



TH/ONE TH/ONE BATTERY

De slimme thermostaat die al verbonden is met
je huis is er nu ook in een versie op batterijen.





845AA-0200 - TH/ONE 230 V

Eenvoudig te gebruiken en gemakkelijk te installeren ook als vervanging voor thermostaten van oudere generaties, om je huis slimmer te maken.



845AA-0220 - TH/ONE Battery en Gateway



TH/ONE EIGENSCHAPPEN

- LED-DISPLAY met hoge leesbaarheid, voor duidelijke en goed begrijpbare informatie.
- BEDIENING VIA SMARTPHONE om de verwarmings- of koelsystemen te controleren met de Thermo Wi-Fi App, zowel binnen als buiten de woning.
- EENVOUDIGE BEDIENING rechtstreeks op het apparaat via de verlichte centrale toets en de touch-knoppen voor toegang tot alle functies.
- REEDS VERBONDEN MET STEMASSISTENTEN en alle smart-home systemen die gebruikmaken van het MATTER-protocol.
- SMART BACKLIGHT-FUNCTIE die onmiddellijk de status van het systeem weergeeft (aan/uit) via de kleur van de achtergrondverlichting van de centrale toets.
- DUN EN ELEGANT, dankzij het verfijnde ontwerp en een dikte van slechts 23 mm.
- IDEALE OPLOSSING VOOR VERVANGING van een thermostaat van een oudere generatie.
- GEOLOCATIEFUNCTIE voor automatisch in- of uitschakelen wanneer men de woning nadert of verlaat.
- Verkrijgbaar met 230 V-voeding en in een BATTERIJVERSIE voor vrije installaties zonder aansluiting op het elektriciteitsnet.



DE THERMOSTAAT IS SLIM

TH/ONE 230V, met directe verbinding met het Wi-Fi-netwerk, en TH/ONE Battery, verbonden met internet via Border Router, voor volledig beheer van de functies vanaf smartphones. Dankzij de CAME Thermo Wi-Fi App kun je je verwarmings- of koelsysteem niet alleen vanuit elke kamer in huis bedienen, maar ook op afstand, waar je ook bent. Dit is daarom de ideale oplossing voor het beheer van de temperatuur in een vakantiehuis, een bed & breakfast of gewoon voor het bewaken van je huis terwijl je aan het werk bent.

REGEL DE THERMOSTAAT ZOALS JE WILT!

Eén centrale toets op de thermostaat en twee pijlen op het touchscreen zijn voldoende om toegang te krijgen tot de hoofdfuncties rechtstreeks op het apparaat: het instellen van de temperatuur, het selecteren van de handmatige of geprogrammeerde modus, de boostfunctie en nog veel meer.

Met de Thermo Wi-Fi App kan de installatie ook via smartphone worden beheerd, met toegang tot extra functies en verschillende bedieningsmodi: van handmatige regeling via de praktische cirkelvormige schuif, tot dagelijkse of wekelijkse programmering met tijdsintervallen van 15 minuten, of via het creëren van volledige scenario's waarbij een temperatuursprofiel wordt gekoppeld aan verschillende activiteiten, zoals "ik verlaat het huis", "vakantie", "avond met gasten" enz.

Dankzij de GEOLOCALISATIE functie is de App ook in staat om het systeem volledig autonoom te activeren of deactiveren wanneer men de nabijheid van het huis betreedt of verlaat.

TH/ONE IS REEDS VERBONDEN

Dankzij de wizard kun je de thermostaat koppelen aan uw smartphone in een paar eenvoudige stappen. Om de integratie te vereenvoedigen is de TH/ONE uitgerust met **MATTER*** technologie, het communicatieprotocol dat gebruikt wordt door de belangrijkste fabrikanten van slimme apparaten ter wereld, waardoor alle producten met elkaar kunnen communiceren, zelfs als ze van verschillende fabrikanten en merken zijn. Het **MATTER** -protocol maakt TH/ONE van nature compatibel met andere slimme apparaten in huis, of het nu gaat om verlichting, rolluiken, infotainmentsystemen of spraakassistenten zoals **Amazon Alexa**, **Google Home** of **Apple Homekit**.

*** Voor de functie TH/ONE Battery beschikbaar vanaf 1/2026.**

Het zal ook mogelijk zijn om het MATTER-protocol in te schakelen op eerder geïnstalleerde apparaten door eenvoudigweg een firmware-update uit te voeren.



Thermo Wi-Fi-APP
gratis beschikbaar op:



"ALEXA, verlaag de temperatuur met 2 graden"



TRADITIONEEL BEHEER OP DE THERMOSTAAT

MAN

HANDMATIGE MODUS

Gebruik de touch-pijlen om de gewenste temperatuur in te stellen.

AUT

AUTOMATISCHE MODUS

Voor het gebruik van de voorgeprogrammeerde programma's, die via de App kunnen worden aangepast.

Boost

Boost-MODUS

Om het systeem in te schakelen ongeacht de ingestelde temperatuur, voor een vooraf bepaalde tijd (30-60-90-120 minuten) die via de App kan worden geselecteerd.

Vakantie

VAKANTIEMODUS

Om een vaste temperatuur in te stellen voor een tijdsspanne van 1 tot 100 dagen (aanpasbaar via App).

Blokkering

BLOKKERING VAN INSTELLINGEN

Het apparaat kan rechtstreeks vanuit de APP worden vergrendeld.

Instellingen

INSTELLINGEN

Om het menu met geavanceerde instellingen voor apparaatbeheer en -configuratie te openen

INTUÏTIEF DISPLAY EN SLIMME ACHTERGRONDVERLICHTING

Het display van TH/ONE is ontworpen voor een optimale gebruikservaring. Alle functies worden duidelijk weergegeven met iconen en verklarende teksten, aangevuld met animaties en scrollende meldingen voor een intuïtieve informatievoorziening.

Een systeem van gekleurde LED's geeft de status van het systeem aan: rood voor verwarming, blauw voor koeling en wit voor stand-by. Een groene LED bevestigt de koppeling met de smartphone.



BEHEER VIA APP OP EEN SMARTPHONE



HANDMATIGE CONTROLE

Met de Thermo Wi-Fi App kan de thermostaat op een zeer intuïtieve manier worden bediend. De cirkelvormige cursor geeft de gewenste temperatuur aan, die met een eenvoudige aanraking kan worden aangepast.



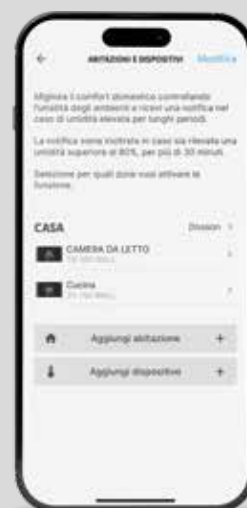
VERBRUIKSVERSLAG

De App biedt grafische overzichten van de ingestelde temperaturen en de gemeten waarden binnen een bepaalde periode. Het is een nauwkeurig beheersinstrument om de behoefte aan comfort in balans te brengen met daadwerkelijk energiebesparingen. Hiermee kan verspilling worden opgespoord, het verbruik worden verminderd en het systeem bewuster worden gebruikt.



PROGRAMMERINGSSCENARIO'S

Het gebruik van scenario's is de beste manier om het verwarmings- en koelsysteem te beheren. Het gaat om een reeks programma's die inspelen op specifieke gewoonten of persoonlijke behoeften en een optimaal comfortniveau garanderen met één enkel commando.



BEHEER VAN MEERDERE APPARATEN EN MEERDERE INSTALLATIES

De Thermo Wi-Fi App voldoet aan alle behoeften van gebruikers die meerdere apparaten binnen dezelfde woning moeten beheren of systemen in verschillende woningen willen controleren. Dankzij de Wi-Fi-verbinding kan de gebruiker dit overal doen met één enkel profiel.

Geïntegreerde helderheidssensor
voor automatisch beheer van de
display.

Zeer efficiënte LED-matrix,
bevordert de leesbaarheid in alle
lichtomstandigheden.

Geïntegreerd relais om
het verwarmings- of
airconditioningsysteem te regelen.



Mechanische knop

Slimme achtergrondverlichting

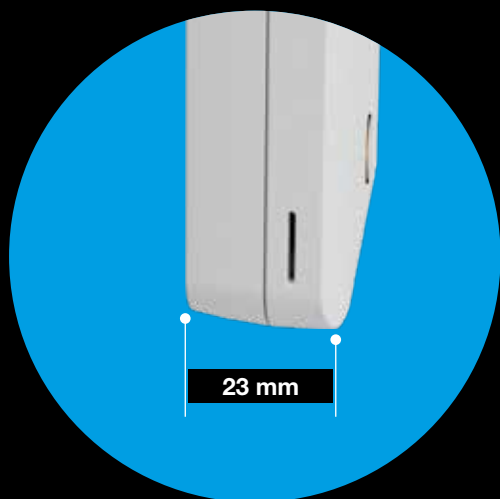
Capacitieve toetsen met
achtergrondverlichting

EFFICIËNTE EN DUURZAME VERBINDING

TH/ONE Battery werkt samen met de Border Router om een stabiele en continue internetverbinding te garanderen. Dankzij het Thread-protocol — een van de meest efficiënte draadloze oplossingen op de markt — is de gegevensoverdracht snel en betrouwbaar. Het resultaat is een lange batterijduur en directe reactietijden.

De voor TH/ONE Battery toegewezen Border Router is QBE Thermo, ingegrepen in de kit code 845AA-0220.

Elke QBE Thermo kan tot 10 TH/ONE Battery apparaten tegelijkertijd beheren.



DUN EN VEELZIJDIG

TH/ONE is speciaal ontworpen voor wandmontage en vereist geen metselwerk.

Het minimalistische ontwerp maakt hem geschikt voor elk type interieur en met een dikte van slechts 23 mm behoort hij tot de dunste thermostaten op de markt.

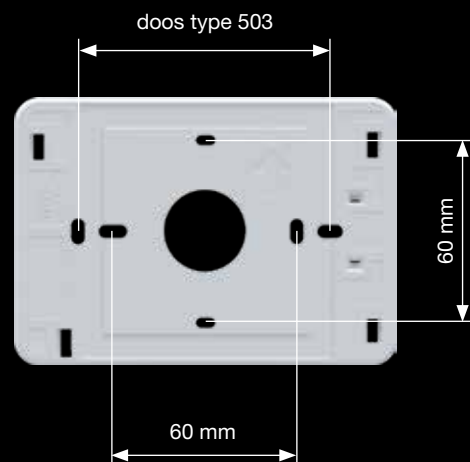


GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

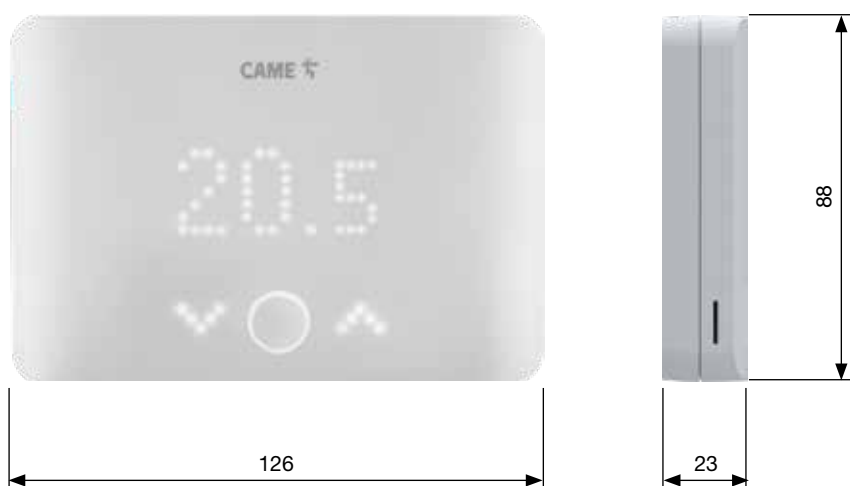
TH/ONE is een wandunit, beschikbaar met 230 Volt voeding of met 3 AA-batterijen van 1,5 V.

IDEAL VOOR VERVANGING VAN THERMOSTAAT VAN EEN OUDERE GENERATIE

Naast de standaard inbouwdozen met 3 modules is TH/ONE ontworpen om compatibel te zijn met zowel ronde als vierkante inbouwdozen, of kan hij rechtstreeks op de muur worden bevestigd, ook zonder voorafgaande voorzieningen.



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

VERSIE	* TH/ONE Battery	TH/ONE 230 V
MODEL	845AA-0210	845AA-0200
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Voeding (V)	3 x 1,5 LR6 AA	220 ÷ 240 50/60 Hz
Absorptie (mA)	-	20
Maximale stroom met ohmse belasting en 250 V relais (A)	5	5
Maximale stroom met inductieve belasting en 250 V relais (A)	2	2
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Materiaal	Polycarbonaat	Polycarbonaat
Kleur	Wit	Wit
ErP classificatie	ErP klasse IV, 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)	ErP klasse IV, 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)
Aantal relaisuitgangen	1 NO - NC	1 NO - NC
Type actie van de relais	1B - U	1B - U
Resolutie temperatuurmeting (°C)	0,1	0,1
Nauwkeurigheid van de interne sonde (°C)	+/- 0,5	+/- 0,5
Maximale relatieve vochtigheid tijdens bedrijf (%)	93 Geen condensatie	93 Geen condensatie

■ 1,5 V DC OP BATTERIJEN ● 230 V AC

* Vereist een grensrouter voor internetverbinding, inbegrepen in KIT 845AA-0220.

© CAME SPA - KADNLUQE25 - 2025 - NL

CAME behoudt zich het recht voor te allen tijde wijzigingen aan te brengen in dit document. Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is verboden.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

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

CAME.COM

Wij zijn een toonaangevende multinational in het leveren van geïntegreerde technologische oplossingen voor de automatisering van residentiële, openbare en stedelijke omgevingen, en creëren slimme ruimtes die bijdragen aan het welzijn van mensen.

- AUTOMATISERING VOOR POORTEN
- VIDEOEURINTERCOMSYSTEMEN
- AUTOMATISERING VOOR GARAGES EN INDUSTRIËLE SLUITINGEN
- AUTOMATISCHE BARRIÈRES
- PARKEERSYSTEMEN
- TOURNIQUETS EN SPEED GATES
- VERKEERSSLUITERS EN ROAD BLOCKERS
- APPARATEN VOOR TEMPERATUURREGELING
- AUTOMATISCHE DEUREN
- OPLOSSINGEN VOOR ZONWERING EN ROLLUIKEN

