mettere le batterie con la corretta polarità come indicato nell'apposito vano;
- Il collegamento della batteria con polarità errata può danneggiare il termostato;
- Non utilizzare due tipi diversi di batterie come una alcalina e una zinco-carbone o batterie vecchie con batterie nuove;
- Per questo prodotto si sconsiglia l'uso di batterie ricaricabili.

Display



N.B. L'icona wireless si accenderà solo al primo contatto con la ricevente e all'invio/ricezione di un impulso. Per il resto del tempo resterà spenta al fine di preservare la durata delle batterie



WIFI FISSO: il dispositivo è collegato all'account **plikk smart**
WIFI LAMPEGGIANTE: il dispositivo non è collegato all'account **plikk smart**



BLOCCO TASTI



MODALITÀ MANUALE



MODALITÀ AUTOMATICA



MODALITÀ VACANZE



MODALITÀ TEMPORANEA



MODALITÀ ANTIGELO



BATTERIA SCARICA

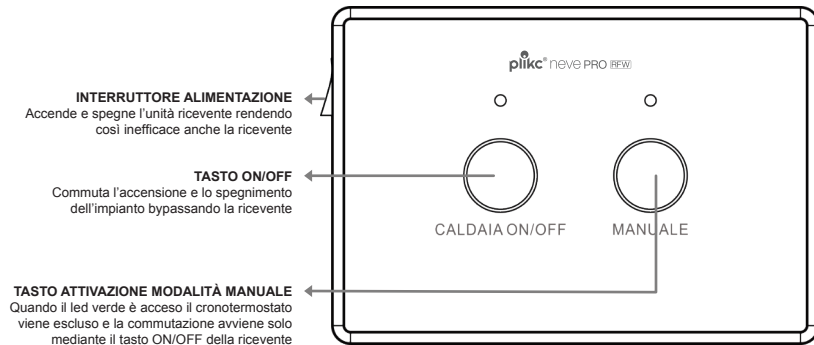


RISCALDAMENTO IN FUNZIONE



RAFFRESCAMENTO IN FUNZIONE

Unità ricevente



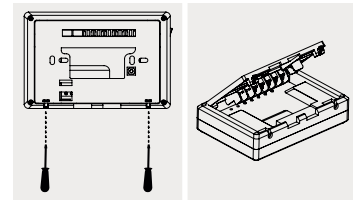
Installazione e collegamento della ricevente

La ricevente deve essere installata a parete o a copertura di una scatola a tre moduli o 503, in un luogo coperto, protetto dall'umidità e dal forte calore.

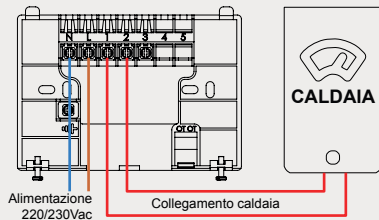
NOTA BENE: il chip wifi si trova all'interno della ricevente. Pertanto, quest'ultima dovrà essere installata in un punto dove è presente un ottimo campo wifi.

ATTENZIONE: la ricevente può essere installata anche accanto alla caldaia purché non venga collocata in un punto dove potrebbe prendere acqua (ad esempio, sotto la caldaia) o molto vicino a fonti di calore come le tubature o il vano bruciatore.

- Svitare le due viti poste alla base della ricevente senza toglierle;
- Rimuovere il blocco anteriore dell'unità ricevente e fissare il pannello posteriore al muro, con i tasselli presenti nella confezione e collegare la caldaia seguendo lo schema nel riquadro successivo ed una volta collegato, riagganciare la ricevente al pannello e serrare le due viti poste sulla base.

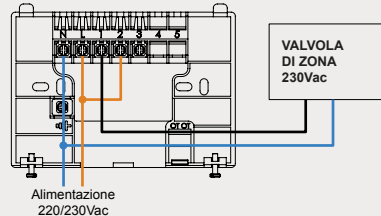


Collegamento con contatto pulito (consenso caldaia)



- Collegare la tensione di rete 230Vac sui morsetti **N** e **L** (si consiglia di collegare il neutro al mors. N e la fase al mors. L);
- Collegare i due fili di connessione all'impianto di riscaldamento o raffrescamento ai morsetti **1 (NO)** e **2 (COM)**

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



ATTENZIONE: il grafico di collegamento illustrato **rappresenta solo uno dei collegamenti possibili**. Per l'installazione rivolgersi ad un tecnico qualificato. In caso di dubbi è possibile contattare l'assistenza plikc.



Se hai bisogno di assistenza per l'installazione, telefona allo 0691712191, mandaci un whatsapp al 3701582799 oppure vai su www.plikc.com e scrivi sulla chat.

Come utilizzare la ricevente:

Ricevente e trasmettente (cronotermostato) escono dalla fabbrica già sintonizzate. Quindi, per iniziare ad utilizzare il dispositivo, basterà accendere la ricevente tramite il pulsante posto lateralmente. Dopo alcuni secondi, il sistema wireless passerà alla frequenza di funzionamento. Per testare il sistema in modalità riscaldamento (HEAT), impostare sul cronotermostato una temperatura di 2 ~ 3°C superiore alla temperatura rilevata.

Sul display comparirà subito l'icona  segno che il riscaldamento è acceso. Allo stesso tempo, il LED rosso sulla ricevente (CALDAIA ON/OFF) si accenderà ad indicare che ha ricevuto il segnale dal cronotermostato e provvedendo quindi a chiudere il contatto del relè.

Se le due unità non comunicano, occorrerà effettuare una ri-sintonizzazione:

- Premere il pulsante **ON/OFF** sulla ricevente 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 cronotermostato emetterà un suono. A questo punto il sistema sarà allineato.

N.B. La sincronizzazione non andrà persa neanche in caso di mancanza di corrente, quindi la procedura appena descritta sarà necessaria solo in rari casi.

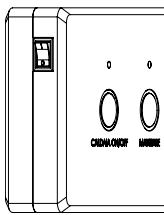
Controllo manuale della ricevente:

E' possibile comandare manualmente la caldaia o il condizionatore collegato alla ricevente senza controllo della temperatura e quindi escludendo l'azione del cronotermostato trasmittente:

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

Interruttore laterale ON/OFF sulla ricevente:

Sul lato sinistro della ricevente c'è un l'interruttore fisico ON/OFF: Quando non è necessario utilizzare il cronotermostato, ad esempio nel periodo estivo, è possibile spegnere il dispositivo portando l'interruttore sullo 0.

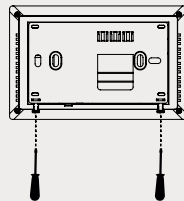


Installazione della trasmittente (cronotermostato):

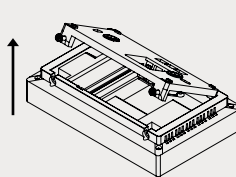
Il cronotermostato (l'unità trasmittente) può essere fissato a muro o può essere poggiato su un piano tramite la base da tavolo. Quest'ultima può essere collegata ad una fonte di corrente mediante un cavo microUSB. In questo caso la trasmittente non avrà bisogno di batterie.

SI SCONSIGLIA L'USO DI BATTERIE RICARICABILI PER QUESTO DISPOSITIVO.

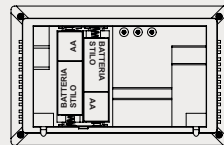
Svitare le due viti poste alla base della trasmittente senza toglierle;



Sganciare il pannello posteriore;

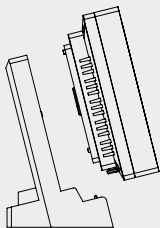


Inserire 2 batterie tipo AA da 1,5V nell'apposito vano seguendo le indicazioni sulla polarità;



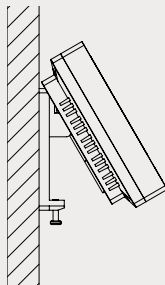
INSTALLAZIONE CON BASE DA TAVOLO

- Riagganciare il pannello posteriore al cronotermostato serrando le viti.
- Applicare sulla base da tavolo ad incastro



INSTALLAZIONE A PARETE

- fissare il pannello posteriore a muro o a copertura di una scatola 503, mediante le viti e i tasselli in dotazione e riagganciare il termostato;



Accensione, spegnimento, antigelo

Il NEVE PRO RFW si accende e si spegne mediante il tasto ON/OFF che si trova a lato della ricevente ed il tasto  che si trova sulla trasmittente (cronotermostato).

Quando la trasmittente (cronotermostato) è spenta (OFF) entra automaticamente in modalità “Antigelo” indicata sul display con il simbolo . La funzione antigelo consente di selezionare una temperatura interna minima (da 0,5° a 15° C) che viene mantenuta quando il cronotermostato 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.

La funzione Antigelo può essere disattivata attraverso il menù impostazioni selezionando **AntiOff**.

N.B. In modalità riscaldamento (HEAT) quando la temperatura impostata sarà superiore a quella rilevata apparirà sul display il simbolo  ed i riscaldamenti si accenderanno. In modalità raffrescamento (COOL), invece, quando la temperatura impostata sarà inferiore a quella rilevata apparirà sul display il simbolo  e l'impianto di raffrescamento si accenderà.

Impostazione giorno della settimana ed ora

La prima cosa da fare, dopo aver alimentato e ACCESO entrambe le unità del dispositivo, è impostare giorno e orario:

- Tenere premuto per 5 secondi il tasto  e il giorno della settimana lampeggerà.
- Selezionare il giorno della settimana giusto, da lunedì a domenica, con i tasti  .
- Premere  una volta e lampeggerà l'ora. Utilizzare   per regolare da 0 a 23;
- Premere  una volta e lampeggeranno i minuti. Utilizzare   per regolare da 0 a 59;
- Premere  per confermare le modifiche e tornare sulla schermata principale.

NOTA BENE:

Una volta associato all'account creato sull'app plikc smart e quindi collegato ad internet, il dispositivo imposterà orario e data automaticamente.

Retroilluminazione

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

Programmazione

Il funzionamento automatico del cronotermostato NEVE PRO W si basa sulle fasi giornaliere che vanno da un minimo di 2 ad un massimo di 8 (di default sono 6 ma è possibile escluderne o aggiungerne).

La programmazione può essere impostata sia dal dispositivo che dall'app. Per programmare dall'app occorre prima procedere all'associazione del dispositivo all'account "plikc smart" come descritto in seguito.

Cosa sono le fasi giornaliere

La fase giornaliera è un comando impartito al cronotermostato. Attraverso essa, l'utilizzatore imposta una temperatura ambientale a partire da un orario preciso. Tale temperatura verrà mantenuta fino a quando non sarà impartito al cronotermostato un altro comando, quindi un'altra fase e così un'altra temperatura ad un altro orario. L'alternanza delle fasi giornaliere, dunque, determina le variazioni di temperatura ambientale impostata nel corso della giornata o le accensioni e gli spegnimenti dell'impianto se si imposta una programmazione con le fasi "dispari" (fasi 1,3,5,7) con temperature più alte di quelle impostate per le fasi "pari" (fasi 2,4,6,8).

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**; di nuovo poi **riaccendere** alle **16:00** per farli **spegnere** alle **18:00**; ed infine **accendere** alle **20:00** e **spegnere** alle **22:00**.

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 16:00 con una temperatura di 20°C;
Fase giornaliera 6 alle ore 18:00 con una temperatura di 15°C;
Fase giornaliera 7 alle ore 20:00 con una temperatura di 20°C;
Fase giornaliera 8 alle ore 22:00 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 determinerà lo spegnimento dei termosifoni 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. Ovviamente, seguendo questo scenario ipotetico, se per qualche motivo la temperatura interna scendesse sotto i 15°C i termosifoni si accenderebbero prima dello “scoccare” della successiva fase.

NOTA BENE: il dispositivo esce dalla fabbrica con la seguente programmazione già impostata:

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
Fase giornaliera 7	----	--	Fase giornaliera 7	----	--
Fase giornaliera 8	----	--	Fase giornaliera 8	----	--

Per modificarla ed impostare quindi una nuova programmazione, si può intervenire dal cronotermostato oppure impartirla dall'app “plikc smart”.

NOTA BENE: la programmazione impostata dal cronotermostato verrà cancellata automaticamente appena il dispositivo sarà associato alla rete wifi e, quindi, all'account plikc smart. La programmazione dall'app plikc smart, infatti, è sempre prioritaria rispetto a quella impostata dal cronotermostato.

Programmazione dal cronotermostato

1. Premere una volta il tasto **PRG** ;
2. Premere i tasti **Δ** o **▽** fino a che i giorni “**LUN**” (lunedì) lampeggerà;
3. Premere una volta il tasto **SET** , il display visualizzerà la **FASE GIORNALIERA 1** e l'orario lampeggerà, utilizzare i tasti **Δ** o **▽** per regolare l'ora di inizio della fase;
4. Premere ancora una volta **SET** ed utilizzare i tasti **Δ** o **▽** per impostare la temperatura desiderata e premere il tasto **SET** ;
5. A questo punto è stata programmata la **FASE GIORNALIERA 1** e si passa alla **FASE GIORNALIERA 2, ripetere i passaggi** descritti sopra nei punti 3 e 4 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 **Δ** per passare a “**MAR**” (martedì);
9. Ripetere i passaggi dal punto 3 al punto 8 fino al giorno “**DOM**”;
10. Quando tutti i 7 giorni saranno programmati, premere **🏠** per confermare le impostazioni o attendere 60 secondi la conferma automatica.

N.B. - Se non si necessita di tutte le 8 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.

N.B. - Un altro modo per neutralizzare le fasi giornaliere che non servono è quello di impostarle ad una temperatura abbastanza bassa da escludere ogni possibile accensione. Ad esempio impostandole a 10°C.

Modalità manuali di funzionamento

Il cronotermostato dispone di 4 modalità manuali:

- Modalità manuale temporanea
- Modalità manuale permanente
- Modalità manuale oraria
- Modalità vacanze

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 60 secondi la conferma automatica;
- 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 60 secondi la conferma automatica.

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

Modalità manuale oraria

Il cronotermostato manterrà la temperatura selezionata manualmente per un arco temporale che va da 1 a 8 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 - 8H;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 60 secondi 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 arco temporale che va da 1 a 99 giorni:

- Premere  o  per impostare la temperatura desiderata;
- Premere , sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  MANUALE;
- Premere di nuovo , sullo schermo verranno visualizzati i simboli  MANUALE e  TEMPO, sul campo delle ore lampeggerà "1H" (ora);
- Premere di nuovo , sullo schermo verrà visualizzato il simbolo  VACANZE, sul campo delle ore lampeggerà "1d" (giorni);
- Premere  o  per impostare i giorni desiderati da 1 a 99 gg;
- Premere  per confermare le modifiche o attendere 60 secondi per la conferma automatica. La visualizzazione dell'orologio si alternerà con quella dei giorni rimanenti.

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

Blocco dei tasti, parziale (PA) e completo (FU)

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 sarà 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.

E' possibile preimpostare 2 diverse modalità di blocco tasti, parziale (PA) e completo (FU)

- **Blocco tasti con opzione LOC PA:** tastiera tutta bloccata tranne i tasti  e   per modificare la temperatura;
- **Blocco tasti con opzione LOC FU:** tastiera completamente bloccata.

Per selezionare una di queste due opzioni di blocco tasti occorrerà accedere al menù impostazioni come descritto nella pagina successiva.

BLOCCO TASTI CON PIN: attraverso l'app, il dispositivo può essere bloccato impostando un codice di sicurezza (PIN) composto da 4 numeri. Per attivare e disattivare tale funzione consultare il manuale nella sezione dedicata all'app. Una volta impostato il blocco dall'app, è possibile disattivarlo anche dal dispositivo tenendo premuto il tasto  per 5 secondi. Per selezionare il codice, utilizzare i tasti   e confermare ogni singola cifra con il tasto .

Settaggi tecnici - Menù impostazioni

Il menù impostazioni consente di verificare e/o modificare funzioni e settaggi impostati di default. Le opzioni sono: **HEAT/COOL, dIFF, bEEP, CAL, SYNC, HL, CL, LOC, Antl ON, Antl 5.0°C, rESE.**

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  e modificare i valori con i tasti  .

- 1. HEAT/COOL:** **Selezione modalità di funzionamento Riscaldamento/Raffreddamento;**
HEAT: il NEVE PRO funzionerà in modalità riscaldamento;
COOL: il NEVE PRO funzionerà in modalità raffreddamento;
- 2. dIFF:** **Regolazione differenziale termico (-0,2° ~ 2,0°):**
il differenziale termico è il range di tolleranza del dispositivo per l'apertura e la chiusura del contatto, ovvero per l'accensione e lo spegnimento dell'impianto. Il valore impostato di default è 0,3°C. Pertanto, impostando tale valore di differenziale termico, se la temperatura desiderata è di 20°C,

Il riscaldamento si accenderà quando la temperatura ambiente sarà inferiore o uguale a 19,7°C e si spegnerà quando la temperatura ambiente sarà maggiore o uguale a 20,3°C. **N.B. si consiglia di lasciare il valore di default 0,3°C.**

- 3. bEEP:**  /  - segnale acustico alla pressione dei tasti;
- 4. CAL:** **Calibrazione della temperatura (offset) rilevata (-3,0°C ~ +3,0°C);**
è possibile calibrare la temperatura rilevata dal termostato (**offset**) da un minimo di - 3°C ad un massimo di +3°C con incrementi o decrementi di 0,5°C. **NOTA BENE: l'offset è un parametro che permette di compensare la temperatura rilevata dalla sonda interna in modo da correggere eventuali errori sistematici di lettura dovuti al posizionamento del termostato ambiente.**
- 5. sync:** **Sincronizzazione con il server NTP:**
ON/OFF sincronizzazione automatica della data e dell'ora tramite wifi:

6. **HL** **Temperatura massima impostabile fino a 35°C (in modalità “HEAT”)**
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.
7. **CL:** **Temperatura minima impostabile fino 5°C (in modalità “COOL”)**
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.
8. **LOCK:** **Selezione modalità blocco tasti:**
PR (tastiera bloccata parzialmente) / **FU** (tastiera bloccata completamente)
Vedi paragrafo dedicato “Blocco dei tasti”;
9. **ANTI** **Attivazione / Disattivazione antigelo;**
ON: quando il cronotermostato è spento va in modalità “Antigelo” / **OFF** quando il cronotermostato è spento NON va in modalità “Antigelo”;

10. **ANTI (5.0°):** **Impostazione temperatura antigelo;**
impostare la temperatura antigelo, minimo 0,5°C, massimo 15°C;
11. **RESET:** **Ripristino impostazioni di fabbrica;**
Premere **PRG**, il display visualizzerà “----”, quindi premere nuovamente il tasto **PRG**. Sul display appariranno per qualche secondo tutte le icone. Poi tornerà la schermata principale indicando così che il ripristino è andato a buon fine.



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 e scrivi sulla chat.

Quando sostituire le batterie

Se sul display del NEVE PRO RFW lampeggia l'icona  vuol dire che le batterie sono già scariche o comunque non abbastanza cariche da garantire il corretto funzionamento del dispositivo. Per questo occorrerà **sostituire al più presto le batterie**.

IMPORTANTE:

UTILIZZARE SOLO BATTERIE ALCALINE DI ALTA QUALITA' E CON UNA DATA DI SCADENZA NON INFERIORE 8 ANNI. LA MAGGIOR PARTE DELLE ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO DIPENDE ESCLUSIVAMENTE DA BATTERIE SCARICHE, DI BASSA QUALITA' O PROSSIME ALLA 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 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 un'installazione errata, un uso del dispositivo improprio o non conforme a quanto descritto in questo manuale.

Sincronizzazione WiFi e APP Plikc Smart



Fai la scansione del qr code e scarica l'app per dispositivi Android e iOS oppure digita la parola “**plikc**” nel campo di ricerca dell'app store.



Descrizione App

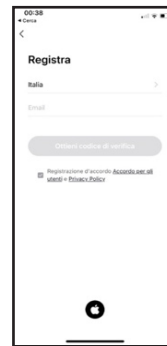
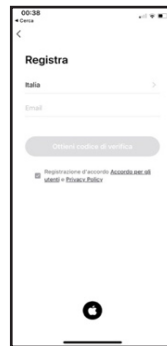
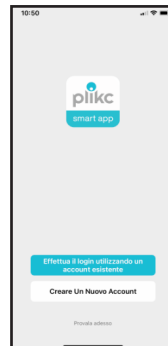
Tramite l'applicazione **Plikc Smart** è possibile gestire totalmente il cronotermostato NEVE PRO W e tutti gli altri dispositivi wifi della plikc. Inoltre, grazie al grafico settimanale, è possibile monitorare l'attività del tuo dispositivo e quindi di quello che esso gestisce su base giornaliera e settimanale. **N.B. L'associazione avviene tramite Bluetooth. Occorre quindi attivare questa funzione sullo smartphone prima di andare avanti con la procedura.**

Il termostato utilizza un chip Wifi Dual Band, è possibile associarlo a reti Wifi a 2,4Ghz. e a 5 Ghz.

Registrazione account

Una volta scaricata, apri l'APP **plikc smart**. La prima volta che si utilizza, è necessario registrarsi per ottenere le credenziali per i successivi accessi.

Premere “**Creare un nuovo Account**”.
Leggere l'informativa sulla privacy e premere “**Sono d'accordo**”. Inserire l'indirizzo email codice di verifica”. Se invece si dispone già delle credenziali, premere “**Effettua il login utilizzando un account esistente**”



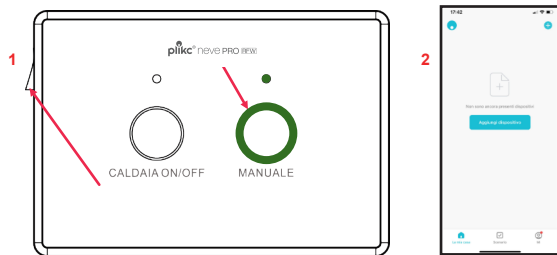
Inserire il codice a 6 cifre arrivato per mail **entro 60 sec.** (controllare anche la casella dello SPAM).

Impostare una password che dovrà avere una lunghezza di almeno 8 caratteri nonché contenere almeno una lettera e una cifra.

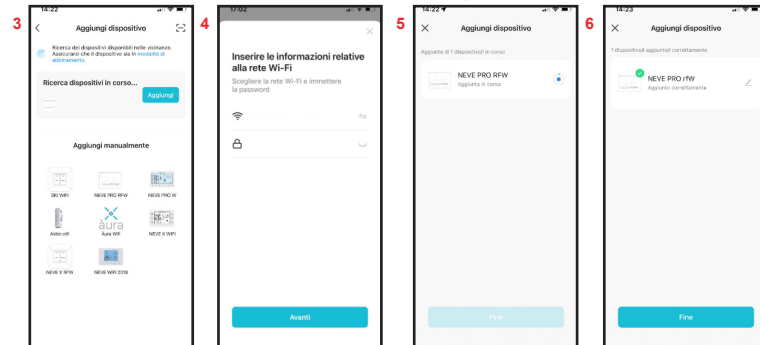
Associazione dispositivo

NOTA BENE: Poiché l'app non segnala se la password del Wifi è sbagliata, **è fondamentale essere sicuri che la password inserita sia corretta**. La maggior parte dei problemi di connessione (dispositivo non in linea) dipende dall'inserimento di una password sbagliata.

1. Spegner e riaccendere dopo 5 secondi la ricevente dall'interruttore laterale sinistro (**fig.1**);
2. Tenere premuto il tasto MANUALE per 5 secondi finché i LED verdi non inizino a lampeggiare velocemente (**fig.1**);
3. Premere il tasto "Aggiungi dispositivo" o il tasto "+" il alto a destra (**fig.2**).



5. Selezionare NEVE PRO RFW oppure premere "Aggiungi" quando il dispositivo comparirà nel campo di ricerca (**fig.3**);
6. Selezionare la rete wifi e scrivere la password della stessa rete e premere "Avanti" (**fig.4**);
7. Inizierà il caricamento del dispositivo (**fig.5**);
8. A processo ultimato cambiare il nome del termostato cliccando sul simbolo della "penna", oppure lasciare il nome di default e premere "FINE" (**fig.6**).

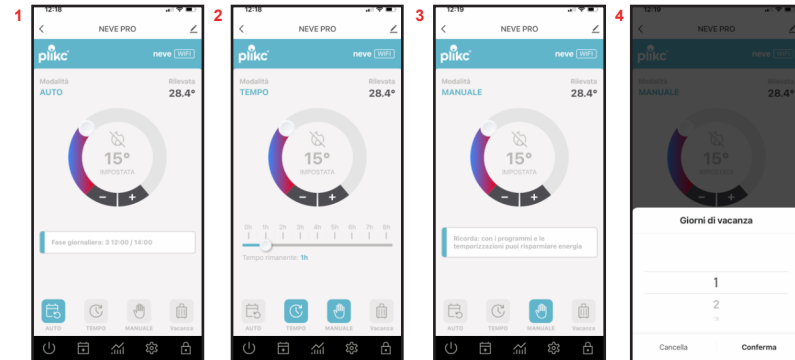


Utilizzo dell'App plikc smart



Modalità Automatica, Temporanea, Manuale, Vacanza

Automatica: il cronotermostato segue la programmazione settimanale scandita in fasi (**fig.1**)
Temporanea: scegli per quanto tempo vuoi acceso l'impianto. Si spegnerà da solo (**fig.2**)
Manuale: esclude la programmazione - accendi, spegni e seleziona la temperatura (**fig.3**)
Vacanza: Scegli per quanti giorni tenere spento l'impianto. Al termine riprenderà il programma settimanale (**fig.4**);



Programmazione settimanale, impostazione fasi

Il NEVE PRO ha una programmazione già attiva e sviluppata in 6 fasi (**fig.1**). Per modificarla, basta selezionare le fasi ed impostare per ognuna un orario ed una temperatura (**fig.2**). Una volta programmato un giorno della settimana è possibile riportare le stesse impostazioni anche per gli altri giorni (**fig.3**). Per aggiungere una fase (massimo 8) premere il “+” in basso a destra (**fig.1**) e selezionare orari e temperature (**fig.4**). Per eliminare una fase scorrere verso sinistra e cancellare.

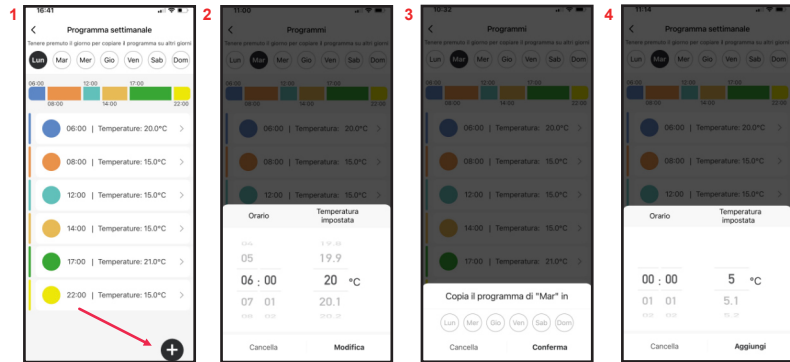
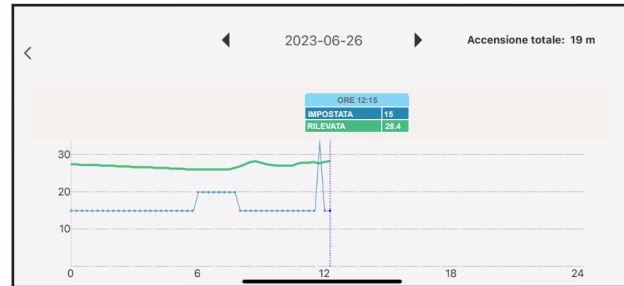


Grafico delle temperature settimanali e delle accensioni giornaliere

Grazie al grafico si possono controllare le temperature rilevate dal cronotermostato durante la giornata nonché tutti gli interventi dell'impianto con una precisione di 15 minuti. Inoltre, è possibile visualizzare il totale giornaliero, in termini di tempo, del funzionamento dell'impianto (Acceso per:) con uno storico di 7 giorni.



SUGGERIMENTO: in una logica di accensioni e spegnimenti giornalieri dei riscaldamenti, le fasi vanno intese come dei comandi singoli che il cronotermostato invia all'impianto. Per questo si consiglia di creare una programmazione con le fasi “dispari” (fase 1, fase 3, fase 5, etc.) a temperature più alte e con le fasi “pari” (fasi 2, 4, 6...) a temperature più basse.

Menù impostazioni

Modalità Riscaldamento/raffreddamento

Dal menù Impostazioni dell'app "plikc smart" è possibile commutare il dispositivo dalla modalità "Riscaldamento" (per gestire caldaie, valvole di zona, etc) alla modalità "Raffreddamento" (per gestire impianti condizionatori, pompe di climatizzazione, etc).



Temperatura massima

Con questa funzione è possibile impostare un tetto massimo oltre il quale l'utente non potrà fissare la temperatura impostata. Se, ad esempio, si fissasse a 20°C la temperatura massima, dal display non sarebbe possibile impostare una temperatura superiore senza prima modificare questa impostazione.



Menù impostazioni

Temperatura minima

Con questa funzione è possibile impostare una soglia minima al di sotto della quale l'utente non potrà fissare la temperatura impostata. Se, ad esempio, si fissasse a 18°C la temperatura minima, dal display non sarebbe possibile impostare una temperatura inferiore senza prima modificare questa impostazione.



Calibrazione sonda

Con questa funzione si può calibrare la temperatura rilevata dal dispositivo da -3°C fino a +3°C con progressioni di 0,5°C. L'impostazione è utile, ad esempio, quando il cronotermostato è installato in un ambiente che registra mediamente una temperatura differente (più alta o più bassa) rispetto al resto della casa. Oppure, per allineare il dato riportato dal dispositivo ad uno che si ritiene più appropriato.



Menù impostazioni

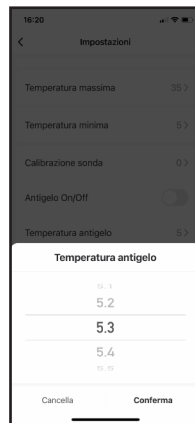
Antigelo On/Off

Dal menù Impostazioni dell'app "plikc smart" è possibile attivare e disattivare la modalità Antigelo mediante l'interruttore. Quando questa funzione è attiva, il dispositivo entrerà in Antigelo ogni volta che verrà spento.



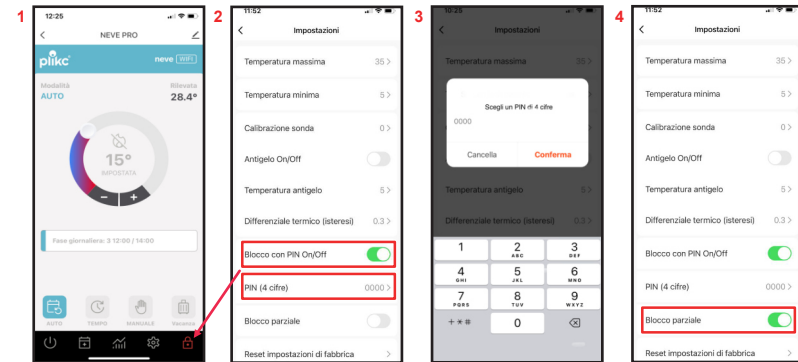
Temperatura Antigelo

E' possibile impostare con precisione la temperatura Antigelo da un minimo di 0,5°C ad un massimo di 15°C con progressioni di 0,1°C.



Blocco tasti del cronotermostato: parziale e con PIN

I tasti del NEVE PRO possono essere bloccati da remoto (fig.1). Inoltre, è possibile impostare un PIN di 4 cifre affinché possano essere sbloccati anche dal cronotermostato (fig.2 e fig.3). Si può anche decidere di bloccare solo parzialmente il dispositivo (fig.4) lasciando così sbloccati solo i tasti  , per alzare ed abbassare la temperatura, e "ON/OFF" per accendere e spegnere il dispositivo.



Menù Impostazioni

Differenziale termico (isteresi)

Con questa funzione si può modificare il differenziale termico (isteresi) modificando il dato da un minimo di 0,2°C fino ad un massimo di 2°C con incrementi/decrementi di 0,1°C.



Associazione ad Alexa o Google Assistant

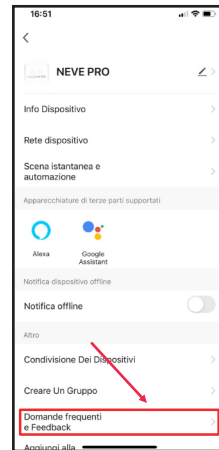
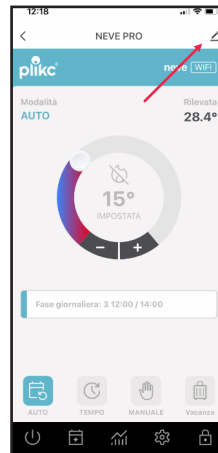
Inquadra il qr-code e segui le istruzioni per collegare il tuo NEVE PRO ad Alexa o a Google Assistant.



FAQ e risoluzione dei problemi legati all'app e alla connessione

Per la risoluzione dei problemi legati all'app o alla connessione e le indicazioni per una gestione intelligente del dispositivo (condivisione, creazione di automazioni, creazione di gruppi di dispositivi etc etc), consultare la sezione "Domande frequenti e feedback".

- Cliccare il simbolo "penna";
- Selezionare la voce "Domande frequenti e Feedback".



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)



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 ridurne al massimo il volume.

MADE IN P.R.C.