



TERMOREGOLAZIONE
CATALOGO 2017-18

CAME  **BPT**

CAME  BPT

UN SISTEMA PROGETTATO PER VIVERE IL PERFETTO COMFORT



INDICE GENERALE

14	IL TERMOREGOLATORE
15	LA GAMMA
16	IL SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA
17	LA GAMMA
18	FUNZIONI DELLA TERMOREGOLAZIONE
22	GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI
26	SISTEMA MULTIZONA
26	TH/PLUS
28	TA/P1
30	L'ARCHITETTURA DEL SISTEMA
31	THPLUS KIT
30	CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO
32	TH/350
34	TH/345
36	TH/600
36	CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE
38	TH/400
40	TH/450
42	TH/450 GSM
44	TH/550
46	TH/550 WH WL
50	TH/550 WH WIFI
52	CRONOTERMOSTATI A CURSORI DA PARETE
54	TH/124
56	TH/125
56	TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO
58	TA/350
60	TA/600
60	TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE
62	TA/450
64	TA/500
66	INDICI

PARLIAMO DI QUALITÀ DELLA VITA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO.

CAME si prende cura di ciò che per le persone è importante da più di 60 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. Ogni progetto, ogni intuizione, una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. Un obiettivo tanto nitido quanto complesso: qui c'è l'abilità di un'Azienda di esperienza, il suo know-how, la capacità di fondere assieme aspetti funzionali e di design innalzando

continuamente il livello di qualità. Progetti ambiziosi che confermano l'importanza di saper guardare lontano, nel territorio del possibile, per realizzare opere che ci rendono orgogliosi del nostro lavoro e ci vedono partner tecnologici di tante importanti realtà che stanno cambiando il modo di guardare al mondo.



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 distaccata di Pordenone

Via Cornia, 1/B
33079 Sesto al Reghena (PN)
tel. 0434 698111

Sede di Treviso

Via della Pace, 30
31030 Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 494298

Sede di Palmanova

Zona Artigianale Merlana
via Bachelet, 5
33050 Bagnaria Arsa (UD)
tel. 0432 924101

Sede di Padova

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

Sede di Parma

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

Sede di Bologna

Via dell'Industria, 11/B
40012 Calderara di Reno (BO)
tel. 051 728135

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
tel. 081 7524455

Sede di Brescia

Via caselle, 11
25010 San Zeno Naviglio (BS)
tel. 030 2667564

Sede di Mantova

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

CAME  URBACO **CAME  PARKARE** **CAME  GO** **CAME  BPT**



CAME A BRAND NEW FUTURE.



Da Multi Brand a Global Brand,
una nuova identità per CAME,
un'Azienda che delinea percorsi di innovazione
per arrivare a un territorio di nuove opportunità.

Un'evoluzione con nuovi modi
di intendere il mondo dell'automazione,
attraverso le **quattro leggi della Human Automation**
che sanciscono una nuova qualità della vita,
pensata **per le persone**, perché **fatta di persone**.

Un Gruppo composto di grandi realtà e un'unica volontà:
fornire soluzioni tecnologiche in grado di garantire
comfort, sicurezza e prestazioni in tutti i contesti
residential, business e urban.

Un Gruppo i cui obiettivi comuni
sono più forti delle singole specializzazioni,
che si arricchisce nella diversità,
per diventare un'unica grande realtà.
Un'unica grande Global Company.





CAME 

STATEMENT

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano **spazi intelligenti per il benessere delle persone.**

MISSION

Aiutiamo le persone ad automatizzare e rendere intelligenti ambienti residenziali, pubblici e urbani, **con soluzioni tecnologiche integrate che garantiscono comfort, sicurezza e prestazioni.**

VISION

La perfetta connessione tra uomo e tecnologia consente di mettere **le persone e il loro benessere al centro di tutte le cose.**



O

CARE

L'UOMO È LA MISURA
PER DEFINIRE OGNI TIPO
DI AUTOMAZIONE.

Ogni tecnologia deve essere pensata per le persone. La volontà di superarci, di eccellere tecnicamente, non andrà mai a intaccare il ruolo centrale che la persona ha in tutto ciò che facciamo.



La vita ci ispira.

In un mondo in cui la tecnologia è tutto, siamo tornati a mettere le persone al centro di tutto. Sono le persone che lavorano in tutte le sedi del Gruppo e in ogni parte del mondo, i collaboratori, i ricercatori impegnati in R&D, i nostri clienti. È pensando al modo in cui le persone vogliono vivere che riusciamo a immaginare quali soluzioni tecnologiche accompagneranno le loro giornate.

È reinterpretando i modi, i luoghi e gli spazi che possiamo pensare a una tecnologia tanto presente, quanto discreta: in questo delicato equilibrio, c'è la creazione di nuovi standard di protezione, di cura, di vita.



02

ACTION

**OGNI AUTOMAZIONE
DEVE POTER ANTICIPARE
I BISOGNI DELLE PERSONE.**

L'automazione non è mai una tecnologia passiva o statica. Dobbiamo essere in grado di rispondere in anticipo alle esigenze delle persone, immaginando aspettative e soluzioni.

**In ogni luogo,
con tutti i mezzi.**

La volontà di trovare soluzioni innovative prima che nascano i bisogni è una questione di sensibilità, di attenzione, di proiezione in un futuro che si sovrappone sempre più velocemente al presente. La tecnologia deve essere sempre in grado di comprendere la diversità di luogo, di utilizzo, di ambito, sia esso residenziale, pubblico o urbano, rendendolo perfettamente fruibile e godibile.

In quest'ottica nasce **CAME CONNECT**, la tecnologia basata su Cloud che permette l'utilizzo di tutte le funzionalità dei dispositivi installati direttamente da remoto con vantaggi sia per l'installatore che per l'utente. Ancora una volta la tecnologia CAME contribuisce a migliorare la qualità del nostro vivere.



03

MULTICULTURAL

**OGNI AUTOMAZIONE
DEVE RISPETTARE TUTTE
LE CULTURE DEL MONDO.**

L'automazione deve poter essere integrata in ogni contesto culturale per abbattere le possibili barriere di diversità. Realizziamo soluzioni capaci di valorizzare e considerare la persona quale essere umano unico e globale.

Nel mondo, insieme.

CAME ha radici ben piantate in Italia, in provincia di Treviso, ma le sue 26 sedi commerciali, la sua rete capillare di distributori, i 6 stabilimenti produttivi in Italia, Francia, Spagna e Inghilterra, e le sue realtà commerciali, posizionate in 118

Paesi, le consentono di avere quella apertura mentale e culturale che le permette di rispondere con tempismo ed efficacia alle sfide della competizione globale, proponendo soluzioni pensate su misura per ogni mercato.



04

EXPERIENCE

**OGNI AUTOMAZIONE
DEVE LASCIARE LE PERSONE
LIBERE DI ESSERE SE STESSE.**

La tecnologia non deve essere invasiva, né tantomeno limitare la libertà delle persone. Crediamo che l'automazione debba integrarsi perfettamente con le abitudini e il modo di pensare di chi la utilizza.

La libertà non è solo uno stato mentale.

Nel mondo in cui ci muoviamo non ci sono limiti al pensiero, separazione fra luoghi, etichette da mettere ai desideri: ogni diversità è un elemento di ricchezza, che crea uno scenario urbano inedito, quello in cui le persone si confrontano con differenti orizzonti, tutti ugualmente possibili.

La tecnologia interviene a migliorare il nostro stile di vita, facilitando ogni nostra azione, rendendo accessibili tutti gli spazi residenziali, urbani e collettivi. Aiutando a definire un nuovo concetto di sicurezza e quella condivisione di idee che è il motore di ogni nuova conquista.

IL TERMOREGOLATORE

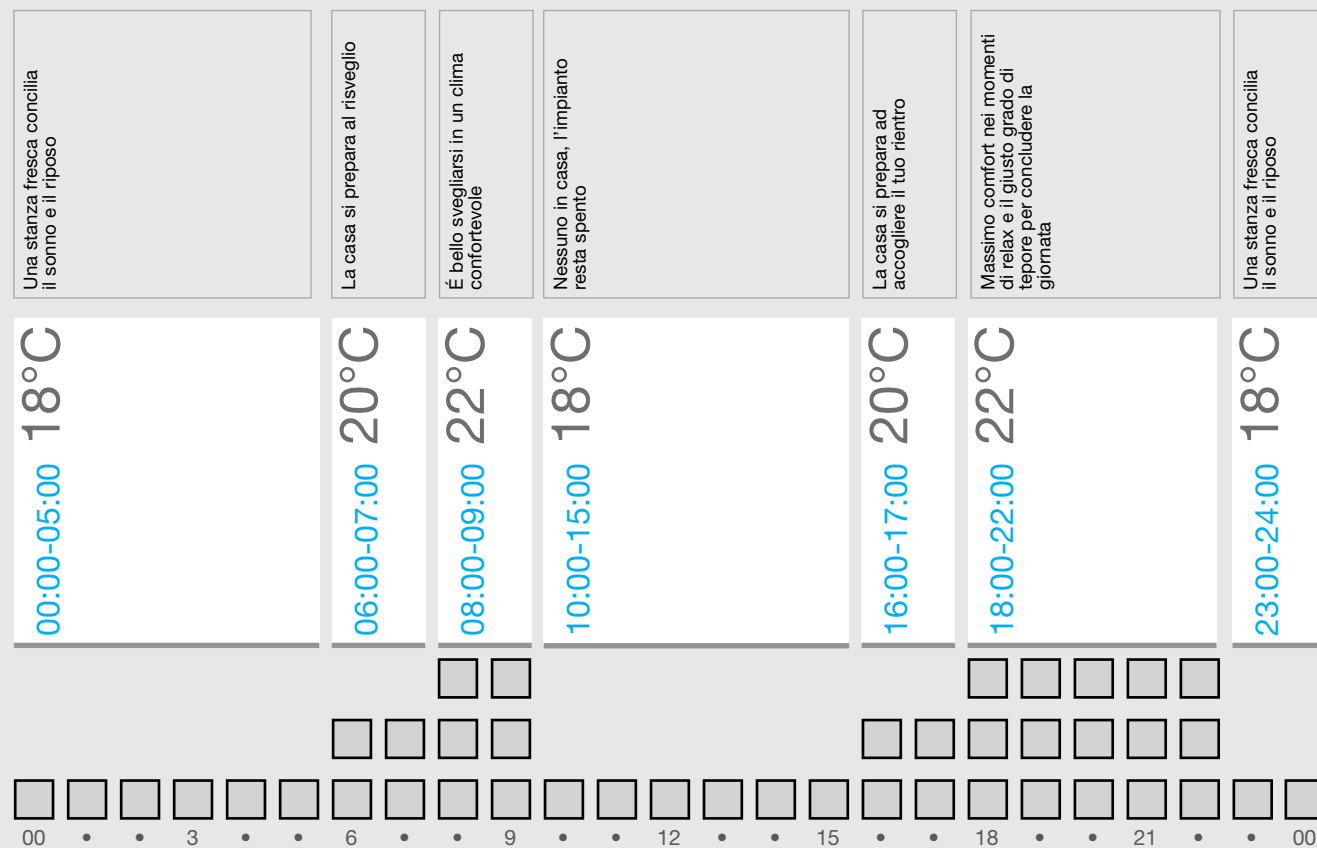
Il termoregolatore è un dispositivo elettronico in grado di controllare la temperatura di un ambiente, adeguandola a quella impostata dall'utente.

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

**TERMOSTATI
DIGITALI
DA INCASSO**

**CRONOTERMOSTATI
DIGITALI
DA INCASSO**

**TERMOSTATI
DIGITALI
DA PARETE**

**CRONOTERMOSTATI
DIGITALI
DA PARETE**

**CRONOTERMOSTATI
A CURSORI
DA PARETE**



TA/350



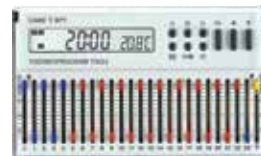
TH/350



TA/450



TH/400



TH/124



TA/600



TH/345



TA/500



TH/450 GSM



TH/125



TH/600



TH/450



TH/550

NEW



TH/550 WH WL

NEW



TH/550 WH WIFI

NEW

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.

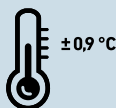
7



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).

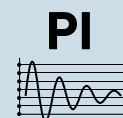
8



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 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.

5



PROGRAMMI SELEZIONABILI PREIMPOSTATI

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

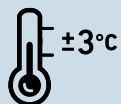
6



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.

20



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Permette di impostare lo stesso programma automatico, basato su tre livelli di temperatura, per tutti i giorni della settimana.

21



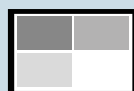
FUNZIONE B&B

Consente di bloccare la temperatura ad un valore prestabilito e variarla di $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

CAME DOMOTIC 3.0

DOMOTICA

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



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.

22

**PULIZIA SCHERMO**

Funzione che permette di bloccare lo schermo per 30 secondi per consentire la pulizia dello stesso.

23

**INVERSIONE ORA/TEMPERATURA**

Consente di invertire la visualizzazione di Ora/Temperatura per prediligere le dimensioni dei caratteri più grandi su una o l'altra funzione.

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	●	●	●
Programmazione giornaliera	20			
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				
Funzione B&B	21			
Pulizia schermo	22			
Inversione ora/temperatura	23			
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/550

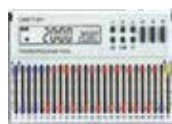
TH/550 WH WL

TH/550 WH WIFI

•	•	•	•	•	•
				•	•
•	•	•	•	•	•
			•		
•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•	•			
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
			•*		
			•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•			
			•*		
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
	•	•	•*		
		•			•
			•		
			•	•	•
			•	•	•
•	•	•	•*	•	
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	126 x 92 x 23	126 x 92 x 23	126 x 92 x 23

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

GUIDA ALLA SCELTA DEI TERMOSTATI

TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO		TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE	
TA/350	TA/600	TA/450	TA/500
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●		
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●*
●	●	●	●
		●	
●		●	●*
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
●		●	●*
●		●	●*
3 AAA		3 AAA	2 AA
	●		●
66 x 45 x 50	66 x 45 x 50	120 x 86 x 19,7	140 x 92 x 24,5

INTRODUZIONE

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



* 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

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

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



APP
TH Thermo



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

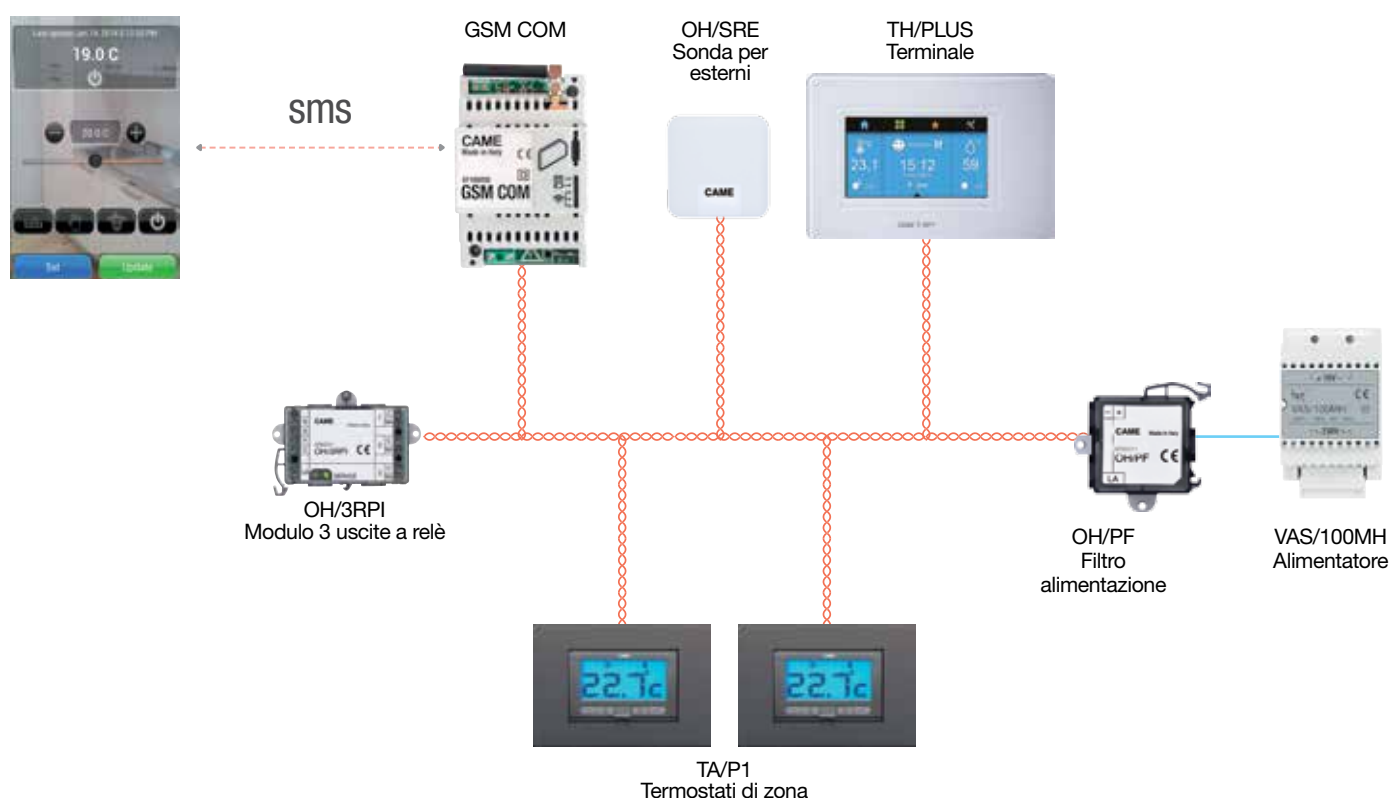
Il sistema di termoregolazione realizzato con terminale TH/PLUS permette il controllo di 8 zone termiche; una controllata direttamente dal terminale (in quanto lo stesso dispone a bordo di una apposita sonda di temperatura e umidità), le altre tramite termostati di zona TA/P1 o sonde per interni OH/SRI. 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



La placca indicata nelle figure non è inclusa nella confezione

Caratteristiche tecniche



- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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 3 x 1,5 V (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 1,5 V
- 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 3 x 1,5 V (AAA).
69405400	TH/345 GR	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (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



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

- 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

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



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

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

69404200	TH/400 BB	Cronotermostato digitale settimanale, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
69404300	TH/400 GR	Cronotermostato digitale settimanale, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (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



Azzurro Kristal



Caratteristiche tecniche



- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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 3 x 1,5 V 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 TH 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 5 V CC con 3 batterie ricaricabili NiCd/NiMH (AAA da 1,5 V 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 230 V AC - 5 V

DIMENSIONI

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



APP
TH Thermo



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 5 V, 230 V, 50/60 Hz. Alimentazione di sicurezza con 3 batterie ministilo (AAA NiCd/NiMH) da 1,2 V ricaricabili.

NEW

TH/550

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





Caratteristiche tecniche

- Versioni con alimentazione da rete 230 V AC e versioni con alimentazione a 2 batterie (AA) da 1,5 V
- 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/550

DIMENSIONI

- (L x H x P) 126 x 92 x 23 mm

Funzioni

	Programmazione settimanale		
	Programmazione giornaliera		
	Programmazione temperatura su 3 livelli		
	Programmazione standard personalizzabile		
	Programma jolly		
	Programma vacanze (manuale temporizzato)		
	Funzione B&B		
	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		Inversione ora/temperatura
	Contaore		Gestione da remoto (solo versioni a batterie)
	Blocco impostazioni temperatura		Esclusione impianto da contatto magnetico (solo versioni a batterie)
	Pulizia schermo		Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)

Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI TOUCH SCREEN DA PARETE

845AA-0010	TH/550 WH	Cronotermostato touch screen da parete colore bianco. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
845AA-0030	TH/550 WH 230	Cronotermostato touch screen da parete colore bianco. Alimentazione 230 V AC.
845AA-0020	TH/550 BK	Cronotermostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione a batterie 2x1,5 tipo AA.
845AA-0040	TH/500 BK 230	Cronotermostato touch screen da parete colore nero. Alimentazione 230 V AC.

NEW

TH/550 WH WL

Cronotermostato touch screen radio

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.



Bianco



Caratteristiche tecniche



- Alimentazione a 2 batterie (AA) da 1,5 V
- 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/550 WH WL

DIMENSIONI

- (L x H x P) 126 x 92 x 23 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
-  Pulizia schermo
-  Inversione ora/temperatura

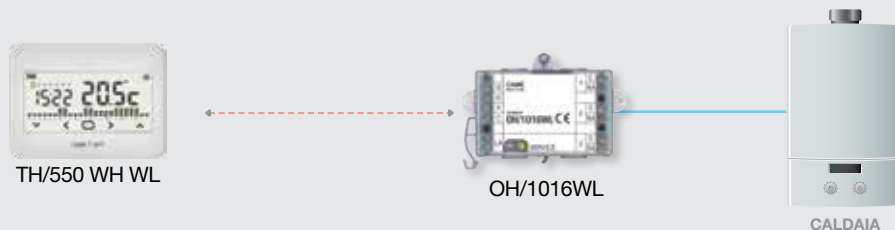
Codici e sigle

CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN RADIO

845AA-0050	TH/550 WH WL	Cronotermostato touch screen radio da parete colore bianco. Alimentazione a batterie 2x1,5 V tipo AA.
845AA-0070	TH/550 WH WLRL	Cronotermostato touch screen radio da parete colore bianco. Completo di modulo relè remoto OH/1016WL. Alimentazione a batterie 2x1,5 V tipo AA.

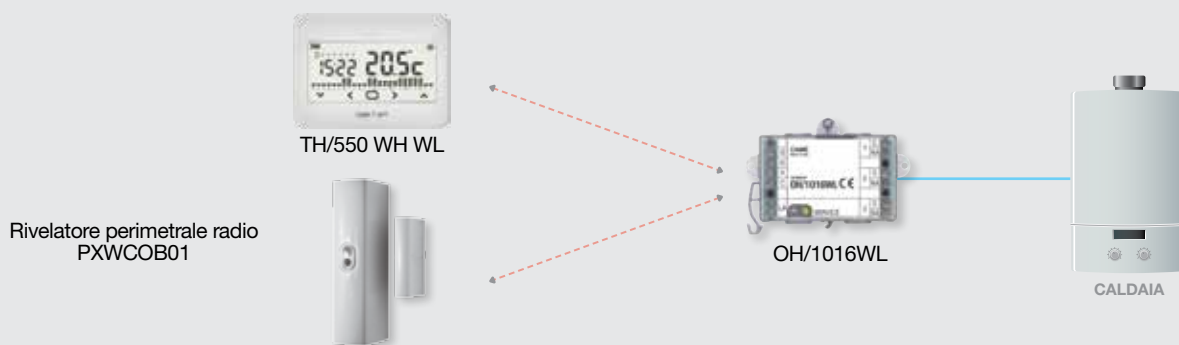
Esempi di installazione

TH/550 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.



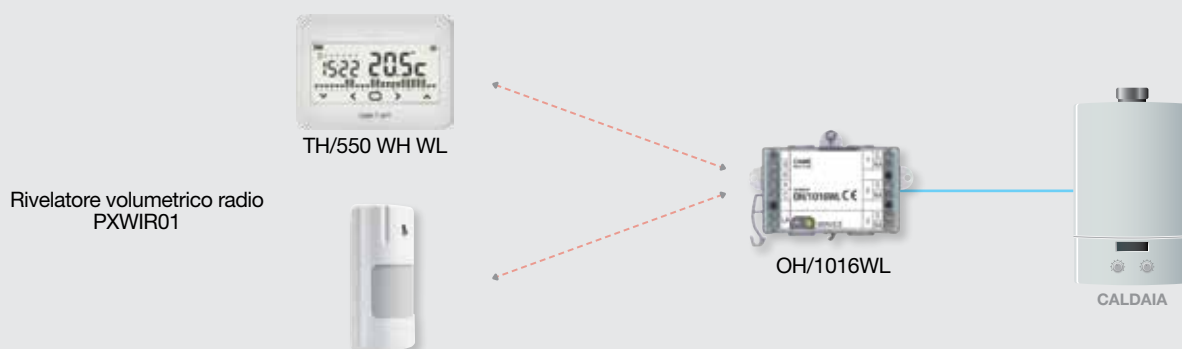
E' prevista inoltre la possibilità di inserire nel sistema di termoregolazione via radio dispositivi della gamma antintrusione via radio, al fine di ottenere interessanti funzioni legate al risparmio energetico. Ad esempio, il rivelatore perimetrale radio PXWCOB01 per porte e finestre della gamma antintrusione Came può essere abbinato al modulo di uscita OH/1016WL controllato dal cronotermostato TH/550 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.

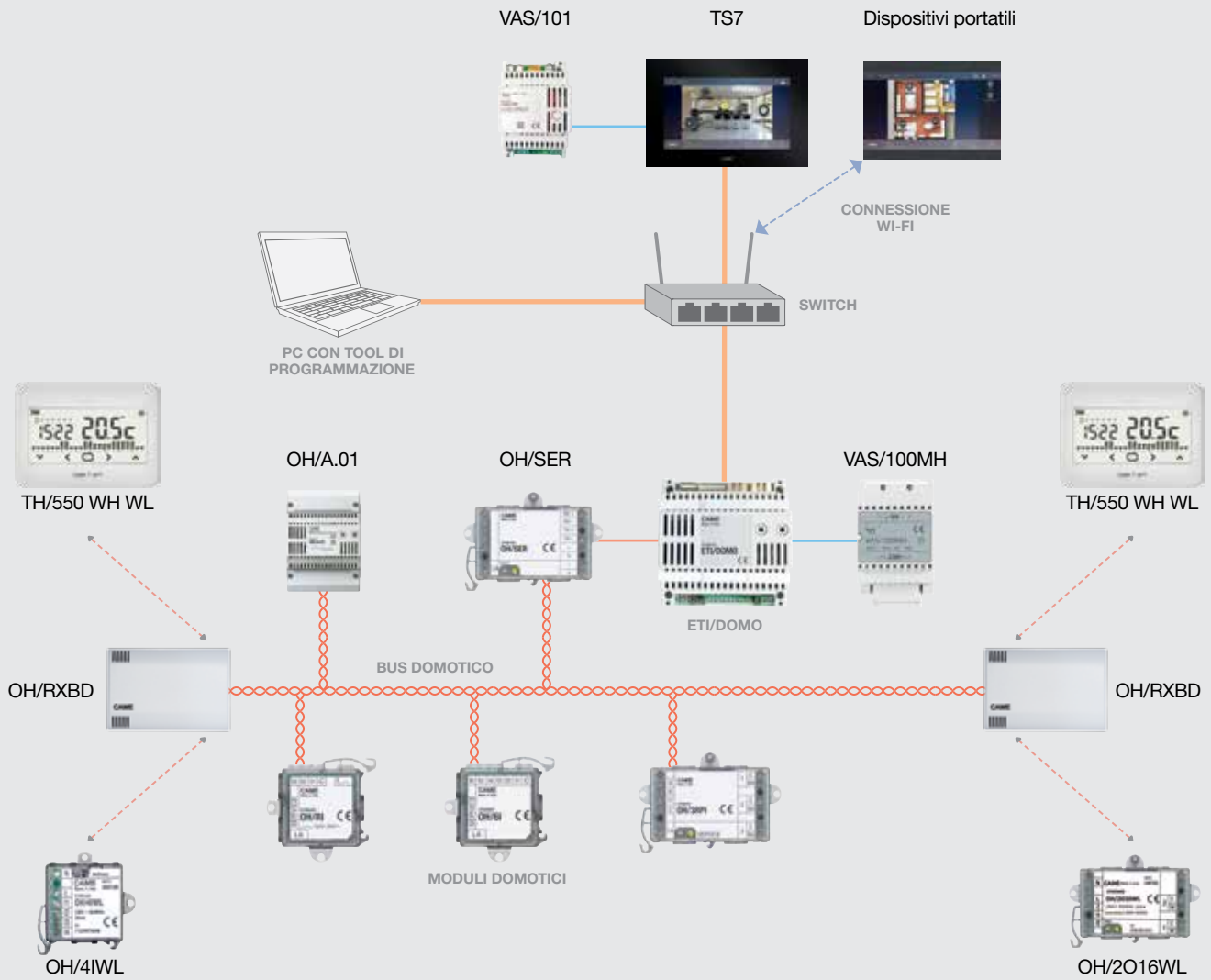


Anche il rivelatore volumetrico radio PXWIR01 della gamma antintrusione può essere abbinato al modulo di uscita OH/1016WL controllato dal cronotermostato radio TH/550 WH WL. Il rivelatore rileva la presenza o meno di persone nell'ambiente. Dopo un intervallo di tempo (pari a 2 ore) dall'ultima rilevazione 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/550 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/550 WH WIFI

Cronotermostato touch screen WIFI

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.



Bianco





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Ampio display touch screen retroilluminato
- Controllo tramite APP TThermo
- 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

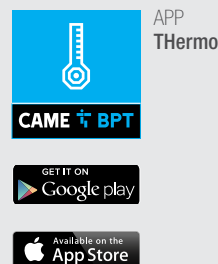
- N. 1 Cronotermostato TH/550 WH WIFI

DIMENSIONI

- (L x H x P) 126 x 92 x 23 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
- Pulizia schermo
- Inversione ora/temperatura
- Gestione da remoto tramite APP



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATIO TOUCH SCREEN WIFI

845AA-0060

TH/550 WH WIFI

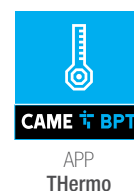
Cronotermostato touch screen wifi da parete colore bianco.
Alimentazione 230 V AC.

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.



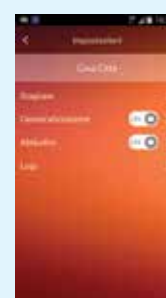
REPORT DEI CONSUMI

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

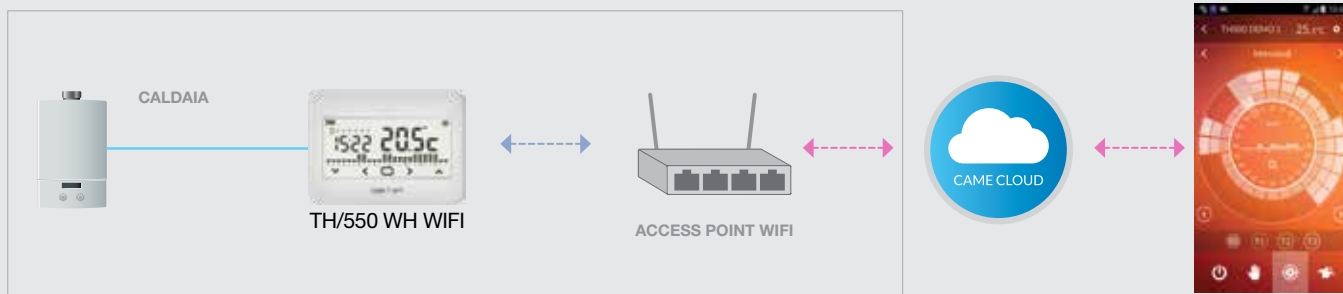
La funzione scenari permette di attivare in uno o più cronotermostati una programmazione manuale o automatica precedentemente definita.



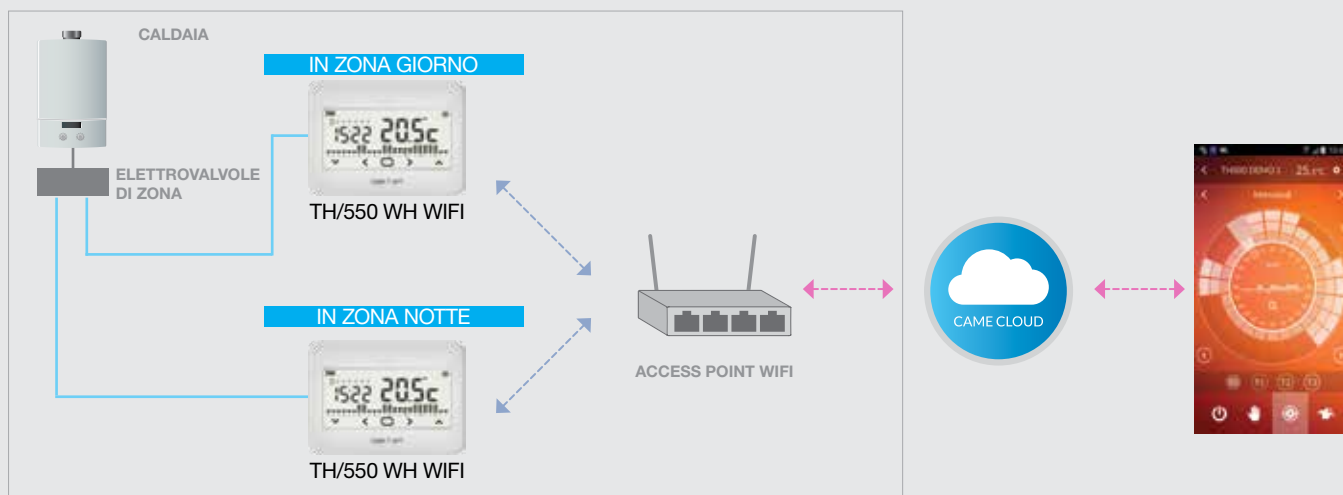
Esempi di installazione

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/550 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.

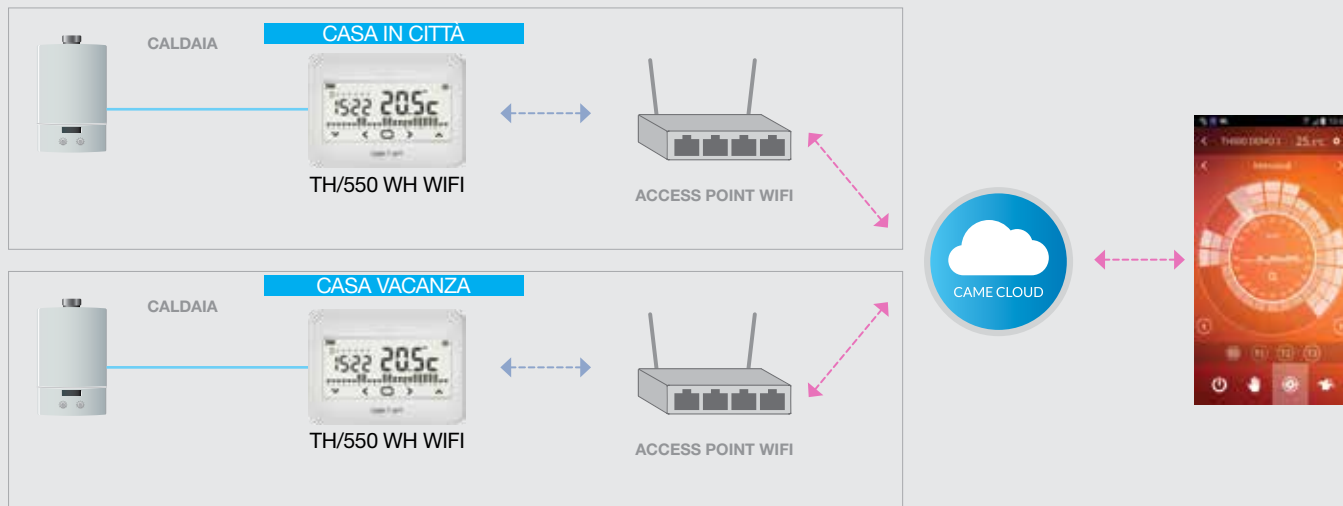
CONTROLLO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO


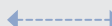


CONTROLLO DI PIÙ CRONOTERMOSTATI (FINO A 20)



CONTROLLO DI PIÙ SITI DI INSTALLAZIONE (FINO A 20)

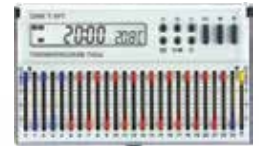


 CONNESSIONE DATI
  CONNESSIONE WI-FI
  COLLEGAMENTO FILARE

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.

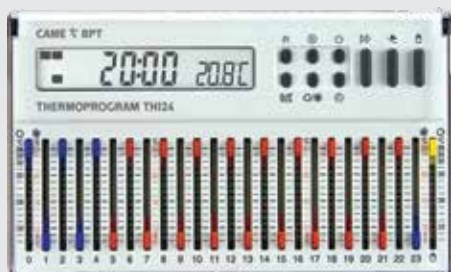


Bianco








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 1,5 V
- 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 3 x 1,5 V (AA).
69403610	TH/124.01 GR	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (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





Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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

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



Codici e sigle

CRONOTERMOSTATI A CURSORI

69406700	TH/125 BB	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
69409000	TH/125 GR	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (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



Caratteristiche tecniche



- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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
	Contaore
	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 3 x 1,5 V (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.



Caratteristiche tecniche



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

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- 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



Codici e sigle

TERMOSTATO DIGITALE

69400020

TA/450

Termostato digitale da parete, corpo colore bianco, cover bianco ice, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V 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 1,5 V
- 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 TA/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 2 x 1,5 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 2 x 1,5 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
31	67000011	61	69480040
31	67000701	45	845AA-0010
31	67100031	45	845AA-0020
27	67200070	45	845AA-0030
29	67200081	45	845AA-0040
27	67200090	47	845AA-0050
31	67400011	51	845AA-0060
31	67400021	47	845AA-0070
31	67600701		
31	67700120		
31	67700130		
31	67800010		
35	68515900		
35	68516000		
59	69400010		
63	69400020		
43	69400030		
65	69400250		
65	69400260		
65	69400270		
65	69400280		
37	69400290		
61	69400320		
55	69403510		
55	69403610		
39	69404200		
39	69404300		
35	69405300		
35	69405400		
57	69406700		
57	69409000		
33	69409100		
41	69409200		
33	69480010		
59	69480010		
33	69480020		
59	69480020		
37	69480030		
61	69480030		
37	69480040		

INDICE ALFABETICO PER SIGLA

PG.	SIGLA	PG.	SIGLA
31	GSM COM	61	TH/600CS
31	OH/3RPI	37	TH/600GR
31	OH/GEN	61	TH/600GR
31	OH/PF	27	TH/PLUS BK
31	OH/SRE	27	TH/PLUS WH
31	OH/SRI	31	THPLUSKIT BK
59	TA/350	31	THPLUSKIT WH
63	TA/450	31	VAS/100MH
65	TA/500 BK		
65	TA/500 BK 230		
65	TA/500 WH		
65	TA/500 WH 230		
61	TA/600 230		
29	TA/P1		
55	TH/124.01 BB		
55	TH/124.01 GR		
57	TH/125 BB		
57	TH/125 GR		
35	TH/345 BB		
35	TH/345 BB		
35	TH/345 GR		
35	TH/345 GR		
33	TH/350		
33	TH/350CGR		
59	TH/350CGR		
33	TH/350CS		
59	TH/350CS		
39	TH/400 BB		
39	TH/400 GR		
41	TH/450		
43	TH/450 GSM		
45	TH/500 BK 230		
45	TH/550 BK		
45	TH/550 WH		
45	TH/550 WH 230		
51	TH/550 WH WIFI		
47	TH/550 WH WL		
47	TH/550 WH WLRL		
37	TH/600 230		
37	TH/600CS		

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

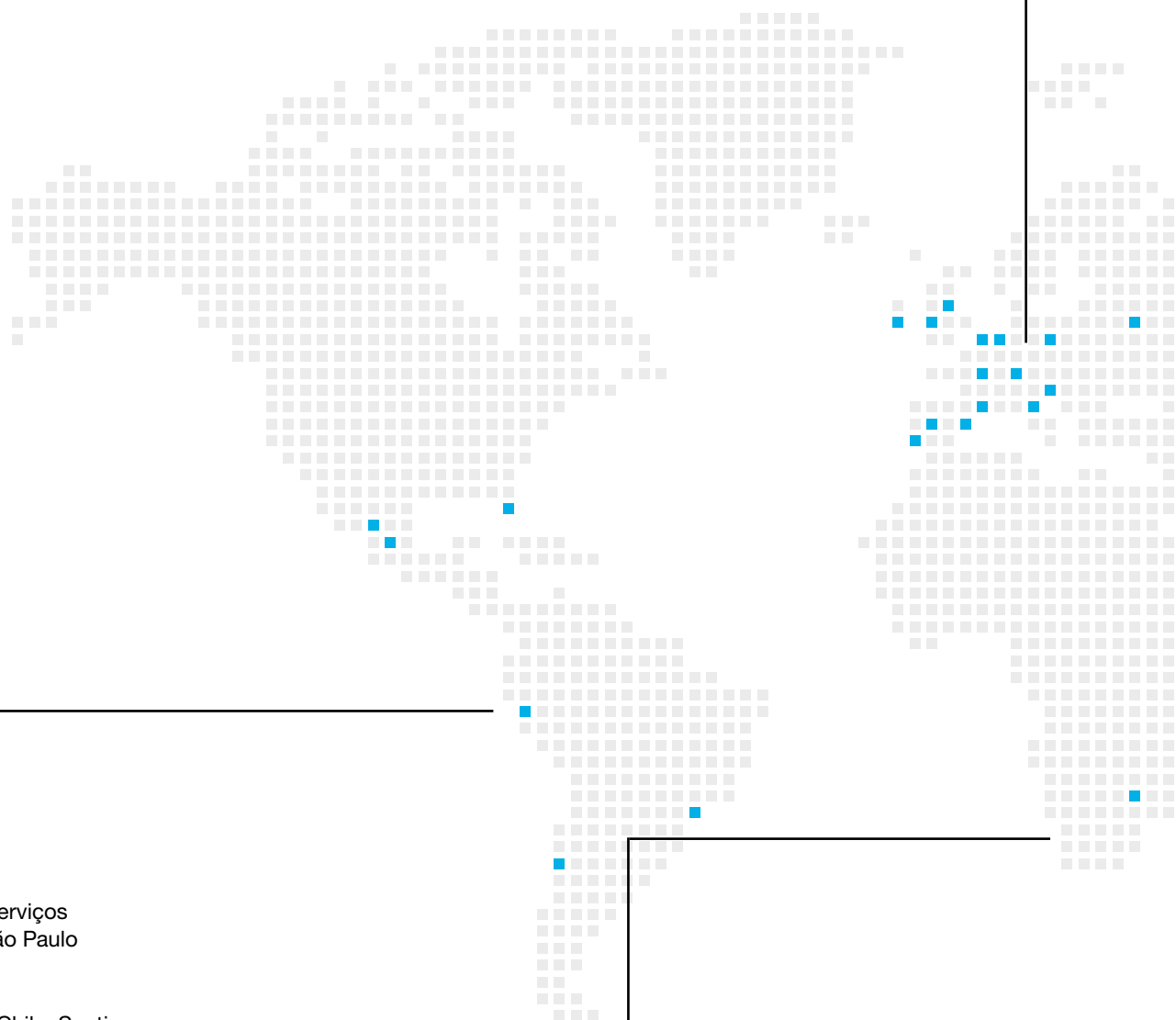
Su richiesta le apparecchiature possono essere fornite con tensione e frequenza diverse da quelle indicate sul catalogo.

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

A GLOBAL NETWORK.

Un network presente in tutto il mondo.

Dalla sua sede principale a Dosson di Casier, (Treviso, Veneto, Italia) **CAME coordina 6 stabilimenti produttivi in Italia, Francia, Spagna e Inghilterra, 26 società commerciali, 480 filiali e distributori situati in 118 Paesi del mondo.**



AMERICAS

BRAZIL

CAME do Brasil Serviços de Automação, São Paulo

CHILE

CAME PARKARE Chile, Santiago

MEXICO

CAME Automatismos de Mexico, Mexico City
CAME PARKARE México, México D.F.

PERÚ

CAME PARKARE Perú, Lima

USA

CAME Americas Automation, Miami

AFRICA

SOUTH AFRICA

CAME BPT South Africa, Johannesburg

EUROPE

ITALY

CAME S.p.A., Treviso
CAME Italia, Treviso
GO, Pordenone

BELGIUM

CAME Benelux, Lessines

CROATIA

CAME Adriatic, Kastav

FRANCE

CAME France, Paris
URBACO, Avignone

GERMANY

CAME Deutschland GmbH,
Stuttgart

IRELAND

CAME BPT Ireland, Dublin

NETHERLANDS

CAME Nederland, Breda

POLAND

CAME Poland, Warszawa

PORTUGAL

CAME Portugal, Lisbon

RUSSIA

CAME Rus, Moscow

SPAIN

CAME Spain, Madrid
PARKARE, Barcelona

UK

CAME United Kingdom, Nottingham
CAME PARKARE UK, Bristol



ASIA

INDIA

CAME India Automation
Solutions, New Delhi

U.A.E.

CAME Gulf, Dubai

6

STABILIMENTI PRODUTTIVI

26

SOCIETÀ COMMERCIALI

118

PAESI NEL MONDO

480

FILIALI E DISTRIBUTORI

trainingitalia@came.com

CHE COS'È LA FORMAZIONE PER CAME.

**“LA CONOSCENZA
È L'UNICA VIA PER
REALIZZARE I PROPRI
OBIETTIVI”**

Paolo Menuzzo
Presidente CAME GROUP

Quello del professionista è un lavoro molto impegnativo che da sempre richiede un aggiornamento continuo.

L'evoluzione tecnica e di prodotto non è però l'unica cosa importante; a fare la differenza sono anche la forte conoscenza delle normative e la relazione con i clienti, sempre più attenti a un servizio efficiente.

CAME propone una serie di iniziative mirate a far conoscere prodotti e soluzioni offerte per aggiornare l'installatore sulle nuove tecnologie e normative in vigore.

I nostri corsi hanno la caratteristica di avere un'importante componente pratica che permette, a chi vi partecipa, di applicare direttamente le conoscenze teoriche acquisite.

IL TEAM DEI FORMATORI CERTIFICATI

È costituito esclusivamente da risorse interne che hanno acquisito la **certificazione** e hanno una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica.

Attualmente si dedicano a tempo pieno all'attività di docenza del programma trainingitalia@came.com





Per iscriversi:



Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito came.com



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail trainingitalia@came.com



Telefonare per ulteriori informazioni al numero 0422 15 69 511 in orario d'ufficio.

In base alla vostra professione e all'ambito lavorativo potete scegliere un corso che si adatti alle vostre esigenze.

trainingitalia@came.com predispone un piano corsi che include il calendario e le località in cui verranno realizzati gli incontri.

Consulta il calendario aggiornato per i corsi di formazione tecnica e normativa sul sito **came.com**

CORSI A RICHIESTA: trainingitalia@came.com offre, su richiesta, una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente.

CAME  BPT



CAME S.P.A.

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



© CAME SPA - KBCITTH017 REV1 - 2017 - IT
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL
PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO

CAME.COM



CAME S.p.A.
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001