



C A T A L O G O T E R M O R E G O L A Z I O N E
2 0 2 5

CAME 

UN NUOVO MODO DI PENSARE, UN NUOVO MODO DI FARE

Se pensiamo in modo diverso, agiamo in modo diverso, in un modo che semplifica la vita delle persone e migliora il lavoro dei professionisti, creando competenze e investendo nella ricerca che genera soluzioni di respiro globale.

Aiutiamo i nostri clienti finali garantendo loro soluzioni sicure, efficienti e confortevoli

per migliorare la qualità dei loro spazi abitativi, siano essi privati o pubblici.

Come lo facciamo? Grazie al know-how e alle competenze della nostra struttura globale, siamo un punto di riferimento mondiale per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi, sistemi di parcheggio.



VISION

Crediamo in un mondo dove l'innovazione tecnologica sostenibile renda la vita delle persone più semplice, sicura e confortevole

MIS SION

Creare un'offerta globale di soluzioni e prodotti tecnologici di alta qualità per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi in grado di migliorare la vita dei nostri clienti e il lavoro dei nostri partner

INNOVATORI DA SEMPRE

Da oltre 50 anni, noi di CAME progettiamo e realizziamo soluzioni e prodotti tecnologici di alta qualità per il comfort e la sicurezza delle persone in ambienti residenziali, pubblici e aziendali.

Grazie alla fiducia dei nostri clienti, siamo diventati un brand di riferimento e un partner globale per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi, sistemi di parcheggio.

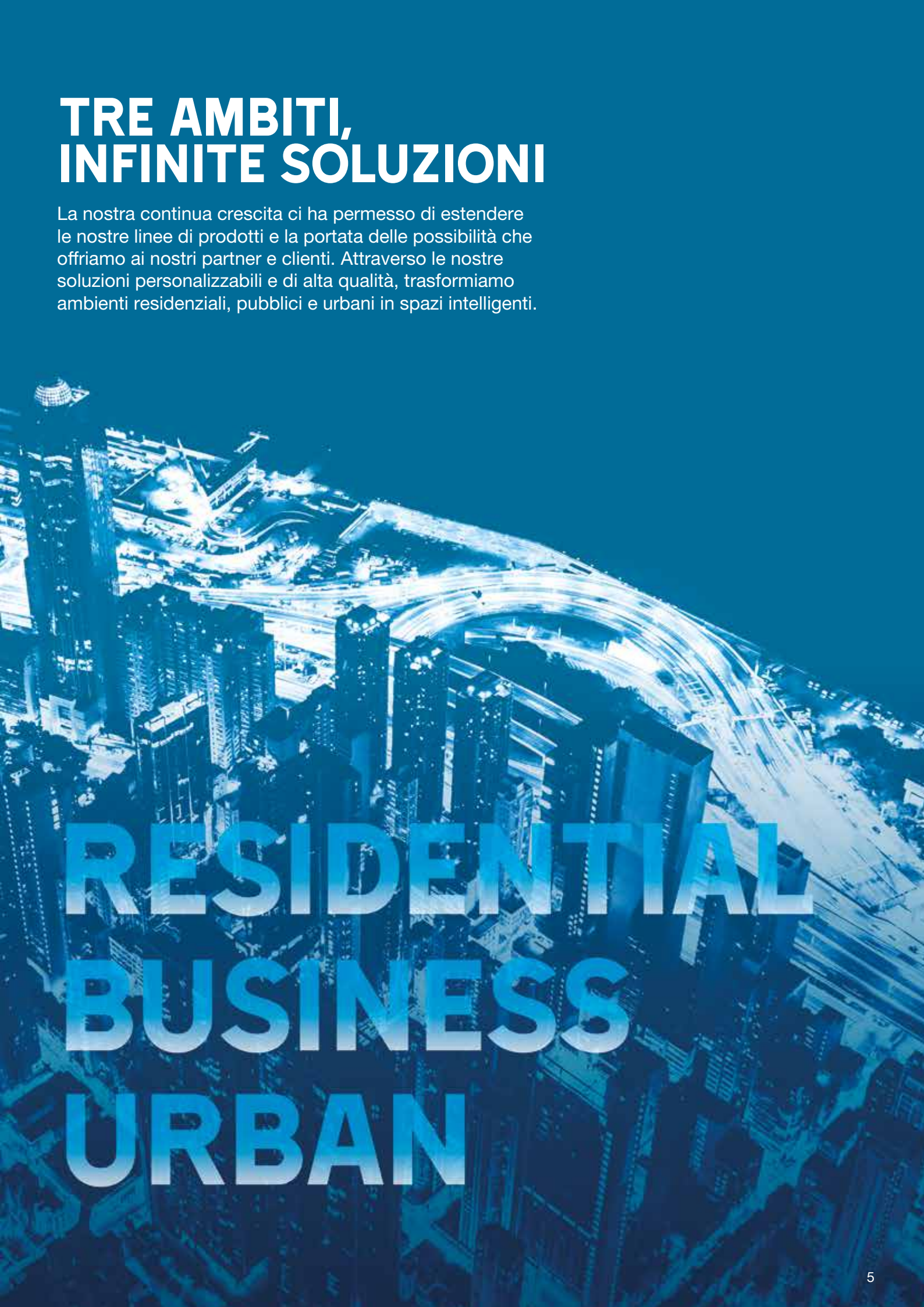
Abbiamo messo a frutto la nostra esperienza e costruito relazioni di qualità con i tanti professionisti che ogni giorno si fanno ambasciatori dei valori CAME, portando l'innovazione nella vita dei nostri clienti nel mondo.

Le nostre innovazioni si trasformano in soluzioni per le persone e la tecnologia diventa strategica per definire gli scenari di un nuovo modo di pensare e di vivere il futuro.



TRE AMBITI, INFINITE SOLUZIONI

La nostra continua crescita ci ha permesso di estendere le nostre linee di prodotti e la portata delle possibilità che offriamo ai nostri partner e clienti. Attraverso le nostre soluzioni personalizzabili e di alta qualità, trasformiamo ambienti residenziali, pubblici e urbani in spazi intelligenti.



RESIDENTIAL
BUSINESS
URBAN

AUTOMAZIONI PER INGRESSI

La nostra esperienza nel settore ci permette di offrire una gamma completa e all'avanguardia di automazioni per cancelli, porte garage, chiusure industriali e barriere automatiche. La tecnologia Connect, ad esse abbinata, permette di gestire tutte le funzioni da remoto: un grande vantaggio per il cliente finale e per l'installatore, che può offrire assistenza anche da remoto.

Sicurezza, design, innovazione sono la firma distintiva di tutti i nostri prodotti pensati per essere integrati in qualsiasi tipo di edificio.





AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE E SCORREVOLI

La vasta gamma di automazioni CAME permette di rendere smart e mettere in sicurezza ogni tipo di ingresso, garantendo sempre la massima affidabilità.



BARRIERE AUTOMATICHE

Le barriere CAME per il controllo degli accessi veicolari trovano applicazione in condomini e contesti industriali e urbani. Grazie all'alta qualità Made in Italy e al costante investimento in ricerca e sviluppo, le nostre barriere offrono un elevato livello di prestazioni per garantire la massima efficienza di servizio in tutti i contesti, compreso l'uso intensivo.



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI

I nostri più elevati standard estetici, qualitativi e tecnologici consentono di integrare le porte garage e i portoni sezionali industriali con le più moderne architetture abitative.

SMART HOME

Oggi la casa è sempre più connessa alle persone, alle loro esigenze e stili di vita. Le tecnologie smart sono in grado di automatizzare una serie di attività, allo scopo di garantire maggior comfort e comodità. QBE di CAME è la soluzione senza fili che dialoga con tende da sole, tapparelle, luci, termoregolazione e tutte le automazioni dell'abitazione.

Tutti i dispositivi possono essere gestiti da remoto, direttamente su smartphone e tablet, o tramite comandi vocali, creando così un vero e proprio sistema di home automation per una casa sempre più smart.





VIDEOCITOFONIA

Design esclusivo e tecnologia innovativa caratterizzano la nostra gamma per la videocitofonia, combinando prestazioni avanzate con la massima facilità di installazione e utilizzo. Un'ampia offerta di targhe esterne, videocitofoni e citofoni concepiti per soddisfare ogni esigenza e offrire funzioni evolute, come la possibilità di rispondere alle chiamate anche quando ci si trova fuori casa direttamente dal proprio smartphone.



TERMOREGOLAZIONE

Proponiamo un'ampia linea di termostati e cronotermostati adatti ad ogni contesto installativo e caratterizzati da affidabilità, semplicità d'uso e design, per offrire il massimo comfort e risparmio energetico.

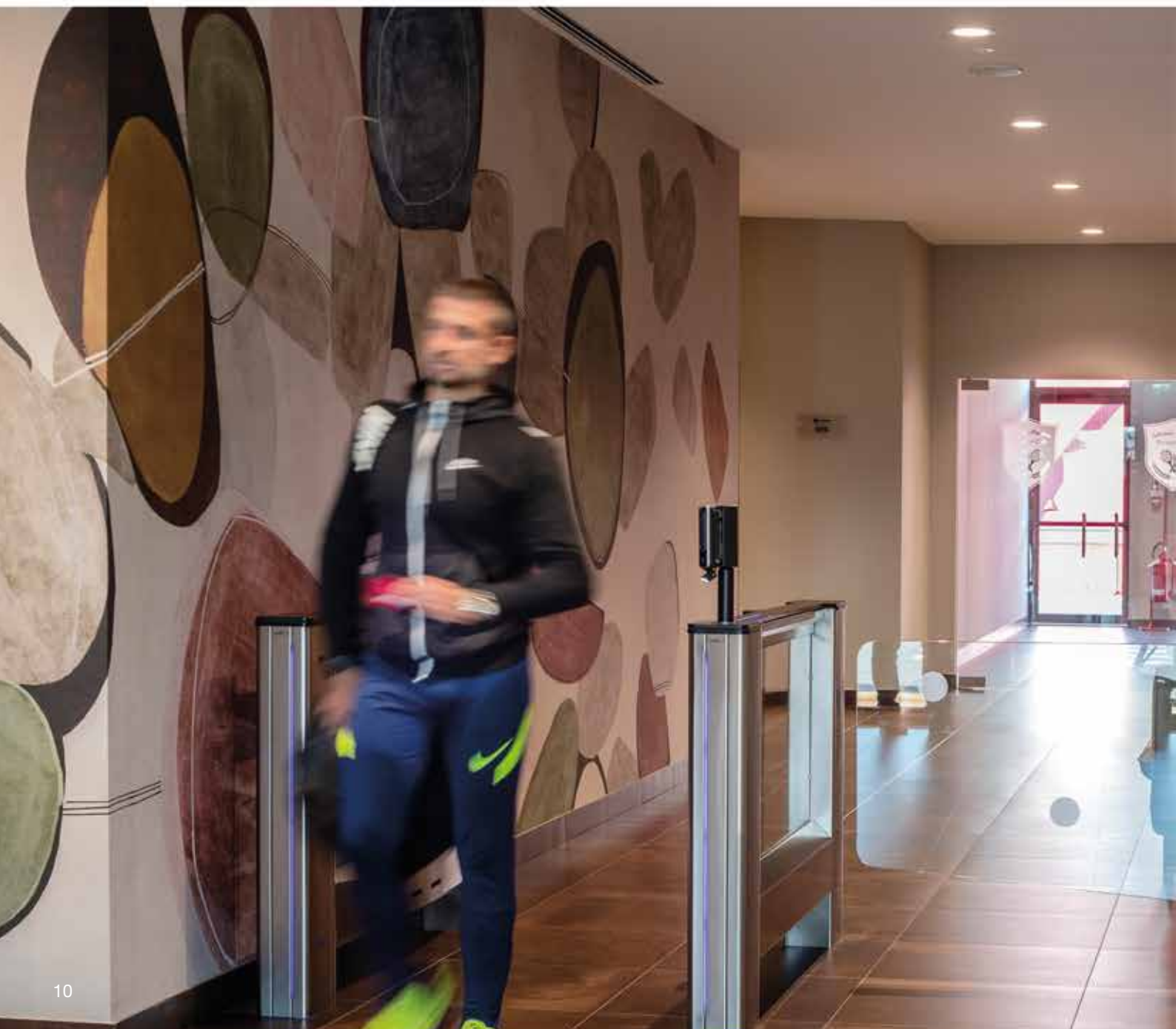


AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

Abbiamo ideato un'ampia gamma di automazioni per tende da sole, tapparelle avvolgibili e sistemi oscuranti all'avanguardia, ideali per contesti residenziali, commerciali e industriali.

CONTROLLO ACCESSI

Esperienza, competenza, innovazione: così percepiamo la spinta a fornire soluzioni evolute per il controllo accessi, anche di flussi elevati, per grandi spazi collettivi, progetti espositivi e urbanistici a livello mondiale. Ingressi dal design ricercato, ma soprattutto dispositivi aperti all'integrazione anche con tecnologie di terze parti.





VARCHI MOTORIZZATI

Il design compatto e la velocità di apertura rendono i varchi motorizzati la soluzione ideale per ambienti dove il flusso di persone è elevato e la sicurezza deve essere garantita in modo efficace. Utilizzati in luoghi affollati come stazioni ferroviarie, aeroporti, centri commerciali e luoghi di divertimento, possono essere integrati con sistemi di riconoscimento biometrico, smart card o QR code, offrendo un ulteriore livello di sicurezza.



TORNELLI A TUTTA ALTEZZA

I tornelli a tutta altezza sono la soluzione ideale per garantire il controllo degli accessi pedonali e la massima sicurezza dei luoghi e delle persone che vi si trovano all'interno. Sono adatti a contesti come stadi, aeroporti, stazioni, impianti sportivi o uffici governativi.



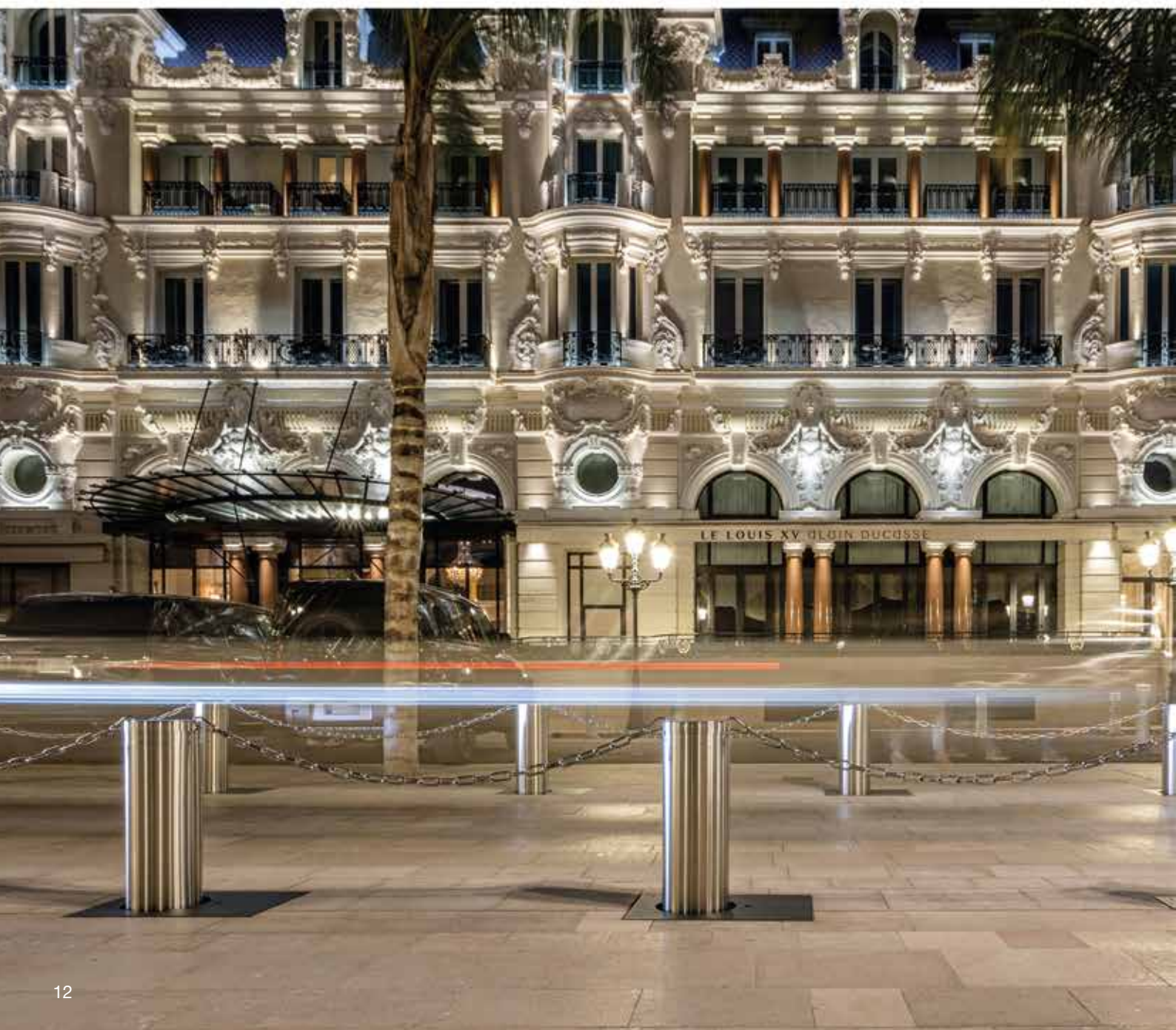
SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

CAME offre soluzioni per la gestione dei varchi di accesso sia pedonali che veicolari, che coniugano semplicità e versatilità di utilizzo. Sistemi flessibili che permettono di controllare varchi singoli o multingresso, garantendo la gestione fino a 10.000 utenti per ciascun sito.

SICUREZZA

Le nostre innovazioni puntano a ridefinire la mobilità urbana con soluzioni dall'alto contenuto tecnologico, pensate per la sicurezza di aree sensibili e il controllo delle zone a traffico limitato.

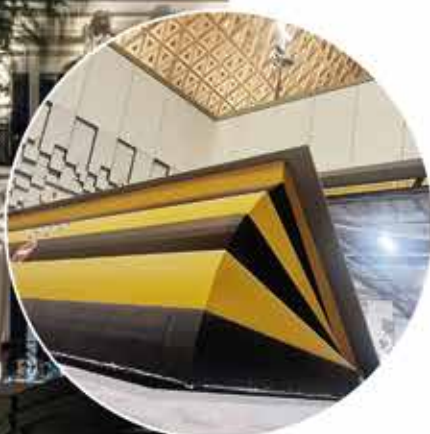
La gestione della mobilità sostenibile e del controllo del traffico urbano tocca tutti da vicino. Fin dall'invenzione del primo dissuasore ci impegniamo a rendere safe and smart gli spazi urbani, trasformandoli in luoghi affidabili e sicuri.





DISSUASORI

I dissuasori automatici sono utilizzati per evitare che i veicoli sostino in aree private o in zone in cui la sosta non è consentita o, ancora, per impedire l'accesso a zone a traffico limitato. Possono inoltre essere utilizzati per garantire la sicurezza in luoghi a rischio intrusione da parte di veicoli usati come ariete. L'offerta CAME prevede varie tipologie di dissuasori a seconda dei contesti di applicazione e dei livelli di protezione richiesti.



ROAD BLOCKER

I road blocker CAME sono dispositivi idraulici realizzati in acciaio ad alta resistenza, disponibili anche nella versione a basso profilo per limitare la profondità del vano di posa interrato e favorire l'installazione anche in presenza di cavi e condotte. Le tante certificazioni internazionali, ricevute grazie al brillante superamento di rigorosi crash test, testimoniano l'impegno di CAME in questo ambito così delicato.



SOFTWARE DI GESTIONE

I software CAME con protocolli aperti come Modbus, ONVIF e Web Service risultano perfettamente integrabili con le più moderne tecnologie per la gestione intelligente delle città.

SISTEMI DI PARCHEGGIO

La nostra decennale esperienza ci consente di offrire soluzioni tecnologiche evolute per la gestione degli spazi urbani e dei parcheggi in ambienti collettivi secondo i principi e le esigenze di gestione intelligente della Smart City. CAME anticipa le esigenze dei clienti, rispondendo con soluzioni software innovative e un'ampia gamma di prodotti e servizi off-street.

Ci misuriamo ogni giorno con la qualità delle nostre soluzioni per rendere la gestione dei parcheggi più semplice ed efficiente, migliorandone la redditività, il controllo e le prestazioni.





ZERO KM SERVICE

Zero KM Service, il nuovo concetto di servizio per il parking è una rivoluzione nel mondo dei parcheggi che migliora le performance degli impianti, garantendo al gestore la piena autonomia del servizio di manutenzione.



SOFTWARE DI GESTIONE

Lince è il software universale di gestione dei sistemi di parcheggio CAME, flessibile e altamente personalizzabile, che coniuga tutte le funzionalità per la gestione, il monitoraggio e i servizi di pagamento della sosta, con l'integrazione di prodotti e servizi offerti da terzi.



IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO

FILIALI AMERICA

Brasile
Canada
Cile
Messico
Stati Uniti

CAME è un 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.

Siamo un network presente in tutto il mondo. Dall'Headquarter di Treviso, centro nevralgico del Gruppo, coordiniamo **10 stabilimenti produttivi** e **4 centri R&D**. Presidiamo il mercato con **più di 25 filiali** e **40 warehouse** nel mondo. Grazie ai nostri partner e distributori commerciali, operiamo in **oltre 110 Paesi** con una visione integrata e globale.

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.

CAME 

CAME  URBACO

CAME  PARKARE

CAME  ÖZAK

CAME  KMS

CAME  NEPOS

CAME  ENTROTEC



FATTURATO 2024
(MLN EURO)



STABILIMENTI
PRODUTTIVI



CENTRI R&D



FILIALI
DIRETTE



PAESI CON
PARTNER E
DISTRIBUTORI



MAGAZZINI
NEL
MONDO

FILIALI EUROPA

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

CAME SEDE CENTRALE

Treviso, Italia

FILIALI ASIA

Emirati Arabi Uniti
Cina

LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.



TRAINING LAB

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.

TRAINING LAB è la piattaforma online dedicata a tutti i professionisti che desiderano rimanere sempre aggiornati in merito alle nuove tecnologie CAME, in maniera semplice e comoda.

Disponibile in diverse lingue, è progettato per migliorare l'esperienza dei tecnici CAME in tutto il mondo.

Uno strumento unico per rafforzare le competenze professionali, sempre disponibile attraverso corsi in presenza, online webinar e programmi di e-learning.

Iscriviti e consulta l'elenco dei corsi disponibili:
<https://traininglab.came.com/global>

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.

TRAINING COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF
BUILDING YOUR BUSINESS

CAME TRAINING TEAM



PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:



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



Telefonare per ulteriori informazioni
al numero
0422 1569511 in orario d'ufficio.



**SERVIZIO ASSISTENZA
TECNICA SUI PRODOTTI**
0422 490044



**MANUALI E
DOCUMENTAZIONE TECNICA
ONLINE**

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. Il programma di formazione prosegue anche online, grazie alla formula webinar per approfondire tutte le tematiche CAME.

Un calendario completo e in costante aggiornamento, con orari compatibili con il lavoro dei nostri partner e professionisti dell'automazione, per offrire soluzioni di aggiornamento continuo e su misura.



CONNECT



INSTALLATORE

Configurazione
Controllo
Monitoraggio
Manutenzione



AMMINISTRATORE

Gestione utenti
Monitoraggio
Richieste di manutenzione



CLIENTE

Controllo

CONNECT è la tecnologia CAME che permette di gestire automazioni che migliorino la qualità della vita. Le automazioni connesse attraverso la rete Internet offrono infatti un valore aggiunto per l'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore. Presentato nel 2015 e utilizzato da migliaia di installatori in tutto il mondo, CONNECT è oggi ancora più pratico, più performante e più sicuro.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessarie a gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno tratta le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo.

Un cuore tecnologico innovativo, a garanzia di elevata sicurezza e affidabilità. CAME ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorare l'esperienza dell'utente e offrire nuovi servizi digitali.



CONNECT SIGNIFICA

CONNESSIONE

alla rete Internet mediante
i gateway CAME

COMPATIBILITÀ

con i nuovi gateway ad innesto rapido

CONFIGURAZIONE

e setup da smartphone con CAME KEY

CONTROLLO

da remoto per l'utente attraverso le App

Tutti i prodotti contraddistinti dalla nuova icona azzurra, utilizzano la tecnologia CONNECT.

Sono progettati per il controllo digitale in locale e da remoto e rendono disponibili tutti i servizi avanzati attraverso la connessione ad Internet.



CONNECT AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone. La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica tramite codice QR dei radiocomandi, il loro inserimento o cancellazione da remoto, senza necessità di trovarsi nei pressi dell'automazione. È inoltre disponibile un portale per la gestione dei clienti e degli impianti installati e delle manutenzioni programmate, per il monitoraggio dello stato dei dispositivi con ricezione delle notifiche in tempo reale.

CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.



PIATTAFORMA PER PC
came.com/connect



APP PER SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT AL SERVIZIO DELL'AMMINISTRATORE

Indispensabile per l'amministratore di condominio, per il responsabile dell'edificio o per il proprietario dell'impianto, la piattaforma CONNECT permette di abilitare gli accessi e programmare i radiocomandi.

L'amministratore dell'impianto può anche monitorare lo stato dell'automazione e ricevere le notifiche in caso di eventuali malfunzionamenti.

Può inviare all'installatore le richieste di assistenza in loco o abilitare la diagnosi da remoto.



PIATTAFORMA
came.com/connect



APP PER SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Attraverso le App gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

L'App Automation consente di controllare con un unico smartphone tutte le automazioni connesse, attraverso dei comandi semplici e intuitivi.

Grazie alla funzione di geolocalizzazione, permette anche di impostare l'apertura e la chiusura automatica, in base a un raggio di prossimità personalizzabile.



COME FUNZIONA CONNECT

Per abilitare i servizi CONNECT è sufficiente dotare ciascuna automazione di un GATEWAY o di un modulo SLAVE per il collegamento radio.

Oltre ai GATEWAY ad innesto rapido che utilizzano la tecnologia Wi-Fi, CAME offre anche un pratico GATEWAY GSM che garantisce la più completa autonomia di funzionamento grazie alla connessione telefonica mobile.





SCOPRI IL NUOVO SITO CAME.COM

IL NOSTRO SITO WEB SI RINNOVA COMPLETAMENTE !

**ORA PUOI ESPLORARE L'INTERA
OFFERTA CAME IN UN AMBIENTE
MODERNO, INTUITIVO E
COSTANTEMENTE AGGIORNATO.**

Navigazione semplice e intuitiva per trovare subito ciò che cerchi.

Catalogo completo con tutti i prodotti e le soluzioni CAME.

Contenuti sempre aggiornati per rimanere informati sulle ultime novità.

Approfondimenti e risorse per soddisfare ogni curiosità.

Esperienza ottimizzata per tutti i dispositivi, ovunque tu sia.

Visita subito came.com/it
e scopri un mondo di soluzioni per l'automazione!

CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

KRX

THE NEW FRONTIER OF FLASHING LIGHTS

DISCOVER NOW

FEATURED CATEGORIES

- Gate Automation
- Automatic Barriers
- Parking Systems
- Barriers and Road Blockers
- Video entry systems
- ALL

CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

Equipped with advanced technical features such as Advanced Speed Control, remote connectivity, and full compatibility with third-party management systems, CAME barriers offer seamless integration into existing access control infrastructures. This makes them an ideal choice for both new installations and upgrades.

DISCOVER

GARD L34	GARD L34	GARD GT4	GARD PX
Range with obstacle	Range with obstacle	Passage with clearance	Passage with clearance
5.5m	5.5m	5m	3.5m
Speed	Speed	Speed	Speed
1-6s	2-6s	2-6s	1-2s
MCSP	MCSP	MCSP	MCSP
1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000
Discover now	Discover now	Discover now	Discover now

INDICE GENERALE

2	UN NUOVO MODO DI PENSARE, UN NUOVO MODO DI FARE
3	VISION E MISSION
4	INNOVATORI DA SEMPRE
5	TRE AMBITI, INFINITE SOLUZIONI: RESIDENTIAL BUSINESS URBAN
6	AUTOMAZIONI PER INGRESSI
8	SMART HOME
10	CONTROLLO ACCESSI
12	SICUREZZA
14	SISTEMI DI PARCHEGGIO
16	IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO
18	LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA
20	CONNECT
22	SCOPRI IL NUOVO SITO CAME.COM
26	LA TERMOREGOLAZIONE
	CRONOTERMOSTATI CONNESSI
27	FUNZIONI AVANZATE
	CONTROLLO TERMICO
28	CRONOTERMOSTATI
29	TERMOSTATI
31	LEGENDA DELLE ICONE
	CARATTERISTICHE COMUNI
32	CRONOTERMOSTATI CONNESSI
	GUIDA ALLA SCELTA
34	CRONOTERMOSTATI
	GUIDA ALLA SCELTA
36	CRONOTERMOSTATI A CURSORI
	GUIDA ALLA SCELTA
37	TERMOSTATI
	GUIDA ALLA SCELTA
39	CRONOTERMOSTATI CONNESSI
40	CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM
41	CONTROLLO TRAMITE BLUETOOTH®
42	CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI
44	GESTIONE TRAMITE APP THERMO WI-FI
46	TH/750 WIFI WI-FI
48	TH/700 WIFI WI-FI
50	TH/ONE BATTERY WI-FI
52	TH/ONE 230V WI-FI
54	TH/700 BT
56	TH/450 GSM
59	CRONOTERMOSTATI
60	TH/650
62	TH/450
64	TH/350
66	TH/124
68	TERMOSTATI
70	TA/350
72	TA/450
74	INDICE DELLE ICONE
78	INDICE ALFABETICO PER CODICE
78	INDICE ALFABETICO PER SIGLA
79	INDICE QR CODE DOCUMENTAZIONE TECNICA

LA TERMOREGOLAZIONE

Il termoregolatore è il dispositivo elettronico che permette di gestire il sistema di riscaldamento e raffrescamento, 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 smart home 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 via web App, 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 a distanza.

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

La gamma di cronotermostati connessi CAME include 4 modelli Wi-Fi, 1 modello Bluetooth® e 1 modello GSM, 1 modello Thread disponibili in diverse finiture.

CONNESSI DA PARETE



TH/450 GSM
69400030



TH/ONE 230V
845AA-0200



TH/ONE BATTERY
845AA-0210



TH/700 WH WIFI
WALL
845AA-0100



TH/700 BK WIFI
WALL
845AA-0110



TH/750 WH WIFI
WALL
845AA-0140



TH/750 BK WIFI
WALL
845AA-0150

CONNESSI DA INCASSO



TH/700 WH WIFI
845AA-0100



TH/700 BK WIFI
845AA-0110



TH/700 WH BT
845AA-0080



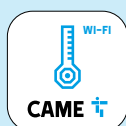
TH/700 BK BT
845AA-0090

FUNZIONI AVANZATE

I termostati CAME sono dotati di funzioni dedicate ad utilizzi specifici, come ad esempio il blocco delle impostazioni che, al fine di evitare modifiche accidentali dei valori, rende disponibile solo la visualizzazione della schermata principale, utile in caso di pulizia della cover frontale.

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 Wi-Fi, per smartphone o tablet.



APP
THERMO Wi-Fi



Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.



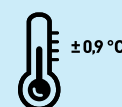
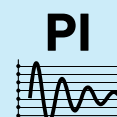
CONTROLLO TERMICO

I termostati CAME dispongono di controllo differenziale termico regolabile tra 0,1°C e 0,9°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 un contatto magnetico per gli infissi, al fine di evitare inutili sprechi di energia.

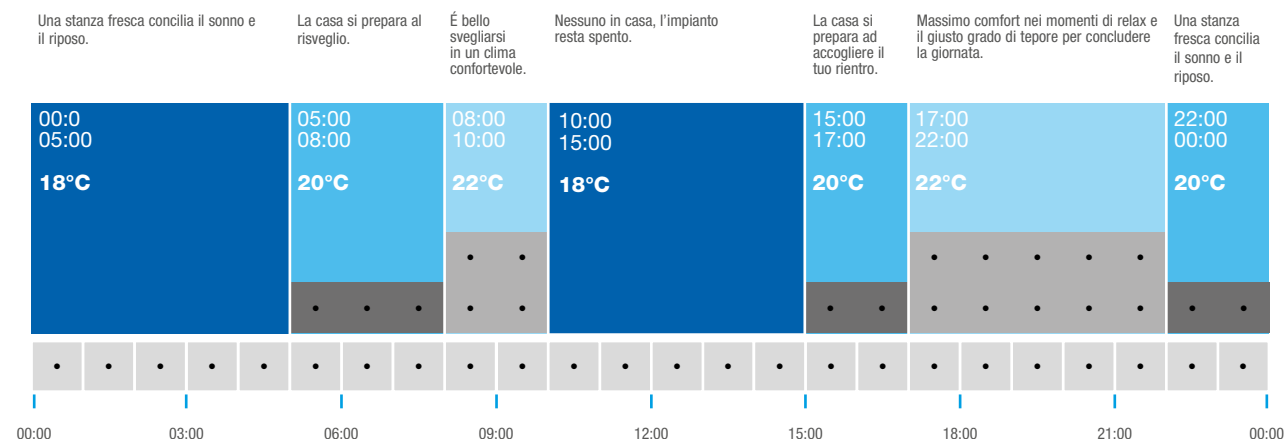


CRONOTERMOSTATI

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 1 modello a cursori, 2 modelli per installazioni da incasso e 2 modelli per installazione a parete, disponibili in diverse finiture.



A CURSORI DA PARETE



TH/124
69403510
69403610

DIGITALI DA INCASSO



TH/350
69409100



TH/650 WH
845AA-0160



TH/650 BK
845AA-0170

DIGITALI DA PARETE



TH/450
69409200



TH/650 WH WALL
845AA-0180



TH/650 BK WALL
845AA-0190

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 1 modello per installazioni da incasso e 1 modello per installazione a parete, disponibili in diverse finiture.

DIGITALI DA INCASSO



TA/350
[69400010](#)

DIGITALI DA PARETE



TA/450
[69400020](#)



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 vacanza, 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.



CRONOTERMOSTATI CONNESSI

CARATTERISTICHE COMUNI

- Cronotermostato digitale con display
- Programmazione settimanale
- Gestione tramite App
- Programmazione di riscaldamento / raffreddamento
- Programma vacanza
- 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

	PARETE				
					
	TH/450 GSM 69400030	TH/700 WH WIFI WALL 845AA-0100	TH/700 BK WIFI WALL 845AA-0110	TH/750 WH WIFI WALL 845AA-0140	TH/750 BK WIFI WALL 845AA-0150
Connessione Wi-Fi ad Internet		●	●	●	●
Connessione Bluetooth®					
Connessione GSM	●				
Cover intercambiabili incluse nella confezione	●				
Contatore	●				
Programma JOLLY	●				
Programma Boost		●	●	●	●
Programmazione scenari		●	●	●	●
Report consumi mensile		●	●	●	●
Geolocalizzazione		●	●	●	●
Programmazione guidata		●	●	●	●
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	●				
Blocco impostazioni temperatura		●	●	●	●
Pulizia schermo					
Doppio relè				●	●
Alimentazione 230 V AC		●	●	●	●
Alimentazione a batteria	3 AAA				
Stato batteria	●				
Dimensioni (L x H x P mm)	120 x 86 x 19,7	126 x 87 x 26	126 x 87 x 26	126 x 87 x 26	126 x 87 x 26

INCASSO

[illegible]

CRONOTERMOSTATI

CARATTERISTICHE COMUNI

- Cronotermostato digitale con display LCD
- Programmazione settimanale
- Programma di riscaldamento e raffrescamento
- Programma Vacanza
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Regolazione manuale
- Contatore
- 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

PARETE



FUNZIONE / CARATTERISTICA	TH/450 69409200	TH/650 WH WALL 845AA-0180	TH/650 BK WALL 845AA-0190
Display retroilluminato	●	●	●
Cover intercambiabili incluse nella confezione	●		
Programma di regolazione proporzionale/integrale	●	●	●
Calibrazione misura della temperatura	●	●	●
Anticipo automatico accensione	●	●	●
Posticipo accensione o spegnimento impianto	●		
Blocco impostazioni temperatura		●	●
Corpo estraibile			
Gestione da remoto	●		
Pulizia schermo			
Stato batteria	●		
Alimentazione a batterie	3 AAA		
Programma JOLLY			
Smart backlight		●	●
Programma BOOST		●	●
Alimentazione 230 V AC		●	●
Dimensioni (L x H x P mm)	120 x 86 x 19,7	126 x 87 x 26	126 x 87 x 26

NOTA: * solo versioni a batterie

INCASSO



TH/350 60409100	TH/650 WH 845AA-0160	TH/650 BK 845AA-0170
		
		
		
		
		
		
		
		
		
3 AAA		
		
		
		
66 x 45 x 50	126 x 87 x 12	126 x 87 x 12

CRNOTERMOSTATI A CURSORI

CARATTERISTICHE COMUNI

- Controllo a cursori con programmazione giornaliera
- Display a cristalli liquidi
- Programmi selezionabili preimpostati
- Programma di riscaldamento e raffrescamento
- Programma vacanza
- 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

PARETE



TH/124
69403510
69403610

FUNZIONE / CARATTERISTICA

Cronotermostato a cursori	●
Differenziale termico	●
Batteria	●
Programmazione giornaliera	●
Programma vacanze	●
Esclusione temporanea e giornaliera	●
Segnalazione errori	●
Installazione a parete	●
Contaore	●
Dimensioni (L x H x P mm)	135,5 x 82 x 33

TERMOSTATI

CARATTERISTICHE COMUNI

- Termostato digitale con display LCD
- Programma di riscaldamento e raffrescamento
- Programma di regolazione proporzionale/integrale
- Calibrazione misura della temperatura
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Regolazione manuale
- Contaore
- 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

	INCASSO	PARETE
		
FUNZIONE / CARATTERISTICA	TA/350 69400010	TA/450 69400020
Termostato digitale	●	●
Installazione da incasso	●	
Installazione da parete		●
Compatibilità con le placche delle serie civili	●	
Corpo removibile		●
Corpo estraibile	●	
Esclusione impianto da contatto magnetico	●	●
Gestione da remoto	●	●
Stato batteria	●	●
Alimentazione a batterie	3 AAA	3 AAA
Dimensioni (L x H x P mm)	66 x 45 x 50	120 x 86 x 19,7



CRONOTERMOSTATI CONNESSI

40	CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM
41	CONTROLLO TRAMITE BLUETOOTH®
42	CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI
44	GESTIONE TRAMITE APP THERMO WI-FI
46	TH/750 WIFI WI-FI
48	TH/700 WIFI WI-FI
50	TH/ONE BATTERY WI-FI
52	TH/ONE 230V WI-FI
54	TH/700 BT
56	TH/450 GSM



APP
THERMO BT



APP
THERMO WI-FI



APP
THERMO GSM



Google, Google Play e Google Home
sono marchi di Google LLC.

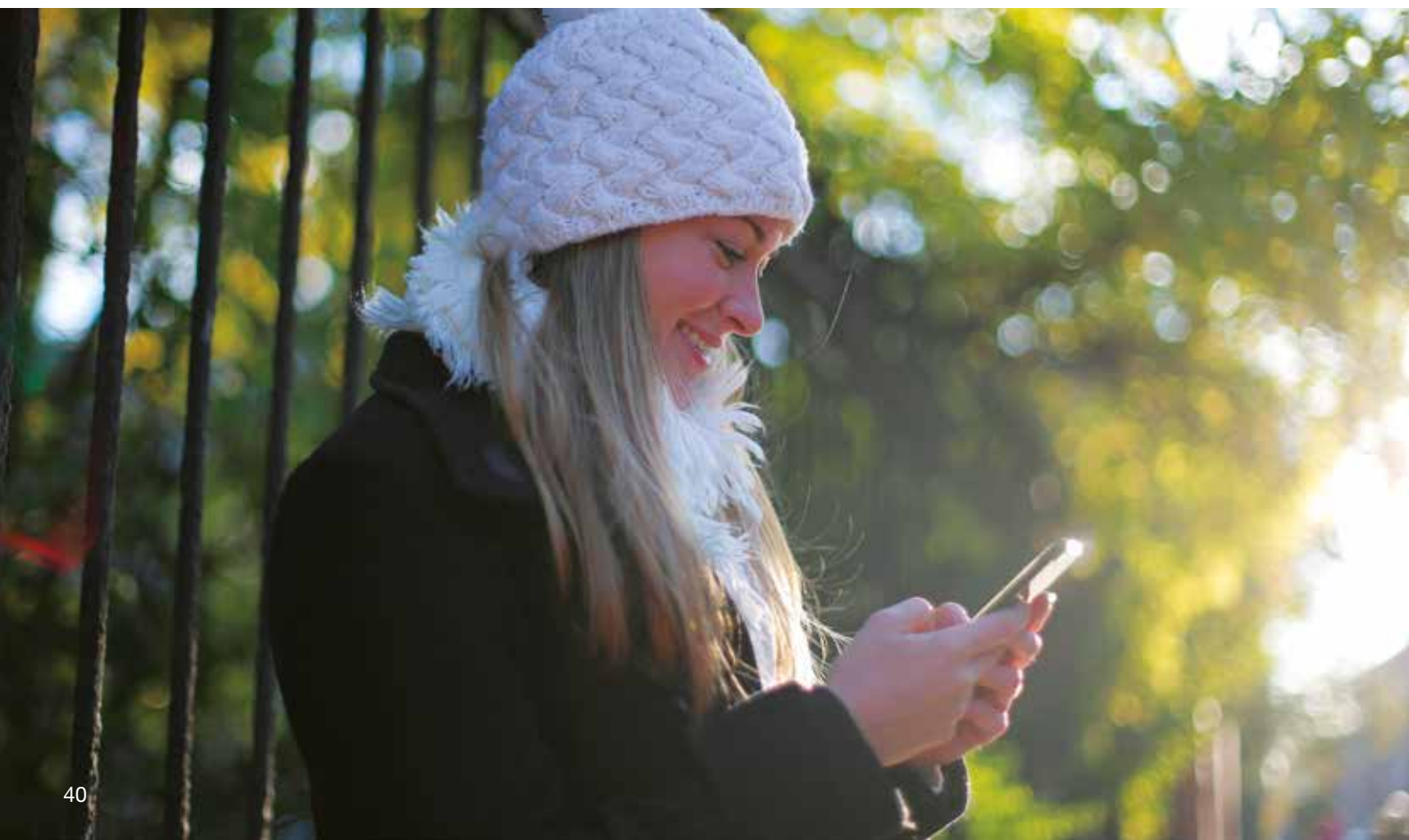
CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM

Il controllo da remoto di TH/450 GSM è ottenuto grazie al modulo GSM integrato. Consente di gestire la temperatura da qualsiasi luogo semplicemente inviando un normale messaggio di testo SMS.

APP
THERMO GSM



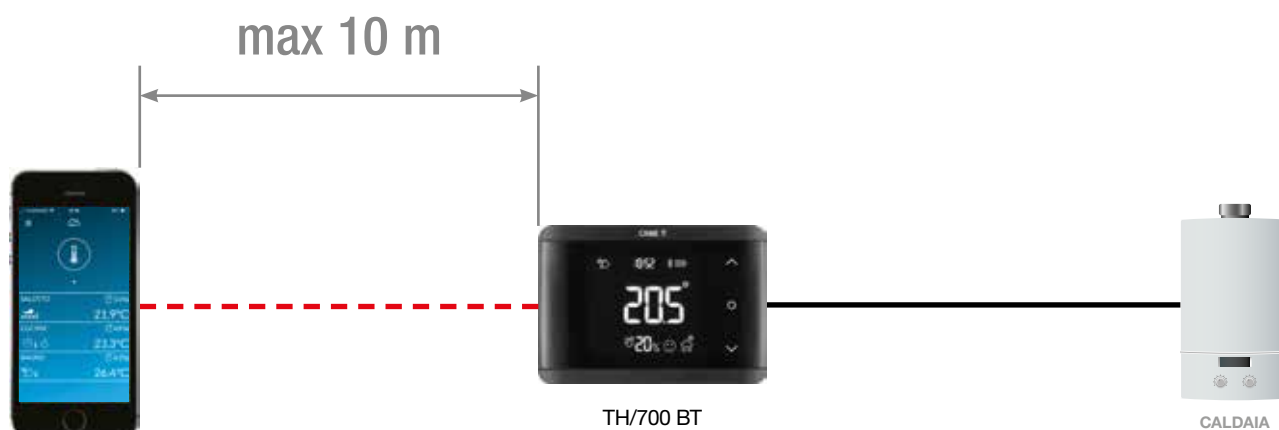
- Collegamento standard FILARE
- Collegamento GSM



CONTROLLO TRAMITE BLUETOOTH®

Il controllo 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 BT, disponibile per iOS e Android.

APP
THERMO BT



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento BLUETOOTH®



CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Il controllo remoto dei termostati connessi 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 la programmazione guidata e la geolocalizzazione.

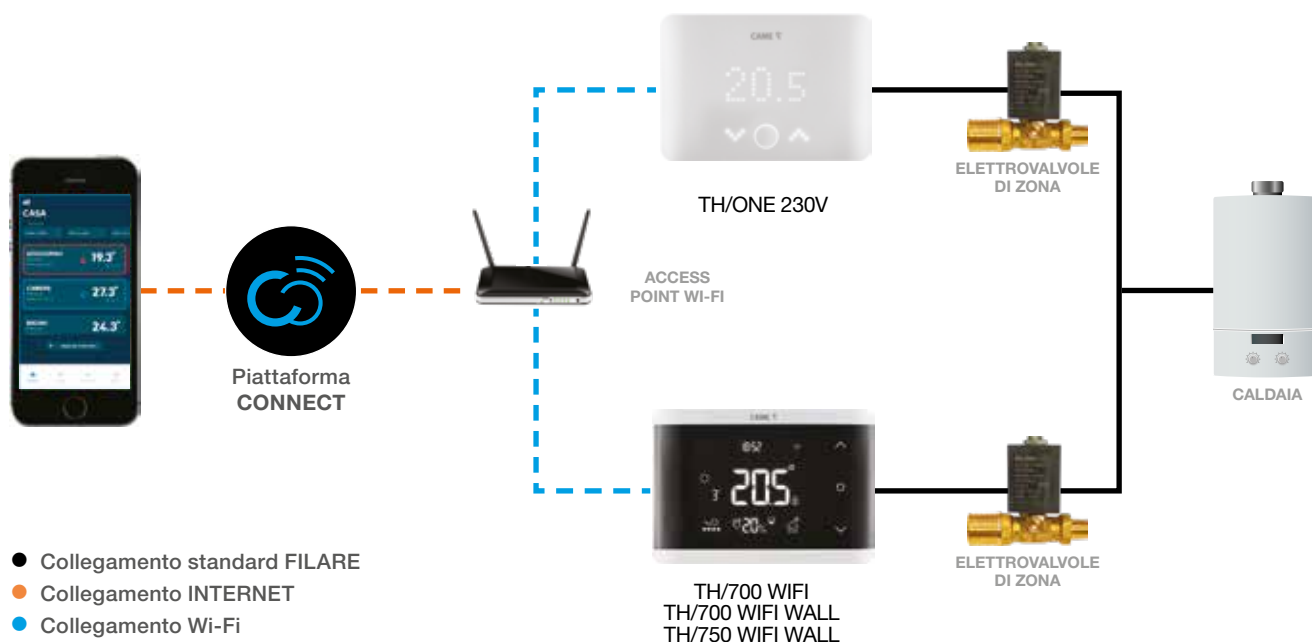
APP
THERMO WI-FI



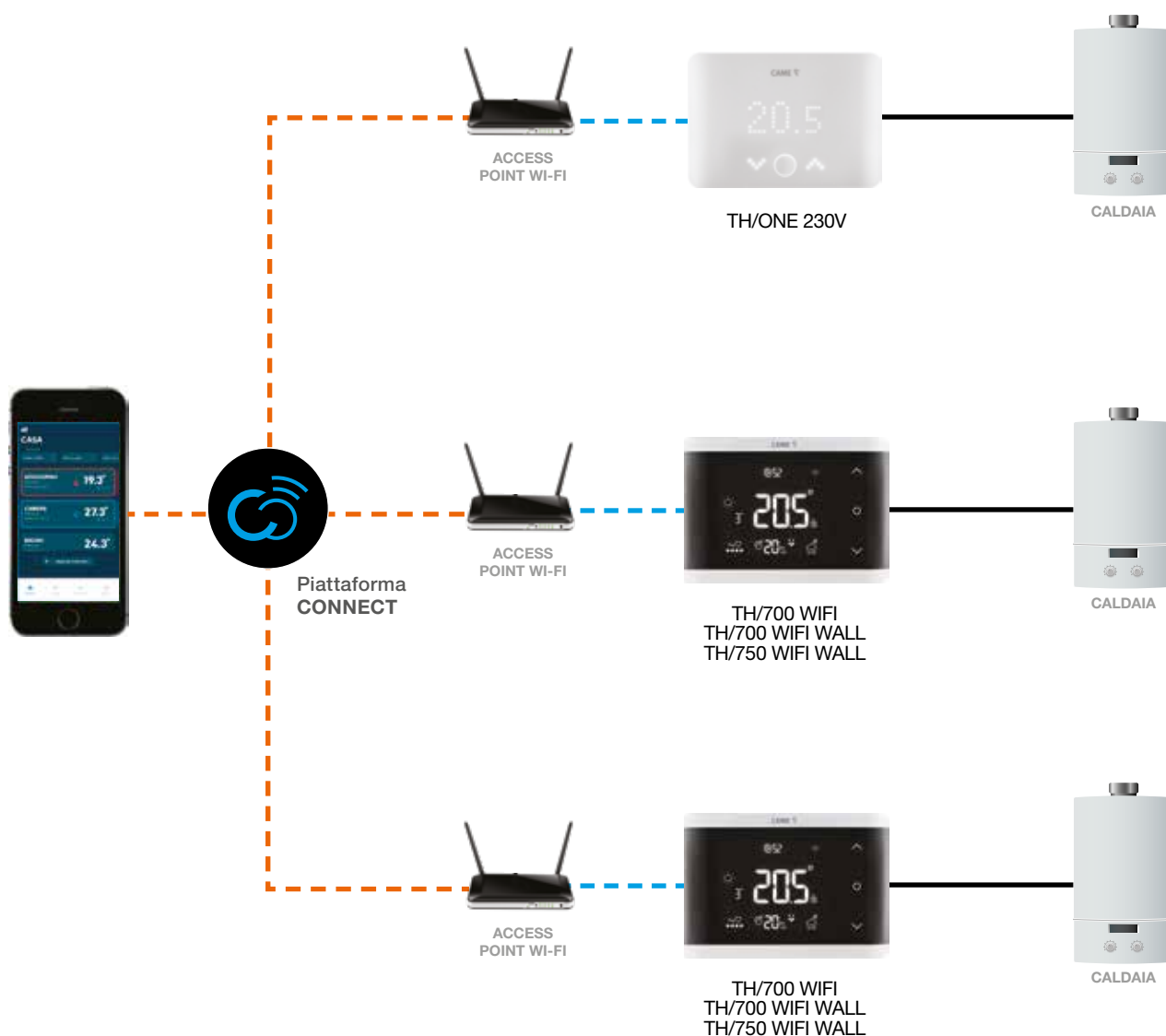
CONTROLLO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO



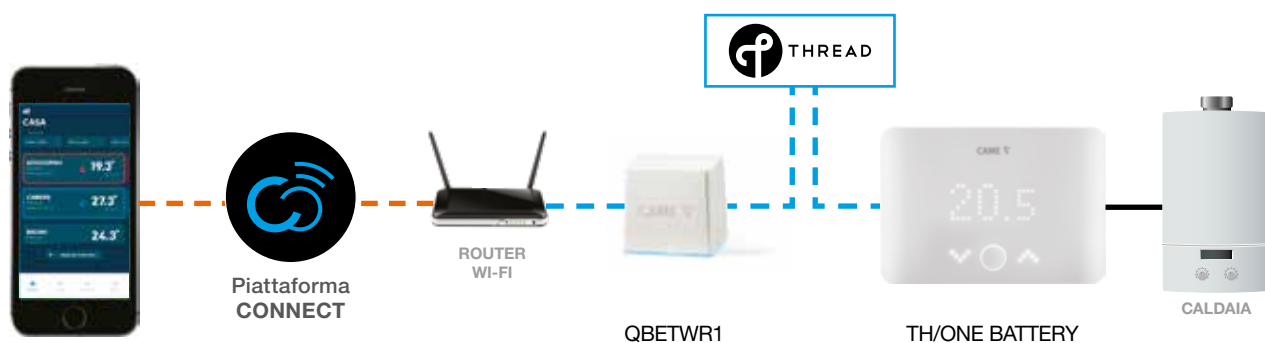
CONTROLLO DI PIÙ CRONOTERMOSTATI



CONTROLLO DI PIÙ SITI DI INSTALLAZIONE



SCHEMA TH/ONE BATTERY



- Collegamento standard FILARE
- Collegamento INTERNET
- Collegamento Wi-Fi

GESTIONE TRAMITE APP THERMO WI-FI

APP
THERMO WI-FI



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 con taglio minimo di 15 minuti.
- 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.

Gli utenti e per i professionisti che utilizzano la piattaforma CONNECT, possono inoltre gestire i termostati insieme a tutti gli altri dispositivi e automazioni connesse, direttamente dalla Web App.



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 i dettagli degli scenari.



REPORT SUI CONSUMI

La gestione intelligente del termostato basata sull'analisi dei dati di funzionamento può migliorare il comfort domestico, risparmiando denaro e contribuendo a un futuro sostenibile.

I termostati intelligenti raccolgono continuamente dati da più fonti, inclusi sensori di temperatura, rilevatori di movimento e persino previsioni meteorologiche esterne. Questi dati vengono quindi analizzati per identificare modelli, comprendere le tue preferenze e inviare suggerimenti per ottimizzare il consumo di energia senza compromettere il tuo comfort.



PROGRAMMAZIONE ORARIA, CIRCOLARE O LINEARE

La programmazione oraria ti consente di impostare la temperatura desiderata in ogni momento della tua giornata. L'APP ti mette a disposizione due modalità di visualizzazione:

La programmazione circolare ti consente di impostare il cronoprogramma per ogni giorno della settimana, associando ad ognuna delle 24 ore, visualizzate in circolo, un livello di temperatura preimpostato tra T1, T2 e T3. Il dettaglio della programmazione si può spingere fino al quarto d'ora. Questa visualizzazione è molto pratica per modificare in maniera rapida e chiara il programma giornaliero.

La programmazione lineare invece ti consente di visualizzare in un colpo d'occhio il programma dell'intera settimana e di personalizzarlo, con lo stesso dettaglio di quella circolare, in maniera precisa e puntuale.

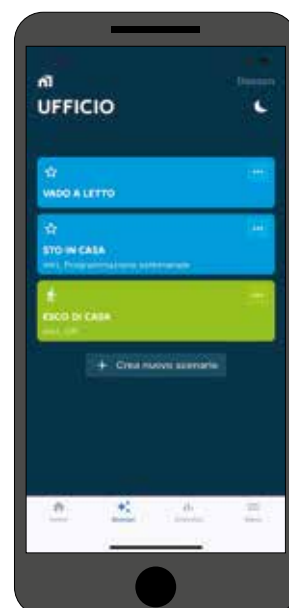
La funzione copia è utile per replicare lo stesso programma in più giorni della settimana.



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/750 WIFI

CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Cronotermostato dotato di doppio relè che consente di controllare indipendentemente sia il sistema di riscaldamento che quello di raffrescamento o climatizzazione.

Disponibile in versione da parete, 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 impianti termici.

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 THERMO Wi-Fi.

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 Wi-Fi, si ha accesso sia localmente che da remoto, alla configurazione ed al controllo del dispositivo, oltre che ad una serie di funzioni aggiuntive come la geolocalizzazione e il report dei consumi.

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/750 WIFI permette di accedere a CONNECT, per utilizzare in maniera semplice, sicura ed affidabile tutte le funzioni del dispositivo da qualsiasi luogo attraverso il Cloud CAME.



APP
THERMO Wi-Fi



Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Ampio display retroilluminato con tasti soft touch
- Controllo tramite APP THERMO Wi-Fi
- Installazione da parete
- Sensore Prossimità
- Sensore Umidità
- Sensore Luminosità
- Smart Backlight
- Previsioni Meteo

GESTIONE VIA APP

- Configurazione dispositivi
- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Programmazione guidata
- Attivazioni scenari
- Programmazione secondo relè
- Aggiornamento FW
- Report dei consumi

CONTENUTO IMBALLO

- 1 Cronotermostato
- Accessori di montaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 87 x 12 mm (versioni incasso)
- 126 x 87 x 26 mm (versioni parete)

COLORI

- Bianco
- Nero

FUNZIONI

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma BOOST
- Programma vacanza (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
- Assistente vocale



CRONOTERMOSTATI WI-FI DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0140	TH/750 WH WIFI WALL	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da parete, con doppio relè, colore bianco. Alimentazione 220-240 V AC.
845AA-0150	TH/750 BK WIFI WALL	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da parete, con doppio relè, colore nero. Alimentazione 220-240 V AC.

TH/700 WIFI

CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Dispositivo disponibile sia in versione da parete che 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 THERMO WI-FI.

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 WI-FI, si ha accesso sia localmente che da remoto, alla configurazione ed al controllo del dispositivo, oltre che ad una serie di funzioni aggiuntive come la programmazione guidata 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.



APP
THERMO WI-FI



Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

GESTIONE VIA APP

- Configurazione dispositivi
- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Programmazione guidata
- Attivazioni scenari
- Aggiornamento FW

CONTENUTO IMBALLO

- 1 Cronotermostato
- Accessori di montaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 87 x 12 mm (versioni incasso)
- 126 x 87 x 26 mm (versioni parete)

COLORI

- Bianco
- Nero

FUNZIONI

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma BOOST
- Programma vacanza (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
- Assistente vocale



CRONOTERMOSTATI WI-FI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0100	TH/700 WH WIFI	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da incasso, colore bianco. Alimentazione 230 V AC.
845AA-0110	TH/700 BK WIFI	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da incasso, colore nero. Alimentazione 230 V AC.

CRONOTERMOSTATI WI-FI DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0120	TH/700 WH WIFI WALL	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da parete, colore bianco. Alimentazione 220-240 V AC.
845AA-0130	TH/700 BK WIFI WALL	Cronotermostato Wi-Fi con tasti soft touch, da parete, colore nero. Alimentazione 220-240 V AC.



TH/ONE BATTERY

CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Dispositivo da parete dal design moderno e lineare.

Dotato di display a matrice LED con interfaccia grafica intuitiva e programmazione semplificata, garantisce un'eccellente facilità d'uso.

Si integra armoniosamente in qualsiasi contesto abitativo ed è adatto a molteplici sistemi di riscaldamento.

Integra un modulo radio con protocollo Thread, capace di comunicare con qualsiasi tipo di Border Router, essenziale per la messa in servizio online dei termostati già presenti nell'abitazione o con QBE Thermo.

Attraverso l'App THERMO Wi-Fi è possibile configurare e controllare il dispositivo sia in locale che da remoto, con accesso a funzioni avanzate come la geolocalizzazione e il monitoraggio dei consumi.

TH/ONE Battery consente inoltre l'accesso a CAME Connect, offrendo un utilizzo semplice, sicuro e affidabile delle principali funzionalità del dispositivo da qualsiasi luogo tramite il Cloud CAME.

TH/ONE BATTERY è stato sviluppato con protocollo MATTER ed è quindi nativamente compatibile con gli altri dispositivi smart presenti all'interno della casa, siano essi luci, tapparelle, sistemi infotainment o assistenti vocali.



APP
THERMO Wi-Fi



Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione a batterie 3 x 1,5 V AA
- Display matrice a LED
- Controllo tramite APP THERMO Wi-Fi
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

GESTIONE VIA APP

- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Programmazione guidata
- Report consumi
- Attivazioni scenari

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 Cronotermostato
- Accessori di fissaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 88 x 23 mm

COLORE

- Bianco

FUNZIONI

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma BOOST
- Programma vacanza (manuale temporizzato)
- 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 tramite APP
- Livello percentuale Umidità
- Smart Backlight
- Assistente vocale



SVILUPPATO CON
PROTOCOLLO MATTER



THREAD

CRONOTERMOSTATI TOUCH SCREEN WI-FI DA PARETE A BATTERIE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0210	TH/ONE BATTERY	Cronotermostato smart da parete, di colore bianco opaco, con alimentazione a batterie tipo AA.
845AA-0220	TH/ONE BATTERY QBETWTR1	Starter Kit composto da TH/ONE Battery e QBE Thermo.
842EC-0040	QBETWTR1	QBETWTR1 QBE Thermo Thread Border Router.

TH/ONE 230V

CONTROLLO REMOTO TRAMITE WI-FI

Dispositivo da parete, dalle linee semplici e dal design contemporaneo. Display matrice a LED 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 WI-FI, si ha accesso sia localmente che da remoto, alla configurazione ed al controllo del dispositivo, oltre che ad una serie di funzioni aggiuntive come la geolocalizzazione e il report dei consumi. TH/ONE 230V permette di accedere a CAME Connect, per utilizzare in maniera semplice, sicura ed affidabile le principali funzioni del dispositivo da qualsiasi luogo attraverso il Cloud CAME.

TH/ONE 230V è stato sviluppato con protocollo MATTER ed è quindi nativamente compatibile con gli altri dispositivi smart presenti all'interno della casa, siano essi luci, tapparelle, sistemi infotainment o assistenti vocali.



APP
THERMO WI-FI



Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Display matrice a LED
- Controllo tramite APP THERMO Wi-Fi
- Installazione da parete o a copertura scatola da incasso 3 moduli standard

GESTIONE VIA APP

- Selezione modalità di funzionamento
- Geolocalizzazione
- Programmazione guidata
- Report consumi
- Attivazioni scenari

CONTENUTO IMBALLO

- n. 1 Cronotermostato
- Accessori di fissaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 88 x 23 mm

COLORE

- Bianco

FUNZIONI

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma BOOST
-  Programma vacanza (manuale temporizzato)
-  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 tramite APP
-  Livello percentuale Umidità
-  Smart Backlight
-  Assistente vocale



**SVILUPPATO CON
PROTOCOLLO MATTER**

CRONOTERMOSTATI TOUCH SCREEN WI-FI DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0200	TH/ONE 230V	Cronotermostato Wi-Fi da parete colore bianco. Alimentazione 230 V AC.

TH/700 BT

CONTROLLO REMOTO TRAMITE BLUETOOTH®

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 BT.

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.



APP
THERMO BT



Google, Google Play e Google Home
sono marchi di Google LLC.



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
- Accessori di montaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 87 x 12 mm

COLORI

- Bianco
- Nero

FUNZIONI

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

CRONOTERMOSTATI BLUETOOTH® DA INCASSO

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

TH/450 GSM

CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM

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

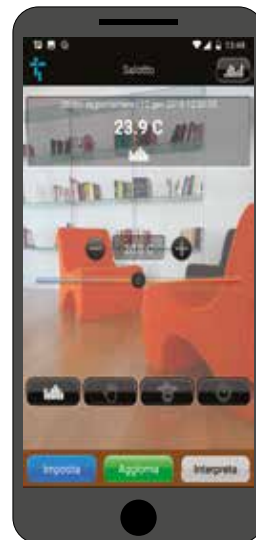
Si sposa perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento grazie alle 2 cover intercambiabili incluse nella confezione, ed è la soluzione ideale per diversi tipi di sistemi di riscaldamento.

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.

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.



APP
THERMO GSM





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

- 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
- 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

COLORI

- Bianco ICE
- Azzurro KRISTAL

FUNZIONI

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma JOLLY
-  Programma vacanza (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

CRONOTERMOSTATI DIGITALI 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.



CRONOTERMOSTATI

60	TH/650
62	ESEMPI DI INSTALLAZIONE
64	TH/450
66	TH/350
68	TH/124

TH/650

CRONOTERMOSTATO DIGITALE

Dispositivo disponibile sia in versione da parete che da incasso, con un design moderno ed essenziale. Ampio display ad elevata leggibilità con pulsanti capacitivi 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).

Il cronotermostato dispone di 3 tasti soft-touch che permettono la gestione di tutte le funzioni e la selezione delle modalità di funzionamento.

L'ampio display, oltre alla temperatura ed all'orario, illustra la funzione attiva grazie a delle pratiche icone, e indica inoltre il livello di comfort attraverso una faccina sorridente o triste, affiancata dalla percentuale di umidità relativa presente nell'ambiente.

TH/650 è inoltre dotato della funzione di apprendimento delle abitudini, che registra per un'intera settimana le temperature impostate normalmente dall'utilizzatore, per poi incorporarle in un profilo standardizzato che gestisce le variazioni giornaliere in maniera automatica.





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione da rete 230 V AC
- Ampio display retroilluminato con tasti soft touch
- Installazione da incasso 3 moduli standard
- Installazione da parete
- Sensore Umidità
- Smart Backlight
- Selezione modalità di funzionamento
- Apprendimento delle abitudini

CONTENUTO IMBALLO

- 1 Cronotermostato
- Accessori di montaggio

DIMENSIONI (L x H x P)

- 126 x 87 x 12 mm (versioni incasso)
- 126 x 87 x 26 mm (versioni parete)

COLORI

- Bianco
- Nero

FUNZIONI

-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma BOOST
-  Programma vacanza (manuale temporizzato)
-  Regolazione differenziale termico tra 0,1° C e 0,9° C
-  Programma di regolazione proporzionale/integrale
-  Anticipo automatico accensione
-  Funzione antigelo
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Contatore
-  Livello percentuale Umidità
-  Livello di Comfort
-  Smart Backlight

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0160	TH/650 WH	Cronotermostato con tasti soft touch, da incasso, colore bianco. Alimentazione 230 V AC.
845AA-0170	TH/650 BK	Cronotermostato con tasti soft touch, da incasso, colore nero. Alimentazione 230 V AC.

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
845AA-0180	TH/650 WH WALL	Cronotermostato con tasti soft touch, da parete, colore bianco. Alimentazione 220-240 V AC.
845AA-0190	TH/650 BK WALL	Cronotermostato con tasti soft touch, da parete, colore nero. Alimentazione 220-240 V AC.

TH/450

CRONOTERMOSTATO DIGITALE

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

COLORI

- Bianco ICE
- Azzurro KRISTAL

FUNZIONI

-  Programmazione settimanale
-  Programmazione temperatura su 3 livelli
-  Programmazione standard personalizzabile
-  Programma JOLLY
-  Programma vacanza (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



CRONOTERMOSTATI DIGITALI 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/350

CRONOTERMOSTATO DIGITALE

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 remoto attraverso un normale combinatore telefonico.



La placca indicata nelle immagini non è inclusa nella confezione



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione a 3 batterie minitilo (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. 4 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

- Cover bianca (incluso)
- Cover Argento SILVER (opzionale)
- Cover Grigio ANTRACITE (opzionale)

FUNZIONI

- Programmazione settimanale
- Programmazione temperatura su 3 livelli
- Programmazione standard personalizzabile
- Programma JOLLY
- Programma vacanza (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



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

VIMAR	LINEA, IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ, EIKON, EIKON EVO	Marchi di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SERIE 44, SISTEMA 45, BANQUISE	Marchi di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIGHT, LIGHT TECH, LIVING INTERNATIONAL, MATIX, AXOLUTE, LUNA, MATIX GO, LIVINGLIGHT QUADRE, LIVINGLIGHT TONDE, LIVINGLIGHT AIR, AXOLUTE AIR, LIVING NOW	Marchi di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS SMART ONE, GEO, LUX, EGO, CHORUS, CHORUS SMART ICE	Marchi di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Marchi di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA QUADRA, VELA TONDA, SERIE CROSS	Marchi di proprietà di LEGRAND S.p.A.

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
69409100	TH/350	Cronotermostato digitale settimanale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
69480010	COVER SV TH/350	Cover colore silver.
69480020	COVER BK TH/350	Cover colore grigio antracite.
845XC-0010		Kit cover per serie Living Now (solo parte estetica).
845XC-0020		Kit cover per serie Vimar Linea (parte estetica e telaio).

TH/124

CRONOTERMOSTATO A CURSORI CON PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

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

È dotato di cursori colorati 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 vacanza
(manuale temporizzato)



Regolazione differenziale termico
tra 0,1° C e 0,9° C



Contaore

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione a 3 batterie minitilo (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 DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
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).



TERMOSTATI

72 TA/350
74 TA/450

TA/350

TERMOSTATO DIGITALE

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 immagini 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. 4 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 (di serie)
- Grigio SILVER (opzione)
- Grigio ANTRACITE (opzione)

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



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

VIMAR	LINEA, IDEA, IDEA RONDÒ, PLANA, EIKON, ARKÈ, EIKON, EIKON EVO	Marchi di proprietà di VIMAR S.p.A.
AVE	SERIE 44, SISTEMA 45, BANQUISE	Marchi di proprietà di AVE S.p.A.
BTICINO	LIGHT, LIGHT TECH, LIVING INTERNATIONAL, MATIX, AXOLUTE, LUNA, MATIX GO, LIVINGLIGHT QUADRE, LIVINGLIGHT TONDE, LIVINGLIGHT AIR, AXOLUTE AIR, LIVING NOW	Marchi di proprietà di BTicino S.p.A.
GEWISS	PLAYBUS, PLAYBUS YOUNG, SYSTEM, CHORUS SMART ONE, GEO, LUX, EGO, CHORUS, CHORUS SMART ICE	Marchi di proprietà di GEWISS S.p.A.
ABB	ELOS	Marchi di proprietà di ABB S.p.A.
LEGRAND	VELA QUADRA, VELA TONDA, SERIE CROSS	Marchi di proprietà di LEGRAND S.p.A.

TERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
69400010	TA/350	Termostato digitale, da incasso, cover colore bianco. Alimentazione a batterie 3 x 1,5 V (AAA).
69480010	COVER SV TH/350	Cover colore grigio SILVER.
69480020	COVER BK TH/350	Cover colore grigio ANTRACITE.
845XC-0010	-	Kit cover per serie Living Now (solo parte estetica).
845XC-0020	-	Kit cover per serie Vimar Linea (parte estetica e telaio).

TA/450

TERMOSTATO DIGITALE

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
- 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

COLORE

- Bianco

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
-  Contaore
-  Blocco impostazioni temperatura
-  Gestione da remoto
-  Esclusione impianto da contatto magnetico



CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

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).

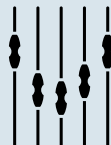
INDICE DELLE ICONE

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



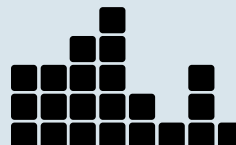
Il cronotermostato permette di impostare, per ogni giorno della settimana, un programma automatico, basato su tre livelli di temperatura, per la regolazione dell'impianto.

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



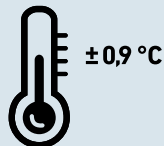
Programma automatico personalizzato e memorizzato attivabile in qualsiasi momento del giorno in corso fino alla mezzanotte dello stesso o fino alla disattivazione manuale del programma. L'attivazione del programma JOLLY può essere impostata per un qualsiasi giorno della settimana e resta in funzione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

PROGRAMMA VACANZA



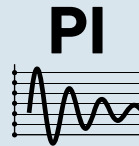
Permette di programmare una temperatura fissa per alcuni giorni (ad esempio per mantenere più a lungo una temperatura confortevole durante soggiorni non previsti o una temperatura antigelo di sicurezza durante assenze invernali).

REGOLAZIONE DIFFERENZIALE TERMICO

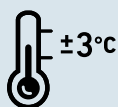


Consigliato in impianti particolarmente difficili da controllare con variazioni estreme della temperatura esterna, garantisce il massimo sfruttamento dell'impianto con minimi consumi. Il differenziale è regolabile fra 0,1°C e 0,9°C per adattarlo ad impianti con differenti inerzie termiche (termoconvettori,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

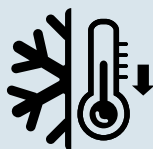
Se l'installazione del TH non è ottimale (ad esempio installazione vicino ad una sorgente di calore) la rilevazione della temperatura potrebbe risultare falsata. Per ovviare a questo inconveniente è possibile calibrare la lettura di $\pm 3^{\circ}\text{C}$ per ottimizzare il comfort ed i consumi.

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.

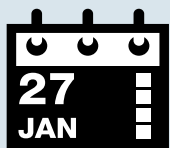
GESTIONE DA REMOTO TRAMITE APP

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.

PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



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

PULIZIA SCHERMO



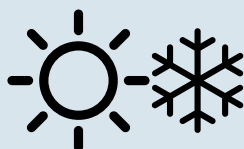
Funzione che permette di bloccare lo schermo per 30 secondi per consentire la pulizia dello stesso.

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 meteorologica 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

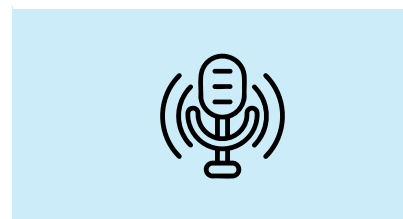


Con questa modalità è possibile attivare il riscaldamento o il raffrescamento per un periodo limitato (30, 60, 90 o 120 minuti) a prescindere dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente.

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE



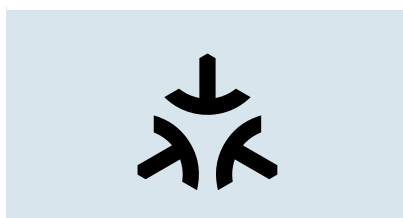
ASSISTENZA VOCALE



Funziona con Google Home* e Amazon Alexa

Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.

SVILUPPATO CON PROTOCOLLO MATTER



È uno standard per la casa intelligente che mira a migliorare l'interoperabilità e la compatibilità tra prodotti di brand diversi, permettendo una configurazione e un controllo facilitati attraverso qualsiasi sistema Smart Home compatibile.

THREAD



È un protocollo wireless a basso consumo energetico, ideale quindi per dispositivi alimentati a batteria. Tutti i dispositivi dotato di Thread possono connettersi a qualsiasi Border Router Thread, indipendentemente dal produttore.

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.

* Google, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.

INDICE ALFABETICO PER CODICE

PG	CODICE
71	69400010
73	69400020
57	69400030
67	69403510
67	69403610
65	69409100
63	69409200
65	69480010
65	69480020
51	842EC-0040
55	845AA-0080
55	845AA-0090
49	845AA-0100
49	845AA-0110
49	845AA-0120
49	845AA-0130
47	845AA-0140
47	845AA-0150
61	845AA-0160
61	845AA-0170
61	845AA-0180
61	845AA-0190
53	845AA-0200
51	845AA-0210
51	845AA-0220
65	845XC-0010
65	845XC-0020

INDICE ALFABETICO PER SIGLA

PG.	SIGLA
71	69400010
73	69400020
57	69400030
67	69403510
67	69403610
65	69409100
63	69409200
65	69480010
65	69480020
51	842EC-0040
55	845AA-0080
55	845AA-0090
49	845AA-0100
49	845AA-0110
49	845AA-0120
49	845AA-0130
47	845AA-0140
47	845AA-0150
61	845AA-0160
61	845AA-0170
61	845AA-0180
61	845AA-0190
53	845AA-0200
51	845AA-0210
51	845AA-0220
65	845XC-0010
65	845XC-0020

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.

INDICE QR CODE DOCUMENTAZIONE TECNICA

PG	CODICE		PG	CODICE	
71	69400010		49	845AA-0130	
73	69400020		47	845AA-0140	
57	69400030		47	845AA-0150	
67	69403510		61	845AA-0160	
67	69403610		61	845AA-0170	
65	69409100		61	845AA-0180	
63	69409200		61	845AA-0190	
65	69480010		53	845AA-0200	
65	69480020		51	845AA-0210	
51	842EC-0040		51	845AA-0220	
55	845AA-0080		65	845XC-0010	
55	845AA-0090		65	845XC-0020	
49	845AA-0100				
49	845AA-0110				
49	845AA-0120				





CAME 

CAME 

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, SPAIN

NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA
São Paulo, BRAZIL

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ SAN. TIC. A.Ş.
Kocaeli, TÜRKİYE

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY
CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROATIA
CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCE
CAME FRANCE S.A.S.
Paris

GERMANY
CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRELAND
CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

THE NETHERLANDS
CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLAND
CAME POLAND Sp. z o.o.
Warszawa

PORTUGAL
CAME PORTUGAL,
UNIPessoal, LDA
Lisbon

RUSSIA
UMC RUS LLC
Moscow

SPAIN
CAME SPAIN S.A.
Madrid

THE UNITED KINGDOM
CAME UK LIMITED
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

U.A.E.
CAME GULF FZCO
Dubai

CHINA
CAME AUTOMATION SYSTEM CO
Shanghai

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO
CAME AUTOMATISMOS S
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Mexico City

USA
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADA
CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KACITTH025 - 2026 - 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:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

