



Il modello e il codice del prodotto (6 cifre) sono stampati sull'etichetta posizionata all'esterno o all'interno del coperchio/vano batterie. Il manuale potrebbe non essere disponibile nella lingua selezionata.

Techno App Smart Home

COD. 578990



DESCRIZIONE PRODOTTO

TECHNO APP è un sistema per la gestione smart del riscaldamento domestico, semplice da utilizzare, che consente di controllare la temperatura di tutti gli ambienti domestici ovunque ci si trovi, grazie alla gestione da App per tablet e/o smartphone, anche da remoto.

Requisiti di sistema

Per poter installare **TECHNO APP** sono necessari:

- Modem router con funzionalità DHCP
- Connessione internet
- Dispositivo mobile (smartphone o tablet) con sistema operativo iOS (versione 7.1 o successive) oppure Android (versione 4.1 o successive)
- Account email per la registrazione del dispositivo e la gestione da remoto via App.

Contenuto della confezione

- nr. 1 **TECHNO RT APP**, Termostato SMART a batteria con display LCD Dispositivo di comando elettronico con montaggio indipendente
- nr. 1 **IMITBOX** gateway, Imitbox Gateway Ethernet-ZigBee da collegare al router (Nr. max Termostati supportati 100 – Visualizzazioni di stato Nr. 3 LED diagnostica funzionamento)
- nr. 1 cavo USB/micro USB nr. 1 cavo Ethernet
- nr. 1 Alimentatore USB nr. 1 Manuale di installazione

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok **Leggi di più**

consultata sul sito www.imit.it

Specifiche tecniche

Alimentazione TERMOSTATO Batteria alcalina (2x) AAA 1,5V - GATEWAY 5 V=, 0.4 A, 2 W alimentatore fornito in dotazione

Durata batteria TERMOSTATO >1 anno

Temperatura ambiente massima TERMOSTATO +30°C

Campo di regolazione temperatura TERMOSTATO -10 ÷ +60°C; <80% U.R. n.c. - GATEWAY 0°C - +50°C; <80% U.R. non condensante

Risoluzione temperatura TERMOSTATO 0,1°C

Grado di protezione IP20

Classe di isolamento TERMOSTATO Classe II

Grado d'inquinamento TERMOSTATO 2

Software TERMOSTATO A

Resistenza al calore ed al fuoco TERMOSTATO Categoria D

Temperatura di stoccaggio TERMOSTATO -20 ÷ +70°C; <80% U.R. n.c. - GATEWAY -20°C - +70°C; < 80% U.R. non condensante

Modalità "INVERNO" o "ESTATE" selezionabile Sì, è selezionabile

Funzione "AUTO" tra due livelli di temperatura NORMALE (T1) e RIDOTTA (T2) Sì, esiste

Caratteristiche radio TERMOSTATO Frequenza: ZigBee HA 1.2 2.4.4 GHz - GATEWAY Frequenza 2,4GHz - ZigBee HA 1.2

Connessioni GATEWAY nr. 1 porta ethernet RJ45, nr. 1 micro USB per alimentazione

Requisiti compatibilità router GATEWAY Funzione DHCP server abilitata nel router. Funzione "Broadcast UDP" abilitata nel router. Collegamento a Internet attivo.

Relé di comando TERMOSTATO Contatti NC/COM/NO 250V 5A Cos(Φ)=1 carico resistivo

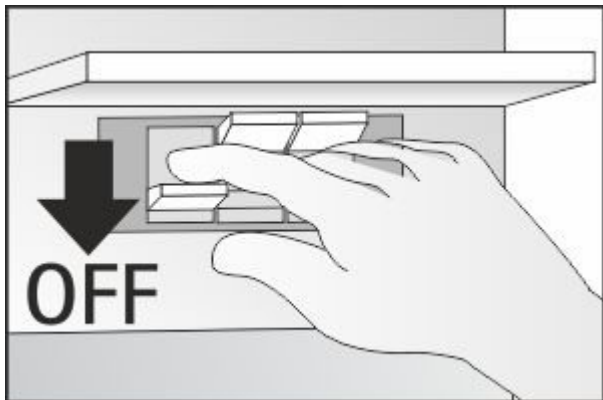
Precisione temperatura TERMOSTATO ±0,5°C

Dimensioni TERMOSTATO (L x H x P) 88.5 x 88.5 x 26 mm - GATEWAY (L x H x P) 110 x 35 x 70 mm

Si raccomanda di eseguire l'installazione del termostato rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti.

Prima di collegare il termostato accertarsi che la tensione di alimentazione del CARICO UTILIZZATORE da comandare (caldaia, pompa, impianto di condizionamento ecc.) NON SIA COLLEGATA e che corrisponda a quella riportata all'interno dell'apparecchio (250V~ max).

In caso di anomalie persistenti non manomettere per nessun motivo alcuna parte del prodotto, ma contattare l'Assistenza Tecnica.



Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok Leggi di più

Attenzione!

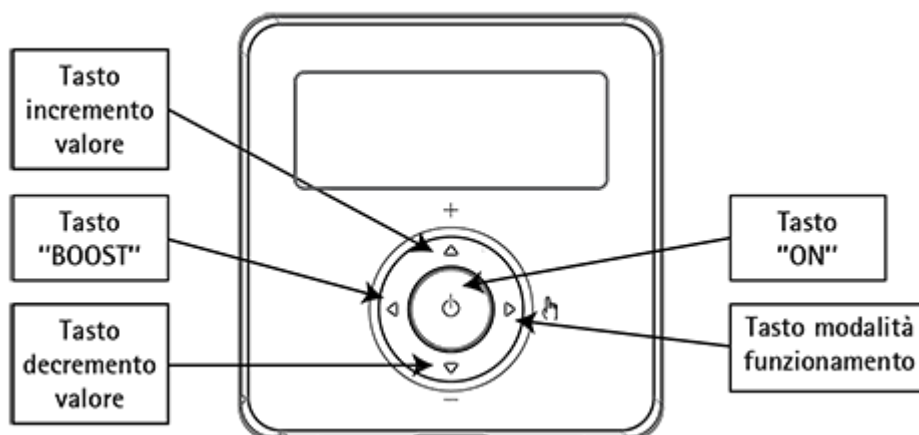
TECHNO APP deve essere utilizzato in ambienti interni. Utilizzare **TECHNO APP** in luoghi asciutti ed evitare di posizionarli in ambienti umidi.

Manutenzione

Per pulire **TECHNO APP** usare un panno leggermente inumidito. Non immergere in liquidi o provare a pulire i prodotti con liquidi solventi.

Non smontare, aprire o provare a riparare il prodotto. L'apertura di un componente sigillato annulla la garanzia.

LEGENDA COMANDI DEL TERMOSTATO



TECHNO RT APP

Tasto incremento valore: è possibile aumentare il valore della temperatura desiderata oppure nelle modalità di settaggio aumentare il valore desiderato.

Tasto decremento valore: è possibile diminuire il valore della desiderata oppure nelle modalità di settaggio diminuire il valore desiderato.

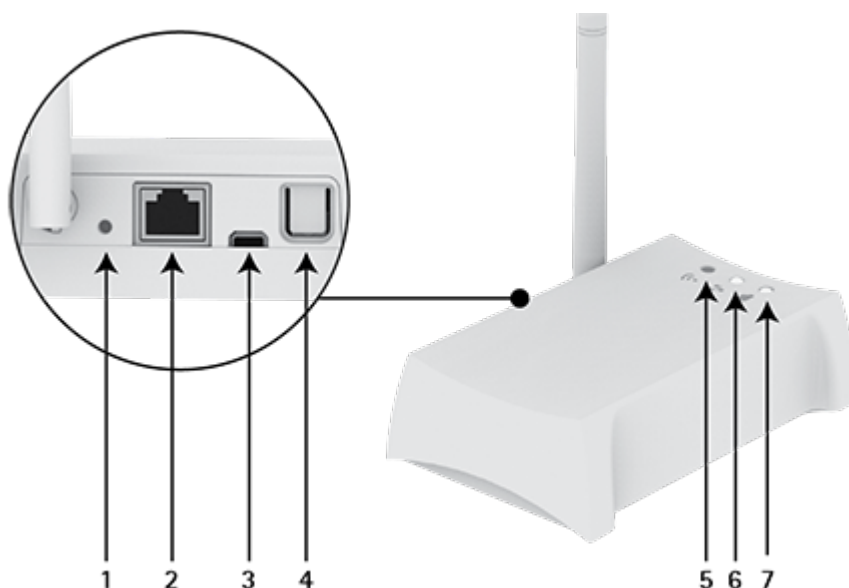
Tasto "BOOST": premendo per >1 secondo, attiva la modalità "Boost".

Tasto "ON": attiva o spegne il dispositivo in modalità antigelo (modalità inverno).

Tasto modalità funzionamento: è possibile scegliere se utilizzare il termostato in modalità manuale oppure

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok Leggi di più



IMITBOX GATEWAY

1. Pulsante reset

2. Porta ethernet

3. Ingresso micro USB

4. Pulsante abilitazione App

5. Segnale radio rete-Termostati (ZigBee)
 LED blu acceso: Imitbox **Gateway** connesso al **Termostato**
 LED blu lampeggiante: ricerca Termostato in corso

6. Connessione ethernet alla rete locale. LED bianco acceso: Imitbox **Gateway** connesso al router

7. Connessione a internet. LED bianco acceso: Imitbox **Gateway** connesso al server Internet

INSTALLAZIONE

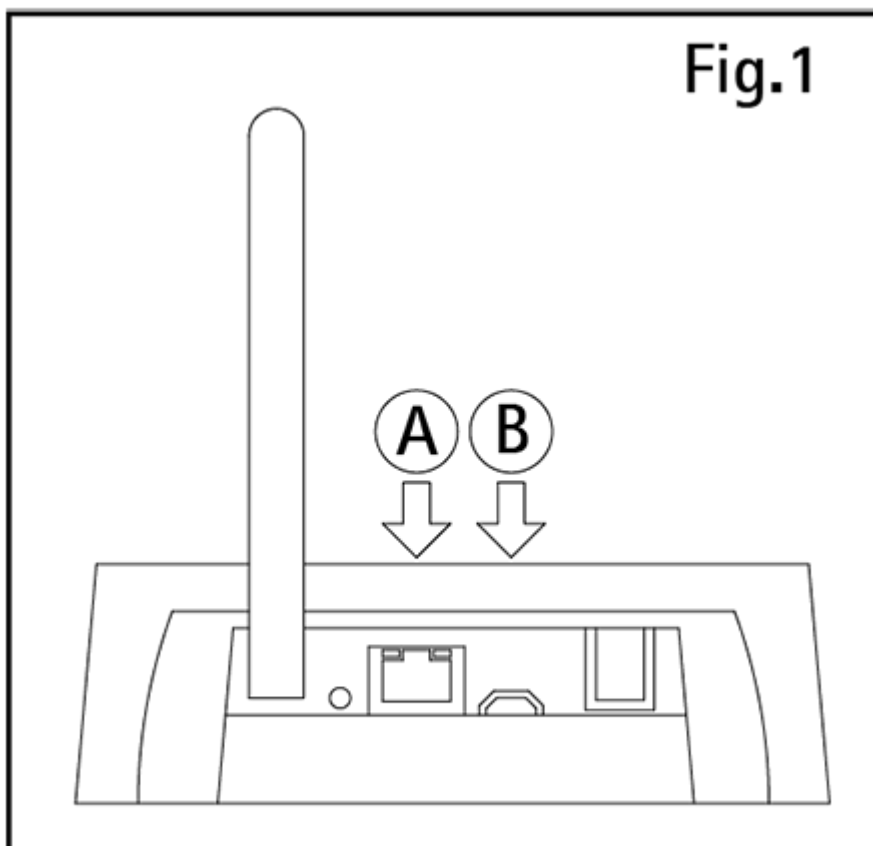
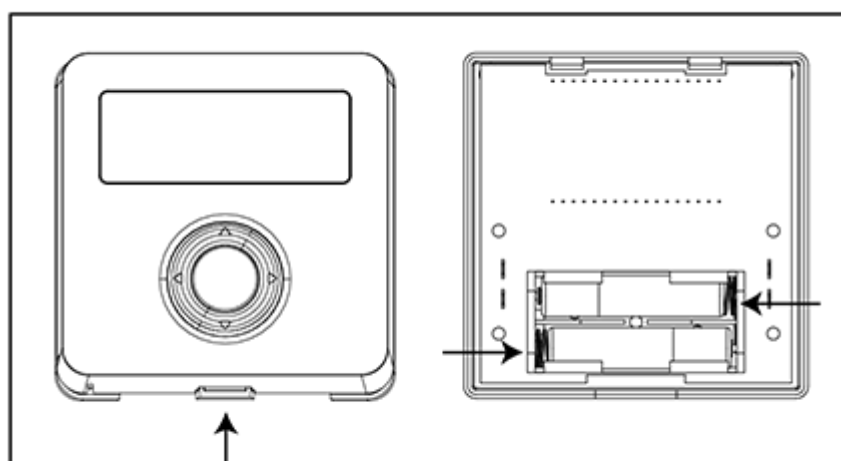
Collegamento Imitbox Gateway – Termostato

1. Collegare il **Gateway** al router domestico con il cavo ethernet (fig. 1 A).

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

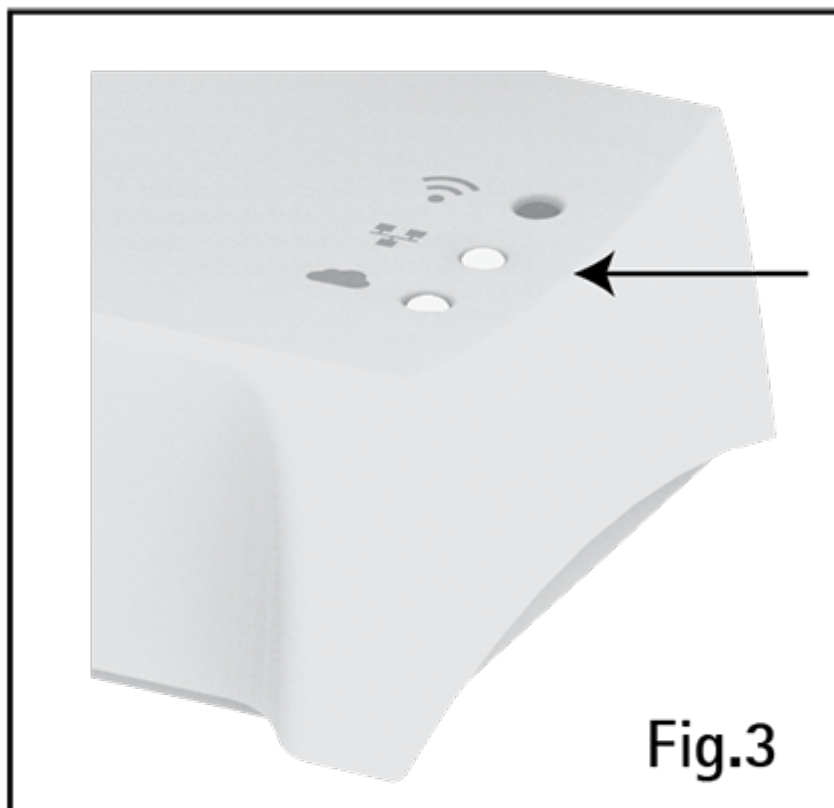
Ok **Leggi di più**

8. Verificare che ci sia copertura di segnale radio lato **RT APP** visualizzando sul display il simbolo .
9. Verificare che ci sia copertura di segnale radio lato **Gateway**: il LED blu deve essere acceso, NON lampeggiante (fig. 3).

**FIG.1**

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok **Leggi di più**

**FIG.3**

SOSTITUZIONE VECCHIO TERMOSTATO

ATTENZIONE: togliere alimentazione al circuito del termostato.

1. Aprire il vecchio termostato.
2. Fare una foto al morsetto con i fili collegati.
3. Identificare i cavi di controllo COM (Cavo Comune) e NO (*Normally Open*), aiutandosi con serigrafie, etichette e/o schemi di collegamento normalmente presenti sul vecchio termostato (fig. 4). **ATTENZIONE: se sono presenti più di due cavi, gli altri sono in eccesso. Identificarli e isolarli con nastro isolante elettrico.**
4. Scollegare e rimuovere il vecchio termostato dalla parete.
5. Aprire **TECHNO RT APP** e rimuovere la protezione morsetti (fig. 5).
6. Far passare i cavi nella placca di fissaggio. Collegare i fili al morsetto rispettando la posizione COM e NO. Posizionare e fissare (fig. 5).
7. Coprire i morsetti con il coperchio in dotazione.
8. Verificare il corretto posizionamento delle batterie (fig. 2) e fissare il **TECHNO RT APP** al muro.
9. Riattivare la corrente elettrica.

VERIFICA INSTALLAZIONE

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok **Leggi di più**

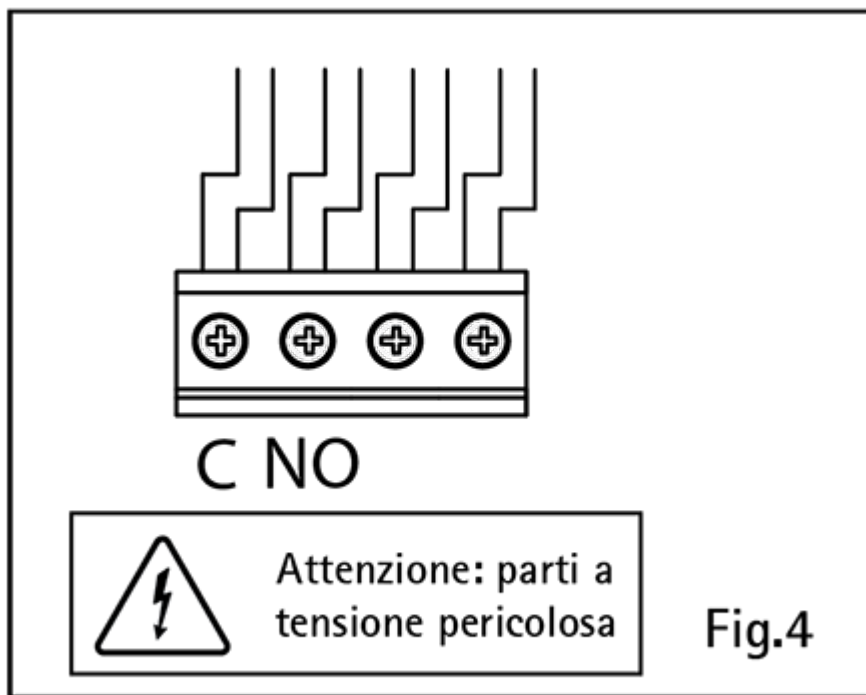


FIG.4

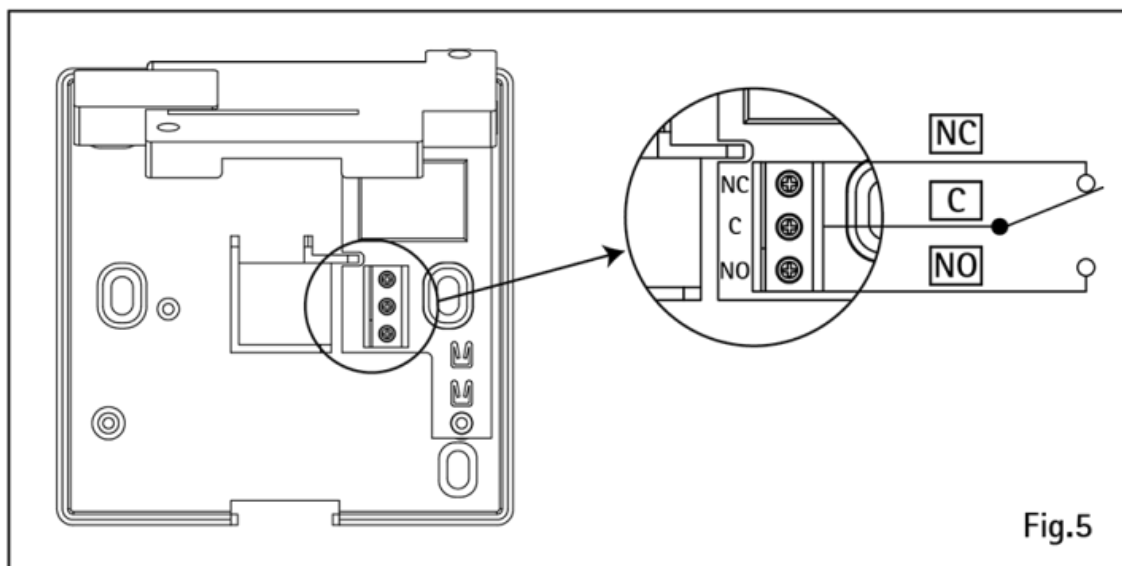


FIG.5

DESCRIZIONE COMANDI E FUNZIONAMENTO

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok **Leggi di più**

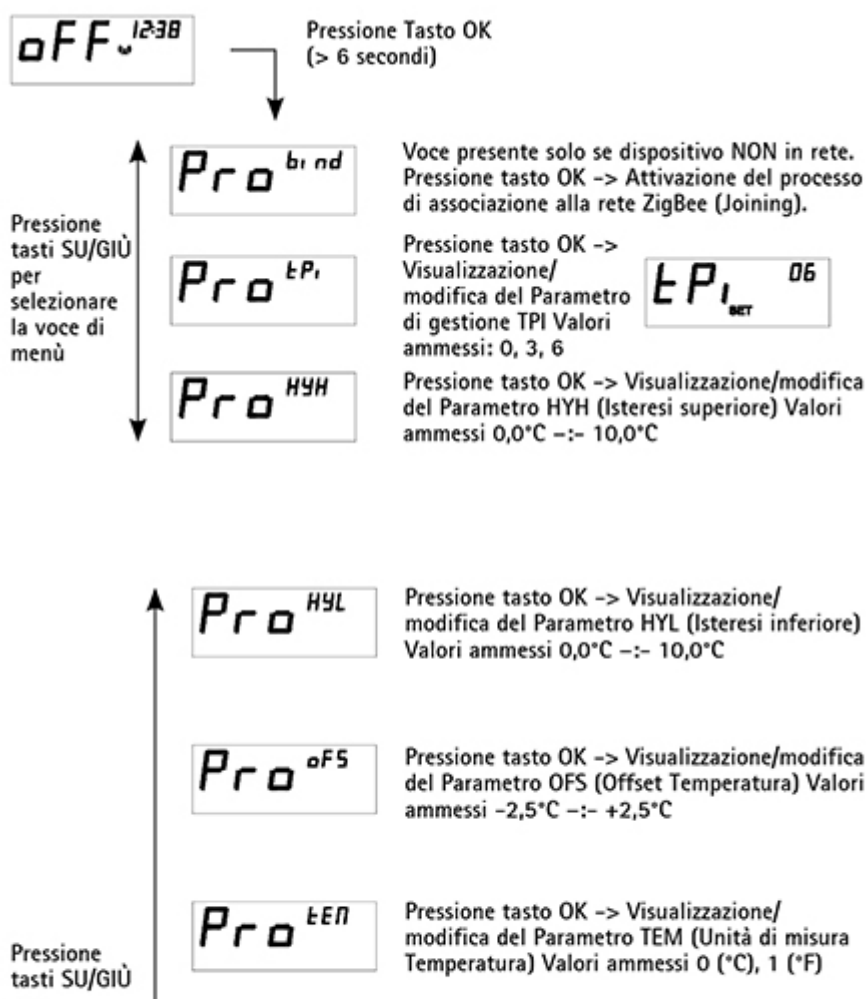
“modalità di funzionamento” scegliendo tra funzionamento AUTOMATICO o MANUALE. Qualora si scelga la modalità manuale è possibile impostare anche in locale, i valori di set point attivazione caldaia tramite i tasti + e -.

Modalità BOOST: indipendentemente dalla modalità di funzionamento, premendo il tasto “Boost” per 1 secondo è possibile selezionare un set-point differente dalle modalità di funzionamento per un periodo limitato:

- Premere il tasto BOOST
- Impostare il set-point desiderato tramite i tasti + e -, premere il tasto ON
- Impostare il periodo di tempo desiderato tramite i tasti + e -, da 1h a 24h con una variazione di 30 minuti, premere il tasto ON
- Modalità BOOST attiva

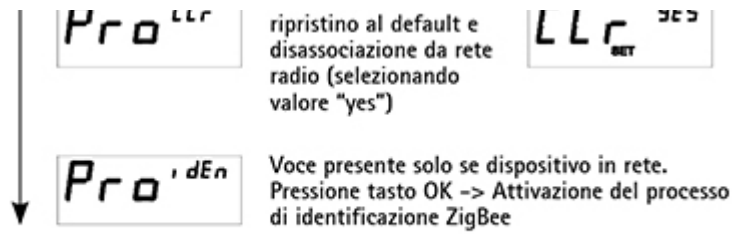
La funzione BOOST è attivabile anche via **APP**. Per disabilitare la funzione premere un tasto qualsiasi del termostato **RT APP**.

Menu installatore: Con **RT APP** in stato OFF, premendo per >6 secondi il tasto +, si accede al menu installatore nel quale è possibile impostare i seguenti parametri:



Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok [Leggi di più](#)



APPLICAZIONE PER SMARTPHONE "IMIT APP"

App gratuita disponibile su Apple App Store e Google Play Store. Requisiti minimi: Apple iOS 7.1; Android 4.1.

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.

Via Varallo Pombia,19

Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel (+39)0331941600

Fax (+39)0331973100

P.IVA IT02223920063

www.imit.it - info@controlsys.it

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok **Leggi di più**