



# TERMO- REGOLAZIONE CATALOGO 2019-2020



**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)



**CAME** 

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

CAME si prende cura di ciò che è importante da più di 60 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. Ogni progetto una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. 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 le performance.

Qui c'è la consapevolezza di poter contare su professionisti in grado di trasformare le nostre innovazioni in soluzioni, di realizzare proposte di automazione personalizzate e integrate con le migliori tecnologie di connettività e di mobilità. CAME e i suoi partner, insieme, per soddisfare una clientela sempre più esigente ed eterogena per cultura e bisogni, per trasformare gli spazi di vita in luoghi sempre più intelligenti e sicuri.



## CAME

### SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia e i parcheggi di ambienti pubblici e privati.

Il Gruppo CAME si è arricchito nel tempo di realtà altamente specializzate che ne hanno ampliato i settori di intervento permettendo di fornire soluzioni evolute per ambienti residential, business e urban: dalla home automation alla termoregolazione, dalle barriere stradali ai dissuasori per l'alta sicurezza, fino alle porte automatiche e portoni sezionali per garage e applicazioni industriali. Oggi CAME vanta una visione aziendale unica e distintiva che la rende un partner tecnologico innovativo e affidabile.

CAME  BPT

CAME  PARKARE

CAME  URBACO

CAME  GO

## RESIDENTIAL SOLUTIONS



## BUSINESS SOLUTIONS



## URBAN SOLUTIONS



### RESIDENTIAL SOLUTIONS

Ci siamo spinti oltre la semplice idea di Home Automation, arrivando a elaborare una visione di domotica a 360° in cui ogni dispositivo è sempre integrato e connesso con la vita delle persone. Oggi per noi l'automazione è al centro di tutto: da quella che gestisce gli ingressi e i serramenti, al controllo di tende e tapparelle, fino ai sistemi di videocitofonia, TVCC e antintrusione.

### BUSINESS SOLUTIONS

In ogni ambito collettivo, la nostra offerta presenta i più sofisticati sistemi per il controllo degli accessi e le più evolute soluzioni per l'antintrusione, la videocitofonia e le barriere dei parcheggi stradali. Piccole e grandi aziende, esercizi commerciali, grandi edifici: le automazioni per la Building Automation firmate Came forniscono controllo e sicurezza nelle piccole, come nelle grandi collettività.

### URBAN SOLUTIONS

La nostra offerta è pensata per rispondere alle differenti esigenze di automazione per l'urbanistica e l'architettura. Le soluzioni CAME sono progettate per la gestione della sicurezza e del controllo nelle grandi opere e per contribuire alla pianificazione degli spazi pubblici per renderli "Safe and Smart" come richiedono le attuali dinamiche delle metropoli internazionali.

# IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO.

## Il Gruppo CAME è presente in tutto il mondo.

Dall'Headquarters di Treviso - centro nevralgico del Gruppo - CAME coordina 6 stabilimenti produttivi e 5 centri di R&D. Presidia il mercato con filiali in 20 Paesi e grazie ai suoi partner e distributori commerciali opera in ben 118 Paesi del mondo.

La complessità dei luoghi di vita e i flussi di mobilità, richiedono sempre maggior bisogno di protezione e sicurezza, capacità di reazione e know-how molto evoluti che abbraccino una visione del mondo integrata e globale.

Ci proponiamo come **partner tecnologico** in grado di supportare progetti che prevedono **integrazione fra sistemi** per migliorare la qualità degli spazi di vita, privati e collettivi, con prodotti pensati per il controllo della casa, per la gestione dell'urbanistica e degli spazi di lavoro, di qualunque tipo e in ogni parte del mondo.

Il nostro Gruppo ha obiettivi comuni, che vanno ben al di là delle singole specializzazioni: grazie alla sinergia tra tutte le divisioni e i brand, condividiamo un modus operandi che ci permette di arricchirci nella diversità.

## FILIALI AMERICA

Brasile  
Cile  
Messico  
Perù  
Stati Uniti

# 1400

COLLABORATORI NEL MONDO



**CAME** 

## CAME HQ

Treviso, ITALIA

## FILIALI EUROPA

Italia	Paesi Bassi
Belgio	Polonia
Croazia	Portogallo
Francia	Russia
Germania	Spagna
Irlanda	Regno Unito

# 5

CENTRI R&D

# 20

PAESI CON FILIALI DIRETTE

# 118

PAESI CON PARTNER E  
DISTRIBUTORI

# 6

STABILIMENTI PRODUTTIVI

Dosson di Casier - ITALIA  
Sesto al Reghena - ITALIA  
Spilimbergo - ITALIA  
Hemel Hempstead - UK  
Entraigues - Francia  
Barcelona - Spagna

## FILIALI ASIA

India  
Emirati Arabi Uniti

## FILIALI AFRICA

Sud Africa

# LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.

CAME.COM

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.



## UN TEAM DI PROFESSIONISTI

CAME mette a disposizione dei professionisti un team di formatori specializzati nelle diverse linee di prodotto, una squadra costituita esclusivamente da risorse interne, che hanno maturato una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica. I corsi forniscono ai professionisti del settore tutti gli strumenti per affrontare le richieste di un mercato sempre più complesso e in continuo divenire.

Maggiori informazioni all'indirizzo  
[trainingitalia@came.com](mailto:trainingitalia@came.com)







## PER ISCRIVERSI:



Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito [came.com](http://came.com)



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail [trainingitalia@came.com](mailto:trainingitalia@came.com)



Telefonare per ulteriori informazioni al numero 0422 4940 in orario d'ufficio.

CAME offre su richiesta una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente e 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](http://came.com)

# CAME CONNECT. UN SOLO SISTEMA CHE CONNETTE COSE E PERSONE.



**CAME**  **NNECT**  
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

**CAME Connect** è la piattaforma web che permette la connessione, il controllo e la gestione di tutti i dispositivi installati attraverso un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile. **CAME Connect** assicura agli installatori la connettività di tutti i dispositivi CAME e permette loro di gestirli direttamente da remoto dando agli utenti finali

la possibilità di avere tutto sotto controllo tramite smartphone, utilizzando le apposite APP. **CAME Connect** semplifica il lavoro del professionista, che può finalmente contare su di un sistema che gli permette di anticipare e rispondere alle nuove esigenze del cliente con un servizio più smart ed efficiente.



**CAME SETUP**  
Permette di configurare gli impianti di automazione CAME (per il professionista)



**CAME VIDEOENTRY**  
Permette di gestire gli impianti di videocitofonia CAME (per l'utente)



**CAME AUTOMATION**  
Permette di gestire le automazioni CAME (per l'utente)



**CAME THERMO**  
Permette di gestire gli impianti di termoregolazione CAME (per l'utente)



**QBE SETUP**  
Permette di configurare i sistemi Smart Home Connector (per il professionista)



**CAME DOMOTIC 3.0**  
Permette di gestire gli impianti di domotica e sicurezza CAME (per l'utente)



**CAME QBE**  
Permette di gestire i dispositivi connessi Smart Home Connector (per l'utente)



## CAME CONNECT, UNO STRUMENTO INNOVATIVO PER I PROFESSIONISTI

Con CAME Connect il professionista può:

- Gestire i clienti con un unico portale web e APP dedicate.
- Archiviare, geolocalizzare e mappare impianti e tecnologie installate.
- Effettuare in tempo reale la diagnosi e la configurazione dei dispositivi controllati.
- Identificare eventuali esigenze e ricevere in real time richieste di intervento da parte dell'utente.
- Intervenire in modo rapido ed efficace, anche da remoto.
- Abilitare o disabilitare nuovi utenti in tempo reale.
- Ottimizzare gli interventi e fornire assistenza sempre più personalizzata e smart.
- Accedere alla piattaforma e usufruire gratuitamente del servizio.



Tutti i prodotti CAME Connect sono contraddistinti da questo marchio.



## IL MIGLIOR CONSIGLIO PER UN CLIENTE SODDISFATTO.

CAME Connect è una frontiera della fruibilità della tecnologia, perchè perfettamente adattabile ai diversi stili e abitudini di vita degli utenti finali. Tutto è finalmente nelle loro mani grazie alla APP dedicata per il controllo di tutti i dispositivi connessi e alle notifiche sullo stato di funzionalità dell'impianto.



12	LA TERMOREGOLAZIONE
12	CRNOTERMOSTATI CONNESSI
13	CRNOTERMOSTATI
14	TERMOSTATI
16	LEGENDA DELLE ICONE
18	CRNOTERMOSTATI CONNESSI CARATTERISTICHE COMUNI
20	CRNOTERMOSTATI CARATTERISTICHE COMUNI
22	CRNOTERMOSTATI A CURSORI CARATTERISTICHE COMUNI
23	TERMOSTATI CARATTERISTICHE COMUNI
26	CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM
26	CONTROLLO REMOTO TRAMITE BLUETOOTH®
27	CONTROLLO DA REMOTO TRAMITE WI-FI
28	GESTIONE TRAMITE APP THERMO
<b>24</b>	<b>CRNOTERMOSTATI CONNESSI</b>
30	TH/700 WIFI
32	TH/550 WH WIFI
34	TH/700 BT
36	TH/450 GSM
<b>38</b>	<b>CRNOTERMOSTATI</b>
40	TH/550
42	TH/550 WH WL
44	ESEMPI DI INSTALLAZIONE
46	TH/450
48	TH/400
50	TH/600
52	TH/350
54	TH/345
56	TH/125
58	TH/124
<b>60</b>	<b>TERMOSTATI</b>
62	TA/600
64	TA/350
66	TA/450
68	INDICE DELLE ICONE
72	INDICE ALFABETICO PER CODICE E SIGLA

# LA TERMOREGOLAZIONE

Il termostato elettronico è il dispositivo che permette di gestire il sistema di riscaldamento e raffreddamento, in relazione alla temperatura desiderata dall'utente.

Grazie agli appositi sensori, monitora costantemente i dati relativi all'ambiente in cui è installato, agendo sull'impianto per ottenere e mantenere nel tempo la temperatura desiderata.

I sistemi CAME offrono tre diverse modalità di gestione della temperatura:

- Mediante Cronotermostati connessi
- Mediante Cronotermostati
- Mediante Termostati

## CRONOTERMOSTATI CONNESSI

Le automazioni connesse e i dispositivi domotici sono le soluzioni all'avanguardia per chi desidera una casa al passo con i tempi.

La gestione della temperatura è uno dei sistemi che CAME sta allineando a questo nuovo concetto, grazie alla continua innovazione tecnologica applicata ai sistemi di termoregolazione.

CAME ha dunque sviluppato una linea di cronotermostati che possono essere controllati attraverso una connessione wireless da smartphone o tablet, sia che ci si trovi all'interno dell'abitazione, sia che ci si trovi a grande distanza.

Differenti tecnologie danno accesso a diversi livelli di controllo da remoto.

- Tecnologia GSM per la gestione delle funzioni di base attraverso SMS
- Tecnologia Bluetooth® per il controllo e la configurazione completa del sistema quando ci si trova all'interno dell'abitazione.
- Tecnologia Wi-Fi per il controllo e la configurazione completa del sistema sia all'interno dell'abitazione, sia via Internet da remoto.

La gamma di cronotermostati connessi CAME include 1 modello GSM, 1 modello Bluetooth® e 2 modelli Wi-Fi, disponibili in diverse finiture.



TH/450 GSM



TH/550 WH WIFI



TH/700 BT



TH/700 WIFI

# CRONOTERMOSTATI

Questa soluzione abbina ad un tradizionale termostato le funzioni di un orologio, permettendo di impostare una temperatura differente per ciascun orario durante la giornata.

Attraverso il cronotermostato, l'utente può infatti preimpostare una specifica temperatura per i diversi momenti del giorno, al fine di limitare, ad esempio, il consumo energetico nelle ore in cui nessuno è in casa, o per riscaldare o raffreddare le stanze rapidamente prima di entrarvi.

In qualsiasi momento le impostazioni possono essere modificate, grazie ad una semplice procedura di configurazione.

La gamma di cronotermostati CAME include 2 modelli a cursori, 3 modelli per installazioni da incasso e 4 modelli per installazione a parete, disponibili in diverse finiture.

Una stanza fresca concilia il sonno e il riposo.

La casa si prepara al risveglio.

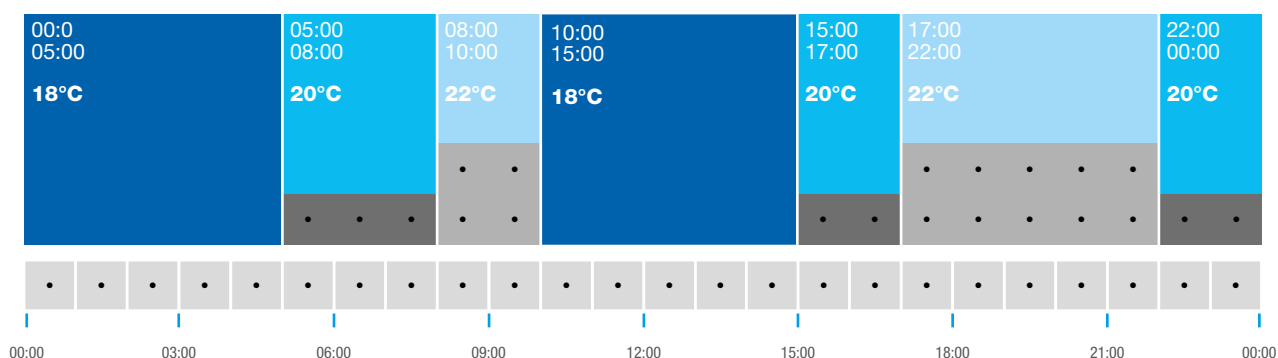
É bello svegliarsi in un clima confortevole.

Nessuno in casa, l'impianto resta spento.

La casa si prepara ad accogliere il tuo rientro.

Massimo comfort nei momenti di relax e il giusto grado di tepore per concludere la giornata.

Una stanza fresca concilia il sonno e il riposo.



**A CURSORI  
DA PARETE**



TH/124



TH/125

**DIGITALI  
DA INCASSO**



TH/345



TH/350



TH/600

**DIGITALI  
DA PARETE**



TH/400



TH/450



TH/550



TH/550 WH WL

# TERMOSTATI

Questi dispositivi rappresentano un sistema semplice ed affidabile per mantenere una temperatura costante all'interno di un ambiente.

L'utente può impostare una temperatura specifica che rimarrà la medesima finché non sarà modificata con l'inserimento di un nuovo valore.

La gamma di termostati CAME include 2 modelli per installazioni da incasso e 1 modello per installazione a parete, disponibili in diverse finiture.

DIGITALI  
DA INCASSO



TA/350



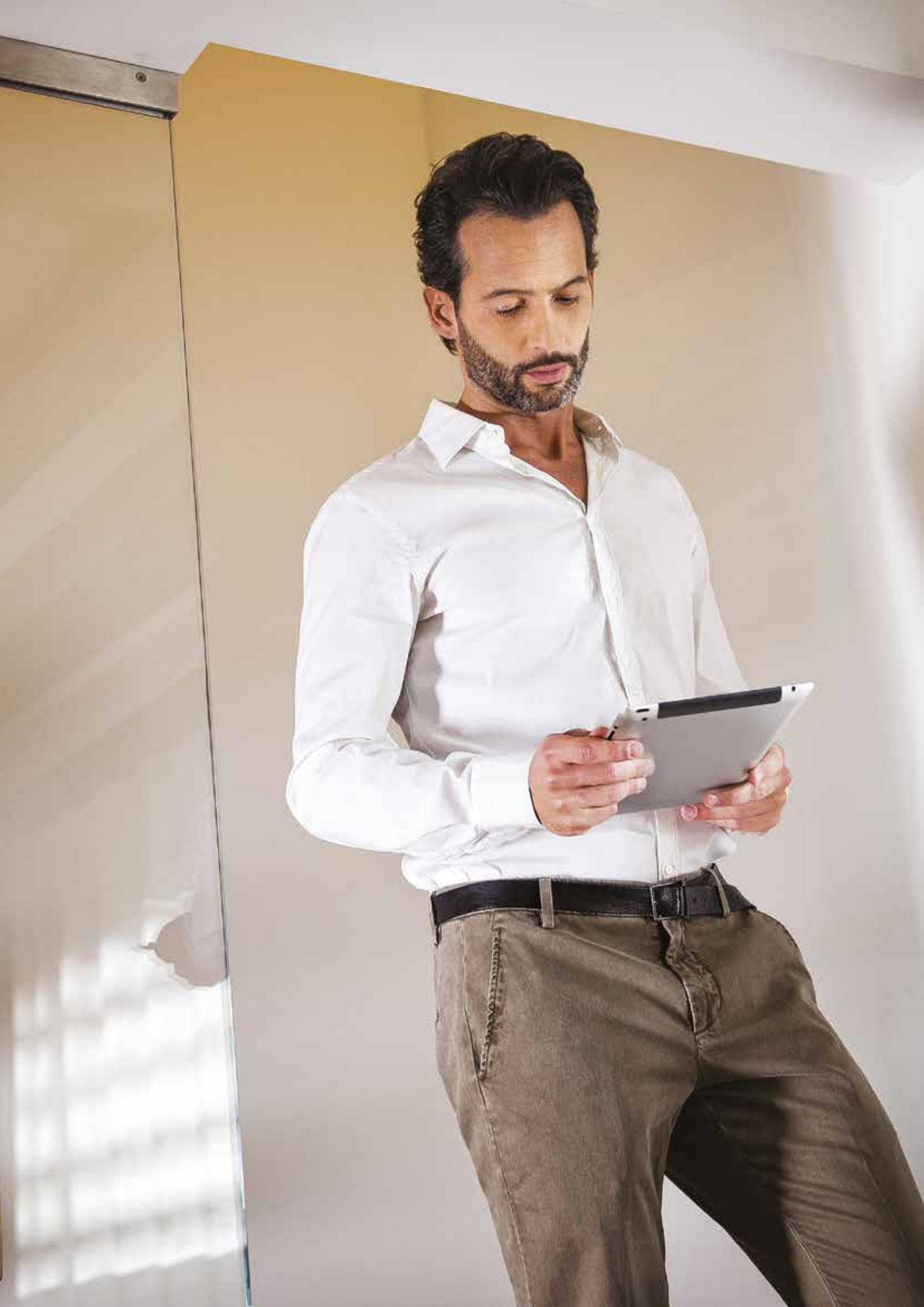
TA/600

DIGITALI  
DA PARETE



TA/450





# LEGENDA DELLE ICONE

## PROGRAMMAZIONE

I cronotermostati CAME consentono di impostare programmi dedicati per ottenere un livello di comfort completamente personalizzabile.

In base ai modelli, la programmazione può essere giornaliera o settimanale, con la possibilità di impostare la temperatura desiderata per ogni ora del giorno, oppure genericamente su tre livelli preimpostati (comfort / eco / notte). Sono inoltre disponibili programmi dedicati a periodi di tempo limitati come vacanze, visite inattese o assenze invernali.

Ogni termostato CAME dispone comunque di programmi standard pronti all'uso, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento.



## PROGRAMMA JOLLY / BOOST

La funzione JOLLY permette di attivare manualmente un programma automatico personalizzato per un determinato periodo di tempo (fino alla mezzanotte del giorno di attivazione o fino alla disattivazione manuale)

Nei nuovi modelli, la funzione JOLLY è sostituita dalla funzione BOOST che attiva in maniera manuale il riscaldamento per un determinato periodo di tempo (impostabile in 30/60/90/120 minuti). In questo modo è possibile ottenere immediatamente il livello di comfort desiderato, a prescindere dal programma impostato.



## FUNZIONI AVANZATE

I termostati CAME sono dotati di funzioni dedicate ad utilizzi specifici, come ad esempio la funzione B&B che consente all'utente di modificare la temperatura preimpostata solamente di  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

Il blocco delle impostazioni che, al fine di evitare modifiche accidentali dei valori, rende disponibile solo la selezione di uno dei 3 livelli di temperatura pre-programmati.

La funzione contaore, che permette di monitorare le effettive ore di attività dell'impianto.

“La linea di termostati connessi, inoltre, offre molte funzioni aggiuntive grazie all'utilizzo dell'App THERMO, per smartphone o tablet.”



APP  
THERMO



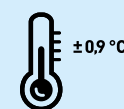
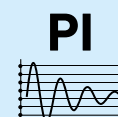
## CONTROLLO TERMICO

I termostati CAME dispongono di controllo differenziale termico regolabile tra  $0,1^{\circ}\text{C}$  e  $0,9^{\circ}\text{C}$  per un'ottimale installazione su impianti con differenti inerzie termiche come termoconvettori, riscaldamento a pavimento o riscaldamento elettrico.

Permettono inoltre la regolazione tramite algoritmo proporzionale/integrale, per modificare i tempi di accensioni dell'impianto in base alla differenza tra temperatura impostata e temperatura ambiente.

Nel caso di installazione in posizioni non ottimali, ogni termostato può essere calibrato modificando la lettura di  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ .

Per ottimizzare il controllo della temperatura, su alcuni modelli, è possibile collegare al termostato una sonda esterna, o un contatto magnetico per gli infissi, al fine di evitare inutili sprechi di energia.



# CRONOTERMOSTATI CONNESSI

## CARATTERISTICHE COMUNI

- Cronotermostato digitale con display a cristalli liquidi
- Programmazione settimanale
- Gestione da remoto tramite App
- Programmazione di riscaldamento / raffreddamento
- Programma vacanze
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Programma temperatura su 3 livelli
- Regolazione manuale
- Funzione antigelo
- Programmazione standard personalizzabile
- Regolazione differenziale termico da  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  a  $\pm 0.9^{\circ}\text{C}$

## GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI CONNESSI

	PARETE		INCASSO	
	TH/450 GSM	TH/550 WH WIFI	TH/700 BT	TH/700 WIFI
Connessione Wi-Fi ad Internet		●		●
Connessione Bluetooth®			●	
Connessione GSM	●			
Cover intercambiabili incluse nella confezione	●			
Contaore	●	●		
Programma Jolly	●	●		
Programma Boost			●	●
Programmazione scenari		●		●
Report consumi		●		●
Geolocalizzazione		●		●
Apprendimento delle abitudini		●		●
Smart backlight				●
Previsioni meteo				●
Visualizzazione semplificata display			●	●
Livello di Comfort			●	●
Sensore Umidità			●	●
Sensore Prossimità			●	●
Sensore Luminosità				●
Calibrazione misura della temperatura	●	●		
Anticipo automatico accensione	●	●		
Posticipo accensione o spegnimento impianto	●	●		
Corpo removibile	●			
Blocco impostazioni temperatura		●	●	●
Report consumo mensile		●		●
Pulizia schermo		●		
Inversione ora/temperatura		●		
Alimentazione 230 V AC		●		●
Alimentazione a batteria	3 AAA		3 AA	
Stato batteria	●		●	
Dimensioni in mm (L x H x P)	120 x 86 x 19,7	126 x 92 x 23	126 x 87 x 12	126 x 87 x 12



# CRNOTERMOSTATI

## CARATTERISTICHE COMUNI

- Cronotermostato digitale con display a cristalli liquidi
- Programmazione settimanale
- Programma di riscaldamento e raffreddamento
- Programma Jolly
- Programma Vacanze
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Regolazione manuale
- Contaore
- Funzione antigelo
- Programmazione standard personalizzabile
- Regolazione differenziale termico da  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  a  $\pm 0.9^{\circ}\text{C}$

## GUIDA ALLA SCELTA DEI CRNOTERMOSTATI

PARETE



TH/400

TH/450

TH/550

TH/550 WH WL

Cronotermostato a radiofrequenza				●
Programmazione giornaliera			●	
Display retroilluminato		●	●	●
Cover intercambiabili incluse nella confezione		●		
Programma di regolazione proporzionale/integrale		●	●	●
Calibrazione misura della temperatura		●	●	●
Anticipo automatico accensione		●	●	●
Posticipo accensione o spegnimento impianto		●	●	●
Collegamento sonda esterna			● *	
Blocco impostazioni temperatura			●	●
Corpo removibile	●	●	● *	●
Corpo estraibile				
Esclusione impianto da contatto magnetico			● *	
Gestione da remoto		●	● *	
Gestione da remoto tramite APP				
Connessione WIFI ad internet				
Funzione B&B			●	
Pulizia schermo			●	●
Inversione ora/temperatura			●	●
Stato batteria	●	●	● *	●
Alimentazione a batterie	3 AAA	3 AAA	2 AA	2 AA
Alimentazione 230 V AC			●	
Dimensioni in mm (L x H x P)	116 x 80 x 21	120 x 86 x 19,7	126 x 92 x 23	126 x 92 x 23

NOTA: \* solo versioni a batterie

INCASSO



TH/345	TH/350	TH/600
--------	--------	--------

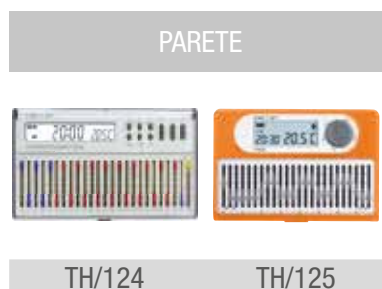
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
		●
●	●	
	●	
●	●	
3 AAA	3 AAA	
		●
66 x 45 x 50	66 x 45 x 50	66 x 45 x 50

# CRONOTERMOSTATI A CURSORI

## CARATTERISTICHE COMUNI

- Controllo a cursori con programmazione giornaliera
- Display a cristalli liquidi
- Programmi selezionabili preimpostati
- Programma di riscaldamento e raffreddamento
- Programma vacanze
- Regolazione manuale
- Corpo removibile
- Regolazione differenziale termico da  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  a  $\pm 0.9^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione a batteria
- Stato batteria

## GUIDA ALLA SCELTA DEI CRONOTERMOSTATI A CURSORI



	TH/124	TH/125
Termostato digitale		
Display retroilluminato		
Cover intercambiabili incluse nella confezione		●
Compatibilità con le placche delle serie civili		
Programma jolly		●
Programma di regolazione proporzionale/integrale		
Calibrazione misura della temperatura		
Programmazione temperatura su 3 livelli		
Contaore	●	
Posticipo accensione o spegnimento impianto		●
Funzione antigelo		●
Collegamento sonda esterna		
Blocco impostazioni temperatura		
Corpo estraibile		
Esclusione impianto da contatto magnetico		
Gestione da remoto		●
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



# TERMOSTATI

## CARATTERISTICHE COMUNI

- Termostato digitale con display a cristalli liquidi
- Programma di riscaldamento e raffreddamento
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione misura della temperatura
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Regolazione manuale
- Contatore
- Funzione antigelo
- Blocco impostazioni temperatura
- Regolazione differenziale termico da  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  a  $\pm 0.9^{\circ}\text{C}$

## GUIDA ALLA SCELTA DEI TERMOSTATI

	INCASSO	PARETE
		
	TA/350	TA/600
		
		TA/450
Cronotermostato a cursori		
Programmazione giornaliera a cursori		
Programmi selezionabili preimpostati		
Installazione da incasso	●	●
Installazione da parete		●
Display retroilluminato		●
Cover intercambiabili incluse nella confezione		
Compatibilità con le placche delle serie civili	●	●
Programma jolly		
Programma vacanze (manuale temporizzato)		
Corpo removibile		●
Corpo estraibile	●	
Esclusione impianto da contatto magnetico	●	●
Gestione da remoto	●	●
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
		120 x 86 x 19,7

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



# CRONOTERMOSTATI CONNESSI

- 30 TH/700 WIFI
- 32 TH/550 WH WIFI
- 34 TH/700 BT
- 36 TH/450 GSM

APP  
THermo GSM



APP  
THermo



## CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM

Il controllo da remoto di TH/450 GSM è ottenuto grazie al modulo GSM integrato. Consente di gestire la temperatura da qualsiasi luogo via SMS oppure mediante l'applicazione THERMO GSM disponibile per iOS e Android.



## CONTROLLO REMOTO TRAMITE BLUETOOTH®

Il controllo remoto di TH/700 BT è ottenuto grazie alla tecnologia wireless Bluetooth® in un raggio di circa 10 metri. Consente di intervenire sulla configurazione e sul controllo di tutte le funzioni avanzate mediante l'applicazione THERMO, disponibile per iOS e Android.



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento BLUETOOTH®
- Collegamento GSM/INTERNET

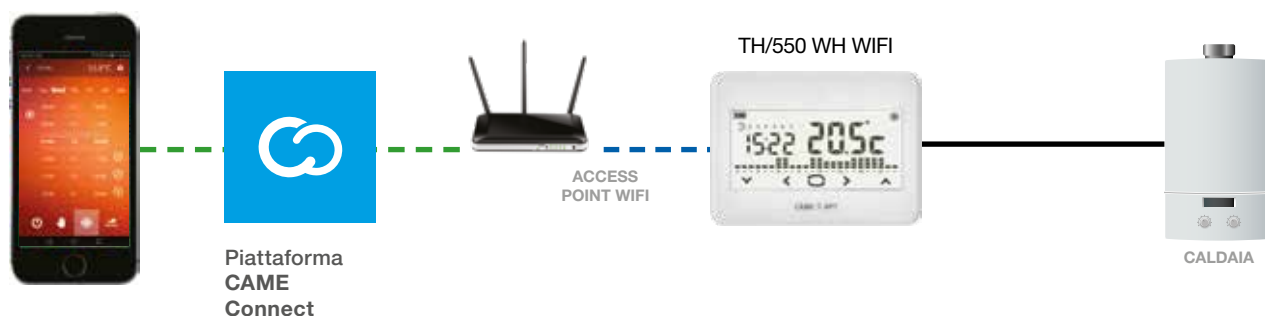
# CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Il controllo remoto di TH/550 WH WIFI e TH/700 WIFI è ottenuto grazie alla tecnologia Wi-Fi, attraverso un access point Wi-Fi, da installare all'interno dell'abitazione.

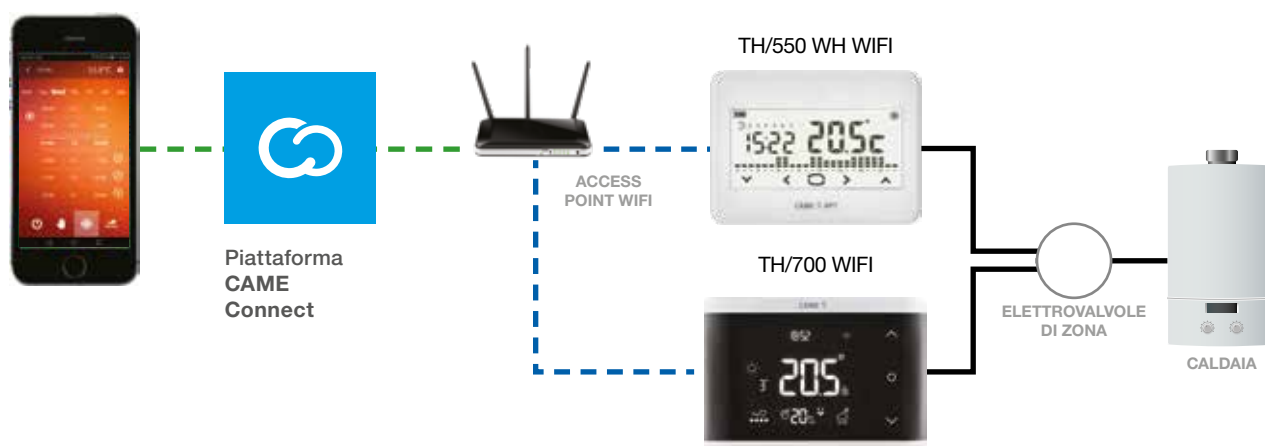
Consente di intervenire sulla configurazione e sul controllo di tutte le funzioni avanzate mediante l'applicazione THERMO, disponibile per iOS e Android, sia localmente che da remoto.

Offre inoltre funzioni esclusive come l'apprendimento delle abitudini e la geolocalizzazione.

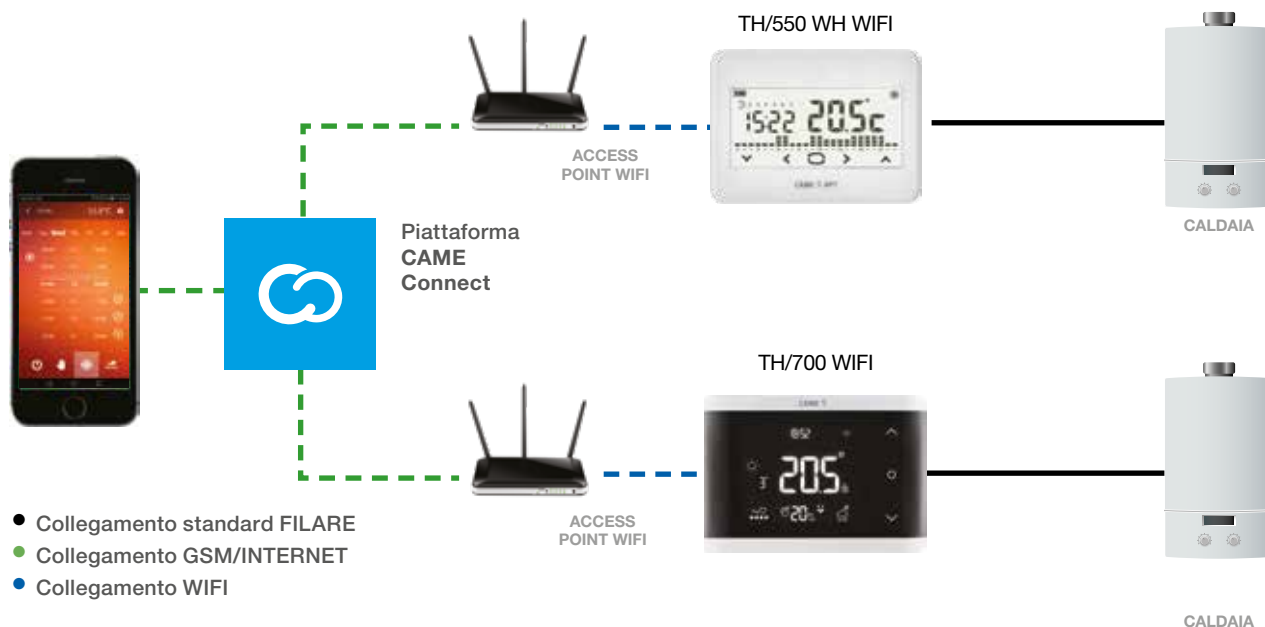
## CONTROLLO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO



## CONTROLLO DI PIÙ CRONOTERMOSTATI



## CONTROLLO DI PIÙ SITI DI INSTALLAZIONE



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento GSM/INTERNET
- Collegamento WIFI

# GESTIONE TRAMITE APP THERMO

L'App THERmo di CAME è la soluzione innovativa per il controllo e la configurazione dei sistemi di termoregolazione.

L'interfaccia grafica intuitiva aiuta l'utente nella gestione delle funzioni di base:

- Selezione della modalità di funzionamento (Manuale - Automatico - Vacanza - Boost - Spento)
- Programmazione delle temperature per ciascun orario
- Configurazione degli scenari
- Selezione della stagione

L'applicazione dà inoltre accesso a procedure semplificate per la programmazione e la personalizzazione del dispositivo, insieme ad ulteriori funzioni avanzate che consentono di ottenere un elevato livello di comfort ed un sensibile risparmio energetico.



APP  
THERmo

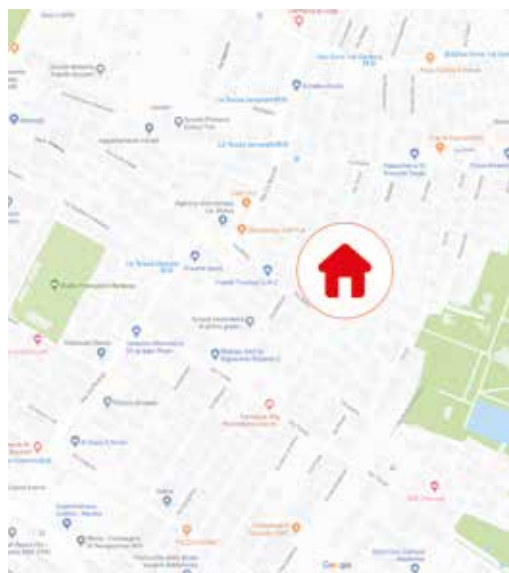


## GEOLOCALIZZAZIONE

Il Sistema è in grado di rilevare l'effettiva posizione dell'utente mediante l'applicazione THERmo installata sul suo smartphone. In questo modo, gli scenari preimpostati possono ad esempio essere attivati automaticamente nel momento in cui si avvicina all'abitazione.

Questa funzione permette di riscaldare o raffreddare le stanze solo quando è necessario, oppure di spegnere l'impianto se non è rilevata alcuna presenza, garantendo un consistente risparmio energetico.

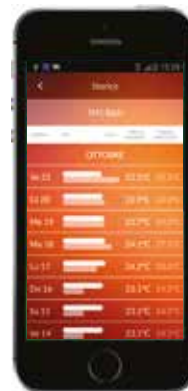
È possibile personalizzare sia i dettagli degli scenari, sia la distanza dall'abitazione alla quale si desidera che il sistema venga attivato.



## REPORT SUI CONSUMI

---

L'App THERMO fornisce mappe grafiche delle temperature impostate e dei valori rilevati in un determinato arco di tempo. È un preciso strumento di gestione per bilanciare l'esigenza di comfort con un effettivo risparmio energetico. Permette di individuare gli sprechi, diminuire i consumi ed utilizzare l'impianto in modo più consapevole.



## APPRENDIMENTO DELLE ABITUDINI

---

L'App registra tutte le variazioni nei programmi settimanali e fornisce un profilo personale delle temperature ottimali. Elabora quindi un programma termico ideale che può essere poi importato nel cronotermostato. In questo modo la temperatura sarà perfettamente in linea con le abitudini dell'utente.



## PROGRAMMAZIONE DEGLI SCENARI

---

Le programmazioni manuali o automatiche possono essere attivate su tutti i dispositivi oppure in ciascun cronotermostato singolarmente. L'utilizzo degli scenari è il modo migliore per gestire il sistema di riscaldamento e raffrescamento. Si tratta di un insieme di programmi che rispondono a specifiche abitudini o necessità personali, garantendo uno specifico livello di comfort generale attraverso un unico comando.



# TH/700 WIFI

## CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

CONESSI  
DA INCASSO

N

Dispositivo da incasso, con un design moderno ed essenziale. Ampio display ad elevata leggibilità con pulsanti soft touch. Si abbina a qualsiasi stile di interni grazie alle due finiture disponibili, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

La funzione Smart Backlight consente l'immediata visualizzazione dello stato del sistema attraverso l'accensione di una guida LED su entrambi i lati del dispositivo in diversi colori (Rosso-riscaldamento acceso, Blu-raffrescamento acceso, Bianco-luce di cortesia).

Al fine di rendere l'utilizzo del cronotermostato il più semplice possibile, sono presenti sul display solo 3 tasti per la selezione delle modalità di funzionamento. Tutte le altre funzioni, come le configurazioni, la programmazione e le varie regolazioni, sono disponibili solo attraverso l'App TThermo.

È dotato di un modulo Wi-Fi incorporato in grado di comunicare con qualsiasi tipologia di access point installato all'interno dell'abitazione. Utilizzando l'App TThermo, si ha accesso sia localmente che da remoto, alla configurazione ed al controllo del dispositivo, oltre che ad una serie di funzioni aggiuntive come l'apprendimento delle abitudini e la geolocalizzazione. Allo stesso tempo, anche tutte le funzioni standard sono disponibili sull'App, così da permettere di gestire la temperatura rimanendo comodamente seduti sul divano.

TH/700 WIFI permette di accedere a CAME Connect, per utilizzare in maniera semplice, sicura ed affidabile tutte le funzioni del dispositivo da qualsiasi luogo attraverso il Cloud CAME.







## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Ampio display retroilluminato con tasti soft touch
- Controllo tramite APP THERMO
- Installazione da incasso 3 moduli standard
- Sensore Prossimità
- Sensore Umidità
- Sensore Luminosità
- Smart Backlight
- Previsioni Meteo

### GESTIONE VIA APP

- Configurazione dispositivi
- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Apprendimento abitudini
- Attivazioni scenari






### CONTENUTO IMBALLO

- 1 Cronotermostato TH/700 WIFI
- Accessori di montaggio

### DIMENSIONI

- (L x H x P) 126 x 87 x 12 mm

## Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma BOOST
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0,1° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Funzione antigelo
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto tramite APP
-  Livello percentuale umidità
-  Livello di Comfort
-  Previsioni meteo
-  Smart Backlight

## Colori



Bianco



Nero



APP  
THERMO



## CRONOTERMOSTATO WI-FI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>845AA-0100</b>	<b>TH/700 WH WIFI</b>	Cronotermostato WIFI da incasso colore bianco. Alimentazione 230 VCA.
<b>845AA-0110</b>	<b>TH/700 BK WIFI</b>	Cronotermostato WIFI da incasso colore nero. Alimentazione 230 VCA

# TH/550 WH WIFI

## CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

CONNESSI  
DA PARETE

Dispositivo da parete, dalle linee semplici e dal design contemporaneo. Ampio display touch-screen con un'interfaccia grafica intuitiva ed una programmazione semplice, per assicurare un'ottima ergonomia d'uso. Si abbina a qualsiasi stile di interni, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

È dotato di un modulo Wi-Fi incorporato in grado di comunicare con qualsiasi tipologia di access point installato all'interno dell'abitazione. Utilizzando l'App THERMO, si ha accesso sia localmente che da remoto, alla configurazione ed al controllo del dispositivo, oltre che ad una serie di funzioni aggiuntive come l'apprendimento delle abitudini e la geolocalizzazione. TH/550 WH WIFI permette di accedere a CAME Connect, per utilizzare in maniera semplice, sicura ed affidabile tutte le funzioni del dispositivo da qualsiasi luogo attraverso il Cloud CAME.





## 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

- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Apprendimento abitudini
- Report consumi
- Attivazioni scenari















### CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/550 WH WIFI
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco



APP  
TThermo



### CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN WIFI

CODICE

SIGLA

DESCRIZIONE

**845AA-0060 TH/550 WH WIFI**

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

# TH/700 BT

## CONTROLLO REMOTO TRAMITE BLUETOOTH®

CONESSI  
DA INCASSO

N

Dispositivo da incasso, con un design moderno ed essenziale.

Ampio display ad elevata leggibilità con pulsanti soft touch.

Si abbina a qualsiasi stile di interni grazie alle due finiture disponibili, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

Al fine di rendere l'utilizzo del cronotermostato il più semplice possibile, sono presenti sul display solo 3 tasti per la selezione delle modalità di funzionamento.

Tutte le altre funzioni, come le configurazioni, la programmazione e le varie regolazioni, sono disponibili solo attraverso l'App THermo.

Nei contesti in cui non è disponibile una rete Wi-Fi, la connessione Bluetooth® è la soluzione ottimale per programmare il cronotermostato tramite l'App attraverso un comune smartphone, senza necessità di avere un accesso ad Internet.

Allo stesso tempo, anche tutte le funzioni standard sono disponibili sull'App, così da permettere di gestire la temperatura rimanendo comodamente seduti sul divano.





## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie (AA) da 1,5 V
- Ampio display retroilluminato con tasti soft touch
- Controllo tramite APP THERMO
- Installazione da incasso 3 moduli standard
- Sensore Prossimità
- Sensore Umidità

### GESTIONE VIA APP

- Configurazione dispositivi
- Selezione modalità di funzionamento


### CONTENUTO IMBALLO

- 1 Cronotermostato TH/700 BT
- Accessori di montaggio

### DIMENSIONI

- (L x H x P) 126 x 87 x 12 mm

## Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma BOOST
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0,1° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Funzione antigelo
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto tramite APP
-  Livello percentuale umidità
-  Livello di Comfort

## Colori



Bianco



Nero



APP  
THERMO



## CRONOTERMOSTATO BLUETOOTH® DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0080	TH/700 WH BT	Cronotermostato Bluetooth® da incasso colore bianco. Alimentazione a batterie 3 x1,5 tipo AA
845AA-0090	TH/700 BK BT	Cronotermostato Bluetooth® da incasso colore nero. Alimentazione a batterie 3 x1,5 tipo AA

# TH/450 GSM

## CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM

CONNESSI  
DA PARETE

Dispositivo per l'installazione a parete, dal design ricercato e dagli ingombri ridotti (meno di 2 cm di spessore).

Si sposa perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento grazie alle 2 cover intercambiabili incluse nella confezione, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È fornito di un modulo GSM integrato per la gestione da remoto tramite semplici SMS o tramite la App Thermo GSM, per sistemi iOS e Android.

Con TH/450 GSM è possibile ottimizzare i consumi in modo pratico ed immediato anche quando si è fuori casa o lontano dall'ufficio, semplicemente con un telefono cellulare.





## Caratteristiche tecniche

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

### 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 GSM
- n. 2 cover intercambiabili bianco Ice e azzurro Kristal
- n. 1 alimentatore 230 V AC - 5 V
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco Ice



Azzurro Kristal



APP  
Thermo GSM



## CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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 1,5 V ricaricabili.





# CRNOTERMOSTATI

40	TH/550
42	TH/550 WH WL
44	TH/450
46	TH/400
48	TH/600
50	TH/350
52	TH/345
54	TH/125
56	TH/124
58	ESEMPI DI INSTALLAZIONE

# TH/550

## CRONOTERMOSTATO TOUCH-SCREEN

DIGITALI  
DA PARETE

Dispositivo da parete, dalle linee semplici e dal design contemporaneo, che si abbina perfettamente a qualsiasi contesto, grazie alle due finiture disponibili. Ampio display touch-screen con un'interfaccia grafica intuitiva ed una programmazione semplice, per assicurare un'ottima ergonomia d'uso.

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È predisposto per il controllo da remoto attraverso un normale combinatore telefonico (solo versioni a batteria).





## 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
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

### CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/550
- Accessori di fissaggio

### DIMENSIONI

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

## Colori




Bianco



Nero

## 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 0,1° 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
-  Pulizia schermo
-  Inversione ora/temperatura
-  Gestione da remoto (solo versioni a batterie)
-  Esclusione impianto da contatto magnetico (solo versioni a batterie)
-  Collegamento sonda esterna (solo versioni a batterie)

## CRONOTERMOSTATI TOUCH SCREEN DA PARETE

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

# TH/550 WH WL

## CRONOTERMOSTATO TOUCH-SCREEN PER SISTEMI RADIO

DIGITALI  
DA PARETE

La soluzione ideale per tutti i contesti in cui non è possibile effettuare interventi di muratura.

Comunica senza fili con i moduli radio CAME DOMOTIC 3.0, controllando la caldaia e le elettrovalvole.

Dispositivo da parete, dalle linee semplici e dal design contemporaneo, che si abbina perfettamente a qualsiasi contesto.

Ampio display touch-screen con un'interfaccia grafica intuitiva ed una programmazione semplice, per assicurare un'ottima ergonomia d'uso.





## 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
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard
















### CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 Cronotermostato TH/550 WH WL
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco

### CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN RADIO

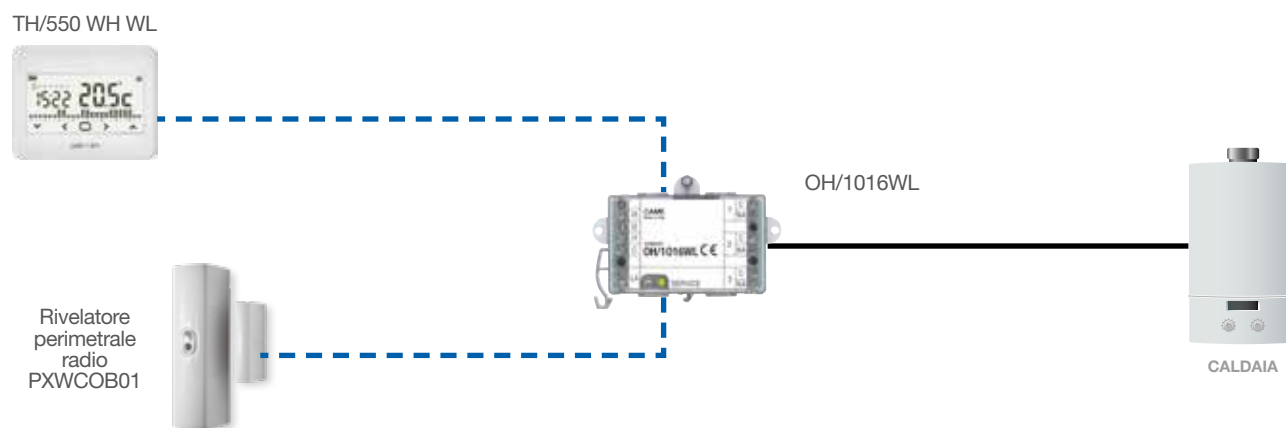
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0050	TH/550 WH WL	Cronotermostato touch screen radio da parete colore bianco. Alimentazione a batterie 2x1,5 V tipo AA.
845AA-0070	TH/550 WH WLRL	Cronotermostato touch screen radio da parete colore bianco. Completo di modulo relè remoto OH/1016WL. Alimentazione a batterie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

# ESEMPI DI INSTALLAZIONE

TH 550 WH WL può connettersi ai moduli CAME DOMOTIC 3.0, per il controllo di caldaie o elettrovalvole di zona in impianti di riscaldamento e raffrescamento.



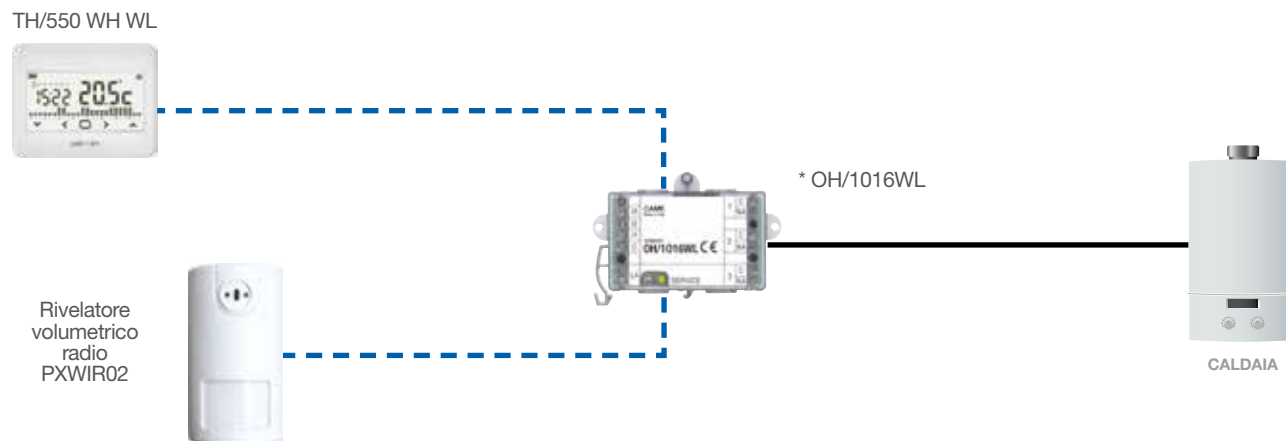
I contatti magnetici per finestre possono essere connessi al cronotermostato per disattivare la gestione della temperatura nel caso in cui una finestra fosse aperta.



I sensori volumetrici dell'impianto antintrusione possono essere connessi al cronotermostato per rilevare la presenza di persone all'interno di una stanza. 2 ore dopo l'ultimo rilevamento, il sistema viene riportato automaticamente ad una temperatura preimpostata.

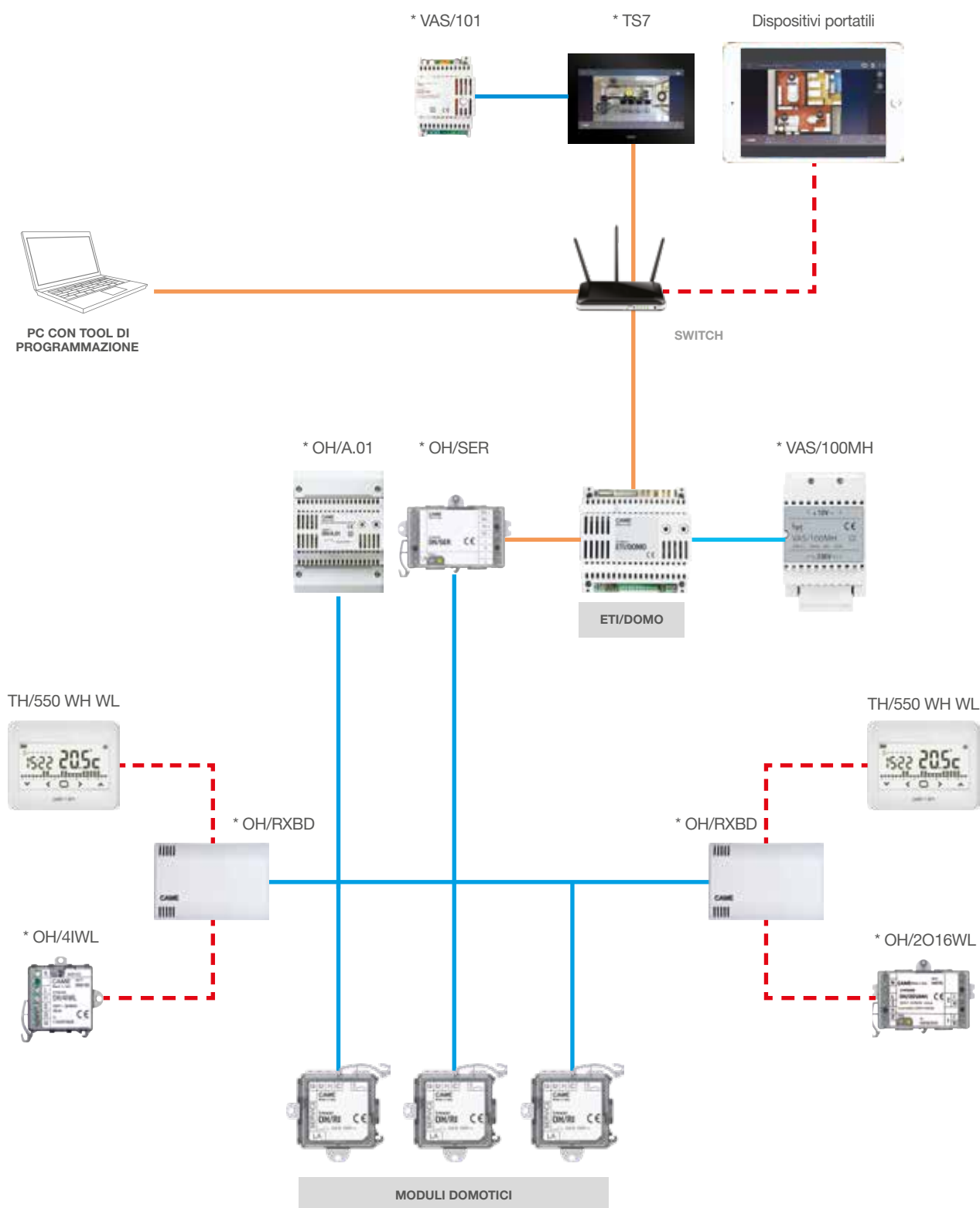
Grazie a questa funzione, il sistema è conforme alle prescrizioni della norma Europea EN15232 e alla corrispondente guida tecnica CEI 205-18 per l'ottenimento della classe energetica A.

Una soluzione simile può essere ottenuta installando il modulo OH/DI010WL, per il controllo delle valvole modulanti.



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento WIFI

Il modulo OH/RXBD per la connessione radio alla linea bus, permette di integrare TH/550 WH WL in un sistema CAME DOMOTIC 3.0



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento radio
- BUS Domotico
- Rete LAN
- Collegamento WIFI
- \* VEDI CATALOGO DOMOTICA

# TH/450

## CRONOTERMOSTATO DIGITALE

DIGITALI  
DA PARETE

Dispositivo per l'installazione a parete, dal design ricercato e dagli ingombri ridotti (meno di 2 cm di spessore).

Si sposa perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento grazie alle 2 cover intercambiabili incluse nella confezione, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È predisposto per il controllo da remote attraverso un normale combinatore telefonico.







## 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
- 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
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco Ice



Azzurro Kristal



### CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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/400

## CRONOTERMOSTATO DIGITALE









DIGITALI  
DA PARETE

Dispositivo entry-level per un controllo semplice ed affidabile del sistema.  
L'installazione a parete con un ridottissimo ingombro, il design essenziale e la  
disponibilità di due finiture diverse, lo rendono adatto a qualsiasi ambiente.





## Funzioni

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0,1° C e 0,9° C
-  Funzione antigelo
-  Contatore

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- Display a cristalli liquidi
- 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
- Accessori di fissaggio

### DIMENSIONI

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

## Colori



Bianco Ice



Grigio Antracite

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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/600

## CRONOTERMOSTATO TOUCH-SCREEN

DIGITALI  
DA INCASSO

Dispositivo per l'installazione da incasso compatibile con le serie civili più diffuse, che si abbina perfettamente a qualsiasi ambiente grazie a 2 differenti finiture. Tutte le funzioni sono disponibili attraverso il comodo display touch-screen, con un'interfaccia grafica intuitiva che garantisce una programmazione semplice e un'ottima ergonomia d'uso.

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale. Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.



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
- Installazione in scatola da incasso 3 moduli standard














### CONTENUTO IMBALLO

- N. 1 cronotermostato TH/600
- N. 1 cover colore bianco
- N. 5 adattatori per placche standard più diffuse
- N. 1 adattatore copriferro
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco



Grigio Antracite

## Massima compatibilità

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARK, EIKON, EVO	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, AXOLUTE AIR, MATIX	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.

### CROMOTERMOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>69400290</b>	<b>TH/600 230</b>	Cronotermostato touch screen da incasso. Alimentazione 230 V AC.
<b>69480030</b>	<b>COVER SV TH/600</b>	Cover colore silver.
<b>69480040</b>	<b>COVER BK TH/600</b>	Cover colore grigio antracite.

# TH/350

## CRONOTERMOSTATO DIGITALE

DIGITALI  
DA INCASSO

Dispositivo per l'installazione da incasso compatibile con le serie civili più diffuse, che si abbina perfettamente a qualsiasi ambiente grazie a 3 differenti finiture. Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È predisposto per il controllo da remote attraverso un normale combinatore telefonico.



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
- 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. 5 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco



Grigio Silver



Grigio Antracite



## Massima compatibilità

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ, EIKON EVO	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, AXOLUTE AIR, MATIX	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.

### CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>69409100</b>	<b>TH/350</b>	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
<b>69480010</b>	<b>COVER SV TH/350</b>	Cover colore silver.
<b>69480020</b>	<b>COVER BK TH/350</b>	Cover colore grigio antracite.

# TH/345

## CRONOTERMOSTATO DIGITALE

DIGITALI  
DA INCASSO

Soluzione entry-level che include tutte le funzioni di base.

Grazie all'installazione da incasso compatibile con le serie civili più diffuse, ed alle 2 finiture disponibili, si inserisce adeguatamente in qualsiasi contesto abitativo.

È la soluzione ideale per chi ricerca affidabilità, semplicità d'uso e design accurato.







## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie minitilo (AAA LR03) da 1,5 V
- Display a cristalli liquidi
- 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 cronotermostato TH/345
- n. 2 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- Accessori di fissaggio

### 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

## Colori



Bianco



Grigio Antracite



## 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.

### CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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).

# TH/125

## CRONOTERMOSTATO A CURSORI CON PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

A CURSORI  
DA PARETE

Dispositivo semplice da utilizzare, con un chiaro display a cristalli liquidi.

È dotato di cursori soft-touch per una facile ed intuitiva programmazione della temperatura.

È la soluzione ideale per i contesti in cui sono richieste affidabilità e semplicità d'uso.









È disponibile nelle versioni in finitura bianca oppure grigio antracite, entrambe abbinabili a 3 diverse cover intercambiabili (arancio, azzurro Artic e bianco) che permettono di abbinarlo a qualsiasi contesto abitativo.

È predisposto per il controllo da remote attraverso un normale combinatore telefonico.





## Funzioni

-  Programmazione giornaliera a cursori
-  Programmi selezionabili preimpostati
-  Programma jolly
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termica tra 0,1° C e 0,9° C
-  Posticipo accensione o spegnimento impianto
-  Funzione antigelo
-  Gestione da remoto

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie minitilo (AAA LR03) da 1,5 V
- Display a cristalli liquidi
- 3 cover intercambiabili bianco, azzurro Artic e arancio
- 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
- Accessori di fissaggio

### 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

## Colori

### CORPO BIANCO



Arancio



Azzurro Artic



Bianco

### CORPO GRIGIO



Arancio



Azzurro Artic



Bianco

## CRONOTERMOSTATI A CURSORI

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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).

# TH/124

## CRONOTERMOSTATO A CURSORI CON PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA






A CURSORI  
DA PARETE

Dispositivo semplice da utilizzare, con un chiaro display a cristalli liquidi.  
È dotato di cursori soft-touch per una facile ed intuitiva programmazione della temperatura.  
È la soluzione ideale per i contesti in cui sono richieste affidabilità e semplicità d'uso.  
È disponibile nelle versioni in finitura bianca oppure grigio antracite.





## Funzioni

-  Programmazione giornaliera a cursori
-  Programmi selezionabili preimpostati
-  Programma vacanze (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0,1° C e 0,9° C
-  Contatore

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 3 batterie ministilo (AAA LR03) da 1,5 V
- Display a cristalli liquidi
- 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.

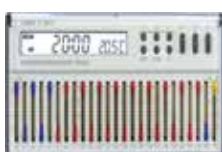
### CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 cronotermostato TH/124
- Accessori di fissaggio

### DIMENSIONI

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

## Colori



Bianco



Grigio Antracite

### CRONOTERMOSTATI A CURSORI

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>69403510</b>	<b>TH/124.01 BB</b>	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore bianco, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AA).
<b>69403610</b>	<b>TH/124.01 GR</b>	Cronotermostato digitale a cursori giornaliero, da parete, colore grigio antracite, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AA).



# TERMOSTATI

62 TA/600

64 TA/350

66 TA/450

# TA/600

## TERMOSTATO TOUCH-SCREEN

DIGITALI  
DA INCASSO

Dispositivo per l'installazione da incasso compatibile con le serie civili più diffuse, che si abbina perfettamente a qualsiasi ambiente grazie a 2 differenti finiture. Tutte le funzioni sono disponibili attraverso il comodo display touch-screen, con un'interfaccia grafica intuitiva che garantisce una programmazione semplice e un'ottima ergonomia d'uso.

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale. Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.







## 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. 5 adattatori per placche standard più diffuse
- N. 1 adattatore copriforo
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Calibrazione misura della temperatura
-  Funzione antigelo
-  Contatore
-  Blocco impostazioni temperatura

## Colori



Bianco



Grigio Antracite

## Massima compatibilità

VIMAR	IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ, EIKON EVO	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, AXOLUTE AIR, MATIX	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.

### TERMOSTATO TOUCH SCREEN DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>69400320</b>	<b>TA/600 230</b>	Termostato touch screen da incasso. Alimentazione 230 V AC.
<b>69480030</b>	<b>COVER SV TH/600</b>	Cover colore silver.
<b>69480040</b>	<b>COVER BK TH/600</b>	Cover colore grigio antracite.

# TA/350

## TERMOSTATO DIGITALE

DIGITALI  
DA INCASSO

Dispositivo per l'installazione da incasso compatibile con le serie civili più diffuse, che si abbina perfettamente a qualsiasi ambiente grazie a 2 differenti finiture. Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È predisposto per la gestione da remote attraverso un normale combinatore telefonico o per il collegamento ad un contatto magnetico per esclusione del controllo nel caso registrasse l'apertura di una finestra.



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
- 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. 5 adattatori per placche delle serie civili più comuni
- n. 1 adattatore copriforo
- Accessori di fissaggio

### DIMENSIONI

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

## Colori



Bianco



Grigio Antracite



## Funzioni

- Programmazione temperatura su 3 livelli (COMFORT, ECO, NOTTE)
- Regolazione differenziale termico tra 0,1° 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, EIKON EVO	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, AXOLUTE AIR, MATIX	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.

### TERMOSTATO DIGITALE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
<b>69400010</b>	<b>TA/350</b>	Termostato digitale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
<b>69480010</b>	<b>COVER SV TH/350</b>	Cover colore silver.
<b>69480020</b>	<b>COVER BK TH/350</b>	Cover colore grigio antracite.

# TA/450

## TERMOSTATO DIGITALE

DIGITALI  
DA PARETE

Dispositivo per l'installazione a parete, dal design ricercato e dagli ingombri ridotti (meno di 2 cm di spessore).

Permette due diverse modalità di controllo della temperatura: differenziale e proporzionale integrale.

Questa caratteristica riduce i tempi di accensione della caldaia in relazione alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata, così da ottimizzare i consumi e mantenere un comfort ottimale.

È predisposto per la gestione da remote attraverso un normale combinatore telefonico o per il collegamento ad un contatto magnetico per esclusione del controllo nel caso registrasse l'apertura di una finestra.





## 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 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
- Accessori di fissaggio

### 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 0,1° 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

## Colori



Bianco



### TERMOSTATO DIGITALE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
69400020	TA/450	Termostato digitale da parete, corpo colore bianco, cover bianco ice, alimentazione a batterie 3 x 1,5 V tipo ministilo (AAA).

# INDICE DELLE ICONE

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## PROGRAMMI SELEZIONATI PREIMPOSTATI



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

## PROGRAMMA JOLLY



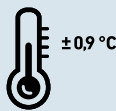
Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma jolly può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione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

## PROGRAMMA VACANZE (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).

## REGOLAZIONE DIFFERENZIALE TERMICO



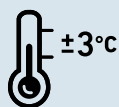
Consigliato in impianti particolarmente difficili da controllare con variazioni estreme della temperatura esterna, garantisce il massimo sfruttamento dell'impianto con minimi consumi. Il differenziale è regolabile fra 0,1°C e 0,9°C per adattarlo ad impianti con differenti inerzie termiche (termoconvettori, riscaldamento a pavimento, riscaldatori elettrici).

## 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.

### 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.

### 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.

### ANTICIPO AUTOMATICO ACCENSIONE



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

### 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.

### CONTAORE



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

### 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.

### GESTIONE DA REMOTO



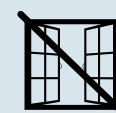
Collegando un combinatore telefonico è possibile avviare da remoto un programma manuale temporizzato o forzare il funzionamento dell'apparecchio in modalità manuale.

### GESTIONE DA REMOTO TRAMITE APP



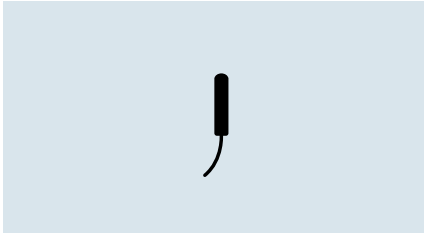
Tramite la APP TH Thermo è possibile controllare o modificare da remoto la temperatura ambiente e lo stato di funzionamento del dispositivo.

### ESCLUSIONE IMPIANTO DA CONTATTO MAGNETICO



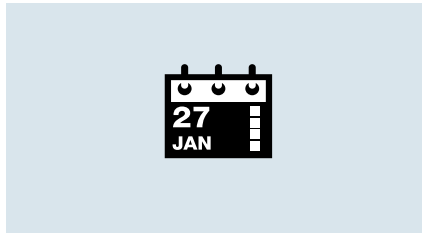
È possibile forzare l'esclusione del controllo utilizzando ad esempio un contatto magnetico per infissi collegato ai morsetti dedicati, in modo da evitare inutili sprechi di energia.

## COLLEGAMENTO SONDA ESTERNA



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

## PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



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

## FUNZIONE B&B



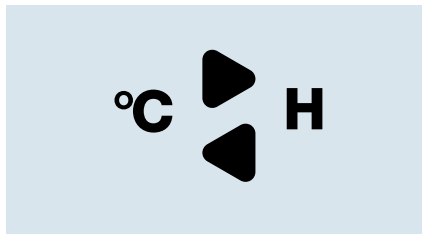
Consente di bloccare la temperatura ad un valore prestabilito e variarla di  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

## PULIZIA SCHERMO



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

## INVERSIONE ORA/TEMPERATURA



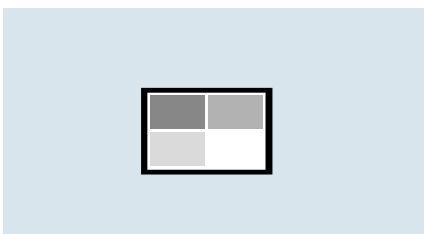
Consente di invertire la visualizzazione di Ora/Temperatura per prediligere le dimensioni dei caratteri più grandi su una o l'altra funzione.

## DOMOTICA



Il dispositivo è integrabile con il sistema domotico GAME 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.

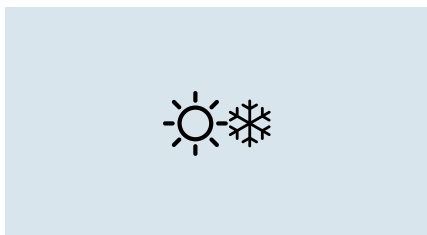
## SMART BACKLIGHT



La funzione Smart Backlight consente l'immediata visualizzazione dello stato del sistema attraverso l'accensione di una guida LED su entrambi i lati del dispositivo in diversi colori (Rosso-riscaldamento acceso, Blu-raffrescamento acceso, Bianco-luce di cortesia).

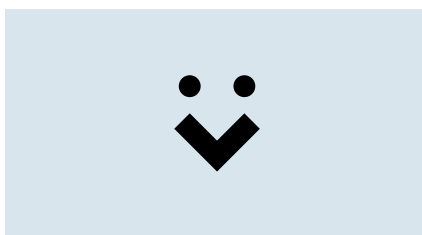


## PREVISIONI METEO



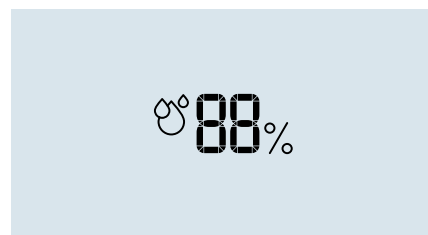
L'icona rappresenta la previsione metereologica per le 24h successive per la zona geografica dove è installato il cronotermostato.

## LIVELLO DI COMFORT



Indica il livello di soddisfazione nei confronti dell'ambiente termico. Questo livello rappresentato da una faccina sorridente o triste dipende dalla combinazione di temperatura e umidità in funzione delle stagioni dell'anno.

## LIVELLO PERCENTUALE UMIDITÀ



Indica il livello di umidità percentuale dell'ambiente rilevata grazie al sensore integrato all'interno del cronotermostato.

## PROGRAMMA BOOST



Con questa modalità è possibile attivare il riscaldamento o il raffrescamento per un periodo limitato (30, 60, 90 o 120 minuti) a prescindere dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente.

## 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.

## INDICE ALFABETICO PER CODICE

PG	CODICE
65	69400010
67	69400020
37	69400030
51	69400290
63	69400320
59	69403510
59	69403610
49	69404200
49	69404300
55	69405300
55	69405400
57	69406700
57	69409000
53	69409100
47	69409200
53	69480010
65	69480010
53	69480020
65	69480020
51	69480030
63	69480030
51	69480040
63	69480040
41	845AA-0010
41	845AA-0020
41	845AA-0030
41	845AA-0040
43	845AA-0050
33	845AA-0060
43	845AA-0070
35	845AA-0080
35	845AA-0090
31	845AA-0100
31	845AA-0110

## INDICE ALFABETICO PER SIGLA

PG.	SIGLA
53	COVER BK TH/350
65	COVER BK TH/350
51	COVER BK TH/600
63	COVER BK TH/600
53	COVER SV TH/350
65	COVER SV TH/350
51	COVER SV TH/600
63	COVER SV TH/600
65	TA/350
67	TA/450
63	TA/600 230
59	TH/124.01 BB
59	TH/124.01 GR
57	TH/125 BB
57	TH/125 GR
55	TH/345 BB
55	TH/345 GR
53	TH/350
49	TH/400 BB
49	TH/400 GR
47	TH/450
37	TH/450 GSM
41	TH/550 BK
41	TH/550 BK 230
41	TH/550 WH
41	TH/550 WH 230
33	TH/550 WH WIFI
43	TH/550 WH WL
43	TH/550 WH WLRL
51	TH/600 230
35	TH/700 BK BT
31	TH/700 BK WIFI
35	TH/700 WH BT
31	TH/700 WH WIFI

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.

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



**CAME** 



## CORPORATE HEADQUARTERS

### CAME S.P.A.

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

## MANUFACTURING COMPANIES

### CAME PARKARE GROUP

Barcelona, SPAIN

### CAME URBACO

Entraigues sur la Sorgue, FRANCE

### ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ

Kocaeli, TURKEY

### CAME GO

Pordenone, ITALY

### CAME BLIND TECHNOLOGY

Brescia, ITALY

## COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

### ITALY

CAME ITALIA  
Treviso

### BELGIUM

CAME BENELUX  
Lessines

### CROATIA

CAME ADRIATIC  
Kastav

### FRANCE

CAME FRANCE  
Paris

### GERMANY

CAME DEUTSCHLAND  
Stuttgart

### IRELAND

CAME BPT IRELAND  
Dublin

### NETHERLANDS

CAME NEDERLAND  
Breda

### POLAND

CAME POLAND  
Warszawa

### PORTUGAL

CAME PORTUGAL  
Lisbon

### RUSSIA

CAME RUSSI  
Moscow

### SPAIN

CAME SPAIN  
Madrid

### UK

CAME BPT UK  
Nottingham

## COMMERCIAL BRANCHES ASIA

### INDIA

CAME INDIA  
New Delhi

### U.A.E.

CAME GULF  
Dubai

## COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

### BRAZIL

CAME DO BRASIL  
São Paulo

### CHILE

CAME PARKARE CHILE  
Santiago

### MEXICO

CAME AUTOMATISMOS  
DE MEXICO  
Mexico City

### PERÚ

CAME PARKARE PERU  
Lima

### USA

CAME AMERICAS AUTOMATION  
Miami

## COMMERCIAL BRANCHES AFRICA

### CAME BPT SOUTH AFRICA

Johannesburg



© CAME SPA - KBLITTH019 - 2020 - IT  
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.  
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



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

