

CAME
safety&comfort

bpt



TERMOREGOLAZIONE

2017 CATALOGO



bpt

UN SISTEMA PROGETTATO PER VIVERE IL PERFETTO COMFORT



INDICE GENERALE

12	IL TERMOREGOLATORE
13	LA GAMMA
14	IL SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA
15	LA GAMMA
16	FUNZIONI DELLA TERMOREGOLAZIONE
20	GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI
26	SISTEMA MULTIZONA
24	TH/PLUS
26	TA/P1
28	L'ARCHITETTURA DEL SISTEMA
29	THPLUS KIT
30	CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO
30	TH/350
32	TH/345
34	TH/600
36	CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE
36	TH/400
38	TH/450
40	TH/450 GSM
42	TH/500
44	TH/500 WH WL
48	TH/500 WH WIFI
52	CRONOTERMOSTATI A CURSORI DA PARETE
52	TH/124
54	TH/125
56	TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO
56	TA/350
58	TA/600
60	TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE
60	TA/450
62	TA/500
64	INDICI ANALITICI
66	CAMECONNECT
68	IL GRUPPO CAME

GRUPPO **CAME**

UN UNICO INTERLOCUTORE GLOBALE

CAME

safety&comfort

SEDI CAME ITALIA

CAME ITALIA S.R.L.

Sede Legale e Operativa

Viale Delle Industrie, 89/A
31030 Dosson Di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Sede di Treviso

Via Della Pace 30
31030 Dosson Di Casier (TV)
tel. 0422 494298

Sede di Fiumicello

Via Barone 2/C
33050 Fiumicello (UD)
tel. 0431 970210

Sede di Udine

Via Tavagnacco 91/8,
33100 Udine
tel. 0432 484899

Sede di Padova

Via A. Volta, 21/B
35010 Limena (PD)
tel. 049 8842518

Sede di Brescia

Via Caselle, 25
25010 San Zeno Naviglio (BS)
tel. 030 2667564

Sede di Bologna

Via Dell'industria, 11/B
40012 Calderara Di Reno (BO)
tel. 051 728135

Sede di Parma

Via Tazio Nuvolari, 18/B
43122 Parma (PR)
tel. 0521 942551

Sede di Mantova

Marmirolo Via Sandro Pertini, 2
46045 Marmirolo (MN)
tel. 0376 299350

Sede di Cuneo

Via C. Cavallotto, 10
12060 Roddi (CN)
tel. 0173 620511

Sede di Firenze

Via Pratignone, 11
50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel. 055 8826975

Sede di Napoli

Via F. Imparato 198, Lotto A/7
80146 Napoli (NA)
tel. 081 7524455



Sin dalla fondazione nel 1972 di Came Cancelli Automatici, Came è all'avanguardia nel design, sviluppo e produzione di automazioni per ingressi.

Con oltre 40 anni di esperienza, il gruppo Came ha sviluppato un'ampia rete di partner globali leader di settore.

Came S.p.A., gruppo riconosciuto in Italia e nel mondo nel settore della Home & Building Automation, è oggi l'interlocutore globale nel controllo della casa, degli spazi collettivi e nel mondo dell'urbanistica, a cui offre soluzioni integrate per i parcheggi, la gestione dei flussi e la sicurezza.

Un grande gruppo - rappresentato dal marchio Came Safety&Comfort - che, con i brand Came, Bpt, Urbaco, Parkare e GO, progetta, produce e commercializza soluzioni di automazione per ingressi, impianti domotici, sistemi di antintrusione e videosorveglianza, videocitofonia, termoregolazione per ambienti residenziali e industriali.

CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Una capillare rete di centri di assistenza tecnica capaci di fornire supporto rapido e competente per qualsiasi esigenza.

came.com sezione **assistenza tecnica**



CAMECONNECT

UN SOLO SISTEMA CONNETTE VERAMENTE COSE E PERSONE

CAME
safety&comfort



UTENTE



CAME
CLOUD CONNECT



TORNELLI



PARCHEGGI
AUTOMATICI



AUTOMAZIONI



PORTE
AUTOMATICHE

Came mette a disposizione un servizio Cloud che permette, da remoto, l'utilizzo di tutte le funzionalità dei dispositivi installati, attraverso un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile.

L'innovativa tecnologia Came Connect, consente la comunicazione tra il tuo impianto Came e il Cloud, per un controllo totale e in tempo reale.

Vantaggi per l'installatore.

Con un semplice collegamento Internet, puoi effettuare una diagnosi completa del sistema, identificare eventuali anomalie e intervenire in modo rapido ed efficace.

Un servizio di tele-assistenza, valore aggiunto per il tuo cliente e per il tuo business.

Vantaggi per l'utente.

Tramite l'apposita App, con pochi click, puoi collegarti in tutta sicurezza, e controllare lo stato di tutti gli ambienti, le immagini delle telecamere, attivare scenari, gestire le varie utenze, interagire con la tua abitazione da remoto, semplicemente con il tuo smartphone, il tuo tablet oppure da PC.



CONNECT
ED TECHNOLOGY



DOMOTICA



SICUREZZA



TERMOREGOLAZIONE



VIDEOCITOFONIA



TVCC

GRUPPO CAME

LEADER NELLA HOME & BUILDING AUTOMATION

CAME
safety&comfort

Automazione
ingressi



Videocitofonia



Allarme
TVCC



Dal 1972 CAME produce la più ampia gamma di automazioni per ingressi residenziali e industriali, parcheggi e controllo accessi, compreso lo sviluppo di sistemi domotici e antintrusione.

Motori
tubolari



Domotica
Termoregolazione



Parcheggi e
barriere



Dissuasori



Controllo
Accessi



IL TERMOREGOLATORE

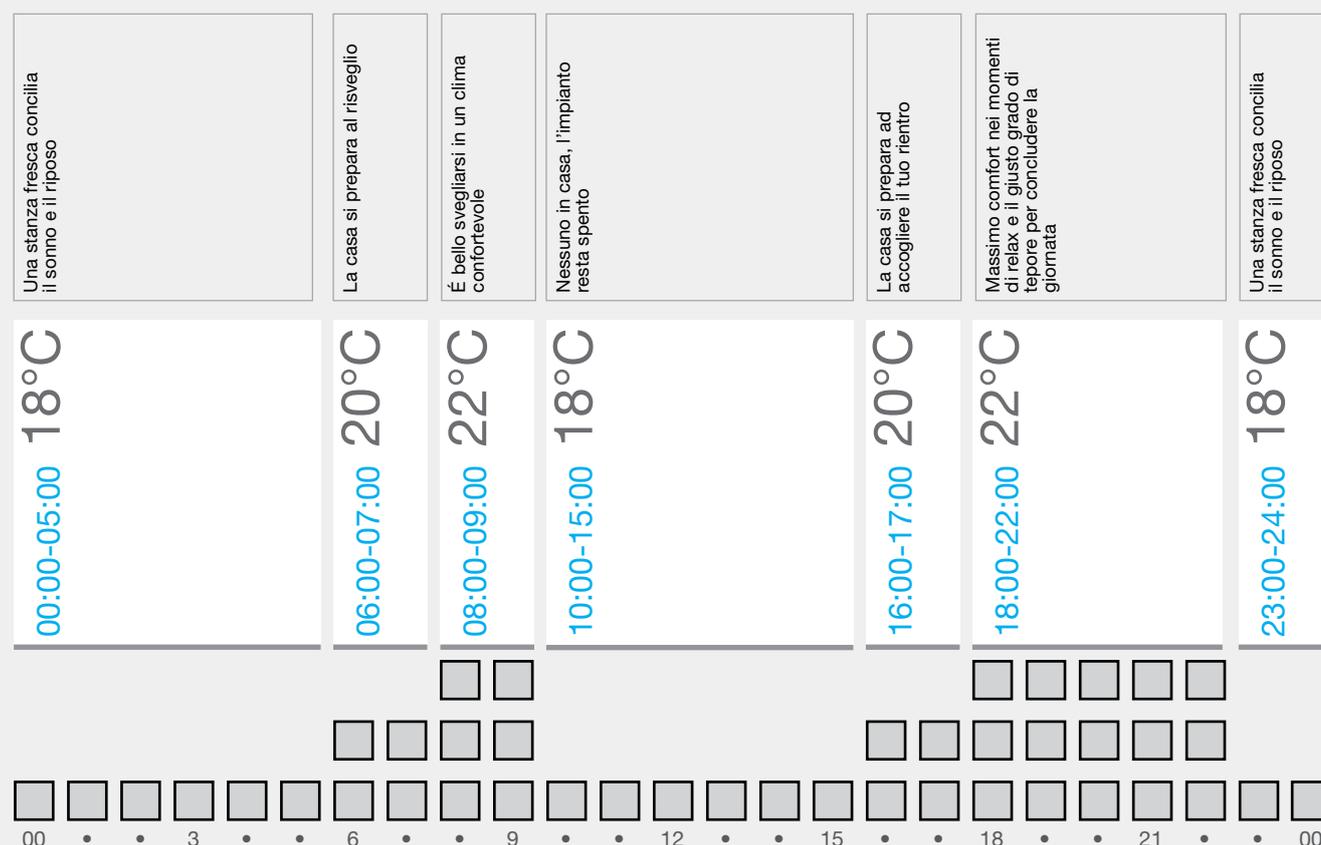
Il termoregolatore è un dispositivo elettronico in grado di controllare la temperatura di un ambiente, adeguandola a quella impostata dall'utente.

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



TH/350



TH/345



TH/600

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO



TH/400



TH/450 GSM



TH/450



TH/500



TH/500 WH WL



TH/500 WH WIFI

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE



TH/124



TH/125

CRONOTERMOSTATI A CURSORI DA PARETE



TA/350



TA/600

TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO



TA/450



TA/500

TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

IL SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA

Non sempre un sistema di termoregolazione classico, gestito con singoli termostati o cronotermostati è funzionale alla gestione del clima in casa. Ci sono circostanze che richiedono qualcosa in più. Nel caso di abitazioni strutturate su più piani o di grandi dimensioni, si rende spesso necessario impostare il clima desiderato per ogni singolo ambiente con temperature diverse nelle varie ore della giornata, al fine di garantire il giusto comfort ed evitare inutili sprechi di energia. In questi casi si ha bisogno di un sistema di termoregolazione evoluto che sia in grado di suddividere la casa in "zone termiche" e gestire ogni singola zona con un programma dedicato, monitorando la temperatura tramite specifiche sonde di cui ogni ambiente è dotato. E' nato così il sistema multizona di BPT, composto da un terminale Touch Screen TH/PLUS che comanda un gruppo di dispositivi collegati con rete bus e da cui si possono gestire fino a 8 differenti zone termiche della casa/ufficio. Un sistema tecnologico, semplice da installare, gestibile da remoto con App e SMS, dotato di programmi preimpostati o completamente personalizzabili dall'utente.

Sistema di multizona Bpt: la gestione termica di tutte le zone dell'abitazione da un unico terminale di controllo.



LA GAMMA

Terminali di controllo multizona

Permettono il controllo di 8 zone termiche di cui una gestita dal terminale stesso. Dialogano direttamente con termostati e sonde di temperatura e comandano le elettrovalvole di zona tramite appositi moduli di uscita a relè. Il collegamento tra i componenti del sistema è realizzato per mezzo di un bus di campo con collegamento a due fili non polarizzati. Permettono di impostare un programma di temperatura per ogni giorno della settimana per ogni zona termica. Disponibili in versione colore nero o bianco.



TH/PLUS WH



TH/PLUS BK

Sonde e termostati

Rilevano la temperatura nel locale dove sono installati e la inviano al terminale di controllo. Il termostato, a differenza della sonda, permette anche il controllo locale, ovvero svincolato dal terminale, della zona di competenza. La sonda, oltre alla temperatura, rileva anche l'umidità ambientale che viene visualizzata sul terminale.

Sono entrambi dotati di un ingresso al quale è possibile collegare un contatto magnetico di apertura finestra. Questo permette di spegnere la zona termica in caso di apertura della finestra stessa.

TAP1
TermostatoOH/SRI
Sonda di temperatura
e umidità

Accessori

Il sistema si completa con moduli di uscita a relè che permettono il controllo delle elettrovalvole di zona e l'alimentatore con apposito filtro per l'alimentazione di tutti i dispositivi in campo.

OH/3RPI
Modulo 3 uscite a relèOH/PF
Filtro
alimentazioneVAS/100MH
Alimentatore

Nota:

il sistema utilizza sonde, termostati ed accessori del sistema domotico "Came Domotic 3.0". Per ulteriori dettagli sui componenti utilizzabili consultare il catalogo domotica al capitolo Termoregolazione.

FUNZIONI DELLA TERMOREGOLAZIONE

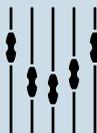
1



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Il cronotermostato permette di impostare, per ogni giorno della settimana, un programma automatico, basato su tre livelli di temperatura, per la regolazione dell'impianto.

2



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.

3



PROGRAMMAZIONE TEMPERATURA SU TRE LIVELLI

Nel caso di cronotermostati è possibile impostare un livello di temperatura diverso, scegliendo tra tre disponibili e programmabili, per ogni ora del giorno e per ogni giorno della settimana.

Nel caso di termostati, è possibile impostare tre livelli (COMFORT - ECO - NOTTE).

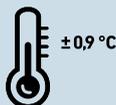
7



PROGRAMMA VACANZE (MANUALE TEMPORIZZATO)

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).

8



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 0,1°C e 0,9°C per adattarlo ad impianti con differenti inerzie termiche (termoconvettori, riscaldamento a pavimento, riscaldatori elettrici).

9



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.

4



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.

5



PROGRAMMI SELEZIONABILI PREIMPOSTATI

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

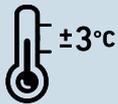
6



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.

10



CALIBRAZIONE 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.

11



POSTICIPO ACCENSIONE O SPEGNIMENTO IMPIANTO

Permette al cronotermostato il posticipo di 15, 30 o 45 minuti dell'accensione o dello spegnimento dell'impianto per ottenere una gestione più precisa del comfort ambientale e ottimizzare i consumi.

12



ANTICIPO AUTOMATICO ACCENSIONE

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

FUNZIONI DELLA TERMOREGOLAZIONE

13



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.

14



CONTAORE

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

15



BLOCCO IMPOSTAZIONI TEMPERATURA

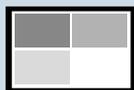
Possibilità di bloccare la programmazione dei setpoint di temperatura per evitare cambiamenti accidentali dei valori impostati. Usando questa funzione l'utente resta libero di selezionare uno dei 3 livelli pre-programmati senza avere la possibilità di variarli.

19



COLLEGAMENTO SONDA ESTERNA

È possibile collegare una sonda esterna per ottimizzare il controllo della temperatura.



MULTIZONA

Permette di gestire varie zone termiche, con programmi di temperatura personalizzabili per raggiungere il massimo confort ambientale.



INTUITIVE INTERFACE

Il dispositivo è dotato di ampio display grafico con interfaccia semplice ed intuitivo per un immediato utilizzo del sistema.

16



GESTIONE DA REMOTO

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

17



GESTIONE DA REMOTO TRAMITE APP

Tramite la App TH Thermo è possibile controllare o modificare da remoto la temperatura ambiente e lo stato di funzionamento del dispositivo.

18



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.

CAME DOMOTIC 3.0

DOMOTICA

Il dispositivo è integrabile con il sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 di cui condivide il bus di campo.

CODICE E SIGLA

Ogni prodotto è contraddistinto da un CODICE e da una SIGLA.

Ai fini dell'ordine è indispensabile indicare il CODICE identificativo di ogni prodotto.

GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO



	ICONA	TH/350	TH/345	TH/600
Cronotermostato digitale		●	●	●
Cronotermostato a radiofrequenza				
Programmazione settimanale	1	●	●	●
Installazione da incasso		●	●	●
Installazione da parete				
Display retroilluminato		●		●
Display a cristalli liquidi		●	●	●
Cover intercambiabili incluse nella confezione		●		●
Compatibilità con le placche delle serie civili		●	●	●
Programma di riscaldamento/condizionamento		●	●	●
Programma jolly	6	●	●	●
Programma vacanze (manuale temporizzato)	7	●	●	●
Programma di regolazione proporzionale/integrale	9	●		●
Calibrazione misura della temperatura	10	●		●
Programmazione temperatura su 3 livelli	3	●	●	●
Regolazione manuale		●	●	●
Contaore	14	●	●	●
Anticipo automatico accensione	12	●		●
Posticipo accensione o spegnimento impianto	11	●		●
Funzione antigelo	13	●	●	●
Collegamento sonda esterna	19			
Blocco impostazioni temperatura	15			●
Programmazione standard personalizzabile	4	●	●	●
Corpo removibile				
Corpo estraibile		●	●	
Esclusione impianto da contatto magnetico	18			
Regolazione differenziale termico	8	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	16	●		
Gestione da remoto tramite App	17			
Connessione WIFI ad internet				
Stato batteria		●	●	
Alimentazione a batterie		3 AAA	3 AAA	
Alimentazione 230 V AC				●
Dimensioni in mm (L x H x P)		66 x 45 x 50	66 x 45 x 50	66 x 45 x 50

NOTA: * solo versioni a batterie

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE



TH/400	TH/450	TH/450 GSM	TH/500	TH/500 WH WL	TH/500 WH WIFI
●	●	●	●	●	●
				●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	●	●			
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
			●*		
			●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●			
			●*		
da ±0,1°C a ±0,9 °C					
	●	●	●*		
		●			●
●	●	●	●*	●	
3 AAA	3 AAA	3 AAA	2 AA	2 AA	
			●		●
116 x 80 x 21	120 x 86 x 19,7	120 x 86 x 19,7	140 x 92 x 24,5	140 x 92 x 24,5	140 x 92 x 24,5

GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI

A CURSORI



	ICONA	TH/124	TH/125
Termostato digitale			
Cronotermostato a cursori		●	●
Programmazione giornaliera a cursori	2	●	●
Programmi selezionabili preimpostati	5	●	●
Installazione da incasso			
Installazione da parete		●	● **
Display retroilluminato			
Display a cristalli liquidi		●	●
Cover intercambiabili incluse nella confezione			●
Compatibilità con le placche delle serie civili			
Programma di riscaldamento/condizionamento		●	●
Programma jolly	6		●
Programma vacanze (manuale temporizzato)	7	●	●
Programma di regolazione proporzionale/integrale	9		
Calibrazione misura della temperatura	10		
Programmazione temperatura su 3 livelli	3		
Regolazione manuale		●	●
Contaore	14	●	
Posticipo accensione o spegnimento impianto	11		●
Funzione antigelo	13		●
Collegamento sonda esterna	19		
Blocco impostazioni temperatura	15		
Corpo removibile		●	●
Corpo estraibile			
Esclusione impianto da contatto magnetico	18		
Regolazione differenziale termico	8	da $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ a $\pm 0,9^{\circ}\text{C}$	da $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ a $\pm 0,9^{\circ}\text{C}$
Gestione da remoto	16		●
Stato batteria		●	●
Alimentazione a batterie		3 AA	3 AAA
Alimentazione 230 V AC			
Dimensioni in mm (L x H x P)		135,5 x 82 x 33	133 x 93 x 25,5

NOTA: * solo versioni a batterie - ** o semi incasso

TH/PLUS

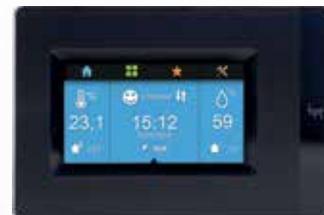
Terminale multizona con display Touch Screen

Permette il controllo di 8 zone termiche, di cui una gestita direttamente, assicurando ad ognuna l'adeguato comfort e un'adeguata ottimizzazione dei consumi. Tramite il bus di sistema dialoga direttamente con termostati e sonde di temperatura e comanda le elettrovalvole di zona tramite moduli di uscita a relè.

Tutte le funzioni sono attivabili attraverso l'ampio display touch screen a colori da 16/9 4,3". L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. L'installazione da parete e l'accurato design studiato nei minimi dettagli lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente.



Bianco



Nero





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: diretta dal bus
- Assorbimento: 100 mA
- Gestione di max 8 zone termiche
- Terminale con funzione di termostato di zona
- Visualizzazione storico temperatura e umidità
- Visualizzazione storico consumi energetici, giornaliero, settimanale, mensile (se collegato al modulo OH/GEN)
- Visualizzazione pressione atmosferica e trend meteorologico (se collegato alla sonda per esterni OH/SRE)
- Visualizzazione indice di confort
- Controllo umidità tramite uscita dedicata
- Cambio automatico ora solare-legale
- Definizione profilo termico con temperatura regolabile al valore desiderato ogni 15 minuti
- Auto configurazione del sistema da terminale (senza utilizzo di tool da PC)
- Possibilità di avere più terminali TH/Plus sullo stesso impianto
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

DIMENSIONI

- (L x H x P) 166 x 112 x 25,6 mm: parete

Funzioni

- Programmazione settimanale
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma Jolly
- Programma vacanze (manuale temporizzato)
- Regolazione differenziale termico tra 0° C e 2° C
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione della misura della temperatura
- Funzione antigelo
- Contatore
- Blocco impostazione temperatura
- Gestione da remoto tramite App
- Esclusione impianto da contatto magnetico
- Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)
- Multizona
- Intuitive interface
- Domotica CAME DOMOTIC 3.0



Esempio videata storico umidità



Esempio videata storico consumi energetici



APP TH THERMO BPT



* Il logo Android™ è una stilizzazione creativa del brand creato e condiviso da Google e utilizzato secondo i termini descritti in Creative Commons Attribution License 3.0.

Codici e sigle

TERMINALI MULTIZONA DA INCASSO

67200070	TH/PLUS WH	Terminale multizona con display Touch Screen per la gestione di 8 zone termiche, di cui una gestita direttamente dal terminale. Colore bianco.
67200090	TH/PLUS BK	Terminale multizona con display Touch Screen per la gestione di 8 zone termiche, di cui una gestita direttamente dal terminale. Colore nero.

TA/P1

Termostato di zona con collegamento diretto su bus di sistema

Permette il controllo della temperatura relativa alla zona in cui è installato. Tramite il bus di sistema dialoga direttamente con il terminale TH/PLUS. Dispone di varie modalità di funzionamento al fine di ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

Grazie all'installazione da incasso e alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale per diverse tipologie di impianto.



Bianco



Grigio



Antracite





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: diretta dal bus
- Assorbimento: 8 mA
- Display a cristalli liquidi retroilluminato
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- 3 cover intercambiabili bianco, grigio Antracite e grigio Silver
- Funzionamento:
Automatico. Controllo secondo il profilo termico impostato sul terminale
Manuale.
È possibile modificare la temperatura impostata sul terminale di un valore programmabile (esempio +/-2° C)
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 termostato TA/P1
- n. 3 cover intercambiabili colore bianco, grigio Antracite, grigio Silver
- n. 4 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

- Programmazione settimanale
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma Jolly
- Programma vacanze (manuale temporizzato)
- Regolazione differenziale termico tra 0° C e 2° C
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione misura della temperatura
- Funzione antigelo
- Contatore
- Blocco temperatura
- Gestione da remoto tramite App
- Esclusione impianto da contatto magnetico
- Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)
- Domotica CAME DOMOTIC 3.0



APP TH THERMO BPT



MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ	I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SISTEMA 44, SISTEMA 45	I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT (quadra e tonda), LIGHT, LIGHT TECH, AXOLUTE, LUNA	I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS	I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA (quadra e tonda), CROSS	I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

TERMINALE MULTIZONA DA INCASSO *

67200081

TA/P1

Termostato di zona, collegamento diretto su bus di sistema, 3 cover intercambiabili colore bianco, grigio antracite e silver incluse nella confezione.

* NOTA: articolo della gamma CAME DOMOTIC 3.0

L'ARCHITETTURA DEL SISTEMA

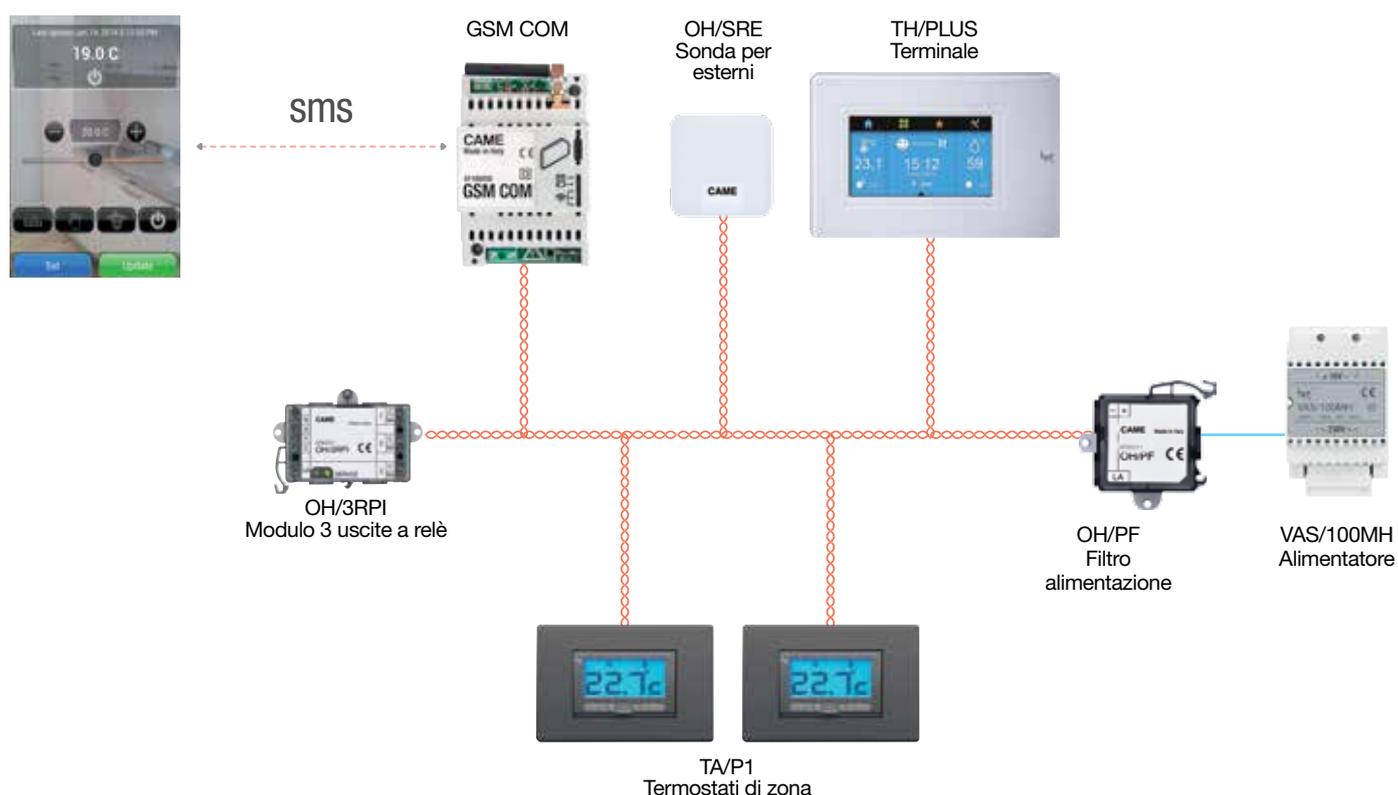
Il sistema di termoregolazione realizzato con terminale TH/PLUS permette il controllo di 8 zone termiche; una controllata direttamente dal terminale (in quanto lo stesso dispone a bordo di una apposita sonda di temperatura e umidità), le altre tramite termostati di zona TA/P1 o sonde per interni OH/SRI. È previsto il collegamento di sonde da installare esternamente all'abitazione OH/SRE per la visualizzazione di temperatura esterna, umidità, pressione atmosferica e trend atmosferico. Tutti i dispositivi sono collegati al terminale tramite il bus di sistema.

Ogni termostato di zona misura la temperatura del locale dove è installato e invia l'informazione al terminale il quale, in base al programma di temperatura impostato dall'utente, invia i segnali di controllo ai moduli di uscita per l'attivazione delle elettrovalvole di zona. Per ogni zona termica è possibile impostare un programma personalizzato per ogni giorno della settimana.

Il terminale TH/PLUS, i termostati TA/P1 e le sonde OH/SRI hanno un ingresso al quale è possibile collegare contatti magnetici per finestre in modo tale da bloccare il riscaldamento o il raffrescamento di una singola zona all'apertura della relativa finestra. In alternativa, allo stesso ingresso è possibile collegare la sonda esterna remota oh/sti (o una sonda PT1000), che sostituirà quella interna dei dispositivi stessi.

Il sistema si caratterizza anche per la semplicità di installazione. Dispone infatti di un programma di autoconfigurazione che permette una semplice ed automatica installazione con pochi comandi dal terminale (senza l'impiego di PC).

Inserendo nel sistema il modulo GSM COM, ogni zona termica è singolarmente gestibile anche da remoto tramite semplici SMS generati da una apposita APP da installare sul proprio smartphone.



THPLUS KIT

Una soluzione pratica, veloce, conveniente.

Il sistema multizona è disponibile anche in un pratico kit per l'installazione di un impianto base a 3 zone, ampliabile in qualsiasi momento. La confezione contiene il terminale TH/PLUS, disponibile nei colori bianco o nero, 2 termostati di zona TA/P1, un alimentatore con filtro di alimentazione e un modulo 3 uscite.



Codici e sigle

SISTEMI MULTIZONA		
67700120	THPLUSKIT WH	Kit multizona composto da: n.1 terminale multizona colore bianco TH/PLUS WH, n. 2 termostati di zona TA/P1, n.1 modulo ingressi/uscite OH/3RPI, n.1 alimentatore VAS/100MH e n.1 filtro di alimentazione OH/PF.
67700130	THPLUSKIT BK	Kit multizona composto da: n.1 terminale multizona colore nero TH/PLUS BK, n.2 termostati di zona TA/P1, n.1 modulo ingressi/uscite OH/3RPI, n.1 alimentatore VAS/100MH e n.1 filtro di alimentazione OH/PF.
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA *		
67100031	GSM COM	Combinatore telefonico GSM per controllo e segnalazione da remoto attraverso l'invio e la ricezione di messaggi SMS generati tramite la App TH Thermo.
67600701	OH/3RPI	Modulo 3 relè, 3 ingressi. Dimensioni: modulo da 1 unità basso per guida DIN.
67000011	OH/PF	Filtro di rete per il collegamento di un'alimentazione generica al bus domotico Bpt per il corretto funzionamento di tutti i dispositivi. Dimensioni: modulo da 1 unità basso per guida DIN.
67000701	VAS/100MH	Alimentatore locale. Dimensioni: modulo da 3 unità basso per guida DIN.
67400011	OH/SRE	Sonda remota da esterno per la misurazione della temperatura, dell'umidità e della pressione atmosferica.
67400021	OH/SRI	Sonda remota da interno per la misurazione della temperatura e dell'umidità.
67800010	OH/GEN	Modulo gestione energia elettrica. Dimensioni: modulo da 2 unità guida DIN.

* NOTA: articoli della gamma CAME DOMOTIC 3.0, per tutti i dettagli consultare il catalogo domotica.

TH/350

Cronotermostato digitale da incasso, programmazione settimanale

Grazie all'installazione da incasso e alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale per diverse tipologie di impianto,

Dispone di due modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale, così da ridurre i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente a quella impostata. In questo modo è possibile ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

E' predisposto per essere controllato da remoto tramite un normale combinatore telefonico.



Bianco



Grigio Silver



Grigio Antracite





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie minitilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi retroilluminato
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO ESTRAIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/350
- n. 1 cover colore bianco
- n. 4 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

	Programmazione settimanale
	Programmazione temperatura su 3 livelli
	Programmazione standard personalizzabile
	Programma jolly
	Programma vacanze (manuale temporizzato)
	Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
	Programma di regolazione proporzionale/integrale
	Calibrazione misura della temperatura
	Posticipo accensione o spegnimento impianto
	Anticipo automatico accensione
	Funzione antigelo
	Contaore
	Gestione da remoto



MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ	I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SISTEMA 44, SISTEMA 45	I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT (quadra e tonda), LIGHT, LIGHT TECH, LIVINGLIGHT AIR, AXOLUTE, LUNA	I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS	I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA (quadra e tonda), CROSS	I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO

69409100	TH/350	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
69480010	TH/350CS	Cover colore silver.
69480020	TH/350CGR	Cover colore grigio antracite.

TH/345

Cronotermostato digitale da incasso, programmazione settimanale

Grazie all'installazione da incasso e alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale dove è richiesta alta affidabilità, semplicità d'uso ed accurato design.



Bianco



Grigio Antracite





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO ESTRAIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/345
- n. 2 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Funzione antigelo
-  Contatore



MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA
AVE	SISTEMA 45
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIGHT, LIGHT TECH
GEWISS	PLAYBUS

I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.

I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A. I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.

I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.

Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.

I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

69405300	TH/345 BB	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
69405400	TH/345 GR	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
68515900	TH/345 BB	Placca per cronotermostato TH/345, colore bianco.
68516000	TH/345 GR	Placca per cronotermostato TH/345, colore grigio Antracite.

TH/600

Cronotermostato touch screen da incasso, programmazione settimanale

Rappresenta l'evoluzione della gamma dei cronotermostati Bpt da incasso. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso il display touch screen. L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. Grazie alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale per diverse tipologie di impianto.



Bianco



Grigio Antracite



La placca indicata nelle figure non è inclusa nella confezione



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Display touch screen retroilluminato
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Funzionamento manuale
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 cronotermostato TH/600
- N. 1 cover colore bianco
- N. 4 adattatori per placche standard più diffuse
- N. 1 adattatore copriforo
- N. 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma jolly
- Programma vacanze (manuale temporizzato)
- Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione misura della temperatura
- Posticipo accensione o spegnimento impianto
- Anticipo automatico accensione
- Funzione antigelo
- Contatore
- Blocco impostazioni temperatura

MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ	I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SISTEMA 44, SISTEMA 45	I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT (quadra e tonda), LIGHT, LIGHT TECH, LIVINGLIGHT AIR, AXOLUTE, LUNA	I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS	I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA (quadra e tonda), CROSS	I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

CROMOTERMOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

69400290	TH/600 230	Cronotermostato touch screen da incasso. Alimentazione 230 V AC.
69480030	TH/600CS	Cover colore silver.
69480040	TH/600GR	Cover colore grigio antracite.

TH/400

Cronotermostato digitale da parete, programmazione settimanale

L'installazione da parete, le linee essenziali, l'ingombro ridotto lo rendono adatto ad ogni tipologia impianto e di ambiente. Rappresenta la soluzione ideale dove è richiesta alta affidabilità, semplicità d'uso ed accurato design.



Bianco Ice



Grigio Antracite





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- Funzionamento manuale
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO REMOVIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/400
- n. 1 sacchetto accessori

DIMENSIONI

- (L x H x P) 116 x 80 x 21 mm

Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Funzione antigelo
-  Contatore

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

69404200	TH/400 BB	Cronotermostato digitale settimanale, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
69404300	TH/400 GR	Cronotermostato digitale settimanale, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).

TH/450

Cronotermostato digitale da parete, programmazione settimanale

L'installazione da parete, le linee essenziali, l'ingombro ridotto (solo 19 mm di spessore da parete) lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente. Dispone di due modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale, così da ridurre i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente a quella impostata. In questo modo è possibile ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale. È dotato di due cover intercambiabili, nei colori bianco Ice e azzurro Kristal, già incluse nella confezione.

E' predisposto per essere controllato da remoto tramite un normale combinatore telefonico.



Bianco Ice



Azzuro Kristal





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi retroilluminato
- 2 cover intercambiabili bianco Ice e azzurro Kristal
- Funzionamento manuale
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO ESTRAIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/450
- n. 2 cover intercambiabili bianco Ice e azzurro Kristal

DIMENSIONI

- (L x H x P) 120 x 86 x 19,7 mm

Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Anticipo automatico accensione
-  Funzione antigelo
-  Contaore
-  Gestione da remoto



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA PARETE

69409200

TH/450

Cronotermostato digitale settimanale, corpo colore bianco, cover intercambiabili bianco ice e azzurro kristal, alimentazione a batterie 3x1,5V tipo ministilo (AAA).

TH/450 GSM

Cronotermostato digitale da parete con GSM incorporato, programmazione settimanale

Oltre alle caratteristiche tipiche del modello TH/450 dispone di un modulo GSM incorporato per la gestione della temperatura da remoto tramite semplici SMS o tramite l'apposita APP Bpt Thermo disponibile per iOS e Android.

Con TH/450 GSM è possibile ottimizzare i consumi in modo semplice ed immediato anche quando si è fuori casa o lontano dall'ufficio.



Bianco Ice



Azzuro Kristal





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 5Vcc con 3 batterie ricaricabili NiCd/NiMH (AAA da 1,5V non incluse nella confezione)
- Display a cristalli liquidi retroilluminato
- 2 cover intercambiabili bianco Ice e azzurro Kristal
- Funzionamento manuale
- Controllo da remoto tramite SMS o APP BPT TH Thermo
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Anticipo automatico accensione
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Gestione da remoto
-  Gestione da remoto tramite App

GESTIONE VIA APP

- App per iPhone*, smartphone Android**
- Controllo da remoto della temperatura ambientale e dello stato di funzionamento
- Programmazione rubrica utenti (10 numeri)

CORPO REMOVIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/450
- n. 2 cover intercambiabili bianco Ice e azzurro Kristal
- n. 1 alimentatore 230Vac - 5V

DIMENSIONI

- (L x H x P) 120 x 86 x 19,7 mm



APP TH THERMO BPT



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA PARETE

69400030

TH/450 GSM

Cronotermostato digitale GSM settimanale, corpo bianco, cover intercambiabili bianco ice e azzurro Kristal. Alimentazione tramite TH/PS 5V, 230V, 50/60 Hz. Alimentazione di sicurezza con 3 batterie ministilo (AAA NiCd/NiMH) da 1,2V ricaricabili.

TH/500

Cronotermostato touch screen da parete, programmazione settimanale

Rappresenta l'evoluzione della gamma dei termostati Bpt da parete. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso l'ampio display touch screen. L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. L'installazione da parete e l'accurato design studiato nei minimi dettagli lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente.



Bianco



Nero



Arancio



Verde



Caratteristiche tecniche



- Versioni con alimentazione da rete 230 V AC e versioni con alimentazione a 2 batterie (AA) da 1,5V
- Ampio display touch screen retroilluminato
- Disponibile in vari colori
- Funzionamento manuale
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/500

DIMENSIONI

- (L x H x P) 140 x 92 x 24,5 mm

Funzioni

	Programmazione settimanale
	Programmazione temperatura su 3 livelli
	Programmazione standard personalizzabile
	Programma jolly
	Programma vacanze (manuale temporizzato)
	Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
	Programma di regolazione proporzionale/integrale
	Calibrazione misura della temperatura
	Posticipo accensione o spegnimento impianto
	Anticipo automatico accensione
	Funzione antigelo
	Contaore
	Blocco impostazioni temperatura
	Gestione da remoto (solo versioni a batterie)
	Esclusione impianto da contatto magnetico (solo versioni a batterie)
	Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI TOUCH SCREEN DA PARETE

69400190	TH/500 WH	Cronotermostato touch screen da parete colore bianco. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
69400220	TH/500 WH 230	Cronotermostato touch screen da parete colore bianco. Alimentazione 230 V AC.
69400230	TH/500 BK	Cronotermostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
69400240	TH/500 BK 230	Cronotermostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione 230 V AC.
69400330	TH/500 OR	Cronotermostato touch screen da parete colore arancio. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
69400340	TH/500 GN	Cronotermostato touch screen da parete colore verde. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.

TH/500 WH WL

Cronotermostato touch screen radio



Bianco

Unisce alle caratteristiche professionali dei cronotermostati Bpt la semplicità dell'installazione senza fili. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso l'ampio display touch screen. L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. L'installazione da parete e l'accurato design studiato nei minimi dettagli lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente. E' la soluzione ideale per ambienti dove non è possibile effettuare opere murarie.



Caratteristiche tecniche



- Alimentazione a 2 batterie (AA) da 1,5V
- Ampio display touch screen retroilluminato
- Dialoga con dispositivi radio della gamma Came DOMOTIC 3.0 e della gamma antintrusione CAME
- Funzionamento manuale
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/500 WH WL

DIMENSIONI

- (L x H x P) 140 x 92 x 24,5 mm

Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma Jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Anticipo automatico accensione
-  Funzione antigelo
-  Contaore
-  Blocco impostazioni temperatura

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATIO TOUCH SCREEN RADIO

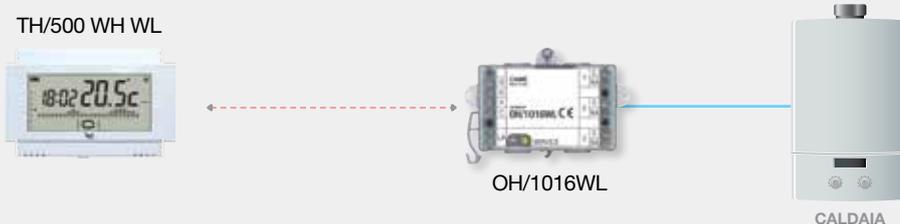
69400350

TH/500 WH WL

Cronotermostato touch screen radio da parete colore bianco.
Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.

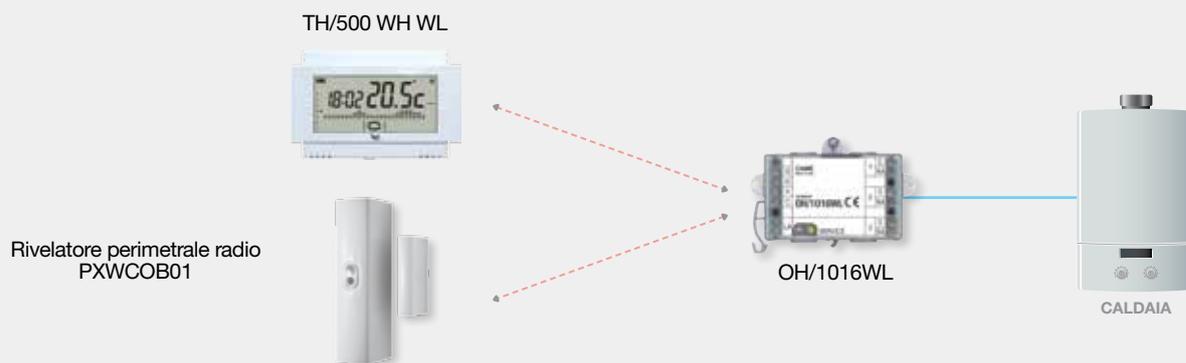
Esempi di installazione

TH/500 WH WL dialoga con i moduli di uscita via radio della gamma domotica CAME DOMOTIC 3.0 per il controllo di caldaie o di elettrovalvole di zona in impianti di riscaldamento e raffrescamento. Nell'esempio seguente il contatto di uscita del modulo OH/1016WL controlla direttamente la caldaia.



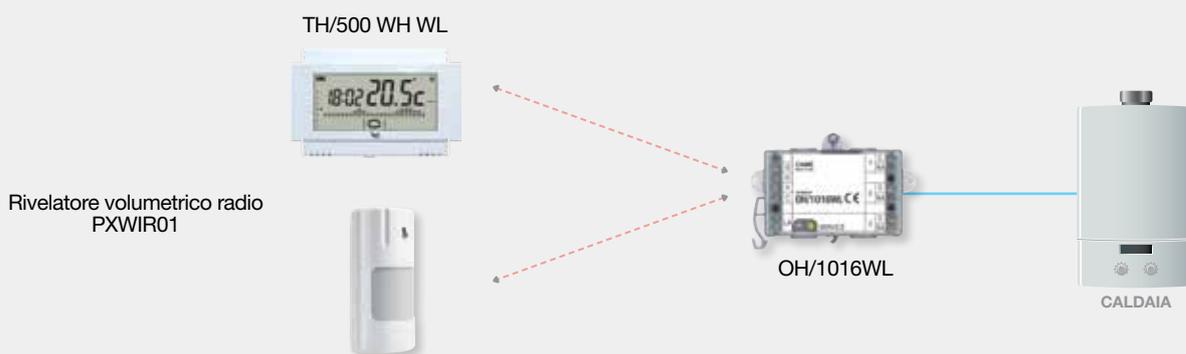
E' prevista inoltre la possibilità di inserire nel sistema di termoregolazione via radio dispositivi della gamma antintrusione via radio, al fine di ottenere interessanti funzioni legate al risparmio energetico. Ad esempio, il rivelatore perimetrale radio PXWCOB01 per porte e finestre della gamma antintrusione Came può essere abbinato al modulo di uscita OH/1016WL controllato dal cronotermostato TH/500 WH WL. Aprendo la finestra, su cui è installato il rivelatore, il controllo di temperatura verrà automaticamente escluso evitando così inutili sprechi di energia.

Una soluzione analoga può essere realizzata anche utilizzando il modulo OH/DI010WL, che permette il controllo di valvole modulanti.

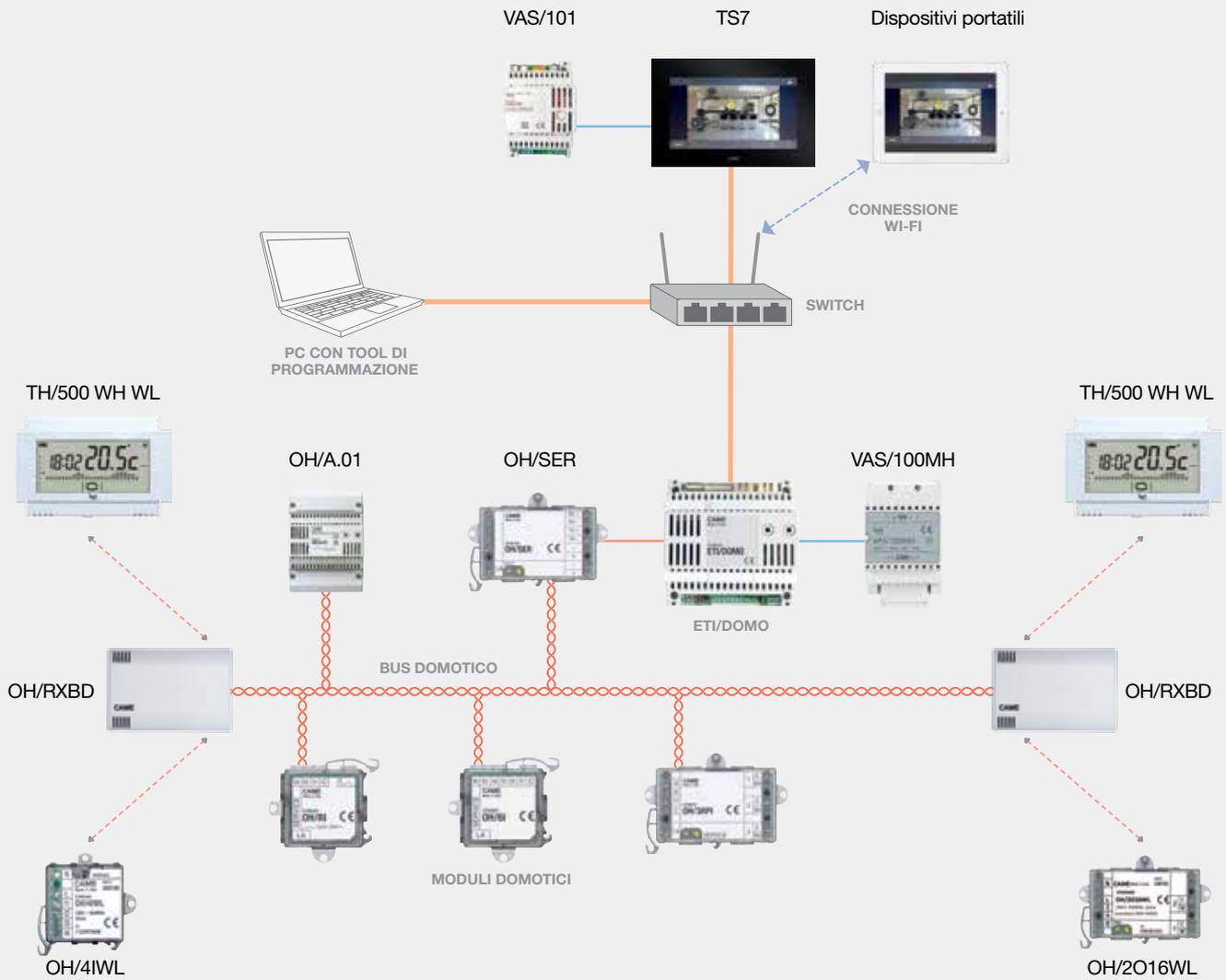


Anche il rivelatore volumetrico radio PXWIR01 della gamma antintrusione può essere abbinato al modulo di uscita OH/1016WL controllato dal cronotermostato radio TH/500 WH WL. Il rivelatore rileva la presenza o meno di persone nell'ambiente. Dopo un intervallo di tempo (pari a 2 ore) dall'ultima rilevazione di presenza, ovvero in assenza di persone nell'abitazione, il cronotermostato regola la temperatura ad un valore fisso (e programmabile). Questa applicazione evita sprechi di energia dovuti all'accensione del riscaldamento quando nessuno è in casa. Funzione prevista dalla norma EN15232 e dalla relativa guida CEI 205-18, per la l'ottenimento della classe energetica A. Per migliorare l'efficienza del sistema è possibile installare più rivelatori volumetrici

Una soluzione analoga può essere realizzata anche utilizzando il modulo OH/DI010WL, che permette il controllo di valvole modulanti.



Il cronotermostato TH/500 WL WH può essere anche integrato nel sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 e dialogare grazie, all'interfaccia radio bus domotico, con i moduli del sistema stesso.



- ← - - - - - → CONNESSIONE RADIO
- ← - - - - - → CONNESSIONE WI-FI

NEW

TH/500 WH WIFI

Cronotermostato touch screen WIFI



Bianco

Unisce alle caratteristiche professionali dei cronotermostati Bpt le funzionalità avanzate derivanti dalla connessione WIFI alla rete come il controllo remoto e la geolocalizzazione che permettono e di evitare sprechi energetici in assenza di persone nell'abitazione. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso il display touch screen o tramite l'apposita APP THERMO. Grazie all'ampio display e alle linee studiate nei minimi dettagli, si inserisce perfettamente in ogni contesto d'arredo. E' la soluzione ideale per ottenere con funzioni automatiche un elevato risparmio energetico.



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Ampio display touch screen retroilluminato
- Controllo tramite APP THermo
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

GESTIONE VIA APP

- Controllo fino a 20 cronotermostati
- Controllo fino a 20 diversi siti installativi
- Geolocalizzazione
- Apprendimento abitudini
- Report consumi
- Attivazioni scenari

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/500 WH WIFI

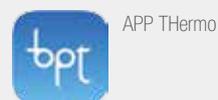
DIMENSIONI

- (L x H x P) 140 x 92 x 24,5 mm



Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma Jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Anticipo automatico accensione
-  Funzione antigelo
-  Contaore
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto tramite App



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATIO TOUCH SCREEN WIFI

69400360

TH/500 WH WIFI

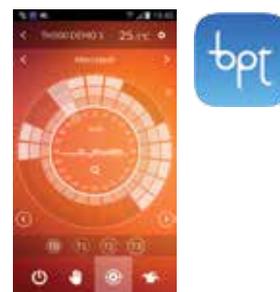
Cronotermostato touch screen wifi da parete colore bianco.
Alimentazione 230 V AC.

Gestione tramite APP THERMO

La APP THERMO, grazie all'innovativa interfaccia grafica rende fruibili all'utente in modo semplice e intuitivo le funzionalità di base tipiche del cronotermostato

- Funzionamento manuale
- Funzionamento automatico
- Programma Jolly

Semplificando notevolmente le operazioni di programmazione e personalizzazione del dispositivo. Introduce inoltre una serie di funzionalità avanzate, di seguito riportate, che permettono un elevato comfort e un reale risparmio energetico.



Funzionalità avanzate

GEOLOCALIZZAZIONE

Il sistema è in grado di verificare, tramite la connessione al cloud, la posizione dell'utente che utilizza e gestisce il cronotermostato tramite la APP THERMO installato sul proprio smartphone. E' possibile quindi impostare degli scenari che saranno eseguiti in automatico quando l'utente si allontana da casa e quando successivamente si avvicina, esempio: uscendo da casa la temperatura si abbassa automaticamente, rientrando si imposta al valore di comfort programmato. La distanza dall'abitazione che attiva gli scenari e gli scenari stessi sono facilmente personalizzabili tramite l'apposito menù.



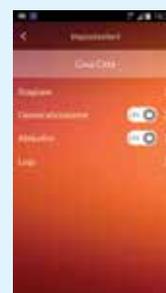
REPORT DEI CONSUMI

APP THERMO permette di visualizzare sotto forma di grafico le temperature impostate e quelle effettivamente rilevate, in un arco di tempo selezionabile, permettendo un uso consapevole dell'impianto stesso e la possibilità di ottenere il giusto mix tra comfort e risparmio energetico.



APPRENDIMENTO DELLE ABITUDINI

E' possibile registrare le variazioni e le programmazioni impostate nell'arco di una settimana e trasformarle in un profilo termico che può essere trasferito al cronotermostato.



SCENARI

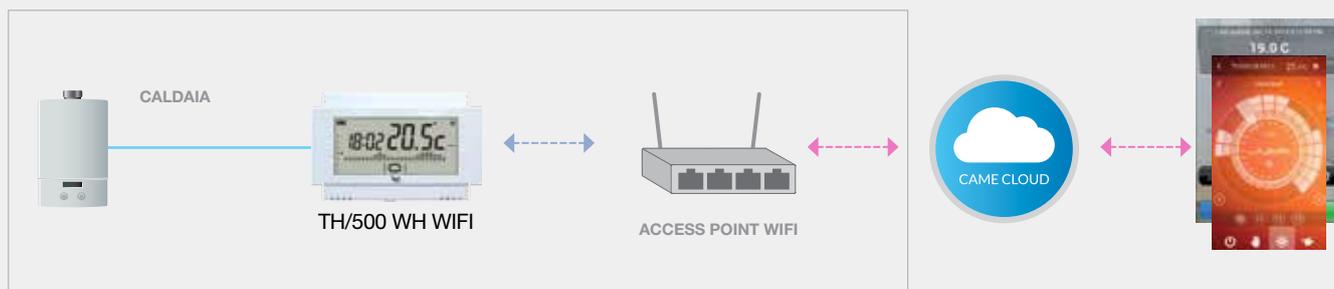
La funzione scenari permette di attivare in uno o più cronotermostati una programmazione manuale o automatica precedentemente definita.



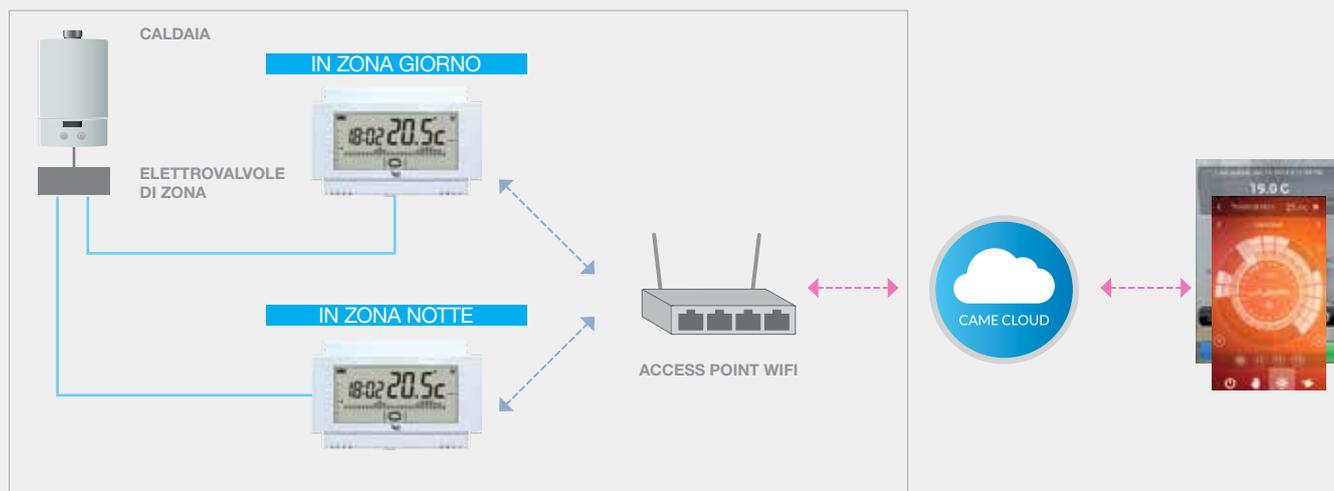
Esempi di installazione

Tutte le funzionalità descritte sono fruibili per l'utente grazie al servizio Cloud offerto dal gruppo Came per garantire all'utente un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile al proprio impianto, da qualunque parte del mondo. TH/500 WIFI include, a questo scopo, la tecnologia Came Connect che assicura la connessione dell'impianto domotico al Cloud. All'utente bastano pochi click per connettersi al Cloud con il proprio smartphone equipaggiato con apposita App TThermo e avere disponibile, in tutta sicurezza, l'interfaccia grafica per il controllo del cronotermostato.

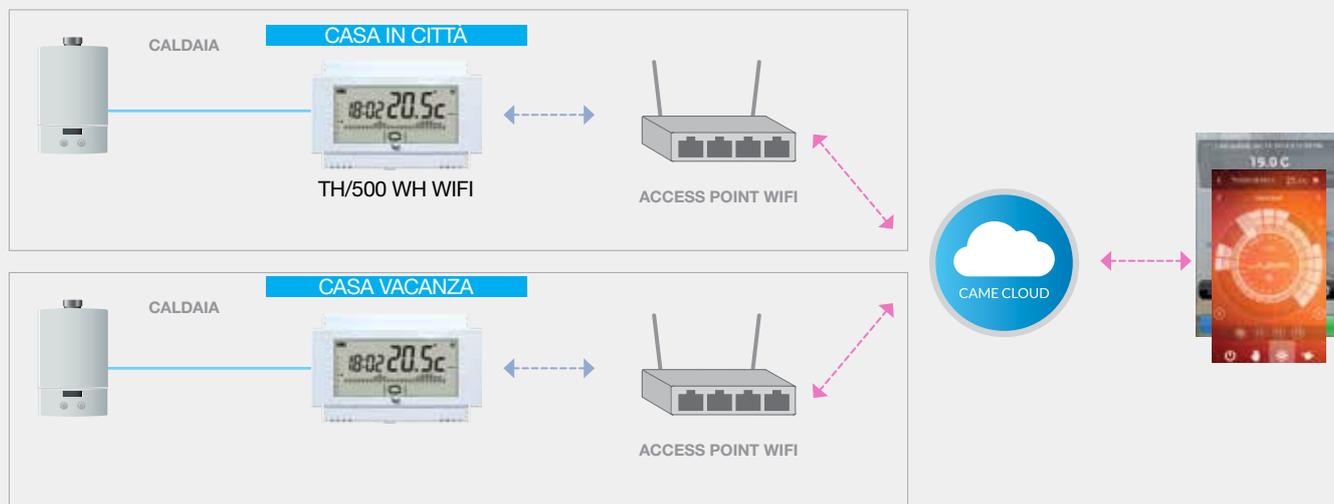
CONTROLLO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO



CONTROLLO DI PIÙ CRONOTERMOSTATI (FINO A 20)



CONTROLLO DI PIÙ SITI DI INSTALLAZIONE (FINO A 20)

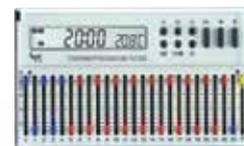


CONNESSIONE DATI
 CONNESSIONE WI-FI
 COLLEGAMENTO FILARE

TH/124

Cronotermostato a cursori, a parete, programmazione giornaliera

Dispone di cursori soft-touch che consentono una semplice ed intuitiva impostazione della temperatura unitamente ad una precisa regolazione. Rappresenta la soluzione ideale dove è richiesta alta affidabilità e semplicità d'uso.

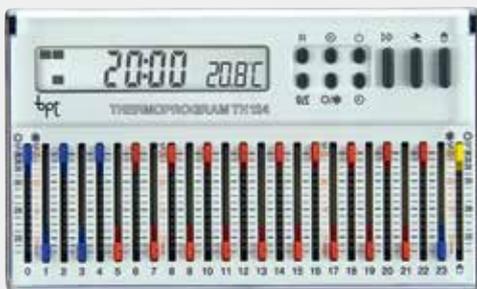


Bianco



Grigio Antracite





Funzioni



Programmazione giornaliera a cursori



Programmi selezionabili preimpostati



Programma vacanze
(manuale temporizzato)



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



Contaore

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- Funzionamento manuale
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO REMOVIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/450
- n. 1 sacchetto viti di fissaggio

DIMENSIONI

- (L x H x P) 135,5 x 82 x 33 mm

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI A CURSORI

69403510

TH/124.01 BB

Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5V (AA).

69403610

TH/124.01 GR

Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3x1,5V (AA).

TH/125

Cronotermostato a cursori a parete, programmazione giornaliera

Dispone di cursori soft-touch che consentono una semplice ed intuitiva impostazione della temperatura unitamente ad una precisa regolazione. Rappresenta la soluzione ideale dove è richiesta alta affidabilità e semplicità d'uso. È disponibile nella versione bianca o grigio Antracite, entrambe provviste di 3 cover intercambiabili arancio, azzurro Artic o bianco, che lo rendono adatto ad ogni tipologia di ambiente. E' predisposto per essere controllato da remoto tramite un normale combinatore telefonico.

Corpo bianco



Arancio



Azzurro Artic



Bianco

Corpo grigio



Arancio



Azzurro Artic



Bianco





Funzioni

-  Programmazione giornaliera a cursori
-  Programmi selezionabili preimpostati
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Funzione antigelo
-  Gestione da remoto

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- 3 cover intercambiabili bianco, azzurro Artic e arancio
- Funzionamento manuale
- Cursori Soft Touch
- Installazione da parete o a semi-incasso

CORPO REMOVIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

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

DIMENSIONI

- (L x H x P) 133 x 93 x 31 mm: parete
- (L x H x P) 133 x 93 x 25,5 mm: semi-incasso



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI A CURSORI

69406700	TH/125 BB	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
69409000	TH/125 GR	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).

TA/350

Termostato digitale da incasso

Grazie all'installazione da incasso e alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale per diverse tipologie di impianto,

Dispone di due modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale, così da ridurre i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente a quella impostata. In questo modo è possibile ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

E' predisposto per essere controllato da remoto tramite un normale combinatore telefonico o per il collegamento ad un contatto magnetico per esclusione del controllo a finestra aperta.



Bianco



Grigio Antracite



La placca indicata nelle figure non è inclusa nella confezione



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- 2 profili utente con temperature utente selezionabili
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO ESTRAIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 termostato TA/350
- n. 1 cover colore bianco
- n. 4 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- n. 1 telaio e 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

-  Programmazione temperatura su 3 livelli (COMFORT, ECO, NOTTE)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto
-  Esclusione impianto da contatto magnetico



MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ	I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SISTEMA 44, SISTEMA 45	I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT (quadra e tonda), LIGHT, LIGHT TECH, AXOLUTE, LUNA	I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS	I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA (quadra e tonda), CROSS	I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

TERMOSTATO DIGITALE

69400010	TA/350	Termostato digitale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3x1,5V (AAA).
69480010	TH/350CS	Cover colore silver.
69480020	TH/350CGR	Cover colore grigio antracite.

TA/600

Termostato touch screen da incasso

Rappresenta l'evoluzione della gamma dei termostati Bpt da incasso. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso il display touch screen. L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. Grazie alla compatibilità con le serie civili più diffuse si inserisce adeguatamente in ogni contesto d'arredo e rappresenta la soluzione ideale per diverse tipologie di impianto.



Bianco



Grigio Antracite



Caratteristiche tecniche



- Alimentazione da rete 230 V AC
- Display touch screen retroilluminato
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 termostato TA/600
- N. 1 cover colore bianco
- N. 4 adattatori per placche standard più diffuse
- N. 1 adattatore copriforo
- N. 2 viti

DIMENSIONI

- (L x H x P) 66 x 45 x 50 mm

Funzioni

-  Programmazione temperatura su 3 livelli (COMFORT, ECO, NOTTE)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Blocco impostazioni temperatura

MASSIMA COMPATIBILITÀ

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ	I marchi Arkè, Plana, Idea ed Eikon sono di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SISTEMA 44, SISTEMA 45	I marchi Sistema 44, Sistema 45 e Banquise sono di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT (quadra e tonda), LIGHT, LIGHT TECH, LIVINGLIGHT AIR, AXOLUTE, LUNA	I marchi Livinglight AIR, Livinglight, Living International, Light, Light Tech, Axolute e Luna sono di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS	I marchi Chorus, Playbus e System sono di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Il marchio Elos è di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA (quadra e tonda), CROSS	I marchi Vela e Cross sono di proprietà di LEGRAND S.p.A.

Codici e sigle

TERMOSTATO TOUCH SCREEN DA INCASSO

69400320	TA/600 230	Termostato touch screen da incasso. Alimentazione 230 V AC.
69480030	TH/600CS	Cover colore silver.
69480040	TH/600GR	Cover colore grigio antracite.

TA/450

Termostato digitale da parete



Bianco

L'installazione da parete, le linee essenziali, l'ingombro ridotto (solo 19 mm di spessore da parete) lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente. Dispone di due modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale, così da ridurre i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente a quella impostata. In questo modo è possibile ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

E' predisposto per essere controllato da remoto un normale combinatore telefonico o per il collegamento ad un contatto magnetico per esclusione del controllo a finestra aperta.



TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5V
- Display a cristalli liquidi
- 2 profili utente con temperature utente selezionabili
- Compatibilità con le placche delle serie civili più comuni
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CORPO ESTRAIBILE

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

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 termostato TA/450

DIMENSIONI

- (L x H x P) 120 x 86 x 19,7 mm

Funzioni

-  Programmazione temperatura su 3 livelli (COMFORT, ECO, NOTTE)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto
-  Esclusione impianto da contatto magnetico



Codici e sigle

TERMOSTATO DIGITALE

69400020

TA/450

Termostato digitale da parete, corpo colore bianco, cover bianco ice, alimentazione a batterie 3x1,5V tipo ministilo (AAA).

TA/500

Termostato touch screen da parete

Rappresenta l'evoluzione della gamma dei termostati Bpt da parete. Tutte le funzioni sono attivabili attraverso l'ampio display touch screen. L'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, rende immediata la programmazione e garantisce un'ottima ergonomia d'uso. L'installazione da parete e l'accurato design studiato nei minimi dettagli lo rendono adatto ad ogni tipologia di impianto e di ambiente.



Bianco



Nero





Caratteristiche tecniche

- Versioni con alimentazione da rete 230 V AC e versioni con alimentazione a 2 batterie (AA) da 1,5V
- Ampio display touch screen retroilluminato
- Disponibile nei colori bianco e nero
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/500

DIMENSIONI

- (L x H x P) 140 x 92 x 24,5 mm

Funzioni

-  Programmazione temperatura su 3 livelli (COMFORT, ECO, NOTTE)
-  Regolazione differenziale termico tra 0° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto (solo versioni a batterie)
-  Esclusione impianto da contatto magnetico (solo versioni a batterie)
-  Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)

Codici e sigle

TERMOSTATI TOUCH SCREEN DA PARETE

69400250	TA/500 WH	Termostato touch screen da parete colore bianco. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
69400260	TA/500 WH 230	Termostato touch screen da parete alimentazione colore bianco. Alimentazione 230 V AC.
69400270	TA/500 BK	Termostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
69400280	TA/500 BK 230	Termostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione 230 V AC.

INDICE ALFABETICO PER CODICE

PAG	CODICE	PAG	CODICE
29	67000011	55	69409000
29	67000701	31	69409100
29	67100031	39	69409200
25	67200070	31	69480010
27	67200081	31	69480020
25	67200090	35	69480030
29	67400011	35	69480040
29	67400021		
29	67600701		
29	67700120		
29	67700130		
29	67800010		
33	68515900		
33	68516000		
57	69400010		
61	69400020		
41	69400030		
43	69400190		
43	69400220		
43	69400230		
43	69400240		
63	69400250		
63	69400260		
63	69400270		
63	69400280		
35	69400290		
59	69400320		
43	69400330		
43	69400340		
45	69400350		
49	69400360		
53	69403510		
53	69403610		
37	69404200		
37	69404300		
33	69405300		
33	69405400		
55	69406700		

INDICE ALFABETICO PER SIGLA

PG.	SIGLA	PG.	SIGLA
29	GSM COM	25	TH/PLUS BK
29	OH/3RPI	29	THPLUSKIT BK
29	OH/GEN	29	THPLUSKIT WH
29	OH/PF	25	TH/PLUS WH
29	OH/SRE	29	VAS/100MH
29	OH/SRI		
57	TA/350		
61	TA/450		
63	TA/500 BK		
63	TA/500 BK 230		
63	TA/500 WH		
63	TA/500 WH 230		
59	TA/600 230		
27	TA/P1		
53	TH/124.01 BB		
53	TH/124.01 GR		
55	TH/125 BB		
55	TH/125 GR		
33	TH/345 BB		
33	TH/345 GR		
31	TH/350		
31	TH/350CGR		
31	TH/350CS		
37	TH/400 BB		
37	TH/400 GR		
39	TH/450		
41	TH/450 GSM		
43	TH/500 BK		
43	TH/500 BK 230		
43	TH/500 GN		
43	TH/500 OR		
43	TH/500 WH		
43	TH/500 WH 230		
49	TH/500 WH WIFI		
45	TH/500 WH WL		
35	TH/600 230		
35	TH/600CS		
35	TH/600GR		

Le apparecchiature contenute in questo catalogo sono tutte per uso civile.

Su richiesta le apparecchiature possono essere fornite con tensione e frequenza diverse da quelle indicate sul catalogo.

Bpt si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, modifiche agli apparecchi.

bpt



Came S.p.A. è certificata
Qualità, Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME
safety&comfort

Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

CAME ITALIA S.R.L

Sede Legale e Operativa
Viale Delle Industrie, 89/A
31030 Dosson Di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Came United Kingdom

Nottingham - UK

Came France

Paris - FRANCE

Came Spain

Madrid - SPAIN

Came Portugal

Lisbon - PORTUGAL

Came Deutschland GMBH

Stuttgart - GERMANY

Came Benelux

Lessines - BELGIUM

Came Nederland

Breda - NETHERLANDS

Came Poland

Warszawa - POLSKA

Came Americas Automation

Miami - USA

Came Adriatic

Kastav - CROATIA

Came do Brasil Serviços de Automação

São Paulo - BRAZIL

Came Automatismos de Mexico

Mexico City - MEXICO

Came Rus

Moscow - RUSSIA

Came Gulf

Dubai - U.A.E.

Came India Automation Solutions

New Delhi - INDIA

Came Bpt South Africa

Johannseburg - SOUTH AFRICA