

Catalogo termoregolazione  
2011-2012



bpt

**INTRODUZIONE**

IL TERMOREGOLATORE	4
LA GAMMA	5
LE FUNZIONI	6
GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI E TERMOSTATI	8

**CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO**

TH/350 programmazione settimanale	12
TH/345 programmazione settimanale	14
TH/300 programmazione settimanale	16

**CRONOTERMOSTATI DIGITALI A PARETE**

TH/450 programmazione settimanale	18
TH/400 - TH/400TX A RADIOFREQUENZA programmazione settimanale	20
TH/100 programmazione settimanale	22

**TERMOSTATI DIGITALI**

TA/350	24
TA/450	26

**CRONOTERMOSTATI A CURSORI A PARETE**

TH/125 programmazione giornaliera	28
TH/124 programmazione giornaliera	30
TH/127 - TH/127TX A RADIOFREQUENZA programmazione settimanale	32

**ATTUATORI/RICEVITORI PER RADIOFREQUENZA**

TH/400RX - TH/404RX	34
---------------------	----

**TERMOSTATI ELETTROMECCANICI**

TA/01 - TA/02 - TA/03	36
TA/F02 - TA/F03 FAN-COIL	37

**RETE COMMERCIALE E ASSISTENZA TECNICA**

	38
--	----

**INDICI**

Indice per articolo	40
Indice per codice	40

# IL TERMOREGOLATORE

Il termoregolatore è un dispositivo elettronico in grado di controllare la temperatura di un ambiente, adeguandola a quella impostata dall'utente. Attraverso la rilevazione della temperatura ambientale, effettuata tramite appositi sensori e sonde climatiche, il termoregolatore determina l'accensione o lo spegnimento dei dispositivi di riscaldamento/raffrescamento, raggiungendo la temperatura desiderata e mantenendola costante. Il controllo termico di un ambiente può avvenire mediante due tipologie di termoregolatori: il termostato, in cui l'impostazione della temperatura desiderata rimane costante nel tempo fino a una eventuale variazione decisa dall'utente; il cronotermostato, 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, evitando così gli sprechi.

## AD OGNI ORA, LA TEMPERATURA PIÙ ADATTA

Il cronotermostato 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.



# LA GAMMA

## CRONOTERMOSTATI DIGITALI



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 sulla temperatura.

## TERMOSTATI DIGITALI



Termostati digitali adatti a tutti i tipi di impianto con differenti inerzie termiche. Consentono la programmazione su 3 livelli di temperatura e la gestione da remoto per l'accensione all'occorrenza dell'impianto di riscaldamento/condizionamento. Sono inoltre dotati della funzione di esclusione dell'impianto da contatto magnetico, che consente lo spegnimento dell'impianto di riscaldamento/condizionamento in caso di apertura di porte o finestre, al fine di diminuire i consumi e ridurre gli sprechi.

## CRONOTERMOSTATI A CURSORI



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



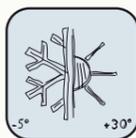
La tecnologia dei cronotermostati digitali, abbinata alla semplicità dell'installazione senza fili, consente di gestire la temperatura in modo centralizzato di una singola zona oppure, con il kit multicanale, fino ad un massimo di 4 zone.

## TERMOSTATI ELETTROMECCANICI



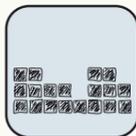
Permettono di regolare manualmente la temperatura ambiente.

# LE FUNZIONI



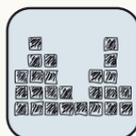
## PROGRAMMI SELEZIONABILI PREIMPOSTATI

Consente la selezione di programmi preimpostati per il riscaldamento e il raffrescamento.



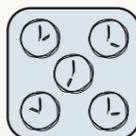
## REGOLAZIONE A TRE LIVELLI DI TEMPERATURA

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



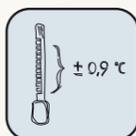
## REGOLAZIONE A CINQUE LIVELLI DI TEMPERATURA

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.



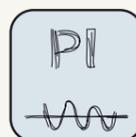
## PROGRAMMAZIONE STANDARD PERSONALIZZABILE

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.



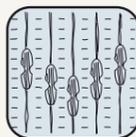
## REGOLAZIONE DIFFERENZIALE TERMICO

Consigliato in impianti particolarmente difficili da controllare con variazioni estreme della temperatura esterna, garantisce il massimo sfruttamento dell'impianto con minimi consumi. Il differenziale è regolabile fra 0 °C e 0,9 °C per adattarlo ad impianti con differenti inerzie termiche (termoconvettori, riscaldamento a pavimento, riscaldatori elettrici).



## 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 è 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.



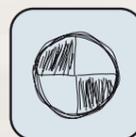
## PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA A CURSORI

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



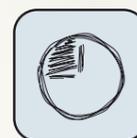
## GESTIONE DA REMOTO

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



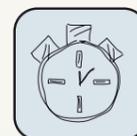
## POSTICIPO ACCENSIONE O SPEGNIMENTO DELL'IMPIANTO

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.



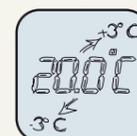
## CONTAORE

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



## FUNZIONE ANTIGELO

Mantiene la temperatura impostata in modalità riscaldamento, con un controllo esclusivamente di tipo differenziale, anche qualora sia stata scelta la modalità di funzionamento proporzionale-integrale.



## CALIBRAZIONE DELLA MISURA DELLA TEMPERATURA

Se l'installazione del TH non è ottimale (ad esempio installazione vicino ad una sorgente di calore) la rilevazione della temperatura potrebbe risultare falsata. Per ovviare a questo inconveniente è possibile calibrare la lettura di  $\pm 3^\circ\text{C}$  per ottimizzare il comfort ed i consumi.



## 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.



## PROGRAMMA VACANZE

Permette di programmare 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).



## PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

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



## BLOCCO TEMPERATURA

Possibilità di bloccare la programmazione dei setpoint di temperatura per evitare cambiamenti accidentali dei valori impostati. Usando questa funzione l'utente resta libero di selezionare uno dei 3 livelli pre-programmati senza avere la possibilità di variarli.



## ESCLUSIONE IMPIANTO DA CONTATTO MAGNETICO

È possibile forzare l'esclusione del controllo utilizzando ad esempio un contatto magnetico per infissi collegato ai morsetti dedicati, in modo da evitare inutili sprechi di energia.

# GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI E TERMOSTATI

# GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI E TERMOSTATI

	DIGITALI DA INCASSO			DIGITALI A PARETE			A CURSORI A PARETE			A RADIOFREQUENZA A PARETE	
											
	TH/350	TH/345	TH/300	TH/450	TH/400	TH/100	TH/125	TH/124	TH/127	TH/127 TX	
Cronotermostato digitale	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Termostato digitale											
Cronotermostato a cursori							✓	✓	✓	✓	
Cronotermostato a radiofrequenza										✓	✓
Programmazione giornaliera							✓	✓			
Programmazione settimanale	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Installazione da incasso	✓	✓	✓								
Installazione a parete				✓	✓	✓	✓ o semi incasso				
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											
Corpo estraibile	✓	✓	✓								
Autoconfigurante/autoadattativo									✓	✓	
Esclusione impianto da contatto magnetico											
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	da ±0,1°C a ±0,9 °C	da ±0,1°C a ±				
Gestione da remoto	✓			✓			✓				
Stato batteria											
Alimentazione a pile											
Anticipatore termico											
Lampada spia											
Commutatore estate/inverno											
Commutatore a 3 velocità											
Interruttore acceso/spento											
Dimensioni in mm (LxAxP)											
Pagina catalogo											

CRONOTERMOSTATI

	DIGITALI DA INCASSO	DIGITALI A PARETE	ANALOGICI A PARETE				
							
	TA/350	TA/450	TA/01	TA/02	TA/03	TA/F02	TA/F03
Cronotermostato digitale	✓	✓					
Termostato digitale							
Cronotermostato a cursori							
Cronotermostato 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		✓					
Corpo estraibile	✓	✓					
Autoconfigurante/autoadattativo							
Esclusione impianto da contatto magnetico	✓	✓					
Collegamento in radiofrequenza							
Differenziale termico	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					
Anticipatore termico							
Lampada spia				✓			
Commutatore estate/inverno						✓	centralizzato
Commutatore a 3 velocità						✓	✓
Interruttore acceso/spento					✓	✓	✓
Dimensioni in mm (LxAxP)	96x59x49,8	120x86x19,7	83x83x40	83x83x40	83x83x40	85x130x40	85x130x40
Pagina catalogo	24-25	26-27	36	36	36	37	37

TERMOSTATI

# TH/350

## Cronotermostato digitale da incasso, programmazione settimanale

Cronotermostato digitale ideale per diverse tipologie di impianto, che racchiude in sé le caratteristiche comuni a tutti i prodotti Bpt: affidabilità, precisione, praticità ed estetica. Consente la programmazione settimanale su 3 livelli di temperatura ed è dotato di programmi standard personalizzabili, per una gestione semplice ed immediata del comfort ambientale.

Il TH/350 non è solo un prodotto altamente tecnologico, bensì un raffinato elemento d'arredo, grazie al design moderno e accattivante adatto per ogni tipo di ambiente e alla possibilità di intercambiare le tre cover frontali, nella colorazione grigio antracite, bianco o silver, già incluse nella confezione.

- 3 cover intercambiabili incluse
- Gestione da remoto
- Compatibile con le placche delle serie civili più comuni

### VERSIONI COLORE



Bianco Grigio Silver Grigio Antracite



### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
Corpo	96	59	49,8
Scatola da incasso	3 moduli standard		



La placca ornamentale indicata nelle figure non è inclusa nella confezione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Gestione da remoto
- Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto di 15, 30 o 45 minuti
- Anticipo automatico accensione
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Regolazione differenziale termica tra 0° C e 0,9° C.
- Programma Jolly
- Calibrazione della misura della temperatura
- Funzione antigelo

- Ampio display retroilluminato
- 3 cover intercambiabili bianco, grigio antracite e grigio silver (incluse nella confezione)
- Vestibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Installazione su scatola da incasso 3 moduli standard
- Alimentazione a 3 pile minitilo (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

### 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 Plano, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

TH/350	69409100	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, 3 cover intercambiabili colore Bianco, Grigio Antracite, Grigio Silver, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
--------	----------	--

# TH/345

## Cronotermostato digitale da incasso, programmazione settimanale

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, raffreddamento e jolly, dimostrando la sua adattabilità ad ogni tipo di esigenza.

- Display a cristalli liquidi
- Massima adattabilità
- La compatibilità con le più comuni placche in commercio assicura una facile collocazione in ogni ambiente

### VERSIONI COLORE



Bianco

Grigio Antracite

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Vestibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Installazione su scatola da incasso 3 moduli standard
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.

### CORPO ESTRAIBILE

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



- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programma jolly
- Display a cristalli liquidi
- Contatore
- Programmazione standard personalizzabile
- Funzione antigelo

### 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

### 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.

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

TH/345 BB	69405300	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/345 GR	69405400	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
placca TH/345 BB	68515900	Placca ornamentale per cronotermostato TH/345, colore Bianco
placca TH/345 GR	68516000	Placca ornamentale per cronotermostato TH/345, colore Grigio Antracite

### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
Corpo	96	59	49,8
Scatola da incasso	3 moduli standard		



La placca ornamentale indicata nelle figure non è inclusa nella confezione

# TH/300

## Cronotermostato digitale da incasso, programmazione settimanale

Cronotermostato digitale da incasso dalle dimensioni ridotte, 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.

- Dimensioni ridotte
- Massima adattabilità

### VERSIONI COLORE



Bianco



Grigio Antracite



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Vestibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programma jolly
- Display a cristalli liquidi
- Contatore
- Programmazione standard personalizzabile
- La placca Bpt in dotazione può essere sostituita con le placche standard più diffuse
- Funzione antigelo

### CORPO ESTRAIBILE

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



### 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.

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

TH/300 BB	69404000	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/300 GR	69404100	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)

### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
Corpo	96	59	49,8
Scatola da incasso	3 moduli standard		



# TH/450

## Cronotermostato digitale a parete, programmazione settimanale

Cronotermostato digitale settimanale dalle linee essenziali ed ingombro ridotto, grazie a soli 19 mm di spessore a parete.

Adatto a tutte le tipologie di impianti, il TH/450 soddisfa le esigenze di ottimizzazione dei consumi; esso infatti consente di programmare la regolazione oraria su 3 livelli di temperatura distinti, offrendo la possibilità di posticipare l'accensione o lo spegnimento della caldaia e garantendo così un notevole risparmio energetico.

È dotato di due cover intercambiabili, nei colori Bianco Ice e Azzurro Kristal, già incluse nella confezione.

- Alta tecnologia in soli 19 mm di spessore
- Gestione da remoto
- Anticipo automatico accensione

### VERSIONI COLORE



Bianco Ice



Azzurro Kristal



### DIMENSIONI PRODOTTO



	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	120	86	19,7

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Installazione fuori parete
- 2 cover intercambiabili bianco, Azzurro Kristal (incluse nella confezione)
- Ampio display a cristalli liquidi retroilluminato
- Funzionamento manuale
- Indicatore di stato della batteria
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.



Programmazione settimanale



Programma jolly



Gestione da remoto



Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto di 15, 30 o 45 minuti



Programmi selezionabili preimpostati



Programmazione standard personalizzabile



Regolazione a tre livelli di temperatura



Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C.



Programma di regolazione proporzionale/integrale



Anticipo automatico accensione



Calibrazione della misura della temperatura



Funzione antigelo

### CORPO REMOVIBILE

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



### COVER INTERCambiabili



Colorazioni Bianco Ice e Azzurro Kristal, già incluse nella confezione

### CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH450
- n. 2 cover intercambiabili colore Bianco Ice e Azzurro Kristal

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI A PARETE

TH/450

69409200

Cronotermostato digitale settimanale, corpo colore Bianco Ice, cover intercambiabili Bianco Ice e Azzurro Kristal, alimentazione a batterie 3x1,5 V tipo ministilo (AAA)

# TH/400 - TH/400TX

## Cronotermostato digitale a parete, programmazione settimanale

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 raffrescamento), modificabili a piacere e ripristinabili alle impostazioni iniziali.

Disponibile in versione a radiofrequenza (TH/400 TX): 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/spegnimento dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento via radio.

- Design ultrasottile
- 3 livelli di temperatura
- Disponibile anche nella versione a radiofrequenza senza fili

### VERSIONI COLORE



Bianco



Grigio Antracite

cronotermostati digitali a parete



### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	116	80	21



I ricevitori per i cronotermostati a radiofrequenza sono illustrati a pag. 34-35

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Funzionamento manuale
- Display a cristalli liquidi retroilluminato
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V.

### KIT A RADIOFREQUENZA



- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programma jolly
- Programmazione standard personalizzabile
- Contatore
- Funzione antigelo

### CORPO REMOVIBILE

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

### CONTENUTO IMBALLO

- TH/400 (TH/400TX)**
- n. 1 cronotermostato TH/400 (TH/400TX)
  - n. 1 sacchetto accessori
- KIT TH/400TX-RX**
- n. 1 cronotermostato TH/400TX
  - n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
  - n. 1 sacchetto accessori
- KIT TH/402TX-RX**
- n. 2 cronotermostati TH/400TX
  - n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/404 RX
  - n. 1 sacchetto accessori

cronotermostati digitali a parete

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI A PARETE

TH/400 BB	69404200	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/400 GR	69404300	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/400TX BB	69481000	Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore Bianco, alimentazione a batterie
TH/400TX GR	69481100	Cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore Grigio, alimentazione a batterie
TH/400TX-RX BB	69405500	Kit con n. 1 cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore Bianco, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
TH/400TX-RX GR	69405600	Kit con n. 1 cronotermostato digitale settimanale a radiofrequenza, colore Grigio, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
TH/402TX-RX BB	69405700	Kit con n. 2 cronotermostati digitali settimanali a radiofrequenza, colore Bianco, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 4 canali alim. 230 V AC
TH/402TX-RX GR	69405800	Kit con n. 2 cronotermostati digitali settimanali a radiofrequenza, colore Grigio, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 4 canali alim. 230 V AC

# TH/100

## Cronotermostato digitale a parete, programmazione settimanale

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.

- Tecnologia digitale, massima versatilità
- 5 livelli di temperatura
- Massima versatilità

### VERSIONI COLORE



Bianco

Grigio Antracite



### DIMENSIONI PRODOTTO

H	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	132	82	37

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Display a cristalli liquidi
- Funzionamento manuale
- Alimentazione a 3 pile microstilo (AA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato.

- Programmazione settimanale
- Programma jolly
- Programmazione standard personalizzabile
- Regolazione a cinque livelli di temperatura
- Programma vacanze
- Funzione antigelo

### CONTENUTO IMBALLO

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

### CORPO REMOVIBILE

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

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI A PARETE

TH/100.01 BB	69403320	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)
TH/100.01 GR	69403420	Cronotermostato digitale settimanale, a parete, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)

# TA/350

## Termostato digitale da incasso a tre livelli

Termostato digitale 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. In questo modo è possibile diminuire i consumi e mantenere un comfort ottimale. La compatibilità con le placche di 15 serie civili tra le più diffuse assicura una facile collocazione in ogni ambiente.

- 2 cover intercambiabili incluse
- Gestione da remoto
- Compatibile con le placche delle serie civili più comuni

### VERSIONI COLORE



Bianco

Grigio Antracite



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## FUNZIONI



- Ampio display
- 2 cover intercambiabili bianco e grigio antracite (incluse nella confezione)
- Due profili utente con temperature distinte selezionabili
- Vestibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Esclusione impianto da contatto magnetico
- Installazione su scatola da incasso 3 moduli standard
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5V

- Programmazione a tre livelli di temperatura (COMFORT; ECO; NOTTE)
- Gestione da remoto
- Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C.
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione della misura della temperatura
- Blocco impostazioni temperatura
- Esclusione impianto da contatto magnetico
- Funzione antigelo

## CORPO ESTRAIBILE

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



## CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 termostato TA/350
- n. 2 cover intercambiabili colore Bianco e Grigio Antracite
- n. 2 adattatori per placche standard più diffuse
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti

## 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.

## DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
Corpo	96	59	49,8
Scatola da incasso	3 moduli standard		



La placca ornamentale indicata nelle figure non è inclusa nella confezione

## CODICI E ARTICOLI

### TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

TA/350

69400010

Termostato digitale, da incasso, 2 cover intercambiabili colore Bianco e Grigio Antracite, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)

# TA/450

## Termostato digitale a parete

Estetica pulita ed elegante, tecnologia avanzata e finiture di pregio: queste le caratteristiche del TA/450, il nuovo termostato digitale di BPT, adatto a tutte le tipologie di impianti. Semplice da programmare e da utilizzare, il TA/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 termostati di ultima generazione.

- Alta tecnologia in soli 19 mm di spessore
- Gestione da remoto
- Funzioni per il risparmio energetico

### VERSIONE COLORE



Bianco

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Ampio display
- Due profili utente con temperature distinte selezionabili
- Esclusione impianto da contatto magnetico
- Alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5V

Programmazione a tre livelli di temperatura (COMFORT; ECO; NOTTE)

Gestione da remoto

Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C.

Programma di regolazione proporzionale/integrale

Calibrazione della misura della temperatura

Blocco impostazioni temperatura

Esclusione impianto da contatto magnetico

Funzione antigelo

### CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 termostato TA/450

### CORPO REMOVIBILE

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



### DIMENSIONI PRODOTTO

H	L (mm)	H (mm)	P (mm)	
	A parete	120	86	19,7

## CODICI E ARTICOLI

### TERMOSTATI DIGITALI A PARETE

TA/450

69400020

Termostato digitale a parete, corpo colore Bianco, cover Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V tipo ministilo (AAA)

# TH/125

## Cronotermostato a cursori a parete, programmazione giornaliera

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.

- Precisione digitale
- 3 cover intercambiabili incluse
- Installazione a parete o semincasso

### VERSIONI COLORE



### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	133	93	31
A semincasso	133	93	25,5

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Display a cristalli liquidi
- Funzionamento manuale
- Indicatore di stato della batteria
- L'alimentazione a 3 pile ministilo (AAA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato
- Cursori fluidi

- Programmazione giornaliera a cursori
- Programma jolly
- Posticipo accensione o spegnimento dell'impianto
- Installazione a parete o semi-incasso
- Gestione da remoto
- Programmi selezionabili preimpostati
- Funzione antigelo

### CORPO REMOVIBILE

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

### COVER INTERCambiabili

Colorazioni Bianco, Azzurro Artic e Arancio già incluse nella confezione.



### 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

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI A CURSORI A PARETE

TH/125 BB	69406700	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/125 GR	69409000	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)

# TH/124

## Cronotermostato a cursori, a parete, programmazione giornaliera

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 correnti, 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.

- Semplicità analogica con precisione digitale
- Programmazione giornaliera

### VERSIONI COLORE

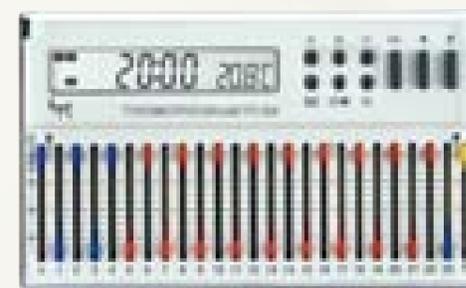


Grigio Antracite

Bianco

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Funzionamento manuale
- Indicatore di stato della batteria
- L'alimentazione a 3 pile microstilo (AA LR03) da 1,5 V garantisce più di due anni di funzionamento continuato.
- Display a cristalli liquidi

-  Programmazione giornaliera a cursori
-  Contatore
-  Programmi selezionabili preimpostati
-  Programma vacanze

### CONTENUTO IMBALLO

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

### CORPO REMOVIBILE

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

### DIMENSIONI PRODOTTO

	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	135,5	82	33

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI A CURSORI A PARETE

TH/124.01 BB	69403510	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore Bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)
TH/124.01 GR	69403610	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, a parete, colore Grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AA)

# TH/127 - TH/127TX

## Cronotermostato a cursori, a parete, programmazione settimanale

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.

**Disponibile in versione a radiofrequenza (TH/127 TX):** 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.

- Disponibile anche nella versione a radiofrequenza senza fili
- Programmazione settimanale con la possibilità di selezionare per i giorni della settimana i diversi stati dell'impianto (automatico, manuale, spento).

## VERSIONI COLORE



Bianco

Grigio Antracite

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FUNZIONI



- Programmazione giornaliera a cursori replicabile per tutti i giorni della settimana
- Anticipo automatico accensione
- Funzione antigelo

- Funzionamento manuale
- L'alimentazione a pile stilo (AAA LR03) garantisce più di due anni di funzionamento continuato.
- Display a cristalli liquidi

### CONTENUTO IMBALLO

- TH/127 (TH/127TX)**
- n. 1 cronotermostato TH/127 (TH/127TX)
  - n. 1 socchetto accessori
- KIT TH/127TX-RX**
- n. 1 cronotermostato TH/127TX
  - n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/400 RX
  - n. 1 sacchetto accessori
- KIT TH/127-2TX-RX**
- n. 2 cronotermostati TH/127TX
  - n. 1 modulo ricevitore/attuatore TH/404 RX
  - n. 1 sacchetto accessori

### CORPO REMOVIBILE

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

## CODICI E ARTICOLI

### CRONOTERMOSTATI A CURSORI A PARETE

TH/127 BB	69405900	Cronotermostato digitale a cursori, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/127 GR	69406000	Cronotermostato digitale a cursori, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/127TX BB	69481400	Cronotermostato digitale a cursori a radiofrequenza, a parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/127TX GR	69481500	Cronotermostato digitale a cursori a radiofrequenza, a parete, colore grigio, alimentazione a batterie 3x1,5 V (AAA)
TH/127TX-RX BB	69406300	Kit con n. 1 cronotermostato a cursori a radiofrequenza, colore bianco, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
TH/127TX-RX GR	69406400	Kit con n. 1 cronotermostato a cursori a radiofrequenza, colore grigio, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 1 canale alim. 230 V AC
TH/127-2TX-RX BB	69406500	Kit con n. 2 cronotermostati a cursori a radiofrequenza, colore bianco, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 4 canali alim. 230 V AC
TH/127-2TX-RX GR	69406600	Kit con n. 2 cronotermostati a cursori a radiofrequenza, colore grigio, alimentazione a batterie + 1 modulo ricevitore/attuatore a 4 canali alim. 230 V AC

### DIMENSIONI PRODOTTO

H	L (mm)	H (mm)	P (mm)	
	A parete	133	96	31



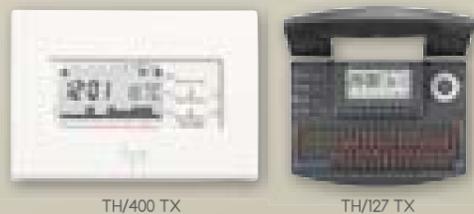
I ricevitori per i cronotermostati a radiofrequenza sono illustrati a pag. 34-35

# TH/400 RX - TH/404 RX

Ricevitore/attuatore a 1/4 canali

COMPATIBILITÀ

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.

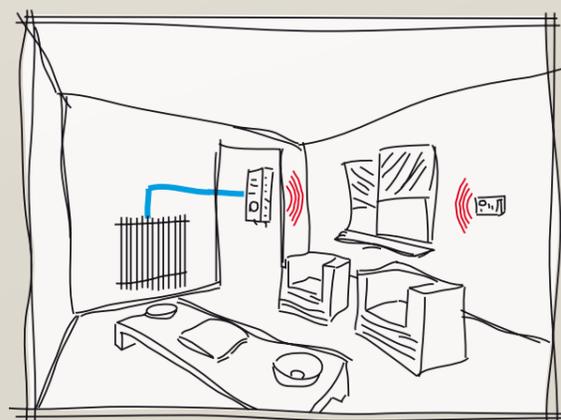


TH/400 TX

TH/127 TX

## INSTALLAZIONE SENZA FILI

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.



Frequenza di trasmissione 430 MHz

## CARATTERISTICHE

### 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.

### CONTENUTO IMBALLO

TH/400RX

- n. 1 ricevitore monocanale TH/400RX

TH/404RX

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

## CODICI E ARTICOLI

### MODULI

TH/400RX	69481200	Modulo ricevitore/attuatore a 1 canale, 4 moduli DIN, alimentazione 230 V AC
TH/404RX	69481300	Modulo ricevitore/attuatore a 4 canali, 4 moduli DIN, alimentazione 230 V AC

TA

Termostati

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



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

DIMENSIONI PRODOTTO

H	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	83	83	40

CODICI E ARTICOLI

TERMOSTATI

TA/01	69490100	Termostato ambiente modello base
TA/02	69490200	Termostato ambiente modello base più spia luminosa
TA/03	69490300	Termostato ambiente modello base più interruttore acceso/spento

TA

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 modelli si differenziano per le seguenti funzioni: TA/F02 dispone di un commutatore estate/inverno; TA/F03 opera con un sistema di commutazione estate/inverno centralizzato.



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

DIMENSIONI PRODOTTO

H	L (mm)	H (mm)	P (mm)
A parete	85	130	40

CODICI E ARTICOLI

TERMOSTATI

TA/F02	69490500	Termostato fan-coil modello base più commutatore estate/inverno
TA/F03	69490600	Termostato fan-coil modello base predisposto per la commutazione centralizzata estate/inverno

## RETE COMMERCIALE

**ALESSANDRIA - ASTI - BIELLA - CUNEO - TORINO - VERCELLI - VALLE D'AOSTA - LIGURIA**  
R.E.P. Srl  
Via Feroggio, 22  
10151 TORINO  
Tel. 011/4531118  
Fax 011/4550014  
e-mail: info@repsrl.com

**MILANO - VARESE - COMO - LECCO - LODI - PAVIA - SONDRIO - VERBANIA - NOVARA**  
RAMEL Srl  
Via Grandi, 26/28  
20060 PESSANO con BORNAGO (MI)  
Tel. 02/95740341  
Fax 02/95741022  
e-mail: ramel@ramelsrl.com

**BERGAMO - BRESCIA - CREMONA - MANTOVA**  
B&C RAPPRESENTANZE Srl  
di A. Belotti e S. Campanile  
Via Esterna del Mulino, 5  
24040 STEZZANO (BG)  
Tel. 035/4540943-035/4540973  
Fax 035/4379563  
e-mail: info@bcrapresentanze.com

**FRIULI VENEZIA GIULIA - VENETO - TRENTINO ALTO ADIGE**  
Giosué POZZOBON  
Via Terraglio, 107  
31022 PREGANZIOL (TV)  
Tel. 0422/491895  
Fax 0422/381591  
e-mail: info@agpozzobon.com

**EMILIA ROMAGNA**  
ELETTROMARKETING SAS DI GRANDI GIANNI  
Blocco 3A - Galleria B n. 120  
Centergross  
40050 FUNO (BO)  
Tel. 051/6646790  
Fax 051/863170  
www.elettromarketing.it  
e-mail: elettromarketing@elettromarketing.it

**TOSCANA**  
S. B.  
di SANTUCCI Lorenzo & C. Snc  
Via A. Ferrarin, 37/39  
50145 Firenze  
Tel. 055/308308  
Fax 055/301424  
www.santuccitecnologie.com  
e-mail: lorenzo@santuccitecnologie.com

**LAZIO**  
D.S.D. RAPPRESENTANZE SRL  
Via Antonio Bennicelli, 44  
00151 Roma  
Tel. 06/53272622 - 06/53272677 - 06/53277833  
Fax 06/53277826  
e-mail: info@dsdrappresentanze.it

**UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE**  
P. & V. RAPPRESENTANZE Srl  
di Elezio Perna & C.  
Via M. Guzzini, 27/29  
Zona Ind. F.lli GUZZINI  
62019 RECANATI (MC)  
Tel. 071/987063 - 987064  
Fax 071/987056  
e-mail: segreteria@pev.it

**MARCHE**  
B SERVICE MARCHE Srl  
Via M. Guzzini, 27/29  
Zona Ind. F.lli GUZZINI  
62019 RECANATI (MC)  
Tel. 071/7578069  
Fax 071/7577347  
e-mail: info@bptmarche.it

**CAMPANIA - POTENZA**  
Addezio RAPPRESENTANZE Sas  
Via Ferrante Imparato, 27/29  
80146 NAPOLI (NA)  
Tel. 081/5593274  
Fax 081/5591025  
e-mail: agoddezio@tiscali.it

**PUGLIA - MATERA**  
ABBINANTE & BASANISI Snc  
Via Mitolo, 9/b  
70124 BARI  
Tel. 080/5648820  
Fax 080/5023327  
www.aeb-snc.it  
e-mail: info@aeb-snc.it

**CALABRIA**  
FORTUNATO FOGLIARO & C. Snc  
Via Umberto I, 126  
89852 PARAVATI di MILETO (VV)  
Tel. 0963/338125  
Fax 0963/293114  
e-mail: fortunato@fogliaro.it

**SICILIA ORIENTALE**  
MAURO Giuseppe  
Piazza Vittorio Veneto, 22 Pal. B  
95030 S.AGATA LI BATTIATI (CT)  
Tel. 095/212710 - 095/7254470  
Fax 095/212291  
e-mail: ag.gimauro@tin.it

**SICILIA OCCIDENTALE**  
BASILE Giuseppe  
Via Gaetano Maria Pernice, 5  
90144 PALERMO  
Tel. e Fax 091/6701076  
e-mail: elettropromozioni@elettropromozioni.it

**SARDEGNA**  
ARAMU p.i. Basile Paolo Rappresentanze  
Sede Legale  
Via Borony, 13  
09092 ARBOREA (OR)  
Sede Amministrativa  
Via Ferraris  
09092 ARBOREA (OR)  
Tel. 0783/800300  
Fax 0783/802035  
e-mail: info@aramu.it

## CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

**BIELLA - VERCELLI - AOSTA**  
ELETTRONICA S.F.  
DI E. SCHIAPPARELLI & C. Snc  
Via P.G. Frassati, 42  
13875 PONDERANO (BI)  
Tel. 015/2545867  
Fax 015/2545867  
e-mail: elettronicasf@gmail.com

**TORINO - CUNEO - ASTI - ALESSANDRIA - GENOVA OVEST - IMPERIA - SAVONA**  
ASSISTEC TORINO ASSISTENZA RICAMBI  
Corso Orbassano, 416/9  
10137 TORINO  
Tel. 011/4333519  
Fax 011/4349337  
e-mail: info@assistectorino.it

**LA SPEZIA - GENOVA EST**  
INFO SERVICE DI ROBERTO ONETO  
Via Piacenza, 344  
16043 CHIAVARI (GE)  
Tel. 0185/1770113  
Fax 0185/1770113  
Cell. 348/5968132  
e-mail: robertooneto@gmail.com

**MILANO - LODI - CREMONA - PAVIA**  
(Crema e dintorni)  
MULTI VIDEO SRL  
Via Tolstoi, 53/5  
20146 MILANO  
Tel. 02/48950169  
Fax 02/473231  
e-mail: info@multi-video.it

**BRESCIA**  
ELETTRONICA RIPARAZIONI  
di Zambelli Pier Luigi  
Via Gerolamo Calca, 3b  
25038 ROVATO (BS)  
Tel. 030/7241563  
Fax 030/7241563  
e-mail: elettronica.zambelli@tin.it

**NOVARA - VERBANIA - VARESE - COMO (prov. lato ovest)**  
F.LLI BERNASCONI  
Via Gaggino, 5  
22070 ALBIOLO (CO)  
Tel. 031/806509  
Fax 031/807753  
e-mail: fbelett@tin.it

**COMO (provincia lato est) - LECCO**  
VIDEOSAT Snc  
di Mauri e Terruzzi  
Via Provinciale, 41  
22065 MONTICELLO (LC)  
Tel. 039/9203585  
Fax 039/9203585  
e-mail: videosat95@libero.it

**BERGAMO**  
C.A.R.T.H. Snc  
di Signori e Frosio Roncalli  
Via Marzabotto, 1/B (zona stadio)  
24123 BERGAMO  
Tel. 035/223500  
Fax 035/223500  
e-mail: isccarth@libero.it

**BERGAMO**  
S.C. SECURITY CENTER  
Via Giovanni Pascoli 9/A-B  
24121 BERGAMO (BG)  
Tel. 035/244728  
Fax 035/244865  
e-mail: assistenza@scsecuritycenter.it

**TRENTO**  
GOLOB SERVICE  
di Franco GOLOB  
Via Gabbio, 19  
38050 POVO (TN)  
Tel. 0461/811463  
Fax 0461/819371  
e-mail: franco\_golob@golob.it

**VERONA - VICENZA - MANTOVA**  
VIDEO SERVICE Snc  
di SALVATORI GOFFREDO & C.  
via Vitruvio, 11  
37138 VERONA  
Tel. 045/566299  
Fax 045/573865  
Cell. 345/7747449  
e-mail: videoservicesnc@tiscali.it

**PADOVA - ROVIGO**  
CENTRO VIDEO HI-FI  
di ZAMBON S. & C. Snc  
via M. Sirattolo, 12  
35143 PADOVA  
Tel. 049/620638  
Fax 049/623187  
e-mail: centrovideohifi@centrovideohifi.it

**BELLUNO - TREVISO - VENEZIA**  
(destra Piave)  
CTS di Stefano BETTIOL  
Via Masotti, 51  
31032 CASALE SUL SILE (TV)  
Tel. 0422/821293  
Fax 0422/1561672  
e-mail: sbettiolcts@libero.it

**FRIULI VENEZIA GIULIA - TREVISO - VENEZIA**  
(sinistra Piave)  
ELETTRONICA TEOREMA Snc  
di Florean C. - Perulli S. - Banini G.  
Via Manlio Zulian, 4  
30023 CONC. SAGITTARIA (VE)  
Tel. 0421/275477  
Fax 0421/275477  
e-mail: teorema@interfree.it

**BOLOGNA - MODENA - FERRARA - RAVENNA - FORLÌ**  
CAT di Claudio RAVAGLIA & C. Snc  
Via dell'Elettricista, 26 (Zona Roveri)  
40139 BOLOGNA  
Tel. 051/542078  
Fax 051/540943  
e-mail: cat.ravaglia@libero.it

**PARMA - PIACENZA - CREMONA**  
(Cremona e dintorni)  
CERIT Snc  
Via B. Estasi, 2/a  
43100 PARMA  
Tel. 0521/481479  
Fax 0521/494317  
e-mail: ceritdg@ceritsnc.191.it

**REGGIO EMILIA**  
NONSOLOIMPIANTI DI SCALZI ANGELO  
Via M. L. King 47  
42023 CADELBOSCO DI SOTTO (RE)  
Cell. 328/4069374  
Fax 178/2245663  
e-mail: nonsoloimpianti@libero.it

**CESENA - RIMINI - REPUBBLICA DI SAN MARINO**  
GIOVAGNOLI snc di Giovagnoli G. & C.  
Via Matteotti, 65  
47039 Savignano sul Rubicone (FC)  
Tel. 0541/945407  
Fax 0541/945407  
e-mail: info@giovagnoli.it

**LUCCA - MASSA CARRARA**  
ELETTRIVERSILIA  
di R. Lorenzi  
Via Pastori, 15  
55054 MASSAROSA (LU)  
Tel. e Fax 0584/93141  
Cell. 335/373552 - 348/2731511 - 329/6260395  
Fax 178/6041026  
e-mail: ro.lorenzi@tiscali.it

**FIRENZE - PISTOIA - PRATO**  
PRISMA di Enzo Polidori  
Via G. Braga, 47  
59021 VAIANO (PO)  
Tel. e Fax 0574/946402  
Cell. 347/8203153  
e-mail: ep.prisma@gmail.com

**AREZZO - SIENA**  
ITELTELEMATICA Snc  
di Dalle Vaglie Dario & C.  
Via degli Ubertini, 46  
52100 AREZZO  
Tel. 0575/1785631  
Fax 0575/016107  
Cell. 392/0551595  
e-mail: assistenza@iteltelematica.com

**FIRENZE**  
A.V.S. TECNOLOGIE E IMPIANTI Snc  
di Bassi Stefano & C.  
Via Giovanni da Empoli, 21/23  
50127 FIRENZE  
Tel. 055/350740-1593-0096; 055/332944  
Fax 055/3329  
e-mail: avstecnologie@gmail.com

**LATINA - FROSINONE**  
Natalino Bernardini  
Via Appia km 99+750 Cond.C.I.A.C.  
04010 TERRACINA (LT)  
Tel.0773/700952  
Fax 0773/700952  
e-mail: natalino.bernardini@tiscali.it

**ROMA - VITERBO - RIETI**  
VIDEOTEST SERVICE  
Soc. Cooperativa  
Piazza Antonio Baldini, 37/A  
00141 ROMA  
Tel. 06/82000126 - 86800500  
Telefax 06/86801930  
e-mail: mauro.maone@videotestservice.it

**MARCHE**  
B SERVICE MARCHE Srl  
Via M. Guzzini, 27/29  
Z. Ind.le F.lli GUZZINI  
62019 RECANATI (MC)  
Tel. 071/7578069  
Fax 071/7577347  
www.bptmarche.it  
e-mail: info@bptmarche.it

**MOLISE - PESCARA - CHIETI - L'AQUILA - TERAMO**  
DI LALLO RAFFAELE  
Via Cigno, 32  
65128 PESCARA (PE)  
Tel. 085/54333  
Fax 085/4309332  
e-mail: rdilall@tin.it

**UMBRIA**  
VIDEOLAB Snc  
Via S. Pellico, 13  
06126 PERUGIA (PG)  
Tel. 075/33154  
Fax 075/35270  
Cell. 348/2246496  
e-mail: info@videolab.it  
videolab@videolab.it  
luca.tomassoni@videolab.it

**NAPOLI**  
TECNICA SISTEM di E. Gibellieri  
Circ.Esterna, Via Campania, 9  
80017 MELITO DI NAPOLI (NA)  
Tel. 081/7024085  
Fax 081/7024085  
e-mail: enricogibellieri@alice.it

**SALERNO - AVELLINO - POTENZA**  
AUDIO VIDEO SERVICE Snc  
di Siano F. e Tuosto G.  
Via G. Lanzalone, 8/10  
84100 SALERNO  
Tel. 089/2583300  
Telefax 089/2583300  
e-mail: info@audiovideoservice.it

**MATERA - BARI - BRINDISI - FOGGIA - TARANTO - BARLETTA ANDRIA TRANI**  
SIMONE Lorenzo  
Via Gerusalemme, 9  
70031 ANDRIA (BA)  
Tel. 0883/559640  
Fax 0883/559641  
e-mail: info@simonelorenzo.it

**CALABRIA**  
FORTUNATO FOGLIARO & C. Snc  
Via Umberto I, 126  
89852 PARAVATI di MILETO (VV)  
Tel. 0963/338125  
Fax 0963/293114  
e-mail: fortunato@fogliaro.it

**MESSINA - CATANIA - SIRACUSA**  
S.C.E. ELETTRONICA  
di S. Puglisi  
Via Vittorio Emanuele, 10  
98030 GIARDINI NAXOS (ME)  
Tel. 0942/51074  
Fax 0942/51074  
e-mail: pglsvt@tiscalinet.it

**MESSINA**  
GENNARO ANTONINO  
Via Liguria 23/25  
98076 SANT'AGATA DI MILITELLO (ME)  
Tel. 0941/702477  
Fax 0941/702477  
Cell. 328/9183234  
e-mail: an.nino@hotmail.it

**PALERMO - TRAPANI - AGRIGENTO**  
ELECTRO SERVICE di F. Leonardi  
Corso Calatafimi, 1009/A  
90129 PALERMO  
Tel. 091/6681237  
Fax 178/2274918  
e-mail: leonardi@electroservice-pa.it

**ENNA - CALTANISSETTA**  
RAGUSA - SIRACUSA  
TECNODAB ELETTRONICA Snc  
di Di Raimondo Francesco & C.  
Via Trapani Rocciola, 13/B  
97015 MODICA (RG)  
Tel. 0932/762043  
Fax 0932/762043  
e-mail: tecnodabsnc@virgilio.it

**CAGLIARI - ORISTANO**  
SOPHO SARDA Srl  
Via Pirandello, 4 Loc. Su Planu  
09047 SELARGIUS (CA)  
Tel. 070/5435040  
Fax 070/541997  
e-mail: sopho.sarda@tiscalinet.it

**SASSARI - NUORO**  
ELEPROJECT di Gaio & C. Snc  
Via Carboni, 45  
07100 SASSARI  
Tel. 079/395804  
Fax 079/395804  
e-mail: eleproject@gmail.com

**LECCE**  
CARICATO ORONZO  
Via Lequile, 113  
73100 LECCE (LE)  
Tel. 0832/352242  
Fax 0832/352242  
Cell. 3391661328  
e-mail: oronzo.caricato@libero.it

**BENEVENTO - CASERTA**  
C&D SERVICE DI CIERO ANTONIO  
E DE MEL ALBERTO Snc  
Via Salvatore Quasimodo, 62  
81040 CURTI (CE)  
Tel. 0823/848623  
Fax 0823/848623  
e-mail: alberto.demel@virgilio.it

## INDICI

## INDICE PER ARTICOLO

ARTICOLO	CODICE	PAGINA
placca TH/345 BB	68515900	14
placca TH/345 GR	68516000	14
TA/01	69490100	36
TA/02	69490200	36
TA/03	69490300	36
TA/350	69400010	24
TA/450	69400020	26
TA/F02	69490500	37
TA/F03	69490600	37
TH/100.01 BB	69403320	22
TH/100.01 GR	69403420	22
TH/124.01 BB	69403510	30
TH/124.01 GR	69403610	30
TH/125 BB	69406700	28
TH/125 GR	69409000	28
TH/127 BB	69405900	32
TH/127 GR	69406000	32
TH/127-2TX-RX BB	69406500	32
TH/127-2TX-RX GR	69406600	32
TH/127TX BB	69481400	32
TH/127TX GR	69481500	32
TH/127TX-RX BB	69406300	32
TH/127TX-RX GR	69406400	32
TH/300 BB	69404000	16
TH/300 GR	69404100	16
TH/345 BB	69405300	14
TH/345 GR	69405400	14
TH/350	69409100	12
TH/400 BB	69404200	20
TH/400 GR	69404300	20
TH/400RX	69481200	34
TH/400TX BB	69481000	20
TH/400TX GR	69481100	20
TH/400TX-RX BB	69405500	20
TH/400TX-RX GR	69405600	20
TH/402TX-RX BB	69405700	20
TH/402TX-RX GR	69405800	20
TH/404RX	69481300	34
TH/450	69409200	18

## INDICE PER CODICE

CODICE	ARTICOLO	PAGINA
68515900	placca TH/345 BB	14
68516000	placca TH/345 GR	14
69400010	TA/350	24
69400020	TA/450	26
69403320	TH/100.01 BB	22
69403420	TH/100.01 GR	22
69403510	TH/124.01 BB	30
69403610	TH/124.01 GR	30
69404000	TH/300 BB	16
69404100	TH/300 GR	16
69404200	TH/400 BB	20
69404300	TH/400 GR	20
69405300	TH/345 BB	14
69405400	TH/345 GR	14
69405500	TH/400TX-RX BB	20
69405600	TH/400TX-RX GR	20
69405700	TH/402TX-RX BB	20
69405800	TH/402TX-RX GR	20
69405900	TH/127 BB	32
69406000	TH/127 GR	32
69406300	TH/127TX-RX BB	32
69406400	TH/127TX-RX GR	32
69406500	TH/127-2TX-RX BB	32
69406600	TH/127-2TX-RX GR	32
69406700	TH/125 BB	28
69409000	TH/125 GR	28
69409100	TH/350	12
69409200	TH/450	18
69481000	TH/400TX BB	20
69481100	TH/400TX GR	20
69481200	TH/400RX	34
69481300	TH/404RX	34
69481400	TH/127TX BB	32
69481500	TH/127TX GR	32
69490100	TA/01	36
69490200	TA/02	36
69490300	TA/03	36
69490500	TA/F02	37
69490600	TA/F03	37

