



catalogo termoregolazione

08

Termoregolazione

bpt



TERMOREGOLAZIONE

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO	
TH/350 programmazione settimanale	8
TH/345 programmazione settimanale	10
TH/300 programmazione settimanale	12
CRONOTERMOSTATI DIGITALI A PARETE	
TH/450 programmazione settimanale	14
TH/400 - TH/400TX programmazione settimanale	16
TH/100 programmazione settimanale	18
CRONOTERMOSTATI DIGITALI A CURSORI	
TH/125 programmazione giornaliera	20
TH/124 programmazione giornaliera	22
TH/127 - TH/127TX programmazione settimanale	24
ATTUATORI/RICEVITORI PER RADIOFREQUENZA	
TH/400RX - TH/404RX	26
TERMOSTATI AMBIENTE	
TA/01 - TA/02 - TA/03 classico	28
TA/FO1 - TA/FO2 - TA/FO3 fan-coil	29

Che cos'è il termoregolatore?

È un apparecchio elettronico che combina le funzioni di un orologio a quelle di un termostato consentendo di regolare, la temperatura ora per ora durante tutta la giornata e attivare l'impianto di riscaldamento, se questa è inferiore a quella desiderata. In tal modo si evitano gli sprechi dovuti all'attivazione dell'impianto anche quando si è fuori casa.

Installazione tradizionale

Nell'installazione tradizionale sono necessari due fili per il collegamento del cronotermostato alla caldaia. Attraverso questi due conduttori il cronotermostato comanda l'attivazione o lo spegnimento dell'impianto di riscaldamento. Questo tipo di installazione, che è la più comune, rende necessario stabilire a priori la collocazione del cronotermostato e non ne consente il successivo spostamento.



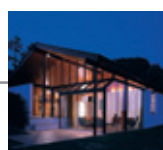
Installazione senza fili

Nell'installazione senza fili un ricevitore, posto nei pressi della caldaia, rileva i segnali di attivazione dell'impianto, inviati in radiofrequenza, da uno o più cronotermostati (fino a un massimo di 4) progettati per tale funzione. Non essendo necessari i due fili di collegamento, l'installazione risulta facilitata, lasciando libertà all'utente di posizionare il cronotermostato in un punto qualsiasi dell'abitazione.



00:00
05:00 18°C

Una stanza fresca concilia il sonno e il riposo



06:00
07:00 20°C

La casa si prepara al risveglio



08:00 22°C

È bello svegliarsi in un clima confortevole



09:00
16:00 18°C

Nessuno in casa, l'impianto resa spento



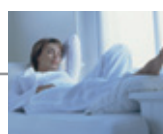
16:00
17:00 20°C

La casa si prepara ad accogliere il tuo rientro



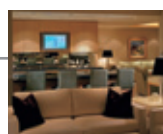
17:00
20:00 21°C

Massimo comfort nei momenti di relax



21:00
22:00 22°C

Il giusto grado di tepore per concludere la giornata



23:00
24:00 18°C

Una stanza fresca concilia il sonno e il riposo



Ad ogni ora, la temperatura più adatta

Il termoregolatore rende la tua vita più confortevole regolando in modo intelligente l'impianto di riscaldamento e di condizionamento. Nelle ore notturne abbassa la temperatura rendendo il clima più adatto al sonno; al mattino, attiva l'impianto prima che la tua sveglia suoni, in modo da farti iniziare la giornata in un gradevole tepore; nelle ore in cui non sei a casa spegne l'impianto, evitando uno spreco di energia; lo riaccende prima del tuo ritorno, assicurando un ambiente caldo per tutta la serata. Se ti trovi in vacanza, spegne l'impianto tutto il giorno; lo fa funzionare più a lungo quando serve. In ogni momento puoi stabilire delle nuove regolazioni con la massima facilità e rapidità.

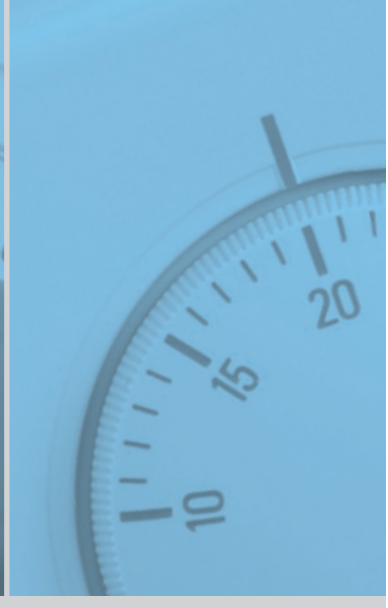
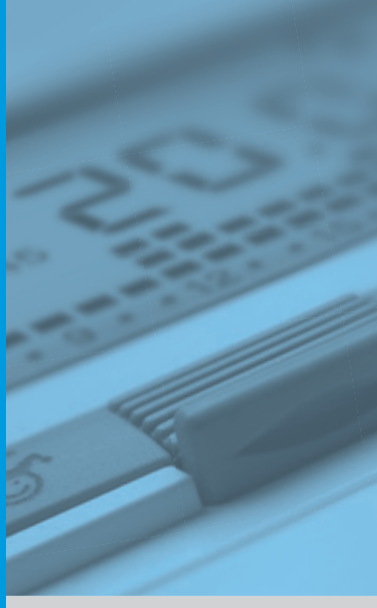
Gamma

TH digitali

TH digitali a cursori

TH digitali a radiofrequenza

TA ambiente



Cronotermostati digitali



TH/350
settimanale



TH/345
settimanale



TH/300
settimanale

DA INCASSO



TH/450
settimanale



TH/400
settimanale



TH/100
settimanale

A PARETE

Permettono l'impostazione personalizzata di 3 o 5 livelli di temperatura durante l'intero arco della settimana. Un programma standard preimpostato ne permette un utilizzo immediato. Il display fornisce informazioni sulla programmazione, sullo stato di funzionamento dell'impianto, sull'ora e sulle temperature.

Cronotermostati digitali a cursori



TH/125
giornaliero



TH/124
giornaliero



TH/127
settimanale

A PARETE

L'esclusivo sistema di **Bpt** consente una programmazione rapida ed intuitiva attraverso cursori che fissano la temperatura desiderata per ogni ora del giorno. Un display digitale visualizza l'ora e la temperatura correnti.

Cronotermostati digitali a radiofrequenza



TH/400TX
settimanale



TH/127TX
settimanale



Attuatore/ricevitore

A PARETE

La tecnologia dei cronotermostati digitali, abbinata alla semplicità dell'installazione senza fili, consente di gestire la temperatura in modo centralizzato di una singola zona oppure, con il kit multicanale, fino ad un massimo di 4 zone.

Termostati ambiente



TA/01 - TA/02 - TA/03
classico



TA/F01 - TA/F02 - TA/F03
fan-coil

A PARETE

Termostato classico. Permette di regolare manualmente la temperatura ambiente.

TH/350

cronotermostato digitale da incasso
programmazione settimanale



Colore bianco

Il massimo del comfort in ogni condizione ambientale

Cronotermostato di ultima generazione nato per adattarsi a tutte le tipologie di impianti con differenti inerzie termiche. Dispone di due modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale, così da ridurre i tempi di accensione della caldaia in relazione all'avvicinarsi della temperatura ambiente a quella impostata, facendo diminuire i consumi e mantenendo un comfort ottimale.

TH/350

La compatibilità con le placche di 15 serie civili tra le più diffuse assicura una facile collocazione in ogni ambiente.



Colore grigio antracite



Colore grigio silver



Corpo estraibile



DIMENSIONI PRODOTTO
96x59x49,8 mm

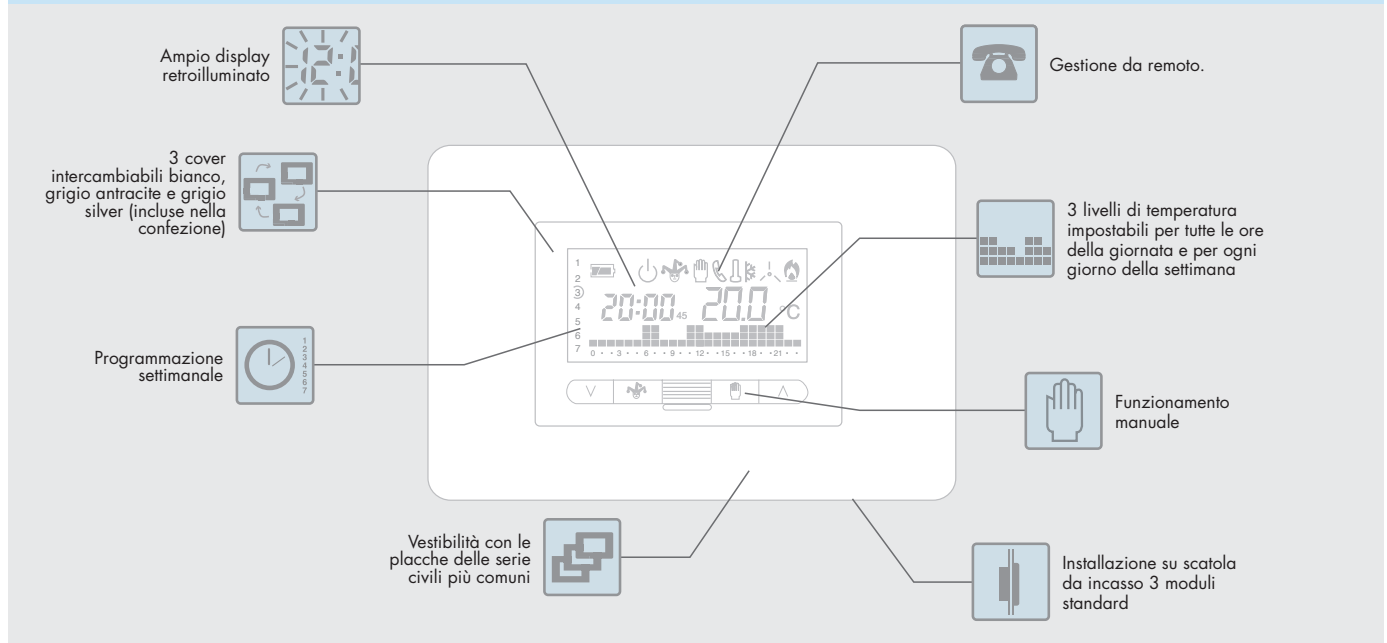


DIMENSIONI SCATOLA INCASSO
3 MODULI STANDARD

Articolo	Codice	Descrizione
TH/350	6940-9100	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, 3 cover intercambiabili colore bianco, grigio antracite, grigio silver, alim. a batterie 3x1,5 V (AAA)



FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto
di 15, 30 o 45 minuti per ottenere una gestione più precisa del comfort ambientale e ottimizzare i consumi.

Anticipo automatico accensione
Permette al cronotermostato di autoadattare i tempi necessari ad ottenere la temperatura desiderata all'orario prescelto.

Programmazione standard personalizzabile
Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria permanente (riscaldamento e raffrescamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni di fabbrica. Grazie a un'ampia scelta di funzioni e programmi aggiuntivi (manuale e antigelo temporizzabili fino a 99 ore o giorni e programma jolly) l'apparecchio è adattabile ad ogni esigenza.

Regolazione differenziale termico
Tra 0° C a 0,9° C.

Alimentazione
Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5V.

Corpo estraibile
Il corpo del cronotermostato può essere facilmente estratto dalla parete per una comoda regolazione.

- CONTENUTO IMBALLO**
- n. 1 cronotermostato TH/350
 - n. 3 cover intercambiabili colore bianco, grigio antracite, grigio silver
 - n. 2 adattatori per placche standard più diffuse
 - n. 1 adattatore copriforo
 - n. 1 telaio e 2 viti

LA PLACCA ORNAMENTALE INDICATA NELLE FIGURE NON È INCLUSA NELLA CONFEZIONE

Gestione da remoto
Collegando un attivatore telefonico è possibile avviare da remoto un programma manuale temporizzato o forzare il funzionamento dell'apparecchio in modalità manuale.

Programma jolly
Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma jolly può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione per la durata del giorno stesso.

Calibrazione della misura della temperatura
Se l'installazione del TH non è corretta (ad esempio installazione vicino ad una sorgente di calore) la rilevazione della temperatura potrebbe non essere precisa o non corrispondere alla realtà. Per ovviare a questo inconveniente è possibile calibrare la lettura di ± 3°C per ottimizzare il comfort ed i consumi.

Programma di regolazione proporzionale/integrale
Permette l'ottimizzazione dei consumi con il massimo comfort ambientale riducendo i tempi di accensione della caldaia in funzione della differenza tra la temperatura impostata e quella ambiente. Minore la differenza tra le temperature minori saranno i tempi di accensione. Il setaggio dei parametri è facilitato grazie ai 3 programmi preimpostati e ad 1 programma impostabile manualmente.

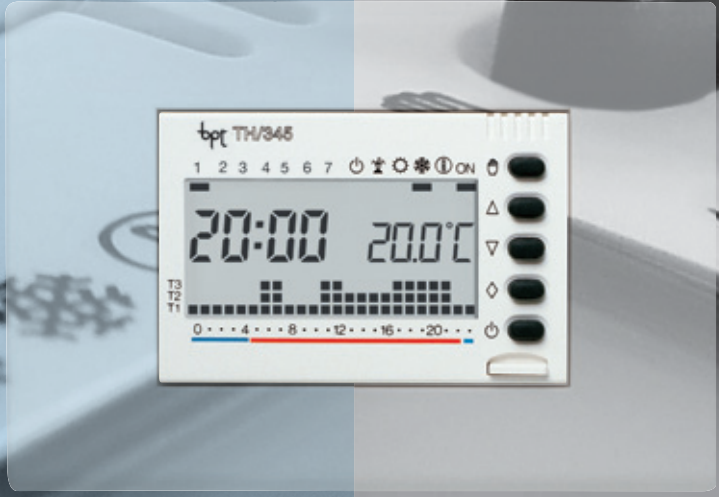
TABELLA COMPATIBILITÀ PLACCHE SERIE CIVILI

VIMAR	PLANA, IDEA, EIKON
AVE	BANQUISE, SISTEMA 45
B TICINO	LIGHT, LIGHT TECH, LIVING INTERNATIONAL, AXOLUTE, LUNA
GEWISS	PLAYBUS, SYSTEM
ABB	ELOS
LEGRAND	VELA, CROSS

Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
I marchi Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
I marchi Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTICINO S.p.A.
I marchi Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.
I marchi Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.

TH/345

cronotermostato digitale da incasso
programmazione settimanale



Colore bianco

Massima adattabilità

Cronotermostato elettronico digitale settimanale, con display a cristalli liquidi. Può essere installato ad incasso su scatola standard a 3 moduli. Dotato di tre livelli di temperatura programmabili, consente di attivare i programmi riscaldamento, raffrescamento e jolly, dimostrando la sua adattabilità ad ogni tipo di esigenza.



Colore grigio antracite

TH/345

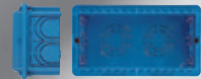
La compatibilità con le più comuni placche in commercio assicura una facile collocazione in ogni ambiente.



Corpo estraibile



DIMENSIONI SCATOLA
96x59x49,8 mm

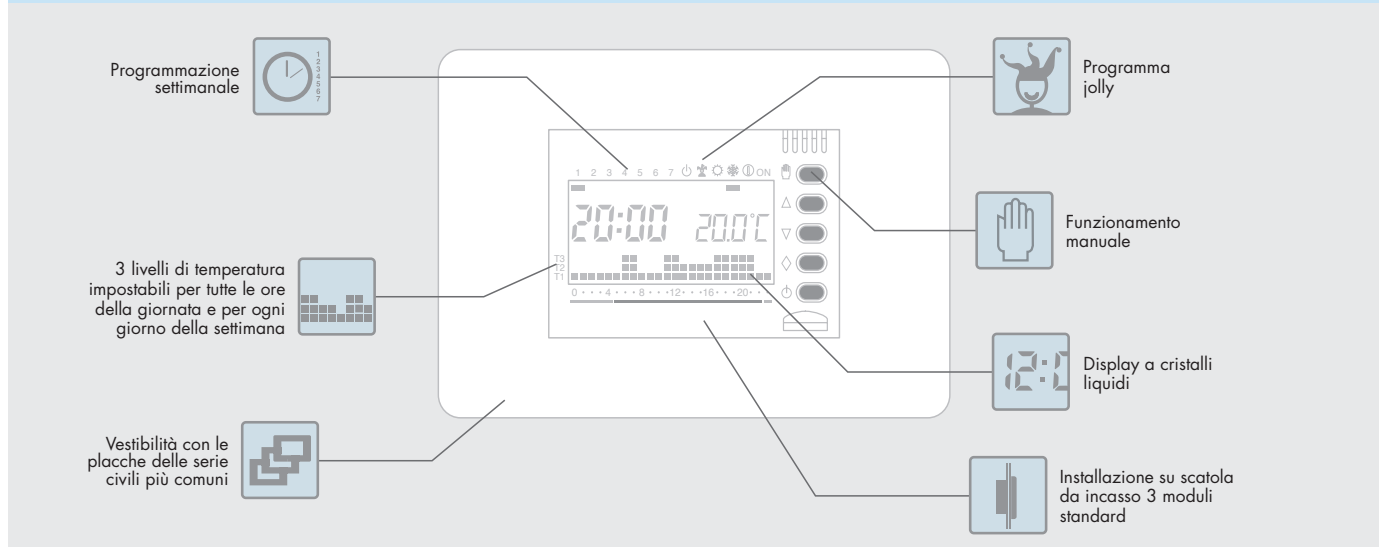


DIMENSIONI SCATOLA INCASSO
3 MODULI STANDARD

Articolo	Codice	Descrizione
TH/345 BB	6940-5300	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/345 GR	6940-5400	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)



FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Contaore

Un contaore permette di controllare le ore di attività dell'impianto (accensioni).



Programmi standard personalizzabili

Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria permanente (riscaldamento e raffreddamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni di fabbrica. Grazie a un'ampia scelta di funzioni e programmi aggiuntivi (manuale e antigelo temporizzabili fino a 99 ore o giorni e programma jolly) l'apparecchio è adattabile ad ogni esigenza.



La placca Bpt in dotazione può essere sostituita con le placche standard più diffuse.



Corpo estraibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente estratto dalla parete per una comoda regolazione.



Alimentazione

Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/345
- n. 2 adattatori per placche standard più diffuse
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti



LA PLACCA ORNAMENTALE INDICATA NELLE FIGURE NON È INCLUSA NELLA CONFEZIONE

TABELLA COMPATIBILITÀ PLACCHE SERIE CIVILI

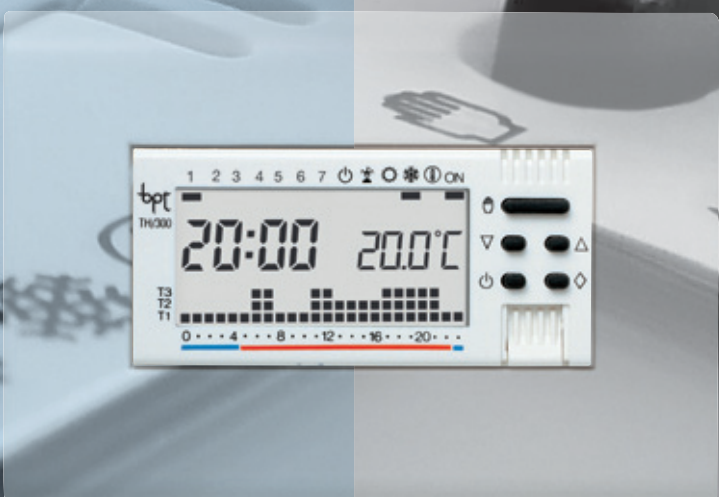
VIMAR	IDEA, RONDÒ, PLANA
AVE	SISTEMA 45
B TICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVING LIGHT
GEWISS	PLAYBUS
LEGRAND	VELA, CROSS

I marchi Idea, Rondò e Plana sono di proprietà della società VIMAR S.p.A.
 Il marchio Sistema 45 è di proprietà della società Ave S.p.A.
 Il marchio Living è di proprietà della società B TICINO S.p.A.
 Il marchio Playbus è di proprietà della società GEWISS S.p.A.
 I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.



TH/300

cronotermostato digitale da incasso
programmazione settimanale



Colore bianco

Massima adattabilità

Cronotermostato digitale da incasso dalle dimensioni contenute, composto da un corpo centrale estraibile e facilmente collocabile in ogni ambiente. Trova alloggio nella comune scatola da incasso a tre moduli. Permette di impostare un livello di temperatura diverso per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana. Oltre ai programmi standard in memoria, offre la possibilità di scegliere tra una serie di funzioni e programmi aggiuntivi (manuale, antigelo, jolly), dimostrando la sua adattabilità a ogni tipo di esigenza.

TH/300

La compatibilità con le più comuni placche in commercio assicura una facile collocazione in ogni ambiente.



Colore grigio antracite




Corpo estraibile



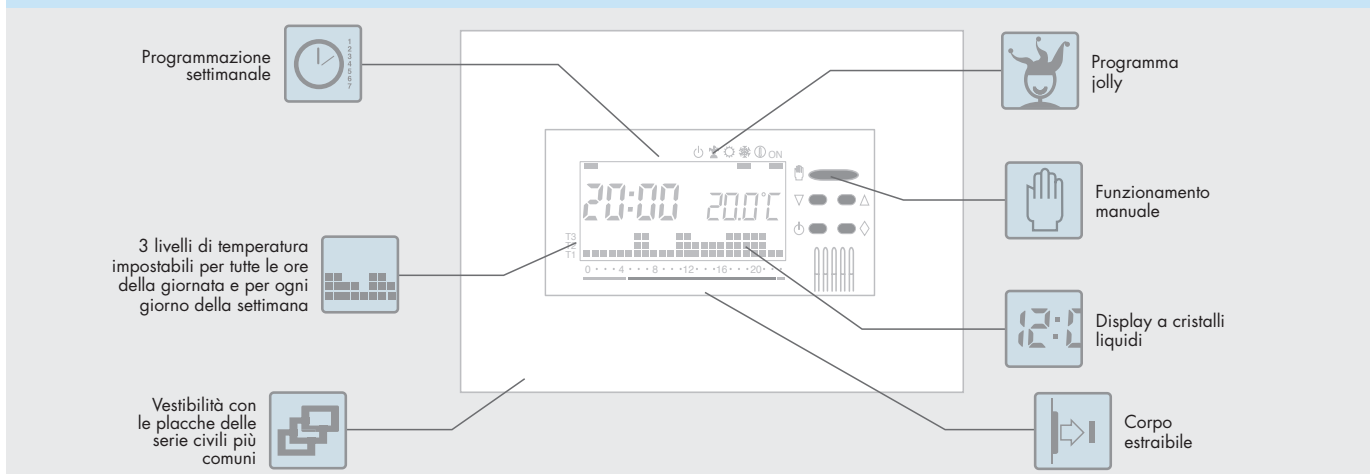
DIMENSIONI PRODOTTO
96x59x49,8 mm



DIMENSIONI SCATOLA INCASSO
3 MODULI STANDARD

Articolo	Codice	Descrizione
 TH/300 BB	6940-4000	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/300 GR	6940-4100	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Regolazione a tre livelli di temperatura

È possibile impostare un livello di temperatura diverso per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana (max. 3 livelli).



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Contaore

Un contaore permette di controllare le ore di attività dell'impianto (accensioni).



Programmi standard personalizzabili

Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria permanente (riscaldamento e raffreddamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni di fabbrica. Grazie a un'ampia scelta di funzioni e programmi aggiuntivi (manuale e antigelo temporizzabili fino a 99 ore o giorni e programma jolly) l'apparecchio è adattabile ad ogni esigenza.



La placca Bpt in dotazione può essere sostituita con le placche standard più diffuse.



Corpo estraibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente estratto dalla parete per una comoda regolazione.



Alimentazione

Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/300
- n. 1 placca BPT
- n. 2 adattatori per placche standard più diffuse
- n. 1 telaio e 2 viti

TABELLA COMPATIBILITÀ PLACCHE SERIE CIVILI

VIMAR	IDEA, RONDÒ
AVE	SISTEMA 45
B TICINO	LIVING

Il marchio IDEA è di proprietà della società VIMAR S.p.A.
 Il marchio Sistema 45 è di proprietà della società AVE S.p.A.
 Il marchio Living è di proprietà della società BTICINO S.p.A.

TH/450

cronotermostato digitale a parete,
programmazione settimanale

cronotermostati
digitali a parete



Colore bianco

**Alta tecnologia
in soli 19 mm di spessore.**

Estetica pulita ed elegante, dettagli tecnologici e funzionamento di notevole pregio: queste le caratteristiche del TH/450, il nuovo cronotermostato digitale di Bpt, adatto a tutte le tipologie di impianti. Semplice da programmare e da utilizzare, il TH/450 rappresenta la nuova proposta per installazioni a parete a basso profilo: i suoi 19 mm di spessore garantiscono ingombri ridotti, pur mantenendo tutte le funzionalità dei cronotermostati di ultima generazione.

Cover intercambiabili colorazioni bianco e azzurro kristal, già incluse nella confezione



Colore azzurro kristal



Tasti programmazione



Corpo removibile

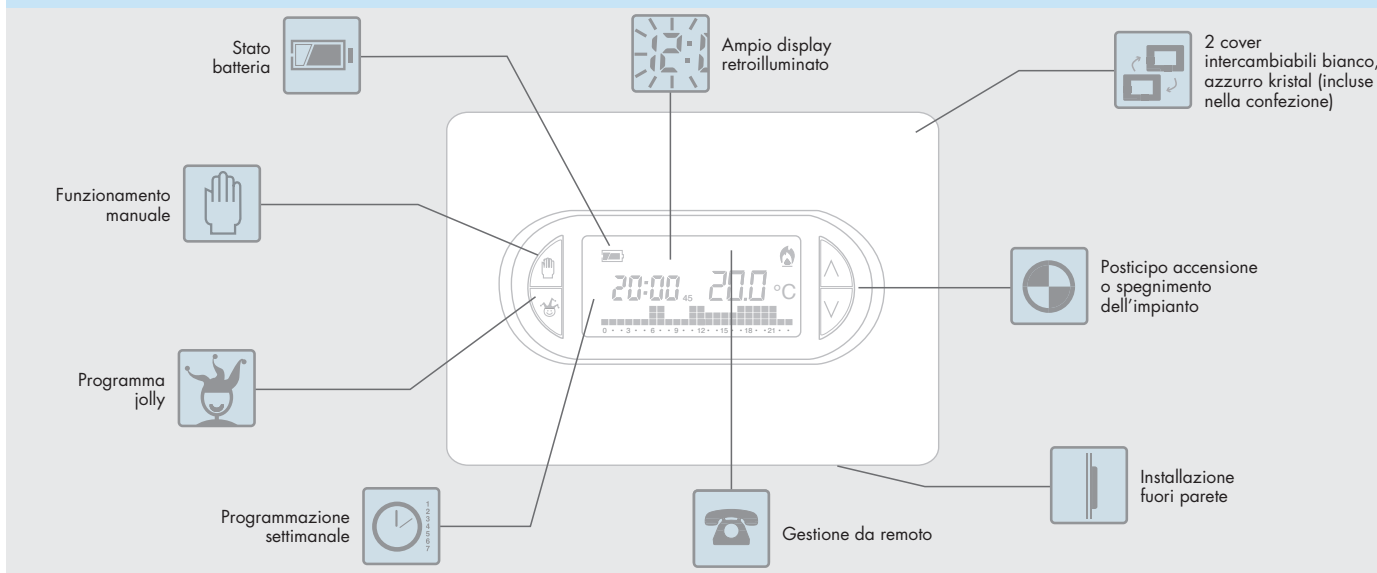


DIMENSIONI PRODOTTO
120x86x19,7 mm

Articolo	Codice	Descrizione
TH/450	6940-9200	Cronotermostato digitale settimanale, corpo colore bianco, cover intercambiabili bianco e azzurro kristal, alim. a batterie 3x1,5 V tipo ministol (AAA)



FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Display a cristalli liquidi retroilluminato

Display grande e icone animate per un'ottima leggibilità e facilità d'uso. Indica nello stesso momento l'ora e la temperatura correnti, il tipo di programma impostato, lo stato di funzionamento dell'impianto, lo stato di carica di batteria e l'intervallo di tempo del timer risparmio.



Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto
di 15, 30 o 45 minuti per ottenere una gestione più precisa del comfort ambientale e ottimizzare i consumi.



Gestione da remoto

Collegando un attivatore telefonico è possibile avviare da remoto un programma manuale temporizzato o forzare il funzionamento dell'apparecchio in modalità manuale.



Programmi selezionabili preimpostati

Programma di riscaldamento, programma di raffreddamento.



Alimentazione

Alimentazione a 3 pile ministol (AAA LR03) da 1,5 V.



Programma jolly

Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma jolly può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione per la durata del giorno stesso.



Programmazione standard personalizzabile

Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria permanente (riscaldamento e raffreddamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni di fabbrica. Grazie a un'ampia scelta di funzioni e programmi aggiuntivi (manuale e antigelo temporizzabili fino a 99 ore o giorni e programma jolly) l'apparecchio è adattabile ad ogni esigenza.



Regolazione a tre livelli di temperatura

È possibile impostare un livello di temperatura diverso per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana (max. 3 livelli).



Regolazione differenziale termico.

Tra 0°C e 0,9°C.



Programma di regolazione proporzionale/integrale

Permette l'ottimizzazione dei consumi con il massimo comfort ambientale riducendo i tempi di accensione della caldaia in funzione della differenza tra la temperatura impostata e quella ambiente. Minore sarà la differenza tra le temperature minori saranno i tempi di accensione. Il settaggio dei parametri è facilitato grazie ai 3 programmi preimpostati e ad 1 programma impostabile manualmente.



Anticipo automatico accensione

Permette al cronotermostato di autoadattare i tempi necessari ad ottenere la temperatura desiderata all'orario prescelto.



Calibrazione della misura della temperatura

Se l'installazione del TH non è corretta (ad esempio installazione vicino ad una sorgente di calore) la rilevazione della temperatura potrebbe non essere precisa o non corrispondere alla realtà. Per ovviare a questo inconveniente è possibile compensare la rilevazione di $\pm 3^\circ\text{C}$ in modo tale che una cattiva installazione non comprometta l'ottimizzazione del comfort e dei consumi.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla parete per una comoda regolazione.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH450
- n. 2 cover intercambiabili colore bianco e azzurro kristal

TH/400

cronotermostato digitale a parete, programmazione settimanale

TH/400TX

cronotermostato digitale a parete, programmazione settimanale, a radiofrequenza



Colore bianco

Design ultrasottile

Cronotermostato ultrapiatto dal design elegante ed essenziale e dalle dimensioni estremamente ridotte. Trova facile collocazione in qualsiasi contesto abitativo in virtù di un ingombro estremamente ridotto e di un fissaggio rapido e senza necessità di incasso. È pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria (riscaldamento e raffreddamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni iniziali.

TH/400 TX radiofrequenza senza fili

Disponibile in versione a radiofrequenza: l'installazione senza fili consente la massima libertà di posizionamento all'interno dell'abitazione, nel rispetto delle strutture esistenti. Con l'ausilio del ricevitore/attuatore (da ordinarsi separatamente o già incluso nel kit TH/400 TX-RX) collegato alla caldaia, il cronotermostato invia i segnali di accensione/spengimento dell'impianto di riscaldamento/raffreddamento via radio.




I ricevitori per i cronotermostati a radiofrequenza sono illustrati a pag. 26-27



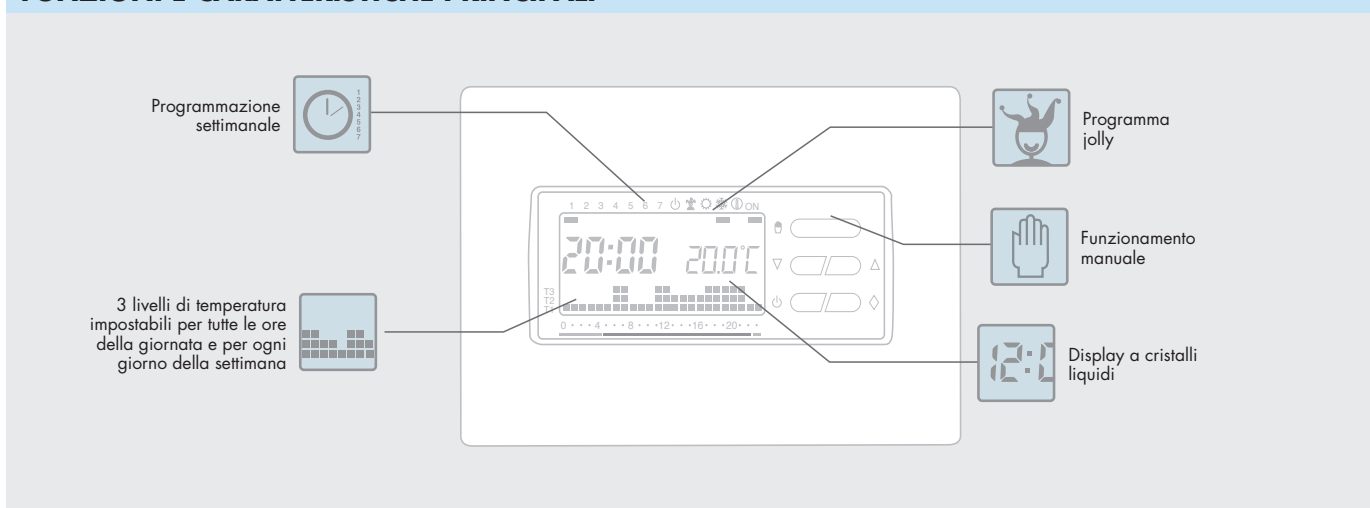
Colore grigio antracite



DIMENSIONI PRODOTTO
116x80x21 mm

Articolo	Codice	Descrizione
CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE DIGITALE		
	TH/400 BB	6940-4200 Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
	TH/400 GR	6940-4300 Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE A RADIOFREQUENZA		
	TH/400TX BB	6948-1000 Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore bianco, alimentazione a batterie
	TH/400TX GR	6948-1100 Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore grigio, alimentazione a batterie
KIT A RADIOFREQUENZA		
	TH/400TX-RX BB	6940-5500 KIT 1 Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore bianco, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/400TX-RX GR	6940-5600 KIT 1 Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore grigio, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/402TX-RX BB	6940-5700 KIT 2 Cronotermostati digitale settimanale a radiofrequenza, colore bianco, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/402TX-RX GR	6940-5800 KIT 2 Cronotermostati digitale settimanale a radiofrequenza, colore grigio, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Regolazione a tre livelli di temperatura

È possibile impostare un livello di temperatura diverso per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana (max. 3 livelli) Si può assegnare un valore differente a ciascuno dei tre livelli disponibili.



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Contaore

Un contaore permette di verificare le ore di attività dell'impianto (accensioni).



Programmazione standard personalizzabile

Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria (riscaldamento e raffrescamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni di fabbrica.



Alimentazione

Alimentazione a 3 pile minisilo (AAA LR03) da 1,5 V.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla base a parete per una comoda regolazione.



CONTENUTO IMBALLO TH/400 (TH/400TX)

- n. 1 cronotermostato TH/400 (TH/400TX)
- n. 1 sacchetto accessori



CONTENUTO IMBALLO KIT TH/402TX-RX

- n. 2 cronotermostati TH/400TX
- n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
- n. 1 sacchetto accessori



CONTENUTO IMBALLO KIT TH/400TX-RX

- n. 1 cronotermostato TH/400TX
- n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
- n. 1 sacchetto accessori

TH/100

cronotermostato digitale a parete,
programmazione settimanale,
5 livelli di temperatura



Colore bianco

Tecnologia digitale, massima versatilità

Cronotermostato digitale a programmazione settimanale a cinque livelli di temperatura, che nell'ampio display a cristalli liquidi indica con immediatezza l'ora, la temperatura dell'ambiente, lo stato e tutte le funzioni dell'impianto.


Estremamente versatile, è dotato di programmi standard preimpostati e personalizzabili.



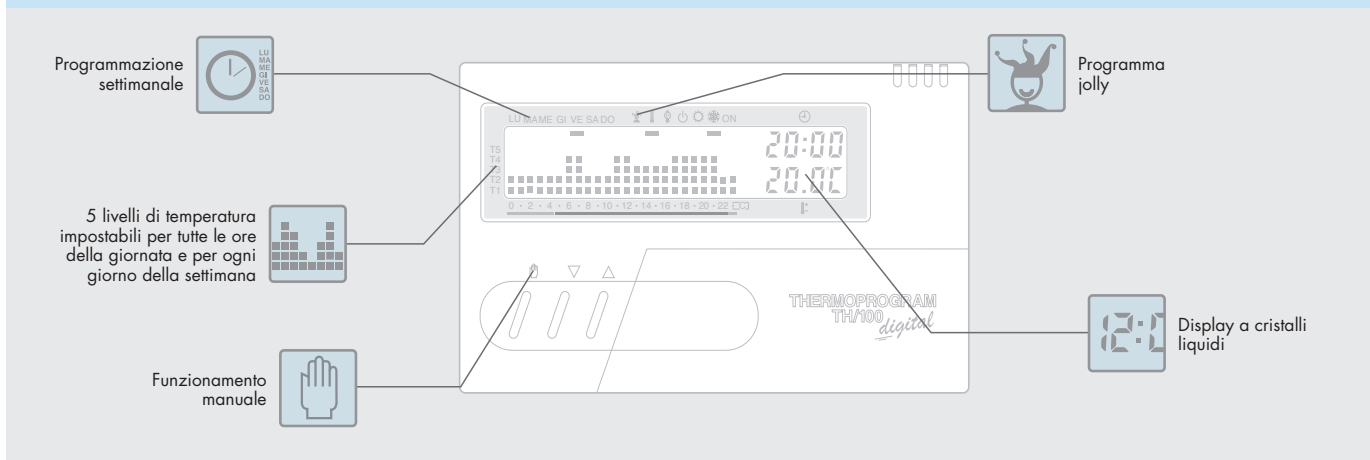
Colore grigio antracite



DIMENSIONI PRODOTTO
132x82x37 mm

	Articolo	Codice	Descrizione
	TH/100.01 BB	6940-3320	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)
	TH/100.01 GR	6940-3420	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Regolazione a cinque livelli di temperatura

È possibile impostare un livello di temperatura diverso per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana (max.5 livelli). Si può assegnare un valore differente a ciascuno dei cinque livelli disponibili.



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Programmazione standard personalizzabile

Il cronotermostato è pronto all'uso grazie ai programmi standard in memoria permanente (riscaldamento 1, riscaldamento 2, raffrescamento), modificabili a piacere e facilmente ripristinabili alle impostazioni di fabbrica. Grazie a un'ampia scelta di funzioni l'apparecchio è adattabile ad ogni esigenza.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla base a parete per una comoda regolazione.



Alimentazione

Alimentazione a 3 pile microstilo (AA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato.



Programma vacanze

Nel caso si desideri una temperatura fissa per alcune ore o alcuni giorni (ad esempio per mantenere più a lungo una temperatura confortevole durante visite non previste o una temperatura antigelo di sicurezza durante assenze invernali).



Programma jolly

Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma jolly può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione per la durata del giorno stesso.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/100
- n. 1 sacchetto viti

TH/125

cronotermostato digitale a cursori a parete, programmazione giornaliera



Colore arancio

Maniaco della precisione, nemico delle complicazioni
 Cronotermostato giornaliero con cursori soft-touch che consentono una regolazione della temperatura precisa al decimo di grado, visualizzabile sul display in fase di programmazione. È disponibile nella versione bianca o grigio antracite, entrambe provviste di 3 cover intercambiabili arancio, azzurro artic o bianco, che ben si adattano ad ogni tipologia di ambiente.



Colore azzurro artic


Cover intercambiabili colorazioni bianco, azzurro artic e arancio già incluse nella confezione.



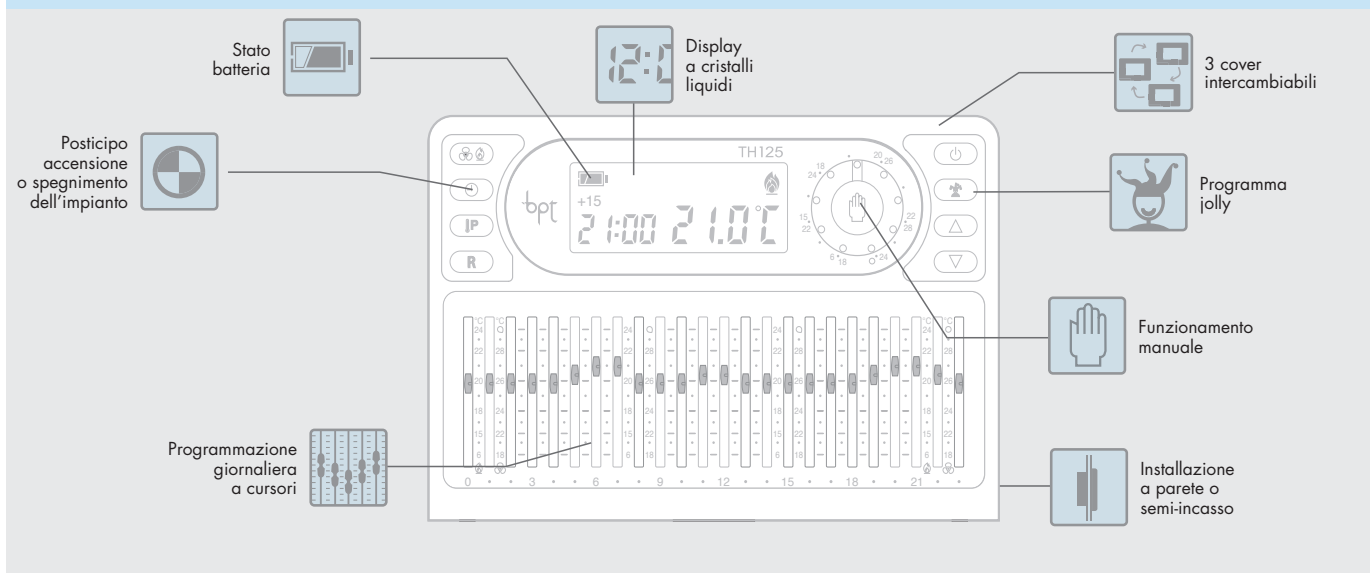
Colore bianco



DIMENSIONI PRODOTTO
133x93x25,5 mm

Articolo	Codice	Descrizione
 TH/125 BB	6940-6700	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/125 GR	6940-9000	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Programmazione giornaliera a cursori

L'esclusivo sistema a cursori visualizza i livelli di temperatura programmati e ne permette una regolazione immediata, di grado in grado.



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto

di 15, 30 o 45 minuti per ottenere una gestione più precisa del comfort ambientale e ottimizzare i consumi.



Gestione da remoto

Attraverso un'interfaccia telefonica è possibile attivare un programma manuale temporizzato.



Programmi selezionabili preimpostati

Programma di riscaldamento, programma di raffreddamento.



Cursori fluidi

Nuovi cursori soft-touch per una regolazione della temperatura precisa al decimo di grado visualizzabile sul display in fase di programmazione.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla base a parete per una comoda regolazione.



Alimentazione

L'alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato.



Programma jolly

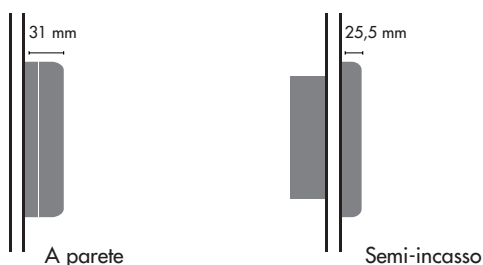
Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma jolly può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione per la durata del giorno stesso.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/125
- n. 3 cover intercambiabili colorazioni bianco, azzurro artic e arancio
- n. 1 telaio per installazione a parete e 2 viti

INGOMBRI INSTALLAZIONE TH/125



TH/124

cronotermostato digitale a cursori a parete, programmazione giornaliera



Colore grigio antracite

Semplicità analogica con precisione digitale

Cronotermostato elettronico giornaliero che consente una semplice e intuitiva impostazione della temperatura grazie all'immediatezza offerta dai cursori. L'ampio display ricco di informazioni indica nello stesso momento l'ora e la temperatura corrente, il tipo di programma impostato e lo stato di funzionamento dell'impianto. Dotato di un contatore azzerabile il TH/124 permette di tenere monitorate le ore di attività dell'impianto e di ottimizzare i consumi.

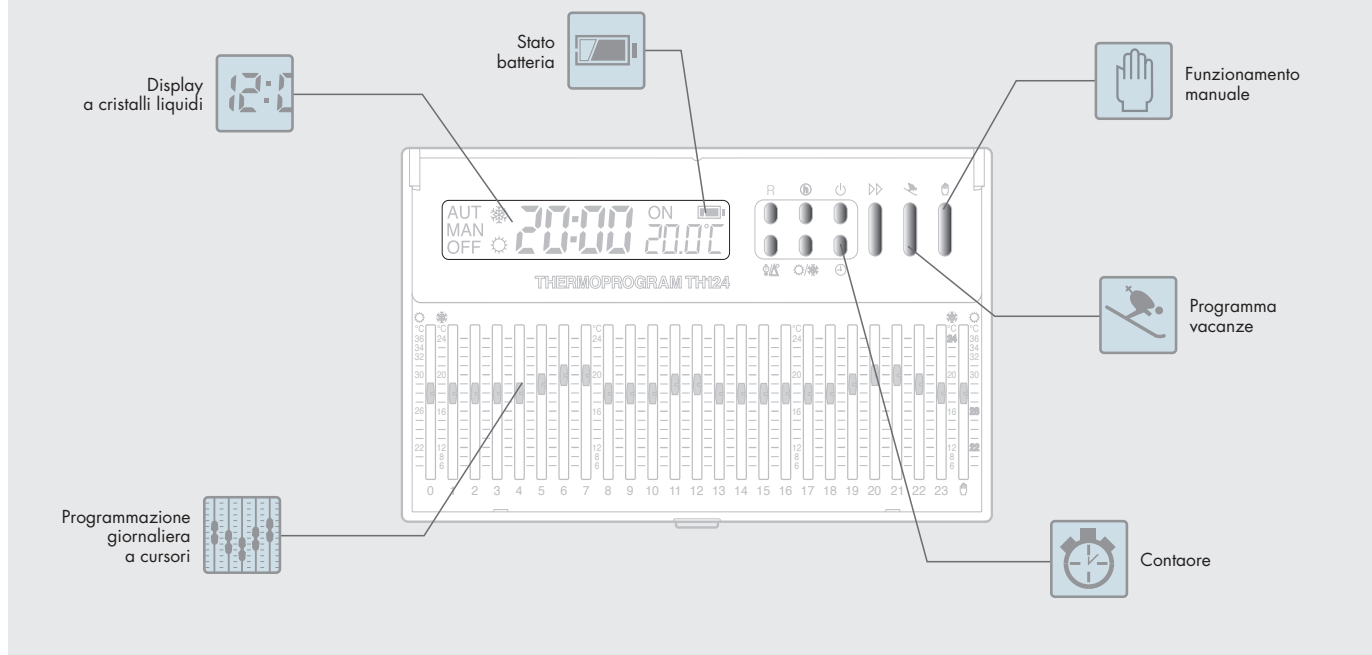


Colore bianco



Articolo	Codice	Descrizione
TH/124.01 BB	6940-3510	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)
TH/124.01 GR	6940-3610	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Programmazione giornaliera a cursori

L'esclusivo sistema a cursori visualizza i livelli di temperatura programmati e ne permette una regolazione immediata, di grado in grado.



Display a cristalli liquidi

Il display visualizza le informazioni relative a programmazione, ora, temperatura e stato di funzionamento dell'impianto.



Contaore

Un contaore azzerabile permette di tenere sotto controllo le ore di attività dell'impianto (accensioni).



Programmi selezionabili preimpostati

Programma di riscaldamento, programma di raffreddamento



Programma vacanze

Nel caso si desideri una temperatura fissa per alcune ore o alcuni giorni (ad esempio per mantenere più a lungo una temperatura confortevole durante visite non previste o una temperatura antigelo di sicurezza durante assenze invernali).



Alimentazione

L'alimentazione a 3 pile microstilo (AA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla base a parete per una comoda regolazione.



CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/124
- n. 1 sacchetto viti fissaggio

TH/127

cronotermostato a cursori,
a parete, programmazione
settimanale

TH/127TX

cronotermostato a cursori,
a parete, programmazione
settimanale, a radiofrequenza



cronotermostati
digitali a cursori

Il settimanale intelligente

Cronotermostato a cursori che autoregola il proprio funzionamento sulla base delle caratteristiche dell'ambiente in cui è installato. Il TH/127 calcola autonomamente il giusto anticipo di accensione e la frequenza delle attivazioni/spegnimento dell'impianto, in modo da assicurare una temperatura desiderata all'ora impostata senza sprechi e dispendi di energia.

TH/127 TX radiofrequenza senza fili

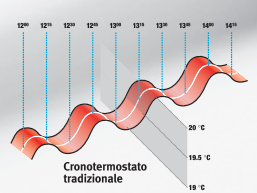
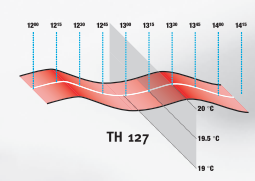
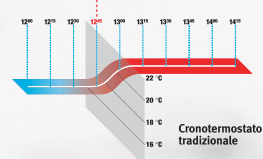
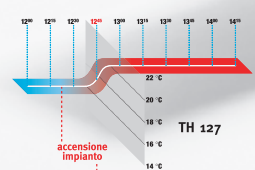
Disponibile in versione a radiofrequenza: l'installazione senza fili consente la massima libertà di posizionamento all'interno dell'abitazione, nel rispetto delle strutture esistenti. Con l'ausilio del ricevitore/attuatore (da ordinarsi separatamente o già incluso nel kit TH/127 TX-RX) collegato alla caldaia, il cronotermostato invia i segnali di accensione/spegnimento dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento via radio.

I ricevitori per i cronotermostati a radiofrequenza sono illustrati a pag. 26-27




Colore grigio antracite



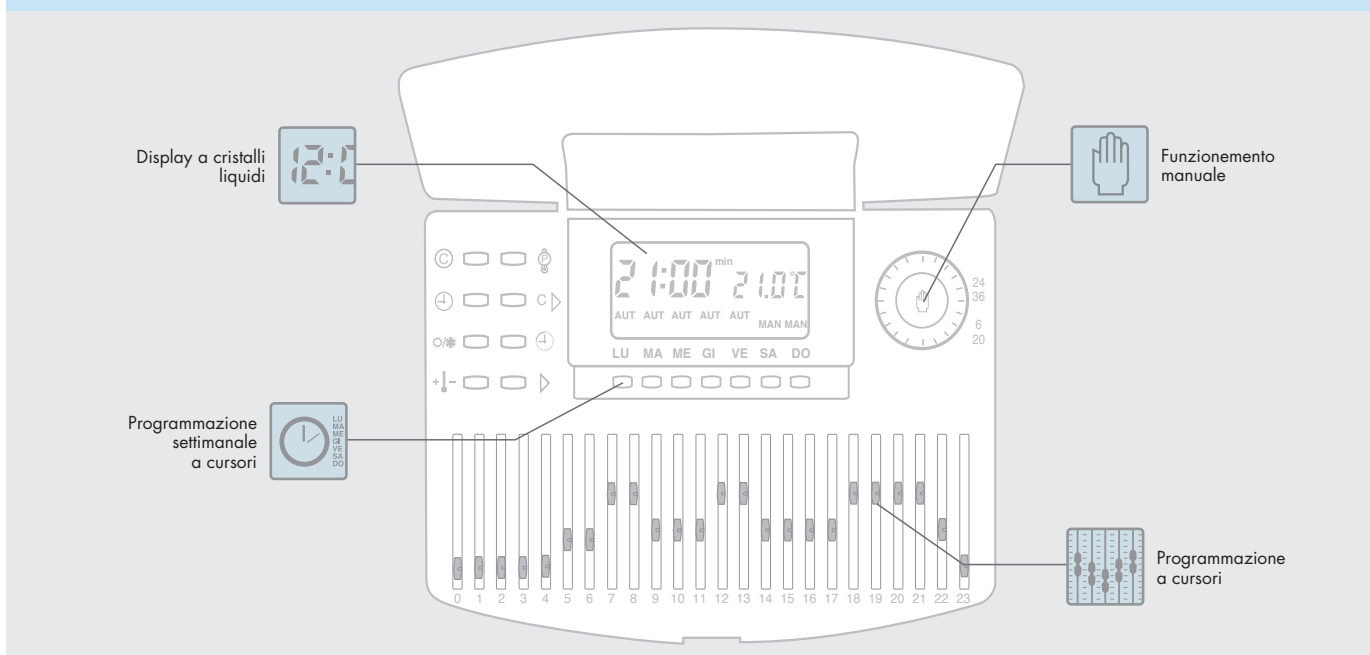
Colore bianco



DIMENSIONI PRODOTTO
133x96x31 mm

Articolo	Codice	Descrizione
CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE A CURSORI		
	TH/127 BB	6940-5900 Cronotermostato digitale a cursori settimanale, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
	TH/127 GR	6940-6000 Cronotermostato digitale a cursori settimanale, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE A RADIOFREQUENZA		
	TH/127TX BB	6948-1400 Cronotermostato digitale a cursori settimanale a radiofrequenza, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
	TH/127TX GR	6948-1500 Cronotermostato digitale a cursori settimanale a radiofrequenza, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
KIT A RADIOFREQUENZA		
	TH/127TX-RX BB	6940-6300 KIT 1 Cronotermostato a cursori settimanale a radiofrequenza, colore bianco, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/127TX-RX GR	6940-6400 KIT 1 Cronotermostati a cursori settimanali a radiofrequenza, colore grigio alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/127-2TX-RX BB	6940-6500 KIT 2 Cronotermostati a cursori settimanali a radiofrequenza, colore bianco, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
	TH/127-2TX-RX GR	6940-6600 KIT 2 Cronotermostati a cursori settimanali a radiofrequenza, colore grigio, alim. a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Programmazione settimanale

Il cronotermostato permette di scegliere, per ogni giorno della settimana, tra il programma automatico, la regolazione manuale e l'esclusione dell'impianto.



Anticipo automatico accensione

Permette al cronotermostato di autoadattare i tempi necessari ad ottenere la temperatura desiderata all'orario prescelto.



Alimentazione

L'alimentazione a pile stilo (AAA LR03) garantisce più di due anni di funzionamento continuato.



Corpo removibile

Il corpo del cronotermostato può essere facilmente rimosso dalla base a parete per una comoda regolazione.



CONTENUTO IMBALLO TH/127 (TH/127TX)

- n. 1 cronotermostato TH/127 (TH/127TX)
- n. 1 sacchetto accessori



CONTENUTO IMBALLO KIT TH/127TX-RX

- n. 1 cronotermostato TH/127TX
- n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
- n. 1 sacchetto accessori



CONTENUTO IMBALLO KIT TH/127-2TX-RX

- n. 2 cronotermostati TH/127TX
- n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
- n. 1 sacchetto accessori

TH/400 RX e TH/404 RX

ricevitore/attuatore a 1/4 canali




TH/400 RX e TH/404 RX

Applicato alla caldaia ne consente l'accensione/spengimento, in funzione del comando che gli perviene via radio dal cronotermostato trasmettitore (o un massimo di 4 cronotermostati nel modello TH/404 RX a 4 canali) posto all'interno dell'abitazione.

Nell'installazione senza fili un ricevitore, posto nel vano caldaia, invia ai cronotermostati segnali in radiofrequenza per l'attivazione dell'impianto. L'installazione diviene semplificata e lascia all'utente la libertà nel posizionamento dei cronotermostati.



	Articolo	Codice	Descrizione
	TH/400RX	6948-1200	Modulo ricevitore/attuatore a 1 canale, 4 moduli DIN, alim. 230 V AC
	TH/404RX	6948-1300	Modulo ricevitore/attuatore a 4 canale, 4 moduli DIN, alim. 230 V AC

COMPATIBILITÀ



TH/400 TX



TH/127 TX

TH/400 RX RICEVITORE MONOCANALE



Ricevitore a un canale per TH/127 TX e TH/400 TX. Applicato alla caldaia ne consente l'accensione e lo spegnimento. Il comando di accensione e spegnimento gli perviene via radio da un cronotermostato trasmettitore (TH/127 TX e TH/400 TX) posto all'interno dell'abitazione. Per facilitare l'acquisto, sono stati creati due kit comprensivi di un trasmettitore e un ricevitore denominati TH/127 TX-RX e TH/400 TX-RX.

TH/404 RX RICEVITORE MULTICANALE



Ricevitore a quattro canali per TH/127 TX e TH/400 TX. Applicato alla caldaia ne consente l'accensione e lo spegnimento. Il comando di accensione e spegnimento gli perviene da un massimo di quattro cronotermostati trasmettitori (TH/127 TX e TH/400 TX) posti all'interno dell'abitazione. Per facilitare l'acquisto, sono stati creati due kit comprensivi di un trasmettitore e due ricevitori denominati TH/127-2TX-RX e TH/402TX-RX.



FREQUENZA DI TRASMISSIONE 430 MHz



CONTENUTO IMBALLO TH/400RX

- n. 1 ricevitore monocanale TH/400RX



CONTENUTO IMBALLO TH/404RX

- n. 1 ricevitore a 4 canali TH/404RX

TA

termostati ambiente



TA/01 TA/02 TA/03
termostati ambiente

Sono progettati per il controllo On-Off della temperatura ambiente; trovano applicazione nei sistemi di riscaldamento a zone e nei sistemi di condizionamento.

	Articolo	Codice	Descrizione
	TA/01	6949-0100	Termostato ambiente modello base
	TA/02	6949-0200	Termostato ambiente modello base più spia luminosa
	TA/03	6949-0300	Termostato ambiente modello base più interruttore acceso/spento



DIMENSIONI PRODOTTO
83x83x40 mm



Regolazione intervallo temperatura
Da 10° C a 30° C.

TA

termostati Fan-coil



TA/F01 TA/F02 TA/F03 termostati Fan-Coil

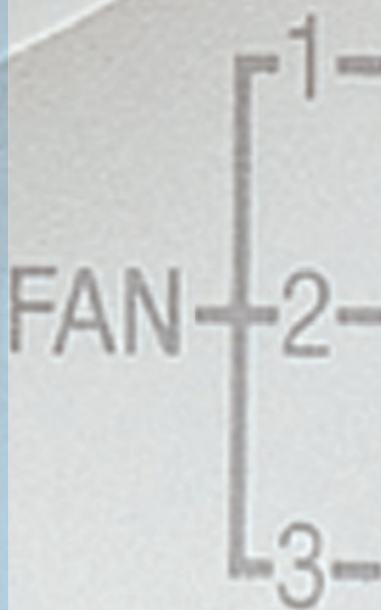
Sono progettati per il controllo della temperatura ambiente con azione On-Off, e trovano applicazione nei sistemi di condizionamento per il comando di Fan-Coil a due tubi con ventilatore a tre velocità. L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana riempita con un fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto del contatto di regolazione.

Lo stile moderno ed elegante rende questi termostati adattabili a qualsiasi ambiente. I tre modelli si differenziano per le seguenti funzioni:

TA/F01 modello base;

TA/F02 dispone di un commutatore estate/inverno;

TA/F03 opera con un sistema di commutazione estate/inverno centralizzato.



Articolo	Codice	Descrizione
TA/F01	6949-0400	Termostato fan-coil modello base
TA/F02	6949-0500	Termostato fan-coil modello base più commutatore estate/inverno
TA/F03	6949-0600	Termostato fan-coil modello base predisposto per la commutazione centralizzata estate/inverno



DIMENSIONI PRODOTTO
85x130x40 mm



Regolazione intervallo temperatura
Da 10° C a 30° C.

bpt

TABELLA TECNICA CRONOTERMOSTATI






	 TH/350	 TH/345	 TH/300	 TH/450	 TH/400
CRONOTERMOSTATO DIGITALE	•	•	•	•	•
CRONOTERMOSTATO DIGITALE A CURSORI					
CRONOTERMOSTATI A RADIOFREQUENZA					
PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA					
PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	•	•	•	•	•
INSTALLAZIONE DA INCASSO	•	•	•		
INSTALLAZIONE A PARETE				•	•
DISPLAY RETROILLUMINATO	•			•	
DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI	•	•	•	•	•
COVER INTERCAMBIABILI INCLUSE NELLA CONFEZIONE	•			•	
VESTIBILITÀ CON LE PLACCHE DELLE SERIE CIVILI	•	•	•		
PROGRAMMA DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO	•	•	•	•	•
PROGRAMMA JOLLY	•	•	•	•	•
PROGRAMMA VACANZE/MANUALE TEMPORIZZAZIONI	•	•	•	•	•
PROGRAMMA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE/INTEGRALE	•			•	
CALIBRAZIONE DELLA MISURA DELLA TEMPERATURA	•			•	
3 LIVELLI DI TEMPERATURA	•	•	•	•	•
5 LIVELLI DI TEMPERATURA					
REGOLAZIONE MANUALE	•	•	•	•	•
CONTAORE	•	•	•	•	•
ANTICIPO AUTOMATICO	•			•	
CORPO REMOVIBILE	•	•	•	•	•
TIMER RISPARMIO	•			•	
AUTOCONFIGURANTE/AUTOADATTATIVO					
COLLEGAMENTO IN RADIOFREQUENZA					
DIFFERENZIALE TERMICO	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C
GESTIONE DA REMOTO	•			•	
STATO BATTERIA	•	•	•	•	•
ALIMENTAZIONE A PILE	3 AAA	3 AAA	3 AAA	3 AAA	3 AAA
ALIMENTAZIONE DA RETE					
DIMENSIONI IN mm (LxAxP)	96x59x49,8	96x59x49,8	96x59x49,8	120x86x19,7	116x80x21
PAGINA CATALOGO	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17

TABELLA TECNICA TERMOSTATI




	 TA/01	 TA/02	 TA/01
ANTICIPATORE TERMICO			
LAMPADA SPIA		•	
COMMUTATORE ESTATE/INVERNO			
COMMUTATORE A 3 VELOCITÀ			
INTERRUTTORE ACCESO/SPENTO			•
DIMENSIONI IN mm (LxAxP)	83x83x40	83x83x40	83x83x40
PAGINA CATALOGO	28	28	28

TABELLA TECNICA CRNOTERMOSTATI










 TH/100	 TH/125	 TH/124	 TH/127	 TH/400 TX	 TH/127 TX
•				•	
	•	•	•		•
				•	•
	•	•	•		•
•				•	
•	• o semi incasso	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•				
•	•	•	•	•	•
•				•	•
•	•	•	•	•	•
				•	•
•					•
•	•	•	•	•	•
				•	•
•	•	•	•	•	•
	•			•	•
•	•	•	•	•	•
				•	•
da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,2°C a ±0,4 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±0,9 °C
	•				
•	•	•	•	•	•
3 AA	3 AAA	3 AA	3 AAA	3 AAA	3 AAA
132x82x37	133x93x25,5	135,5x82x33	133x96x31	116x80x21	133x96x31
18-19	20-21	22-23	24-25	16-17	24-25

TABELLA TECNICA TERMOSTATI

 TA/F01	 TA/F02	 TA/F03
•	•	
termostato interno	•	centralizzato
•	•	•
•	•	•
85x130x40	85x130x40	85x130x40
29	29	29

BPT S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le indicazioni riportate all'interno di questo documento.

WWW.BPT.IT

Numero Verde
800-376937



BPT SpA
Via Roma, 41
30020 Cinto Caomaggiore (VE)
Tel. +39 0421/241241
Fax +39 0421/241053

Sede legale:
Via Stazione, 26
33079 Sesto al Reghena (PN)
info@bpt.it



[3 ANNI]
DI GARANZIA