

meross

MTS205B

User Manual

English	1
Deutsch	12
Polski	23
Français	34
Español	45
Lingua italiana	56
Nederlandse	67
Čeština	78
Svenska	89
Slovenský	100
Português	112
Türkçe	123

English

■ Safety Information

1. Make sure the power is OFF at the circuit breaker controlling the thermostat you are replacing.
2. The thermostat must be installed and used in accordance with your local electrical code. If you are unfamiliar with these codes, or feel uncomfortable performing the installation, please call a qualified electrician.
3. Do Not install the thermostat with wet hands or when standing on wet or damp surfaces.
4. Support boiler/watering underfloor heating systems.

■ Package Contents



Smart Wi-Fi

Thermostat X 1



Screws X 4



Bridging Wire X 1



User Manual X 1

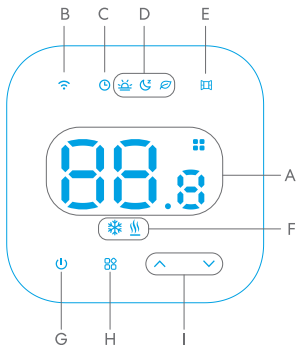


Sensor* X 1

$\beta=3380$ R25 $C=10K\Omega$

* This sensor can be used to control your heating system or for floor overheat protection. It is optional, you can install it or not.

■ Getting to Know Your Smart Thermostat



Indicators:

A	Current temperature/Set temperature
B	Wi-Fi
C	Schedule
D	Temperature presets
E	Open window detected*1
F	Heating/Cooling(when summer mode is enable)

Buttons:

G	Power*2
---	---------

H	Mode*3
---	--------

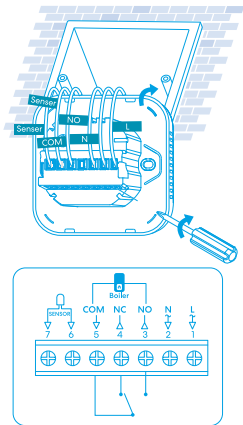
I	Up and Down*4
---	---------------

1. The device will automatically stop heating when it detects a sudden temperature drop. This is usually caused by an opened window or door. The device will resume to its previous status after 30mins if no action is implemented. Or you can manually resume the device by pressing any button or via the guidance in Meross app.
2. Tap to turn on/off. Press and hold for 3 seconds to restart the device.
3. Press to switch between schedule and temperature presets. Press and hold the mode button for 3 seconds to temporarily unlock the child lock.
4. Press and hold the “Up and Down” buttons at the same time for 5 seconds, the device will factory reset and reboot.

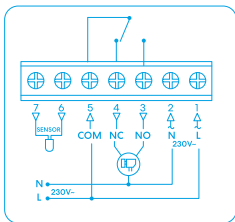
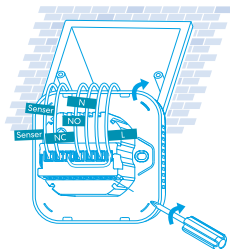
■ Wiring Diagram

The wiring diagram is shown below, you can also check it on the device back. Download and open the Meross app, it will guide you through the wiring process.

Gas boiler heating system(Control the boiler with thermostat):



Water underfloor heating system(Control the actuator with thermostat. Bridge the L and COM terminals, then connect the actuator to NC terminal if it's Normally Open type, and to NO terminal if it's Normally Closed type.):



■ Installation Guide

1. Download the Meross app



2. Set up the device

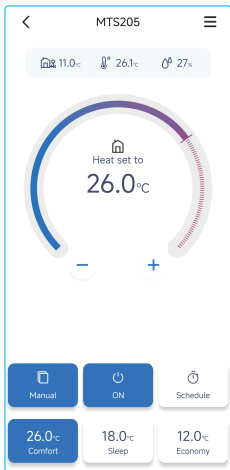
- (1) Connect your smartphone or tablet to a 2.4 GHz Wi-Fi network.
- (2) Ensure where you want to install the thermostat is covered by a strong 2.4GHz Wi-Fi signal.
- (3) Launch the Meross app and log in to your account, or if you are a new user, tap Sign up to create a new account.
- (4) Tap the "+" icon to select the type of Smart Thermostat, then you can just follow the setup wizard to finish the configuration.

Note:

- (1) This smart thermostat only supports 2.4GHz Wi-Fi network.
- (2) If this is not the first time you've added this smart thermostat, you'll have to reset it before going any further—press and hold the "Up and Down" buttons at the same time for 5 seconds until the Wi-Fi LED starts blinking.

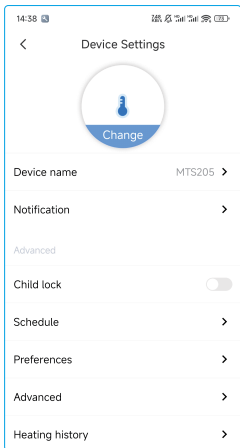
■ How to Use

(1) Device Control Page



On the Control page, you can check the current temperature, outdoor temperature, and humidity, set the target temperature, and enable or disable the Schedule.

(2) Device Settings



Child lock: Turn on/off the child lock. Press and hold the "Mode" button can temporarily unlock the child lock.

Schedule: View and edit daily schedules with target temperatures and times for different periods throughout the week.

Preferences: Customize differential value, display light, temperature presets, and hold actions (temporary temperature overrides).

Advanced: Check and adjust the advanced settings, including calibration, open window detection, floor overheat protection, frost protection, sensor option, and summer mode.

Heating history: Track, and export the heating history data.

(3) Link Meross to Google Assistant or Amazon Alexa

Set up the device in the Meross app and link it to the voice assistants.

Link to Amazon Alexa

Go to **User-> Amazon Alexa** and allow Meross to link with Alexa.



Link to Google Assistant

Go to **User->Google Assistant** and allow Meross to link with Google.



■ FAQ

At Meross, we strive to assure your satisfaction. Attached below is a non-exhaustive list of questions that users are mostly concerned about.

1. Is there an internal temperature sensor?

Yes, there is an internal and an external sensor(optional). You can use the internal sensor to control the temperature and the external sensor to do the floor overheating protection(optional). Or you can use the external sensor to control the temperature, at which

point it will no longer be used for floor overheat protection detection.

2. How to adjust the brightness of the screen?

You can go to Device Settings -> Preferences -> Display to adjust it.

3. How to adjust the differential value(dead zone) of the thermostat?

You can go to Device Settings -> Preferences -> Differential value to adjust it.

■ Warranty

Meross products are covered by a 24-month warranty from the date of purchase. Please visit <https://www.meross.com/support/warranty> for detailed information.

■ Disclaimer

1. The function of this smart device is tested under a typical circumstance described in our specifications. Meross does NOT guarantee that the smart device shall perform exactly the same as described under all circumstances.
2. By using third-party services including but not Amazon Alexa, Apple HomeKit and SmartThings, customers acknowledge that Meross shall not be held liable in anyway for the data and private information collected by such parties. Meross's total liability is limited to what is expressly covered in its Privacy Policy.
3. Damages arising from ignorance of the SAFETY

INFORMATION shall not be covered by Meross aftersales service, nor does Meross take any legal responsibility therefrom.

Customers acknowledge understanding of these articles clearly by reading this manual.

■ Operating Frequency

No restrictions exist in the use of radio frequencies or frequency bands in all EU member states, EFTA countries, Northern Ireland and Great Britain.

Operating Frequency/max output power
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Declaration Of Conformity

Meross hereby declares that the device is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2011/65/EU. The original EU Declaration of Conformity may be at <https://www.meross.com/support/eudoc>

Deutsch

■ Sicherheitshinweise

1. Vergewissern Sie sich, dass der Strom am Schutzscher, der den auszutauschenden Thermostat steuert, ausgeschaltet ist.
2. Der Thermostat muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Elektrovorschriften installiert und verwendet werden. Wenn Sie mit diesen Vorschriften nicht vertraut sind oder sich bei der Installation unwohl fühlen, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
3. Installieren Sie den Thermostat nicht mit nassen Händen oder wenn Sie auf nassen oder feuchten Oberflächen stehen.
4. Unterstützung von Kessel-/Wasser-Fußbodenheizungssystemen.

■ Paketinhalt



Smart Wi-Fi

Thermostat X1



Schrauben X 4



Brückendraht X 1



Benutzer-

handbuch X 1

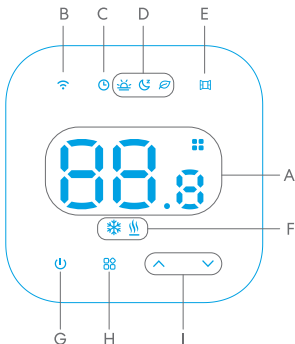


Sensor* X 1

$\beta=3380$ R25°C=10K Ω

* Dieser Sensor kann verwendet werden, um Ihr Heizsystem zu steuern oder für den Boden Überhitzungsschutz. Er ist optional, Sie können ihn installieren oder nicht.

■ Lernen Sie Ihr Smart Thermostat kennen



Anzeigen:

A	Aktuelle Temperatur/Eingestellte Temperatur
B	Wi-Fi
C	Zeitplan
D	Temperaturvoreinstellungen
E	Offenes Fenster erkannt*1
F	Heizung/Kühlung (wenn der Sommermodus aktiviert ist)

Tasten:

G

Strom*2

H

Modus*3

I

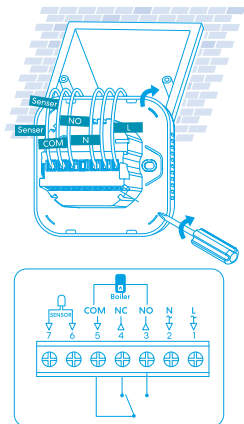
Auf und Ab*4

1. Das Gerät stoppt die Heizung automatisch, wenn es einen **plötzlichen Temperaturabfall** feststellt. Dies wird normalerweise durch ein geöffnetes Fenster oder eine Tür verursacht. Das Gerät kehrt nach 30 Minuten in den vorherigen Zustand zurück, wenn keine Maßnahmen ergriffen werden. Sie können das Gerät auch **manuell** durch Drücken einer beliebigen Taste oder über die **Anleitung** in der Meross-App wieder in Betrieb nehmen.
2. Tippen Sie auf , um das Gerät ein-/auszuschalten. Halten Sie die Taste 3 Sekunden **lang** gedrückt, um das Gerät neu zu starten.
3. Drücken Sie , um zwischen **Zeitplan** und **Temperaturvoreinstellungen** zu wechseln. Halten Sie die Modustaste 3 Sekunden **lang** gedrückt, um die Kindersicherung vorübergehend zu entsperren.
4. Halten Sie die Tasten „Auf und Ab“ **gleichzeitig** 5 Sekunden **lang** gedrückt, um das Gerät auf die **Werkseinstellungen** zurückzusetzen und neu zu starten.

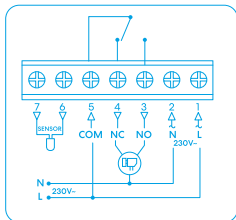
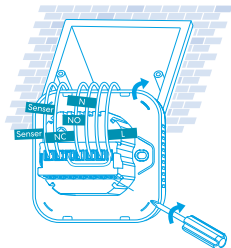
■ Verdrahtungsschema

Der Schaltplan ist unten abgebildet, Sie können ihn auch auf der Rückseite des Geräts überprüfen. Laden Sie die Meross-App herunter und öffnen Sie sie, sie wird Sie durch den Verdrahtungsprozess führen.

Heizungsanlage mit Gaskessel (Steuerung des Kessels mit Thermostat):



Wasser-Fußbodenheizung (Steuerung des Stellantriebs mit Thermostat. Überbrücken Sie die Klemmen L und COM und schließen Sie dann den Stellantrieb an die Klemme NC an, wenn er normalerweise offen ist, und an die Klemme NO, wenn er normalerweise geschlossen ist):



■ Installationsanleitung

1. Laden Sie die Meross-App herunter



2. Richten Sie das Gerät ein

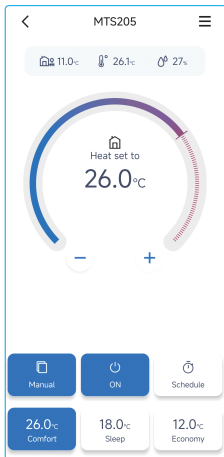
- (1) Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit einem 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerk.
- (2) Vergewissern Sie sich, dass an der Stelle, an der Sie den Thermostat installieren möchten, ein starkes 2,4-GHz-Wi-Fi-Signal vorhanden ist.
- (3) Starten Sie die Meross App und melden Sie sich bei Ihrem Konto an, oder wenn Sie ein neuer Benutzer sind, tippen Sie auf „Anmelden“, um ein neues Konto zu erstellen.
- (4) Tippen Sie auf das „+“-Symbol, um den Typ des intelligenten Thermostats auszuwählen, dann können Sie einfach dem Einrichtungsassistenten folgen, um die Konfiguration abzuschließen.

Anmerkung:

- (1) Dieses intelligente Thermostat unterstützt nur das 2.4GHz Wi-Fi Netzwerk.
- (2) Wenn dies nicht das erste Mal ist, dass Sie dieses intelligente Thermostat hinzufügen, müssen Sie es zurücksetzen, bevor Sie weitermachen - drücken und halten Sie die Tasten „Auf und Ab“ gleichzeitig für 5 Sekunden, bis die Wi-Fi-LED zu blinken beginnt.

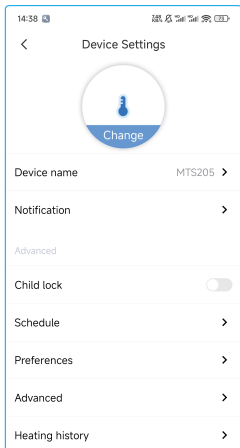
■ Wie man es benutzt

(1) Gerätekontrollseite



Auf der Steuerungsseite können Sie die aktuelle Temperatur, die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit überprüfen, die Zieltemperatur einstellen und den Zeitplan aktivieren oder deaktivieren.

(2) Geräteeinstellungen



Kindersicherung: Schalten Sie die Kindersicherung ein/aus. Halten Sie die Taste „Modus“ gedrückt, um die Kindersicherung vorübergehend zu deaktivieren.

Zeitplan: Anzeigen und Bearbeiten von Tagesplänen mit Zieltemperaturen und -zeiten für verschiedene Zeiträume

während der Woche.

Voreinstellungen: Anpassen des Differenzwerts, der Displaybeleuchtung, der Temperaturvoreinstellungen und der Haltevorgänge (vorübergehende Überschreitung der Temperatur).

Erweitert: Prüfen und ändern Sie die erweiterten Einstellungen, einschließlich Kalibrierung, Erkennung offener Fenster, Überhitzungsschutz im Fußboden, Frostschutz, Sensoroption und Sommermodus.

Heizungsverlauf: Verfolgen und exportieren Sie die Heizungsverlaufsdaten.

(3) Meross mit Google Assistant oder Amazon Alexa verbinden

Richten Sie das Gerät in der Meross-App ein und verknüpfen Sie es mit den Sprachassistenten.

Verknüpfung mit Amazon Alexa

Gehen Sie zu **Benutzer-> Amazon Alexa** und erlauben Sie Meross, sich mit Alexa zu verbinden.



Verknüpfung mit Google Assistant

Gehen Sie zu **Benutzer->Google Assistant** und erlauben Sie Meross, sich mit Google zu verbinden.



■ FAQ

Bei Meross sind wir bestrebt, Ihre Zufriedenheit zu gewährleisten. Nachfolgend finden Sie eine nicht erschöpfende Liste von Fragen, die die meisten Nutzer beschäftigen.

1. Gibt es einen internen Temperatursensor?

Ja, es gibt einen internen und einen externen Sensor

(optional). Sie können den internen Sensor für die Temperaturkontrolle und den externen Sensor für den Überhitzungsschutz des Bodens verwenden (optional). Sie können auch den externen Sensor zur Temperaturregelung verwenden, der dann nicht mehr für den Überhitzungsschutz des Bodens verwendet wird.

2. Wie kann ich die Helligkeit des Bildschirms einstellen?

Sie können die Helligkeit unter Geräteeinstellungen -> Voreinstellungen -> Anzeige einstellen.

3. Wie kann man den Differenzwert (Totzone) des Thermostats einstellen?

Sie können zu Geräteeinstellungen -> Einstellungen -> Differenzwert gehen, um ihn einzustellen.

■ Warranty

Für Meross Produkt gilt eine beschränkte Garantie von 24 Monaten ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

Besuchen Sie bitte <https://www.meross.com/support/warranty> für detaillierte Garantiebestimmungen und Produktregistrierung.

■ Haftungsausschluss

1. Die Funktion dieses intelligenten Geräts wurde unter typischen, in unseren Spezifikationen beschriebenen Umständen getestet. Meross garantiert NICHT, dass das Smart Device unter allen Umständen genau so funktioniert, wie beschrieben.
2. Durch die Nutzung von Diensten Dritter, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Amazon Alexa, Apple HomeKit und SmartThings, erkennt der Kunde an, dass Meross in

keiner Weise für die von diesen Parteien gesammelten Daten und privaten Informationen haftbar gemacht werden kann. Die Gesamthaftung von Meross ist auf das beschränkt, was ausdrücklich in der Datenschutzrichtlinie von Meross geregelt ist.

3. Schäden, die sich aus der Unkenntnis der SICHERHEITSINFORMATIONEN ergeben, werden vom Meross-Kundendienst nicht abgedeckt, noch übernimmt Meross irgendeine rechtliche Verantwortung
- Der Kunde bestätigt, dass er diese Artikel durch das Lesen dieses Handbuchs verstanden hat.

■ Betriebsfrequenz

In allen EU-Mitgliedsstaaten, EFTA-Ländern, Nordirland und Großbritannien gibt es keine Einschränkungen bei der Nutzung von Funkfrequenzen oder Frequenzbändern.

Betriebsfrequenz/max. Ausgangsleistung

2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Konformitätserklärung

Meross erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU übereinstimmt. Das Original der EU-Konformitätserklärung kann unter <https://www.meross.com/support/eudoc>

■ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Upewnij się, że zasilanie jest **WYŁĄCZONE** na wyłączniku obwodu sterującym wymienianym termostatem.
2. Termostat musi być zainstalowany i używany zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi. Jeśli nie znasz tych przepisów lub nie czujesz się pewnie podczas instalacji, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.
3. Nie należy instalować termostatu mokrymi rękami lub stojąc na mokrych lub wilgotnych powierzchniach.
4. Wspieranie kotłów/wodnych systemów ogrzewania podłogowego.

■ Zawartość opakowania



Inteligentny termostat Wi-Fi X 1



Śruby X 4



Przewód mostkujący X 1



Instrukcja obsługi X 1

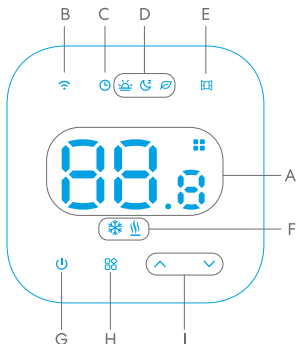


Czujnik* X 4

$\beta=3380$ R25 C=10K Ω

* Ten czujnik może być używany do sterowania systemem ogrzewania lub do ochrony przed przegrzaniem podłogi. Jest opcjonalny, można go zainstalować lub nie.

■ Zapoznanie się z inteligentnym termostatem



Wskaźniki:

A	Aktualna temperatura / Ustawiona temperatura	
B	Wi-Fi	C Harmonogram
D	Wstępne ustawienia temperatury	
E	Wykryto otwarte okno*1	
F	Ogrzewanie/chłodzenie (gdy włączony jest tryb letni)	

Przyciski:

G

Zasilanie*2

H

Tryb*3

I

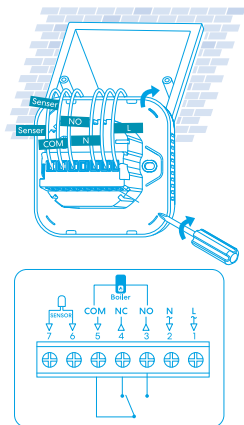
W górę i w dół*4

1. Urządzenie automatycznie zatrzyma ogrzewanie, gdy wykryje nagły spadek temperatury. Jest to zwykle spowodowane otwarciem okna lub drzwi. Urządzenie powróci do poprzedniego stanu po 30 minutach, jeśli nie zostaną podjęte żadne działania. Można też ręcznie wznowić działanie urządzenia, naciskając dowolny przycisk lub korzystając ze wskazówek w aplikacji Meross.
2. Stuknij, aby włączyć/wyłączyć. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić urządzenie.
3. Naciśnij, aby przełączać między harmonogramem i ustawieniami temperatury. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu przez 3 sekundy, aby tymczasowo odblokować blokadę rodzicielską.
4. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „Góra” i „Dół” jednocześnie przez 5 sekund, urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych i uruchomione ponownie.

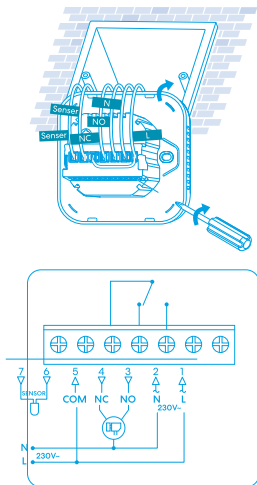
■ Schemat połączeń

Schemat okablowania pokazano poniżej, można go również sprawdzić z tyłu urządzenia. Pobierz i otwórz aplikację Meross, która poprowadzi Cię przez proces okablowania.

System ogrzewania kotłem gazowym (sterowanie kotłem za pomocą termostatu):



System wodnego ogrzewania podłogowego (Sterowanie siłownikiem za pomocą termostatu. Zmostkuj zaciski L i COM, a następnie podłącz siłownik do zacisku NC, jeśli jest to typ normalnie otwarty, i do zacisku NO, jeśli jest to typ normalnie zamknięty):



■ Przewodnik instalacji

1. Pobierz aplikację Meross



2. Skonfiguruj urządzenie

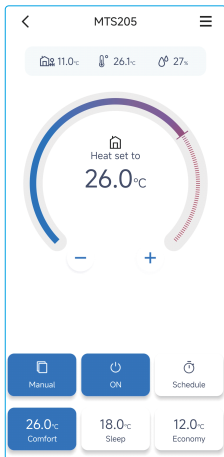
- (1) Podłącz smartfon lub tablet do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Upewnij się, że miejsce, w którym chcesz zainstalować termostat, jest objęte silnym sygnałem Wi-Fi 2,4 GHz.
- (3) Uruchom aplikację Meross i zaloguj się na swoje konto lub, jeśli jesteś nowym użytkownikiem, stuknij Zarejestruj się, aby utworzyć nowe konto.
- (4) Stuknij ikonę „+”, aby wybrać typ inteligentnego termostatu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora konfiguracji, aby zakończyć konfigurację.

Uwaga:

- (1) Ten inteligentny termostat obsługuje tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Jeśli nie jest to pierwszy raz, gdy dodajesz ten inteligentny termostat, musisz go zresetować przed przejściem dalej - naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski „W górę i W dół” przez 5 sekund, aż dioda LED Wi-Fi zacznie migać.

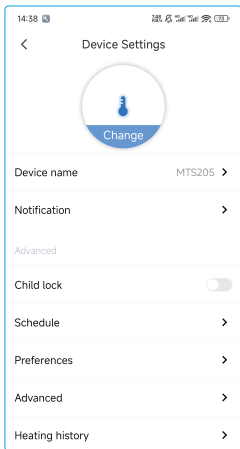
■ Jak używać

(1) Strona sterowania urządzeniem



Na stronie sterowania można sprawdzić aktualną temperaturę, temperaturę zewnętrzną i wilgotność, ustawić temperaturę docelową oraz włączyć lub wyłączyć harmonogram.

(2) Ustawienia urządzenia



Blokada przed dziećmi: Włączanie/wyłączanie blokady przed dziećmi. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „Mode” może tymczasowo odblokować blokadę przed dziećmi.

Harmonogram: Wyświetlanie i edytowanie dziennych

harmonogramów z docelowymi temperaturami i godzinami dla różnych okresów w ciągu tygodnia.

Preferencje: Dostosuj wartość różnicową, podświetlenie wyświetlacza, ustawienia temperatury i wstrzymaj działania (tymczasowe zastąpienie temperatury).

Zaawansowane: Sprawdź i dostosuj ustawienia zaawansowane, w tym kalibrację, wykrywanie otwartego okna, ochronę przed przegrzaniem podłogi, ochronę przed zamarzaniem, opcję czujnika i tryb letni.

Historia ogrzewania: Śledzenie i eksportowanie danych historii ogrzewania.

(3) Połącz Meross z Google Assistant lub Amazon Alexa

Skonfiguruj urządzenie w aplikacji Meross i połącz je z asystentami głosowymi.

Połączenie z Amazon Alexa

Przejdź do **Użytkownik-> Amazon Alexa** i zezwól Meross na połączenie z Alexa.

Połączenie z Google Assistant

Przejdź do **User->Google Assistant** i zezwól Meross na połączenie z Google.



■ FAQ

W Meross dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Ci satysfakcję. Poniżej znajduje się niewyczerpująca lista pytań, które najczęściej nurtują użytkowników.

1. Czy jest wewnętrzny czujnik temperatury?

Tak, dostępny jest czujnik wewnętrzny i zewnętrzny (opcjonalnie). Czujnika wewnętrznego można używać do

kontrolowania temperatury, a czujnika zewnętrznego do ochrony przed przegrzaniem podłogi (opcjonalnie). Można też użyć czujnika zewnętrznego do kontrolowania temperatury, w którym to momencie nie będzie on już używany do wykrywania ochrony przed przegrzaniem podłogi.

2. Jak dostosować jasność ekranu?

Możesz przejść do Ustawienia urządzenia -> Preferencje -> Wyświetlacz, aby ją dostosować.

3. Jak ustawić wartość różnicową (strefę martwą) termostatu?

W tym celu należy przejść do opcji Ustawienia urządzenia -> Preferencje -> Wartość różnicowa.

■ Gwarancja

Produkty Meross objęte są 24-miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu. Proszę odwiedź <https://www.meross.com/support/warranty> zawiera szczegółowe zasady gwarancji i rejestrację produktu.

■ Wyłączenie odpowiedzialności

1. Działanie tego inteligentnego urządzenia zostało przetestowane w typowych okolicznościach opisanych w naszych specyfikacjach. Meross NIE gwarantuje, że inteligentne urządzenie będzie działać dokładnie tak, jak opisano we wszystkich okolicznościach.
2. Korzystając z usług stron trzecich, w tym Amazon Alexa, Apple HomeKit i SmartThings, klienci przyjmują do wiadomości, że Meross nie ponosi żadnej odpowiedzial-

ności za dane i prywatne informacje zebrane przez te strony. Całkowita odpowiedzialność Meross jest ograniczona do zakresu wyraźnie określonego w Polityce Prywatności.

3. Szkody wynikające z nieznanomości **INFORMACJI DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA** nie będą pokrywane przez serwis posprzedażowy Meross, ani Meross nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej
- Klienci potwierdzają zrozumienie tych artykułów poprzez przeczytanie niniejszej instrukcji.

■ Częstotliwość pracy

We wszystkich państwach członkowskich UE, krajach EFTA, Irlandii Północnej i Wielkiej Brytanii nie obowiązują żadne ograniczenia w korzystaniu z częstotliwości radiowych lub pasm częstotliwości.

Częstotliwość pracy/maksymalna moc wyjściowa
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Deklaracja zgodności

Meross niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE. Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie <https://www.meross.com/support/eudoc>

Français

■ Informations relatives à la sécurité

1. Assurez-vous que le courant est coupé au niveau du disjoncteur contrôlant le thermostat que vous remplacez.
2. Le thermostat doit être installé et utilisé conformément au code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes ou si vous ne vous sentez pas à l'aise pour effectuer l'installation, veuillez faire appel à un électricien qualifié.
3. N'installez pas le thermostat si vous avez les mains mouillées ou si vous vous tenez sur des surfaces humides ou mouillées.
4. Soutenir les systèmes de chauffage par le sol avec chaudière et eau.

■ Contenu de l'emballage



Thermostat Wi-Fi
intelligent X1



Vis X 4



Fil de
pontage X1



Manuel de
l'utilisateur X1

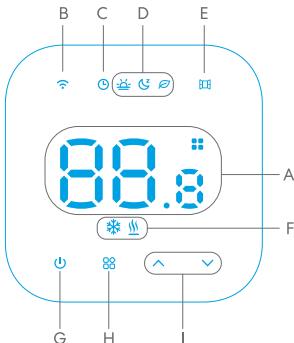


Capteur* X1

$\beta=3380$ R25 $C=10K\Omega$

* Ce capteur peut être utilisé pour contrôler votre système de chauffage ou pour la protection contre la surchauffe du sol. Il est optionnel, vous pouvez l'installer ou non.

■ Apprendre à connaître votre thermostat intelligent



Indicateurs:

A	Température actuelle / Température réglée
B	Wi-Fi
C	Programme
D	Présélections de température
E	Fenêtre ouverte détectée*1
F	Chauffage/Refroidissement (lorsque le mode été est activé)

Boutons:

G

Alimentation*2

H

Mode*3

I

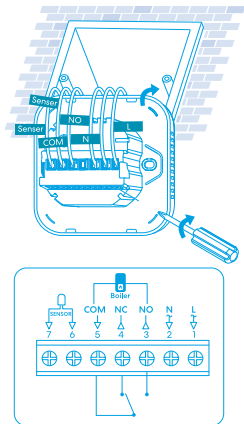
Montée et descente*4

1. L'appareil arrête automatiquement de chauffer lorsqu'il détecte une chute soudaine de la température. Cela est généralement dû à l'ouverture d'une fenêtre ou d'une porte. L'appareil reprendra son état précédent après 30 minutes si aucune action n'est effectuée. Vous pouvez également relancer manuellement l'appareil en appuyant sur n'importe quel bouton ou en suivant les instructions de l'application Meross.
2. Appuyez pour allumer/éteindre. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour redémarrer l'appareil.
3. Appuyez sur pour basculer entre les préréglages de calendrier et de température. Appuyez sur la touche mode et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller temporairement la sécurité enfant.
4. Appuyez simultanément sur les boutons « Haut et Bas » et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes, l'appareil se réinitialisera et redémarrera.

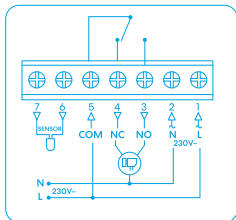
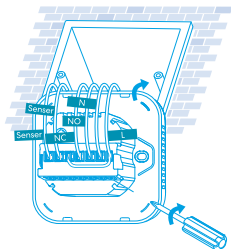
■ Schéma de câblage

Le schéma de câblage est indiqué ci-dessous, vous pouvez également le vérifier au dos de l'appareil. Téléchargez et ouvrez l'application Meross, elle vous guidera tout au long du processus de câblage.

Système de chauffage par chaudière à gaz (contrôle de la chaudière par thermostat):



Système de chauffage par le sol à l'eau (contrôler l'actionneur avec le thermostat. Ponter les bornes L et COM, puis connecter l'actionneur à la borne NC s'il est de type Normalement Ouvert, et à la borne NO s'il est de type Normalement Fermé):



■ Guide d'installation

1. Téléchargez l'application Meross



2. Configurez l'appareil

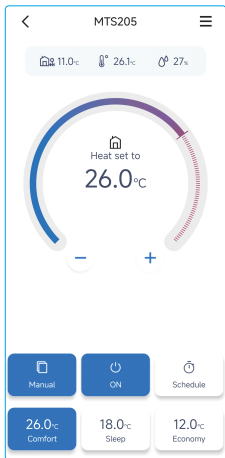
- (1) Connectez votre smartphone ou votre tablette à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Assurez-vous que l'endroit où vous souhaitez installer le thermostat est couvert par un signal Wi-Fi 2,4 GHz puissant.
- (3) Lancez l'application Meross et connectez-vous à votre compte ou, si vous êtes un nouvel utilisateur, appuyez sur S'inscrire pour créer un nouveau compte.
- (4) Appuyez sur l'icône « + » pour sélectionner le type de thermostat intelligent, puis vous pouvez simplement suivre l'assistant d'installation pour terminer la configuration.

Remarque:

- (1) Ce thermostat intelligent ne prend en charge que le réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Si ce n'est pas la première fois que vous ajoutez ce thermostat intelligent, vous devrez le réinitialiser avant d'aller plus loin - appuyez simultanément sur les boutons « Haut » et « Bas » et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant Wi-Fi commence à clignoter.

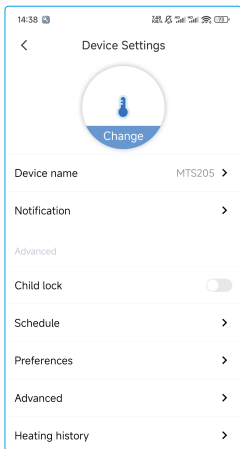
■ Mode d'emploi

(1) Page de contrôle de l'appareil



Sur la page de contrôle, vous pouvez vérifier la température actuelle, la température extérieure et l'humidité, définir la température cible et activer ou désactiver la programmation.

(2) Réglages de l'appareil



Verrouillage enfants: Activer/désactiver le verrouillage des enfants. Une pression prolongée sur la touche « Mode » permet de déverrouiller temporairement le verrouillage enfant.

Programme: Affichez et modifiez les programmes quotidiens avec les températures et les heures cibles pour les différentes périodes de la semaine.

Préférences: Personnaliser la valeur différentielle, l'éclairage de l'écran, les préréglages de température et les actions de maintien (dérogations temporaires à la température).

Avancé : Vérifier et ajuster les paramètres avancés, y compris l'étalonnage, la détection de fenêtre ouverte, la protection contre la surchauffe du sol, la protection contre le gel, l'option de capteur et le mode été.

Historique du chauffage : Suivre et exporter les données de l'historique de chauffage.

(3) Relier Meross à Google Assistant ou Amazon Alexa

Configurez l'appareil dans l'application Meross et reliez-le aux assistants vocaux.

Relier à Amazon Alexa

Allez dans **Utilisateur-> Amazon Alexa** et autorisez Meross à se lier à Alexa.

Lien avec Google Assistant

Allez dans **Utilisateur->Google Assistant** et autorisez Meross à se connecter à Google.



■ FAQ

Chez Meross, nous nous efforçons d'assurer votre satisfaction. Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des questions qui préoccupent le plus les utilisateurs.

1. Y a-t-il un capteur de température interne?

Oui, il y a un capteur interne et un capteur externe (en option). Vous pouvez utiliser le capteur interne pour contrôler la température et le capteur externe pour assurer la protection contre la surchauffe du sol (en option). Vous pouvez également utiliser le capteur externe pour contrôler la température, auquel cas il ne sera plus utilisé pour la détection de la protection contre la surchauffe du sol.

2. Comment régler la luminosité de l'écran?

Vous pouvez aller dans Paramètres de l'appareil -> Préférences -> Affichage pour la régler.

3. Comment régler la valeur différentielle (zone morte) du thermostat?

Vous pouvez aller dans Paramètres de l'appareil -> Préférences -> Valeur différentielle pour la régler.

■ Garantie

Les produits Meross sont couverts par une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez consulter le site <https://www.meross.com/support/warranty> pour connaître la politique de garantie détaillée et l'enregistrement des produits.

■ Clause de non-responsabilité

1. Le fonctionnement de cet appareil intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans nos spécifications. Meross ne garantit PAS que l'appareil intelligent fonctionnera exactement comme décrit dans toutes les circonstances.

2. En utilisant des services tiers, y compris mais non Amazon Alexa, Apple HomeKit et SmartThings, les clients reconnaissent que Meross ne peut en aucun cas être tenu responsable des données et des informations privées collectées par ces parties. La responsabilité totale de Meross est limitée à ce qui est expressément couvert dans sa Politique de confidentialité.
3. Les dommages résultant de l'ignorance des **INFORMATIONS DE SÉCURITÉ** ne sont pas couverts par le service après-vente de Meross, et Meross n'assume aucune responsabilité juridique.

Les clients reconnaissent avoir clairement compris ces articles en lisant ce manuel.

■ **Fréquence de fonctionnement**

Il n'existe aucune restriction quant à l'utilisation des fréquences radio ou des bandes de fréquences dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE, l'Irlande du Nord et la Grande-Bretagne.

Fréquence de fonctionnement/puissance de sortie maximale

2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ **Déclaration de conformité**

Meross déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/EU, 2011/65/EU. La déclaration de conformité originale de l'UE peut être consultée à l'adresse

<https://www.meross.com/support/eudoc>

■ Información de seguridad

1. Asegúrese de que la alimentación está desconectada en el disyuntor que controla el termostato que va a sustituir.
2. El termostato debe instalarse y utilizarse de acuerdo con el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos, o no se siente cómodo realizando la instalación, llame a un electricista cualificado.
3. No instale el termostato con las manos mojadas o cuando se encuentre sobre superficies mojadas o húmedas.
4. Soportar sistemas de calefacción por suelo radiante con caldera/agua.

■ Contenido del paquete



Termostato Wi-Fi
inteligente X1



Tornillos X 4



Cable puente X1



Manual de
usuario X1

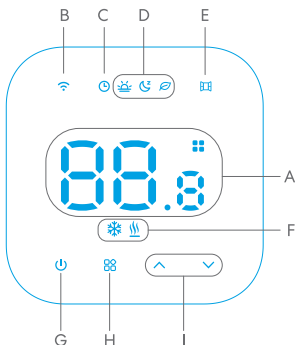


Sensor* X1

$\beta=3380$ R25 C=10K Ω

* Este sensor se puede utilizar para controlar su sistema de calefacción o para la protección contra el sobrecalentamiento del suelo. Es opcional, puede instalarlo o no.

■ Cómo conocer su termostato inteligente



Indicadores:

A	Temperatura actual/Temperatura programada
B	Wi-Fi
C	Programación
D	Preajustes de temperatura
E	Ventana abierta detectada*1
F	Calefacción/refrigeración (si el modo verano está activado)

Botones:

G

Encendido*2

H

Modo*3

I

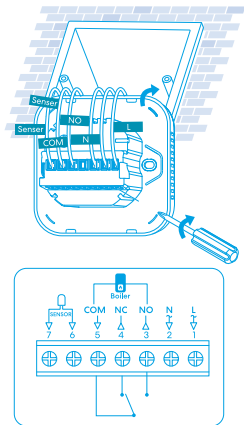
Arriba y Abajo*4

1. El aparato dejará de calentar automáticamente cuando detecte un descenso brusco de la temperatura. Esto suele ocurrir cuando se abre una ventana o una puerta. El aparato volverá a su estado anterior después de 30 minutos si no se realiza ninguna acción. O puede reanudar manualmente el dispositivo pulsando cualquier botón o a través de la guía en Meross app.
2. Pulse para encender/apagar. Mantenga pulsado durante 3 segundos para reiniciar el dispositivo.
3. Pulse para cambiar entre programación y preajustes de temperatura. Mantenga pulsado el botón de modo durante 3 segundos para desbloquear temporalmente el bloqueo para niños.
4. Pulse y mantenga pulsados los botones «Arriba y Abajo» al mismo tiempo durante 5 segundos, el dispositivo se restablecerá de fábrica y se reiniciará.

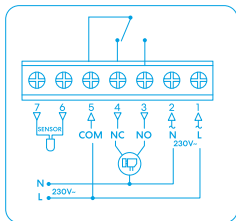
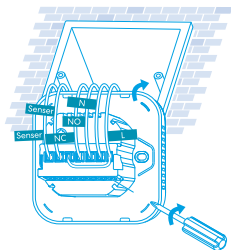
■ Diagrama de cableado

El diagrama de cableado se muestra a continuación, también puede comprobarlo en la parte posterior del dispositivo. Descargue y abra la aplicación Meross, que le guiará a través del proceso de cableado.

Sistema de calefacción por caldera de gas (Control de la caldera con termostato):



Sistema de calefacción por suelo radiante de agua(Controle el actuador con termostato. Puentee los terminales L y COM, luego conecte el actuador al terminal NC si es del tipo Normalmente Abierto, y al terminal NO si es del tipo Normalmente Cerrado):



■ Guía de instalación

1. Descarga la aplicación Meross



2. Configure el dispositivo.

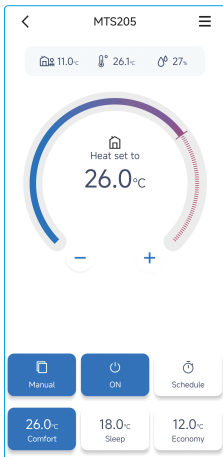
- (1) Conecta tu smartphone o tablet a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.
- (2) Asegúrate de que el lugar donde quieres instalar el termostato está cubierto por una señal Wi-Fi de 2,4 GHz potente.
- (3) Inicia la aplicación Meross y accede a tu cuenta o, si eres un usuario nuevo, toca Regístrate para crear una cuenta nueva.
- (4) Pulse el icono «+» para seleccionar el tipo de termostato inteligente y siga las instrucciones del asistente para finalizar la configuración.

Nota:

- (1) Este termostato inteligente sólo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz.
- (2) Si no es la primera vez que añade este termostato inteligente, tendrá que reiniciarlo antes de continuar: mantenga pulsados los botones «Arriba y Abajo» al mismo tiempo durante 5 segundos hasta que el LED de Wi-Fi empiece a parpadear.

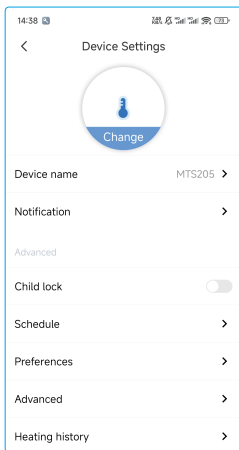
■ Instrucciones de uso

(1) Página de control del dispositivo



En la página de Control, puede comprobar la temperatura actual, la temperatura exterior y la humedad, establecer la temperatura objetivo y activar o desactivar el Programa.

(2) Ajustes del dispositivo



Bloqueo para niños: Active o desactive el bloqueo para niños. Mantenga pulsado el botón «Modo» para desbloquear temporalmente el bloqueo para niños.

Programación: Vea y edite los horarios diarios con

temperaturas y horas objetivo para diferentes periodos a lo largo de la semana.

Preferencias: Personalice el valor diferencial, la luz de la pantalla, los preajustes de temperatura y las acciones de mantenimiento (anulación temporal de la temperatura).

Avanzado: Compruebe y ajuste la configuración avanzada, incluida la calibración, la detección de ventana abierta, la protección contra sobrecalentamiento del suelo, la protección contra heladas, la opción de sensor y el modo verano.

Historial de calefacción: Rastrea, y exporta los datos del historial de calefacción.

(3) Vincular Meross con Google Assistant o Amazon Alexa

Configura el dispositivo en la app Meross y enlázalo con los asistentes de voz.

Enlace a Amazon Alexa

Vaya a **Usuario-> Amazon Alexa** y permita que Meross se vincule con Alexa.

Enlace con Google Assistant

Vaya a **Usuario->Google Assistant** y permita que Meross se vincule con Google.

works
with | alexa

works with
Google Home

■ FAQ

En Meross nos esforzamos por asegurar su satisfacción. A continuación adjuntamos una lista no exhaustiva de las preguntas que más preocupan a los usuarios.

1. ¿Hay un sensor de temperatura interno?

Sí, hay un sensor interno y otro externo (opcional). Puede utilizar el sensor interno para controlar la temperatura y el sensor externo para la protección contra el sobrecalentamiento del suelo (opcional). O puede utilizar el sensor externo para controlar la temperatura, en cuyo caso ya no se utilizará para la detección de protección contra sobrecalentamiento del suelo.

2. ¿Cómo ajustar el brillo de la pantalla?

Puede ir a Ajustes del dispositivo -> Preferencias -> Pantalla para ajustarlo.

3. ¿Cómo ajustar el valor diferencial (zona muerta) del termostato?

Puede ir a Ajustes del dispositivo -> Preferencias -> Valor diferencial para ajustarlo.

■ Garantía

Los productos Meross están cubiertos por una garantía limitada de 36 meses a partir de la fecha de compra. Visite <https://www.meross.com/support/warranty> para conocer la política de garantía detallada y el registro del producto.

■ Descargo de responsabilidad

1. El funcionamiento de este dispositivo inteligente se prueba en una circunstancia típica descrita en nuestras especificaciones. Meross NO garantiza que el dispositivo inteligente funcione exactamente igual a lo descrito en todas las circunstancias.

2. Al utilizar servicios de terceros, incluidos, entre otros, Amazon Alexa, Apple HomeKit y SmartThings, los clientes reconocen que Meross no será responsable en ningún caso de los datos y la información privada recopilados por dichas partes. La responsabilidad total de Meross se limita a lo expresamente contemplado en su Política de Privacidad.
3. Los daños derivados del desconocimiento de la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD no serán cubiertos por el servicio postventa de Meross, ni Meross asume ninguna responsabilidad legal.

Los clientes reconocen haber entendido claramente estos artículos mediante la lectura de este manual.

■ Frecuencia de funcionamiento

No existen restricciones en el uso de radiofrecuencias o bandas de frecuencia en todos los estados miembros de la UE, países de la AELC, Irlanda del Norte y Gran Bretaña. Frecuencia de funcionamiento/potencia de salida máxima 2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Declaración de conformidad

Meross declara por la presente que el dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. El original de la Declaración de Conformidad de la UE puede consultarse en <https://www.meross.com/support/eudoc>

■ Informazioni sulla sicurezza

1. Assicurarsi che l'interruttore del circuito che controlla il termostato da sostituire sia spento.
2. Il termostato deve essere installato e utilizzato in conformità al codice elettrico locale. Se non si ha familiarità con tali codici o non ci si sente a proprio agio nell'eseguire l'installazione, rivolgersi a un elettricista qualificato.
3. Non installare il termostato con le mani bagnate o su superfici umide.
4. Supportare i sistemi di riscaldamento a pavimento con caldaia/acqua.

■ Contenuto della confezione



Termostato Wi-Fi
intelligente X 1



Viti X 4



Filo di
collegamento X 1



Manuale
d'uso X 1

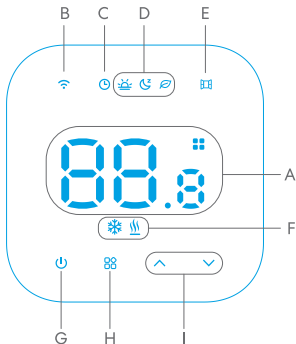


Sensore* X 1

$\beta=3380$ R25 C=10K Ω

* Questo sensore può essere utilizzato per controllare il sistema di riscaldamento o per proteggere il pavimento dal surriscaldamento. È opzionale, si può installare o meno.

■ Conoscere il termostato intelligente



Indicatori:

A	Temperatura attuale/Temperatura impostata
B	Wi-Fi
C	Pianificazione
D	Temperatura preimpostata
E	Rilevamento di una finestra aperta*1
F	Riscaldamento/Raffreddamento (quando è attiva la modalità estiva)

Pulsanti:

G

Alimentazione*2

H

Modalità*3

I

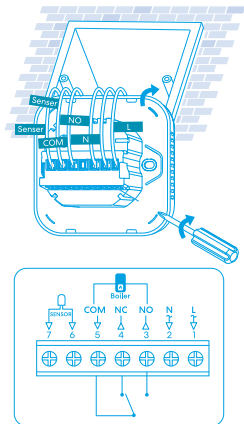
Su e giù*4

1. L'apparecchio interrompe automaticamente il riscaldamento quando rileva un improvviso abbassamento della temperatura. Questo è solitamente causato dall'apertura di una finestra o di una porta. Se non si interviene, dopo 30 minuti il dispositivo torna allo stato precedente. In alternativa, è possibile ripristinare manualmente il dispositivo premendo qualsiasi pulsante o tramite la guida dell'app Meross.
2. Toccare per accendere/spegnere. Tenere premuto per 3 secondi per riavviare il dispositivo.
3. Premere per passare dalla programmazione alla preimpostazione della temperatura. Tenere premuto il pulsante della modalità per 3 secondi per sbloccare temporaneamente il blocco bambini.
4. Tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti "Su e Giù" per 5 secondi, il dispositivo verrà resettato e riavviato.

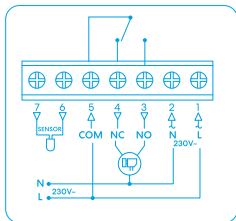
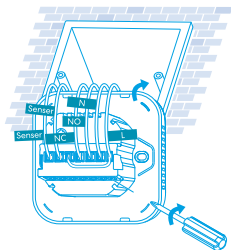
■ Schema di cablaggio

Lo schema di cablaggio è riportato di seguito; è anche possibile verificarlo sul retro del dispositivo. Scaricare e aprire l'applicazione Meross, che vi guiderà attraverso il processo di cablaggio.

Sistema di riscaldamento con caldaia a gas (controllo della caldaia con termostato):



Sistema di riscaldamento a pavimento ad acqua (controllo dell'attuatore con termostato. Collegare i terminali L e COM, quindi collegare l'attuatore al terminale NC se è di tipo normalmente aperto e al terminale NO se è di tipo normalmente chiuso):



■ Guida all'installazione

1. Scaricare l'applicazione Meross



2. Impostare il dispositivo

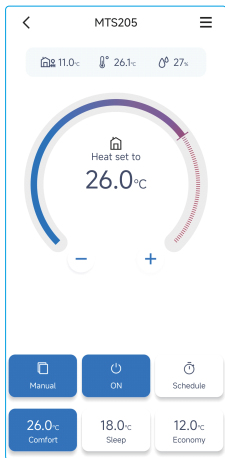
- (1) Collegare lo smartphone o il tablet a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.
- (2) Assicurarsi che il luogo in cui si desidera installare il termostato sia coperto da un forte segnale Wi-Fi a 2,4 GHz.
- (3) Avviare l'app Meross e accedere al proprio account o, se si è un nuovo utente, toccare **Iscriviti** per creare un nuovo account.
- (4) Toccare l'icona “+” per selezionare il tipo di termostato intelligente, quindi seguire la procedura guidata per completare la configurazione.

Nota:

- (1) Questo termostato intelligente supporta solo la rete Wi-Fi a 2,4 GHz.
- (2) Se non è la prima volta che si aggiunge questo termostato intelligente, è necessario resettarlo prima di proseguire: tenere premuti contemporaneamente i pulsanti “Su e Giù” per 5 secondi finché il LED Wi-Fi non inizia a lampeggiare.

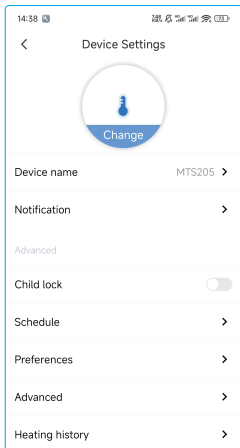
■ Come si usa

(1) Pagina di controllo del dispositivo



Nella pagina di controllo è possibile verificare la temperatura corrente, la temperatura esterna e l'umidità, impostare la temperatura target e attivare o disattivare la programmazione.

(2) Impostazioni del dispositivo



Blocco bambini: Attiva/disattiva il blocco bambini. Tenendo premuto il tasto "Modalità" è possibile sbloccare temporaneamente il blocco bambini.

Pianificazione: Visualizza e modifica le pianificazioni

giornaliere con temperature e orari target per i diversi periodi della settimana.

Preferenze: Personalizzare il valore differenziale, la luce del display, le preimpostazioni di temperatura e le azioni di mantenimento (esclusione temporanea della temperatura).

Avanzate: Controllare e regolare le impostazioni avanzate, tra cui la calibrazione, il rilevamento delle finestre aperte, la protezione dal surriscaldamento del pavimento, la protezione antigelo, l'opzione sensore e la modalità estiva.

Cronologia del riscaldamento: Traccia ed esporta i dati dello storico del riscaldamento.

(3) Collegare Meross a Google Assistant o Amazon Alexa

Configurate il dispositivo nell'app Meross e collegatelo agli assistenti vocali.

Collegamento ad Amazon Alexa

Andare su **Utente-> Amazon Alexa** e consentire il collegamento di Meross con Alexa.

Collegamento a Google Assistant

Andare su **Utente->Google Assistant** e consentire a Meross di collegarsi a Google.



■ FAQ

Meross si impegna a garantire la vostra soddisfazione. Di seguito è riportato un elenco non esaustivo delle domande che gli utenti si pongono maggiormente.

1. C'è un sensore di temperatura interno?

Sì, sono presenti un sensore interno e uno esterno (opzionale). È possibile utilizzare il sensore interno per controllare la temperatura e il sensore esterno per proteggere il pavimento dal surriscaldamento (opzionale). In alternativa, è possibile utilizzare il sensore esterno per controllare la temperatura; a quel punto non verrà più utilizzato per il rilevamento della protezione contro il surriscaldamento del pavimento.

2. Come regolare la luminosità dello schermo?

È possibile andare su Impostazioni dispositivo -> Preferenze -> Display per regolarla.

3. Come regolare il valore differenziale (zona morta) del termostato?

Si può andare su Impostazioni dispositivo -> Preferenze -> Valore differenziale per regolarlo.

■ Garanzia

I prodotti di Meross sono coperti da una garanzia limitata di 24 mesi dalla data di acquisto. Visitare <https://www.meross.com/support/warranty> per la politica di garanzia dettagliata e la registrazione del prodotto.

■ Esclusione di responsabilità

1. Il funzionamento di questo dispositivo intelligente è stato testato in una circostanza tipica descritta nelle nostre specifiche. Meross NON garantisce che il dispositivo intelligente funzioni esattamente come descritto in tutte le circostanze.

2. Utilizzando servizi di terze parti, tra cui Amazon Alexa, Apple HomeKit e SmartThings, i clienti riconoscono che Meross non sarà in alcun modo responsabile dei dati e delle informazioni private raccolte da tali parti. La responsabilità totale di Meross è limitata a quanto espressamente contemplato nella sua Informativa sulla privacy.
 3. I danni derivanti dalla mancata conoscenza delle INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA non sono coperti dal servizio di assistenza Meross, né Meross si assume alcuna responsabilità legale.
- I clienti riconoscono chiaramente la comprensione di questi articoli leggendo questo manuale.

■ Frequenza operativa

Non esistono restrizioni nell'uso delle frequenze radio o delle bande di frequenza in tutti gli Stati membri dell'UE, nei Paesi EFTA, nell'Irlanda del Nord e in Gran Bretagna.

Frequenza operativa/potenza massima di uscita
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Dichiarazione di conformità

Meross dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. La dichiarazione di conformità originale dell'UE è disponibile all'indirizzo <https://www.meross.com/support/eudoc>

Nederlands

■ Veiligheidsinformatie

1. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld op de stroomonderbreker die de thermostaat regelt die u vervangt.
2. De thermostaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften. Als u niet bekend bent met deze voorschriften, of als u zich ongemakkelijk voelt bij het uitvoeren van de installatie, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien.
3. Installeer de thermostaat niet met natte handen of als u op een natte of vochtige ondergrond staat.
4. Ondersteuning van ketel/vloerverwarmingssystemen.

■ Inhoud verpakking



Slimme

Wi-Fi-thermostaat X 1



Schroeven X 4



Overbruggingsdr
aad X 1



Gebruikersha
ndleiding X 1

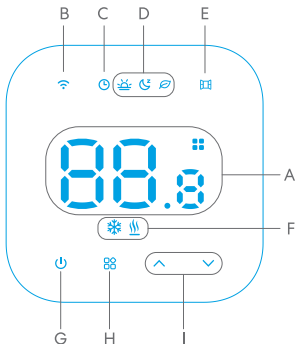


Sensor* X 1

$\beta=3380\ R25\ ^\circ C=10K\Omega$

* Deze sensor kan worden gebruikt om je verwarmingssysteem te regelen of voor bescherming tegen oververhitting van de vloer. Hij is optioneel, je kunt hem installeren of niet.

■ Uw slimme thermostaat leren kennen



Indicatoren:

A Huidige temperatuur/ingestelde temperatuur

B Wi-Fi

C Schema

D Vooraf ingestelde temperatuur

E Open raam gedetecteerd*1

F Verwarming/Koeling (wanneer de zomermodus is ingeschakeld)

Knoppen:

G

Aan/uit*2

H

Modus*3

I

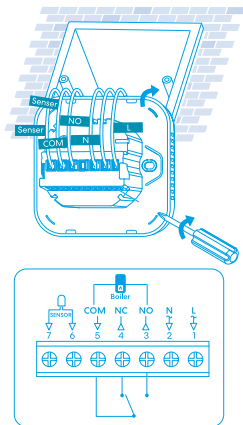
Omhoog en omlaag*4

1. Het apparaat stopt automatisch met verwarmen als het een plotselinge temperatuurdaling detecteert. Dit wordt meestal veroorzaakt door een geopend raam of deur. Als er geen actie wordt ondernomen, keert het apparaat na 30 minuten terug naar de vorige status. Of je kunt het apparaat handmatig hervatten door op een knop te drukken of via de begeleiding in de Meross app.
2. Tik op om in/uit te schakelen. Houd 3 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.
3. Druk op om te schakelen tussen schema- en temperatuurvoorinstellingen. Houd de modusknop 3 seconden ingedrukt om het kinderslot tijdelijk te deblokken.
4. Houd de knoppen "Omhoog" en "Omlaag" tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten en opnieuw op te starten.

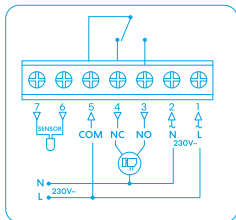
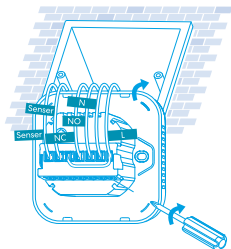
■ Bedradingschema

Het bedradingschema wordt hieronder weergegeven, je kunt het ook controleren op de achterkant van het apparaat. Download en open de Meross app, die je door het bedradingsproces zal leiden.

Verwarmingssysteem met gasketel (Regeling van de ketel met thermostaat):



Vloerverwarmingssysteem (Regel de actuator met thermostaat. Overbrug de L- en COM-klemmen en sluit vervolgens de actuator aan op de NC-klem als het een normaal open type is en op de NO-klem als het een normaal gesloten type is):



■ Installatiegids

1. Download de Meross app



2. Stel het apparaat in

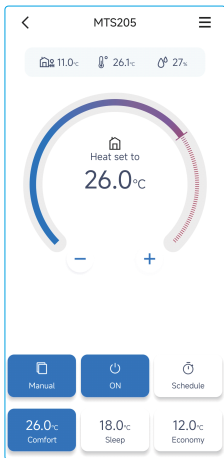
- (1) Verbind je smartphone of tablet met een 2.4 GHz Wi-Fi netwerk.
- (2) Zorg ervoor dat er een sterk 2.4GHz Wi-Fi signaal is op de plaats waar je de thermostaat wilt installeren.
- (3) Start de Meross app en log in op uw account, of als u een nieuwe gebruiker bent, tik op Aanmelden om een nieuwe account aan te maken.
- (4) Tik op het "+" icoon om het type Slimme Thermostaat te selecteren, daarna kun je gewoon de setup wizard volgen om de configuratie te voltooien.

Opmerking:

- (1) Deze slimme thermostaat ondersteunt alleen een 2,4GHz Wi-Fi-netwerk.
- (2) Als dit niet de eerste keer is dat je deze slimme thermostaat toevoegt, moet je hem resetten voordat je verder gaat - houd de knoppen "Omhoog en Omlaag" tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt totdat de Wi-Fi-LED begint te knipperen.

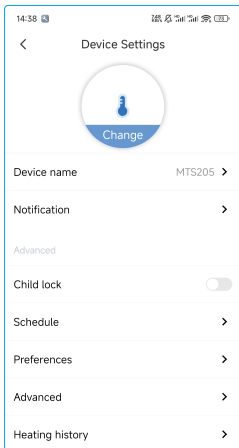
■ Hoe te gebruiken

(1) Pagina voor apparaatbediening



Op de Controlepagina kun je de huidige temperatuur, buitentemperatuur en vochtigheid controleren, de doeltemperatuur instellen en het Schema in- of uitschakelen.

(2) Instellingen apparaat



Kinderslot: Schakel het kinderslot in of uit. Houd de knop "Modus" ingedrukt om het kinderslot tijdelijk te deblokkeren.

Schema: Dagschema's met doeltemperaturen en -tijden voor verschillende perioden in de week bekijken en bewerken.

Voorkeuren: Differentiële waarde, displayverlichting, temperatuurvoorinstellingen en hold-acties (tijdelijke temperatuuroverschrijdingen) aanpassen.

Geavanceerd: Controleer en pas de geavanceerde instellingen aan, inclusief kalibratie, detectie van open ramen, oververhitting van de vloer, vorstbeveiliging, sensoroptie en zomermodus.

Verwarmingsgeschiedenis: Volg en exporteer de gegevens van de verwarmingsgeschiedenis.

(3) Meross koppelen aan Google Assistant of Amazon Alexa

Stel het apparaat in op de Meross app en koppel het aan de spraakassistenten.

Koppelen aan Amazon Alexa

Ga naar **Gebruiker-> Amazon Alexa** en sta Meross toe om te linken met Alexa.

Koppeling met Google Assistant

Ga naar **Gebruiker->Google Assistant** en laat Meross linken met Google.



■ FAQ

Bij Meross streven we naar uw tevredenheid. Hieronder vindt u een niet-uitputtende lijst met vragen die gebruikers meestal bezighouden.

1. Is er een interne temperatuursensor?

Ja, er is een interne en een externe sensor (optioneel). U kunt de interne sensor gebruiken om de temperatuur te

regelen en de externe sensor om de vloer te beschermen tegen oververhitting (optioneel). Of je kunt de externe sensor gebruiken om de temperatuur te regelen; dan wordt hij niet meer gebruikt voor de detectie van de oververhittingsbeveiliging van de vloer.

2. Hoe kan ik de helderheid van het scherm aanpassen?

Je kunt dit aanpassen via Apparaatinstellingen -> Voorkeuren -> Beeldscherm.

3. Hoe pas je de differentiële waarde (dode zone) van de thermostaat aan?

U kunt dit aanpassen via Apparaatinstellingen -> Voorkeuren -> Differentiële waarde.

■ Garantie

Meross producten hebben een beperkte garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop. Ga naar <https://www.meross.com/support/warranty> voor gedetailleerde garantievooraard en productregistratie.

■ Disclaimer

1. De werking van dit slimme apparaat is getest onder een typische omstandigheid beschreven in onze specificaties. Meross garandeert NIET dat het slimme apparaat onder alle omstandigheden exact hetzelfde zal presteren als beschreven.
2. Door gebruik te maken van diensten van derden, inclusief maar niet Amazon Alexa, Apple HomeKit en SmartThings, erkennen klanten dat Meross op geen enkele wijze aansprakelijk kan worden gesteld voor de

gegevens en privé-informatie die door dergelijke partijen worden verzameld. De totale aansprakelijkheid van Meross is beperkt tot wat uitdrukkelijk is gedekt in haar Privacybeleid.

3. Schade die voortvloeit uit het negeren van de VEILIGHEIDSINFORMATIE wordt niet gedekt door de dienst na verkoop van Meross, noch neemt Meross enige wettelijke verantwoordelijkheid.

Klanten erkennen duidelijk begrip van deze artikelen door het lezen van deze handleiding.

■ Gebruiksfrequentie

Er bestaan geen beperkingen voor het gebruik van radiofrequenties of frequentiebanden in alle EU-lidstaten, EVA-landen, Noord-Ierland en Groot-Brittannië.
Bedrijfsfrequentie/maximaal uitgangsvermogen
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Verklaring van conformiteit

Meross verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU. De originele EU Conformiteitsverklaring is te vinden op <https://www.meross.com/support/eudoc>

■ Bezpečnostní informace

1. Ujistěte se, že je vypnuto napájení na jističi ovládajícím termostat, který vyměňujete.
2. Termostat musí být instalován a používán v souladu s místními elektrotechnickými předpisy. Pokud tyto předpisy neznáte nebo se necítíte při provádění instalace komfortně, zavolejte kvalifikovaného elektrikáře.
3. Neinstalujte termostat mokřýma rukama nebo když stojíte na mokřém nebo vlhkém povrchu.
4. Podpora kotlů/vodních systémů podlahového vytápění.

■ Obsah balení



Chytrý termostat
Wi-Fi X 1



Šrouby X 4



Přemostňovací
drát X 1



Uživatelská
příručka X 1

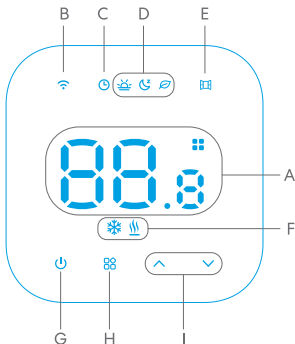


Senzor* X 1

$\beta=3380$ R25 °C=10K Ω

* Toto čidlo lze použít k ovládání topného systému nebo k ochraně proti přehřátí podlahy. Je volitelné, můžete jej nainstalovat nebo ne.

■ Seznámení s chytrým termostatem



Indikátory:

A	aktuální teplota/nastavená teplota
B	Wi-Fi
C	Plán
D	Předvolby teploty
E	Zjištěno otevřené okno*1
F	Vytápění/chlazení (když je povolen letní režim)

Tlačítka:

G

napájení*2

H

Režim*3

I

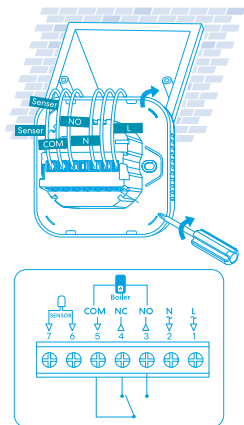
Nahoru a dolů*4

1. Zařízení automaticky zastaví ohřev, když zjistí náhlý pokles teploty. Ten je obvykle způsoben otevřeným oknem nebo dveřmi. Pokud není provedena žádná akce, zařízení se po 30 minutách vrátí do předchozího stavu. Nebo můžete zařízení obnovit ručně stisknutím libovolného tlačítka nebo pomocí navádění v aplikaci Meross.
2. Klepnutím na zapněte/vypněte zařízení. Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zařízení restartujete.
3. Stisknutím přepínáte mezi předvolbami plánu a teploty. Stisknutím a podržením tlačítka režimu na 3 sekundy dočasně odemknete dětskou pojistku.
4. Stiskněte a podržte současně tlačítka „nahoru a dolů“ po dobu 5 sekund, zařízení se resetuje do továrního nastavení a restartuje se.

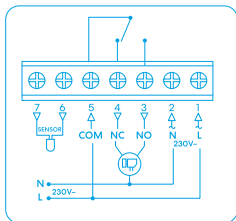
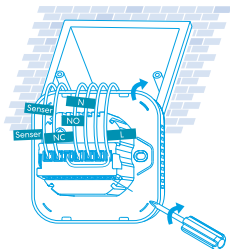
■ Schéma zapojení

Schéma zapojení je uvedeno níže, můžete si jej také prohlédnout na zadní straně zařízení. Stáhněte si a otevřete aplikaci Meross, která vás provede procesem zapojení.

Vytápěcí systém s plynovým kotlem (ovládání kotle pomocí termostatu):



Vodní podlahové vytápění(Ovládání pohonu pomocí termostatu. Přemostěte svorky L a COM, pak připojte pohon ke svorce NC, pokud je normálně otevřený, a ke svorce NO, pokud je normálně uzavřený):



■ Průvodce instalací

1. Stáhněte si aplikaci Meross



2. Nastavte zařízení

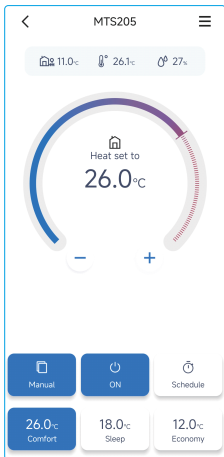
- (1) Připojte chytrý telefon nebo tablet k síti Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Ujistěte se, že místo, kam chcete termostat nainstalovat, je pokryto silným 2,4GHz signálem Wi-Fi.
- (3) Spusťte aplikaci Meross a přihlaste se ke svému účtu, nebo pokud jste nový uživatel, klepněte na možnost Zaregistrovat se a vytvořte nový účet.
- (4) Klepnutím na ikonu „+“ vyberte typ chytrého termostatu a pak už jen podle průvodce nastavením dokončete konfiguraci.

Poznámka:

- (1) Tento chytrý termostat podporuje pouze 2,4GHz síť Wi-Fi.
- (2) Pokud tento chytrý termostat nepřidáváte poprvé, budete jej muset před dalším postupem resetovat – stiskněte a podržte současně tlačítka „Nahoru a Dolů“ po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat kontrolka Wi-Fi.

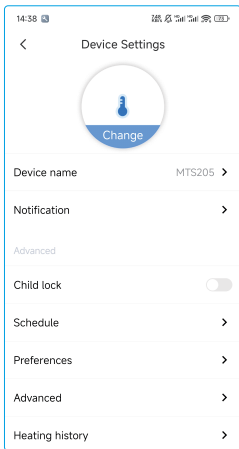
■ Jak používat

(1) Stránka ovládání zařízení



Na stránce Ovládání můžete zkontrolovat aktuální teplotu, venkovní teplotu a vlhkost, nastavit cílovou teplotu a povolit nebo zakázat Plán.

(2) Nastavení zařízení



Dětská pojistka: Zapnutí/vypnutí dětské pojistky. Stisknutím a podržením tlačítka „Mode“ můžete dočasně odemknout dětský zámek.

Plán: Zobrazte a upravte denní plány s cílovými teplotami a časy pro různá období v průběhu týdne.

Předvolby: Přizpůsobte rozdílovou hodnotu, osvětlení displeje, předvolby teploty a akce přidržení (dočasné přepsání teploty).

Pokročilé: Zkontrolujte a upravte pokročilá nastavení, včetně kalibrace, detekce otevřeného okna, ochrany proti přehřátí podlahy, ochrany proti mrazu, možnosti senzoru a letního režimu.

Historie vytápění: Sledujte a exportujte data historie vytápění.

(3) Propojení Meross s aplikací Google Assistant nebo Amazon Alexa.

Nastavte zařízení v aplikaci Meross a propojte jej s hlasovými asistenty.

Propojení s Amazon Alexa

Přejděte na **Uživatel-> Amazon Alexa** a povolte propojení Merossu s Alexou.



Propojení se službou Google Assistant

Přejděte do **Uživatel->Asistent Google** a povolte Merossu propojení se společností Google.



■ ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Ve společnosti Meross se snažíme zajistit vaši spokojenost. Níže je přiložen neúplný seznam otázek, které uživatele nejčastěji trápí.

1. Je k dispozici vnitřní teplotní čidlo?

Ano, je k dispozici interní a externí čidlo(volitelné). Interní čidlo můžete použít ke kontrole teploty a externí čidlo k ochraně proti přehřátí podlahy(volitelné). Nebo můžete

použít externí čidlo pro kontrolu teploty, v tom okamžiku se již nebude používat pro detekci ochrany proti přehřátí podlahy.

2. Jak nastavit jas obrazovky?

Můžete přejít do Nastavení zařízení -> Předvolby -> Displej a upravit jej.

3. Jak nastavit rozdílovou hodnotu (mrtvou zónu) termostatu?

Můžete přejít do Nastavení zařízení -> Předvolby -> Diferenční hodnota a upravit ji.

■ Záruka

Na produkty Meross se vztahuje 24měsíční omezená záruka od data nákupu. Prosím navštivte <https://www.meross.com/support/warranty> podrobné záruční zásady a registraci produktu.

■ Odmítnutí odpovědnosti

1. Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických okolností popsaných v našich specifikacích. Společnost Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně tak, jak je popsáno.
2. Používáním služeb třetích stran, mimo jiné Amazon Alexa, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berou na vědomí, že společnost Meross nenese žádnou odpovědnost za údaje a soukromé informace shromážděné těmito stranami. Celková odpovědnost společnosti Meross je omezena na to, co je výslovně uvedeno v jejích Zásadách ochrany osobních údajů.

3. Škody vzniklé v důsledku neznalosti BEZPEČNOSTNÍCH INFORMACÍ nebudou pokryty poprodejním servisem společnosti Meross, ani společnost Meross nepřebírá žádnou právní odpovědnost.

Zákazníci potvrzují, že přečtením této příručky těmito články jasně porozuměli.

■ Provozní frekvence

Ve všech členských státech EU, zemích EFTA, Severním Irsku a Velké Británii neexistují žádná omezení v používání rádiových frekvencí nebo frekvenčních pásem.

Provozní frekvence/maximální výstupní výkon
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Prohlášení o shodě

Společnost Meross tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU. Originál EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://www.meross.com/support/eudoc>

■ Säkerhetsinformation

1. Se till att strömmen är AV vid den kretsbrytare som styr den termostad du ska byta ut.
2. Termostaden måste installeras och användas i enlighet med lokala elföreskrifter. Om du inte är bekant med dessa regler eller känner dig obekvämd med att utföra installationen, kontakta en behörig elektriker.
3. Installera inte termostaden med våta händer eller när du står på våta eller fuktiga ytor.
4. Stödja pannor/vattenburen golvvärme.

■ Paketets innehåll



Smart

Wi-Fi-termostat X1



Skrudar X 4



Överbryggnings-
ledning X1



Användar-
manual X1

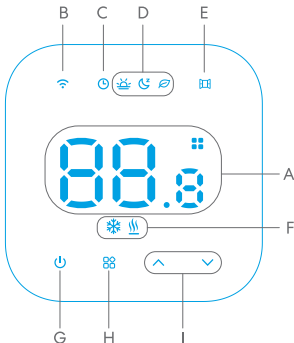


Sensor* X1

$\beta=3380$ R25 °C=10K Ω

* Denna sensor kan användas för att styra ditt värmesystem eller för att skydda golvet mot överhettning. Den är valfri, du kan installera den eller inte.

■ Att lära känna din smarta termostat



Indikatorer:

A Aktuell temperatur/Inställd temperatur

B Wi-Fi

C Schema

D Förinställda temperaturer

E Öppet fönster detekterat*1

F Uppvärmning/kyllning (när sommarläge är aktiverat)

Knappar:

G

Ström*2

H

Läge*3

I

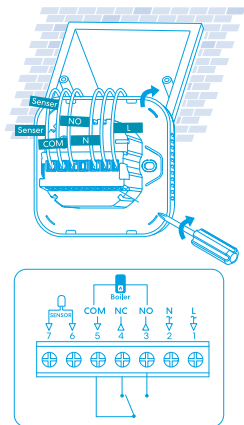
Upp och ner*4

1. Enheten stoppar automatiskt uppvärmningen när den känner av en **plötslig** temperatursänkning. Detta orsakas vanligtvis av ett öppet fönster **eller** en öppen dörr. Enheten återgår **till** sin tidigare status efter 30 minuter om ingen åtgärd vidtas. **Eller** så kan du återuppta enheten **manuellt** genom att trycka på **valfri** knapp **eller** via vägledningen i Meross-appen.
2. Tryck för att **slå** på/stänga av. Tryck och **håll** in i 3 sekunder för att starta om enheten.
3. Tryck för att **växla** mellan **förinställningar** för schema och temperatur. **Håll** lägesknappen intryckt i 3 sekunder för att **tillfälligt låsa** upp barnlåset.
4. **Håll** knapparna "Up and Down" intryckta samtidigt i 5 sekunder, så **återställs** enheten **till fabriksinställningarna** och startar om.

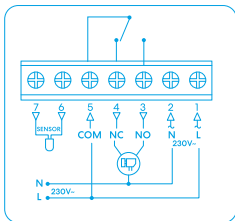
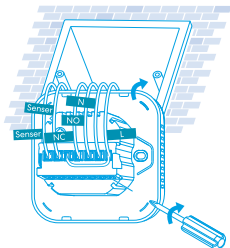
Kopplingsschema

Kopplingsschemat visas nedan, du kan också kontrollera det på enhetens baksida. Ladda ner och öppna Meross-appen, den kommer att guida dig genom kabeldragningsprocessen.

Värmesystem med gaspanna(Styr pannan med termostat):



Vattenburet golvvärmesystem(Styr ställdonet med termostat. Överbrygga L- och COM-terminalerna och anslut sedan ställdonet till NC-terminalen om det är av typen normalt öppen, och till NO-terminalen om det är av typen normalt stängd):



■ Installationsguide

1. Ladda ner Meross-appen



2. Ställ in enheten

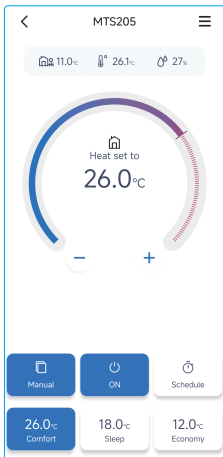
- (1) Anslut din smartphone eller surfplatta till ett 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk.
- (2) Se till att platsen där du vill installera termostaten täcks av en stark 2,4 GHz Wi-Fi-signal.
- (3) Starta Meross-appen och logga in på ditt konto, eller om du är en ny användare, tryck på Registrera dig för att skapa ett nytt konto.
- (4) Tryck på ikonen "+" för att välja typ av smart termostat, sedan kan du bara följa installationsguiden för att slutföra konfigurationen.

Notera följande:

- (1) Den här smarta termostaten stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk.
- (2) Om det inte är första gången du lägger till den här smarta termostaten måste du återställa den innan du går vidare - tryck och håll in knapparna "Upp och Ner" samtidigt i 5 sekunder tills Wi-Fi-lampan börjar blinka.

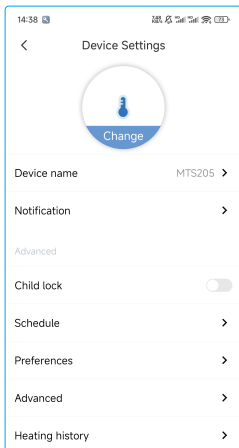
■ Hur man använder

(1) Enhetens kontrollsida



På kontrollsidan kan du kontrollera aktuell temperatur, utomhustemperatur och luftfuktighet, ställa in måltemperaturen och aktivera eller inaktivera schemat.

(2) Inställningar för enheten



Barnlås: Aktivera/avaktivera barnlåset. Håll "Mode"-knappen intryckt för att tillfälligt låsa upp barnlåset.

Schema: Visa och redigera dagliga scheman med måltemperaturer och -tider för olika perioder under veckan.

Inställningar: Anpassa differentialvärde, displaybelysning, temperaturförinställningar och hold actions (tillfälliga temperaturöverskridanden).

Avancerat: Kontrollera och justera de avancerade inställningarna, inklusive kalibrering, detektering av öppet fönster, överhettningsskydd för golv, frostskydd, sensoralternativ och sommarläge.

Uppvärmningshistorik: Spåra och exportera data för uppvärmningshistorik.

(3) Länka Meross till Google Assistant eller Amazon Alexa

Konfigurera enheten i Meross-appen och länka den till röstassistenter.

Länka till Amazon Alexa

Gå till **Användare-> Amazon Alexa** och tillåt Meross att länka till Alexa.



Länka till Google Assistant

Gå till **Användare->Google Assistant** och låt Meross länka till Google



■ VANLIGA FRÅGOR

På Meross strävar vi efter att säkerställa din tillfredsställelse. Bifogat nedan är en icke uttömmande lista över frågor som användarna oftast är bekymrade över.

1. Finns det en intern temperatursensor?

Ja, det finns en intern och en extern sensor (tillval). Du kan använda den interna sensorn för att kontrollera temperaturen och den externa sensorn för att göra

golvöverhettningsskyddet (valfritt). Eller så kan du använda den externa sensorn för att reglera temperaturen, och då kommer den inte längre att användas för detektering av överhettningsskydd för golvet.

2. Hur justerar man skärmens ljusstyrka?

Du kan gå till Enhetsinställningar -> Inställningar -> Display för att justera den.

3. Hur justerar man termostatens differentialvärde (dödzon)?

Du kan gå till Enhetsinställningar -> Inställningar -> Differentialvärde för att justera det.

■ Záruka

Na produkty Meross se vztahuje 24měsíční omezená záruka od data nákupu. Prosím navštivte <https://www.meross.com/support/warranty> podrobné záruční zásady a registraci produktu.

■ Ansvarsfriskrivning

1. Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických okolností popsaných v našich specifikacích. Společnost Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně tak, jak je popsáno.
2. Používáním služeb třetích stran, mimo jiné Amazon Alexa, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berou na vědomí, že společnost Meross nenese žádnou odpovědnost za údaje a soukromé informace shromážděné těmito stranami. Celková odpovědnost

společnosti Meross je omezena na to, co je výslovně uvedeno v jejích Zásadách ochrany osobních údajů.

3. Škody vzniklé v důsledku neznalosti BEZPEČNOSTNÍCH INFORMACÍ nebudou pokryty poprodejním servisem společnosti Meross, ani společnost Meross nepřebírá žádnou právní odpovědnost.

Zákazníci potvrzují, že přečtením této příručky těmito článkům jasně porozuměli.

■ Frekvens för drift

Det finns inga begränsningar i användningen av radiofrekvenser eller frekvensband i alla EU:s medlemsländer, EFTA-länderna, Nordirland och Storbritannien.

Driftsfrekvens/max uteffekt

2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Försäkran om överensstämmelse

Meross försäkrar härmed att enheten överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU. Den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse kan finnas på <https://www.meross.com/support/eudoc>

Slovenčina

■ Bezpečnostné informácie

1. Uistite sa, že je vypnuté napájanie na ističi ovládajúcom termostat, ktorý vymieňate.
2. Termostat musí byť nainštalovaný a používaný v súlade s miestnymi elektrickými predpismi. Ak tieto predpisy nepoznáte alebo sa necítite dobre pri vykonávaní inštalácie, zavolajte kvalifikovaného elektrikára.
3. Termostat neinštalujte s mokrými rukami alebo keď stojí na mokrom alebo vlhkom povrchu.
4. Podpora kotlov/vodných systémov podlahového vykurovania.

■ Obsah balenia



Inteligentný
termostat Wi-Fi X 1



Skrutky X 4



Premostovacia
drôta X 1



Návod na
použitie X 1

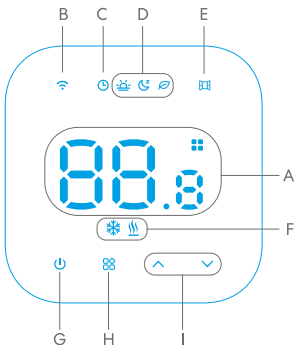


Senzor* X 1

$\beta=3380\ R25\ ^\circ C=10K\Omega$

* Denna sensor kan användas för att styra ditt värmesystem eller för att skydda golvet mot överhettning. Den är valfri, du kan installera den eller inte.

■ Zoznámenie sa s inteligentným termostatom



Indikátory:

A Aktuálna teplota/nastavená teplota

B Wi-Fi

C Plán

D Predvolby teploty

E Zistené otvorené okno*1

F Vykurovanie/chladienie (keď je povolený letný režim)

Tlačidlá:

G napájanie*2

H Režim*3

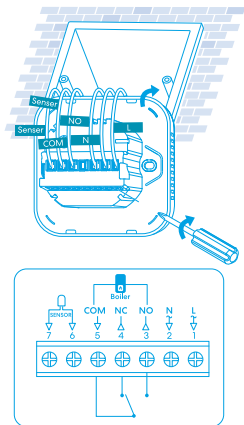
I Nahor a nadol*4

1. Zariadenie automaticky zastaví ohrev, keď zistí náhly pokles teploty. Ten je zvyčajne spôsobený otvoreným oknom alebo dverami. Ak sa nevykoná žiadna akcia, zariadenie sa po 30 minútach vráti do predchádzajúceho stavu. Alebo môžete zariadenie obnoviť manuálne stlačením ľubovoľného tlačidla alebo prostredníctvom navádzania v aplikácii Meross.
2. Ťuknutím na položku zapnete/vypnete zariadenie. Stlačením a podržaním na 3 sekundy zariadenie reštartujete.
3. Stlačením prepínate medzi predvoľbami rozvrhu a teploty. Stlačením a podržaním tlačidla režimu na 3 sekundy dočasne odomknete detskú poistku.
4. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá „hore“ a „dole“ po dobu 5 sekúnd, zariadenie sa obnoví do továrenského nastavenia a reštartuje sa.

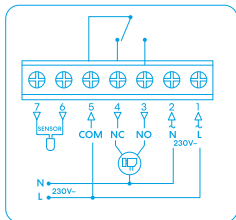
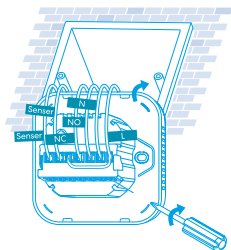
■ Schéma zapojenia

Schéma zapojenia je uvedená nižšie, môžete si ju pozrieť aj na zadnej strane zariadenia. Stiahnite si a otvorte aplikáciu Meross, ktorá vás prevedie procesom zapojenia.

Vykurovací systém s plynovým kotlom (ovládanie kotla pomocou termostatu):



Vodný systém podlahového vykurovania(Ovládanie pohonu pomocou termostatu. Premostíte svorky L a COM, potom pripojíte aktuátor k svorke NC, ak je normálne otvorený, a k svorke NO, ak je normálne uzavretý):



■ Sprievodca inštaláciou

1. Stiahnite si aplikáciu Meross



2. Ställ in enheten

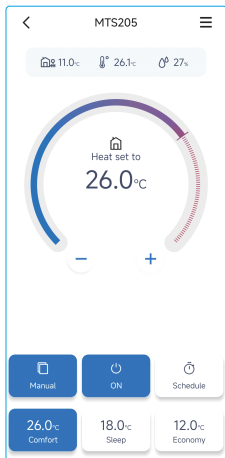
- (1) Pripojte svoj smartfón alebo tablet k sieti Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Uistite sa, že miesto, kde chcete termostat nainštalovať, je pokryté silným 2,4 GHz signálom Wi-Fi.
- (3) Spustíte aplikáciu Meross a prihláste sa do svojho účtu, alebo ak ste nový používateľ, klepnutím na Zaregistrovať vytvoríte nový účet.
- (4) Klepnutím na ikonu „+“ vyberte typ inteligentného termostatu, potom už stačí postupovať podľa sprievodcu nastavením a dokončiť konfiguráciu.

Notera följande:

- (1) Den här smarta termostaten stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk.
- (2) Om det inte är första gången du lägger till den här smarta termostaten måste du återställa den innan du går vidare - tryck och håll in knapparna "Upp och Ner" samtidigt i 5 sekunder tills Wi-Fi-lampan börjar blinka.

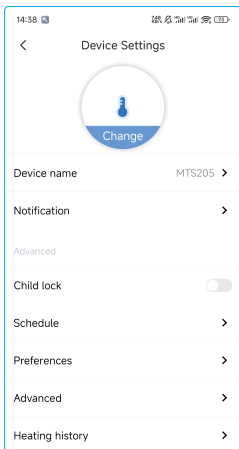
■ Ako používať

(1) Stránka ovládania zariadenia



Na stránke Ovládanie môžete skontrolovať aktuálnu teplotu, vonkajšiu teplotu a vlhkosť, nastaviť cieľovú teplotu a zapnúť alebo vypnúť Plán.

(2) Nastavenia zariadenia



Detská poistka: Zapnutie/vypnutie detskej poistky. Stlačením a podržaním tlačidla "Mode" môžete dočasne odomknúť detskú poistku.

Plán: Zobrazte a upravte denné plány s cieľovými teplotami a časmi pre rôzne obdobia počas týždňa.

Predvolby: Prispôsobte rozdielovú hodnotu, podsvietenie displeja, predvolby teploty a akcie podržania (dočasné prepísanie teploty).

Pokročilé: Skontrolujte a upravte rozšírené nastavenia vrátane kalibrácie, detekcie otvoreného okna, ochrany proti prehriatiu podlahy, protimrazovej ochrany, možnosti senzora a letného režimu.

História vykurovania: Sledujte a exportujte údaje histórie vykurovania.

(3) Prepojenie Merossu so službou Google Assistant alebo Amazon Alexa

Nastavte zariadenie v aplikácii Meross a prepojte ho s hlasovými asistentmi.

Prepojenie so službou Amazon Alexa

Prejdite do časti **Používateľ-> Amazon Alexa** a povoľte prepojenie Merossu s Alexou.

Prepojenie so službou Google Assistant

Prejdite na **User->Google Assistant** a povoľte Merossu prepojenie so službou Google.



■ ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

V spoločnosti Meross sa snažíme zabezpečiť vašu spokojnosť. Nižšie je pripojený neúplný zoznam otázok, ktoré používateľov najčastejšie trápia.

1. Existuje vnútorný snímač teploty?

Áno, je tu interný a externý snímač (voliteľný). Vnútorný snímač môžete použiť na kontrolu teploty a vonkajší snímač na ochranu proti prehriatiu podlahy (voliteľné).

Alebo môžete použiť externý snímač na kontrolu teploty, vtedy sa už nebude používať na detekciu ochrany proti prehriatiu podlahy.

2. Ako nastaviť jas obrazovky?

Môžete prejsť do Nastavenia zariadenia -> Predvoľby -> Displej a upraviť ho.

3. Ako nastaviť diferenčnú hodnotu (mŕtvu zónu) termostatu?

Môžete ísť do Nastavenia zariadenia -> Predvoľby -> Diferenčná hodnota, aby ste ju upravili.

■ Záruka

Na produkty Meross sa vzťahuje 24-mesačná obmedzená záruka od dátumu nákupu. Navštívte <https://www.meross.com/support/warranty> kde nájdete podrobné záručné zásady a registráciu produktu.

■ Zrieknutie sa zodpovednosti

1. Funkcia tohto inteligentného zariadenia je testovaná za typických okolností opísaných v našich špecifikáciách. Spoločnosť Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude fungovať presne tak, ako je opísané, za všetkých okolností.
2. Používaním služieb tretích strán vrátane, ale nie Amazon Alexa, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berú na vedomie, že spoločnosť Meross nenesie žiadnu zodpovednosť za údaje a súkromné informácie zhromaždené týmito stranami. Celková zodpovednosť spoločnosti Meross je obmedzená na to, čo je výslovne uvedené v jej zásadách ochrany osobných údajov.

3. Škody vyplývajúce z neznalosti BEZPEČNOSTNÝCH INFORMÁCIÍ nebudú pokryté popredajným servisom spoločnosti Meross a spoločnosť Meross ani nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť.

Zákazníci potvrdzujú, že prečítaním tohto návodu jasne porozumeli týmto článkom.

■ **Prevádzková frekvencia**

Vo všetkých členských štátoch EÚ, krajinách EZVO, Severnom Írsku a Veľkej Británii neexistujú žiadne obmedzenia pri používaní rádiových frekvencií alebo frekvenčných pásiem.

Prevádzková frekvencia/maximálny výstupný výkon
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ **Vyhlásenie o zhode**

Spoločnosť Meross týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ. Originál EÚ vyhlásenia o zhode sa môže nachádzať na adrese

<https://www.meross.com/support/eudoc>

Português

■ Informações de segurança

1. Certifique-se de que a alimentação está desligada no disjuntor que controla o termóstato que está a substituir.
2. O termóstato deve ser instalado e utilizado de acordo com o código elétrico local. Se não estiver familiarizado com estes códigos, ou se não se sentir à vontade para efetuar a instalação, contacte um eletricista qualificado.
3. Não instale o termóstato com as mãos molhadas ou quando estiver sobre superfícies molhadas ou húmidas.
4. Apoiar sistemas de aquecimento por caldeira/aquecimento por piso radiante.

■ Conteúdo da embalagem



Termóstato Wi-Fi
inteligente X 1



Parafusos X 4



Fio de ligação
em ponte X 1



Manual do
utilizador X 1

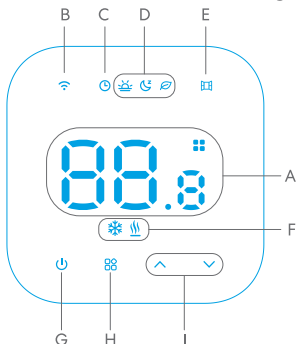


Sensor* X 1

$\beta=3380$ R25 $^{\circ}\text{C}=10\text{K}\Omega$

* Este sensor pode ser utilizado para controlar o seu sistema de aquecimento ou para proteção contra sobreaquecimento do pavimento. É opcional, pode instalá-lo ou não.

■ Conhecer o seu termóstato inteligente



Indicadores:

A	Temperatura atual/temperatura definida
B	Wi-Fi
C	Horário
D	Predefinições de temperatura
E	Janela aberta detectada*1
F	Aquecimento/arrefecimento (quando o modo verão está ativado)

Botões:

G

Alimentação*2

H

Modo*3

I

Para cima e para baixo*4

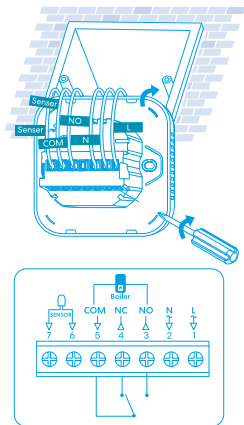
1. O aparelho pára automaticamente de aquecer quando detecta uma queda brusca de temperatura. Isto é normalmente causado por uma janela ou porta aberta. O aparelho retoma o seu estado anterior ao fim de 30 minutos, se não for realizada qualquer ação. Ou pode retomar manualmente o dispositivo premindo qualquer botão ou através da orientação na aplicação Meross.
2. Toque em para **ligar/desligar**. Prima e mantenha premido durante 3 segundos para reiniciar o dispositivo.
3. Prima para **alternar** entre as predefinições de horário e temperatura. Prima e mantenha premido o botão de modo durante 3 segundos para **desbloquear** temporariamente o bloqueio para crianças.
4. Prima e mantenha premidos os botões "Para cima e Para baixo" ao mesmo tempo durante 5 segundos, o dispositivo será reposto e reiniciado.

■ Esquema de ligação

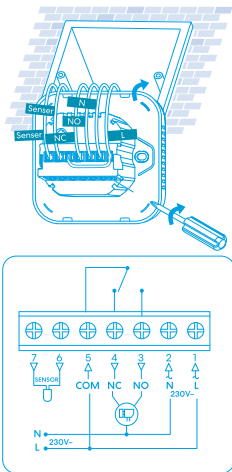
O diagrama de cablagem é apresentado abaixo, também pode verificá-lo na parte de trás do dispositivo.

Descarregue e abra a aplicação Meross, que o guiará ao longo do processo de cablagem.

Sistema de aquecimento por caldeira a gás (controlar a caldeira com termóstato):



Sistema de aquecimento por piso radiante a água
 (Controlar o atuador com termóstato. Faça a ponte entre os terminais L e COM e, em seguida, ligue o atuador ao terminal NC, se for do tipo Normalmente Aberto, e ao terminal NO, se for do tipo Normalmente Fechado):



■ Guia de instalação

1. Descarregar a aplicação Meross



2. Configurar o dispositivo.

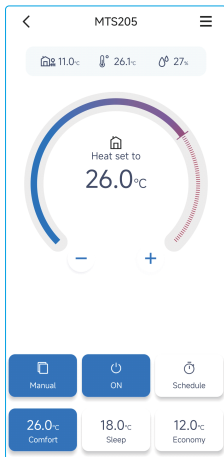
- (1) Ligar o smartphone ou tablet a uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz.
- (2) Certifique-se de que o local onde pretende instalar o termóstato está coberto por um sinal Wi-Fi forte de 2,4 GHz.
- (3) Inicie a aplicação Meross e inicie sessão na sua conta ou, se for um novo utilizador, toque em **Inscriver-se** para criar uma nova conta.
- (4) Toque no ícone “+” para seleccionar o tipo de termóstato inteligente e, em seguida, basta seguir o assistente de configuração para concluir a configuração.

Nota:

- (1) Este termóstato inteligente apenas suporta uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz.
- (2) Se não for a primeira vez que adiciona este termóstato inteligente, terá de o repor antes de avançar - prima e mantenha premidos os botões “Para cima e Para baixo” ao mesmo tempo durante 5 segundos até o LED Wi-Fi começar a piscar.

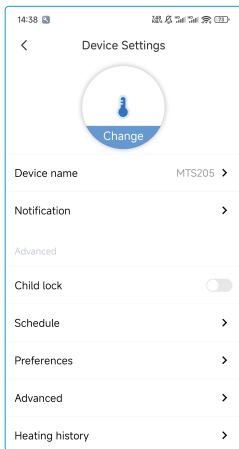
■ Como utilizar

(1) Página de controlo do dispositivo



Na página de Controlo, pode verificar a temperatura atual, a temperatura exterior e a humidade, definir a temperatura alvo e ativar ou desativar a Programação.

(2) Definições do dispositivo



Bloqueio para crianças: Ligar/desligar o bloqueio para crianças. Premir e manter premido o botão "Modo" pode desbloquear temporariamente o bloqueio para crianças.

Programação: Ver e editar os horários diários com as temperaturas e horas pretendidas para os diferentes

períodos da semana.

Preferências: Personalizar o valor diferencial, a luz do visor, as predefinições de temperatura e as ações de retenção (anulação temporária da temperatura).

Avançadas: Verifique e ajuste as definições avançadas, incluindo calibração, deteção de janela aberta, proteção contra sobreaquecimento do pavimento, proteção contra congelamento, opção de sensor e modo de verão.

Histórico de aquecimento: Acompanhar e exportar os dados do histórico de aquecimento.

(3) Ligar o Meross ao Assistente Google ou ao Amazon Alexa

Configure o dispositivo na aplicação Meross e ligue-o aos assistentes de voz.

Ligação ao Amazon Alexa

Aceder a **Utilizador-> Amazon Alexa** e permitir a ligação do Meross ao Alexa.



Ligação ao Google Assistant

Aceder a **Utilizador->Google Assistant** e permitir que o Meross se ligue ao Google.



■ PERGUNTAS FREQUENTES

Na Meross, esforçamo-nos para garantir a sua satisfação. Segue-se uma lista não exaustiva das questões que mais preocupam os utilizadores.

1. Existe um sensor de temperatura interno?

Sim, existe um sensor interno e um sensor externo (opcional). Pode utilizar o sensor interno para controlar a temperatura e o sensor externo para fazer a proteção

contra o sobreaquecimento do pavimento (opcional). Ou pode utilizar o sensor externo para controlar a temperatura, altura em que deixará de ser utilizado para a deteção da proteção contra sobreaquecimento do pavimento.

2. Como ajustar a luminosidade do ecrã?

Pode ir a Definições do dispositivo -> Preferências -> Ecrã para o ajustar.

3. Como ajustar o valor diferencial (zona morta) do termóstato?

Pode ir a Definições do dispositivo -> Preferências -> Valor diferencial para o ajustar.

■ Garantia

Os produtos Meross são cobertos por uma garantia limitada de 24 meses a partir da data da compra. Por favor visite <https://www.meross.com/support/warranty> para política de garantia detalhada e registo do produto.

■ Declaração de exoneração de responsabilidade

1. O funcionamento deste dispositivo inteligente é testado numa circunstância típica descrita nas nossas especificações. A Meross NÃO garante que o dispositivo inteligente funcione exatamente da mesma forma que a descrita em todas as circunstâncias.
2. Ao utilizar serviços de terceiros, incluindo, mas não Amazon Alexa, Apple HomeKit e SmartThings, os clientes reconhecem que a Meross não será responsabilizada de forma alguma pelos dados e informações privadas

recolhidos por essas partes. A responsabilidade total da Meross é limitada ao que está expressamente coberto na sua Política de Privacidade.

3. Os danos resultantes do desconhecimento das INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA não serão cobertos pelo serviço pós-venda da Meross, nem a Meross assume qualquer responsabilidade legal.

Os clientes reconhecem que compreenderam claramente estes artigos através da leitura deste manual.

■ **Frequência de funcionamento**

Não existem restrições quanto à utilização de radiofrequências ou bandas de frequência em todos os estados membros da UE, países da EFTA, Irlanda do Norte e Grã-Bretanha.

Frequência de funcionamento/potência máxima de saída
2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ **Declaração de conformidade**

A Meross declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. A declaração de conformidade original da UE pode ser consultada <https://www.meross.com/support/eudoc>

Türkçe

■ Güvenlik Bilgileri

1. Değiştireceğiniz termostatu kontrol eden devre kesicideki gücün KAPALI olduğundan emin olun.
2. Termostat yerel elektrik yönetmeliğinize uygun olarak kurulmalı ve kullanılmalıdır. Bu kurallara aşına değilseniz veya kurulumu gerçekleştirirken kendinizi rahatsız hissediyorsanız, lütfen kalifiye bir elektrikçi çağırın.
3. Termostatu ıslak ellerle veya ıslak ya da nemli yüzeyler üzerinde dururken kurmayın.
4. Kazan/sulama yerden ısıtma sistemlerini destekleyin.

■ Paket İçeriği



Akıllı Wi-Fi
Termostat X 1



Vidalar X 4



Köprülem
e Teli X 1



Kullanım
Kılavuzu X 1

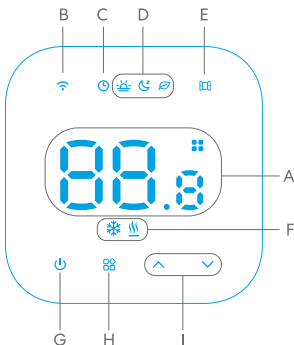


Sensör* X 1

$\beta=3380 \text{ R}25^{\circ}\text{C}=10\text{K}\Omega$

* Bu sensör, ısıtma sisteminizi kontrol etmek veya zemin aşırı ısınma koruması için kullanılabilir. İsteğe bağlıdır, kurabilir veya kurmayabilirsiniz.

■ Akıllı Termostatınızı Tanıyın



Göstergeler:

A	Mevcut sıcaklık/Sıcaklık ayarı		
B	Wi-Fi	C	Program
D	Sıcaklık ön ayarları	E	Açık pencere algılandı*1
F	Isıtma/Soğutma (yaz modu etkinleştirildiğinde)		

Düğmeler:

G

Güç*2

H

Mod*3

I

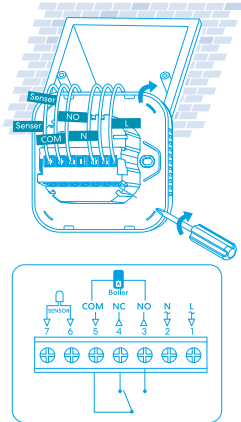
Yukarı ve Aşağı*4

1. Cihaz, ani bir sıcaklık düşüşü algıladığında ısıtmayı otomatik olarak durduracaktır. Bu genellikle açık bir pencere veya kapıdan kaynaklanır. Herhangi bir işlem yapılmazsa cihaz 30 dakika sonra önceki durumuna geri dönecektir. Veya herhangi bir düğmeye basarak veya Meross uygulamasındaki rehberlik aracılığıyla cihazı manuel olarak devam ettirebilirsiniz.
2. Açmak/kapatmak için dokunun. Cihazı yeniden başlatmak için 3 saniye basılı tutun.
3. Program ve sıcaklık ön ayarları arasında geçiş yapmak için basın. Çocuk kilidini geçici olarak açmak için mod düğmesini 3 saniye basılı tutun.
4. “Yukarı ve Aşağı” düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basılı tutun, cihaz fabrika ayarlarına sıfırlanacak ve yeniden başlatılacaktır.

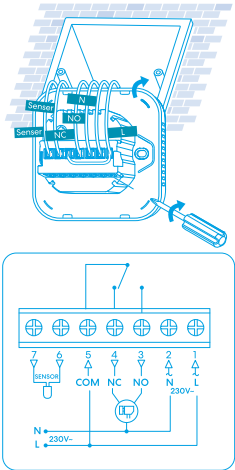
■ Kablolama Şeması

Bağlantı şeması aşağıda gösterilmiştir, ayrıca cihazın arkasından da kontrol edebilirsiniz. Meross uygulamasını indirin ve açın, kablolama işlemi boyunca size rehberlik edecektir.

Gaz kazanlı ısıtma sistemi (Termostat ile kazanı kontrol edin):



Sulu yerden ısıtma sistemi (Aktüatörü termostat ile kontrol edin. L ve COM terminallerini köprüleyin, ardından aktüatörü Normalde Açık tip ise NC terminaline ve Normalde Kapalı tip ise NO terminaline bağlayın):



Kurulum Kılavuzu

1. Meross uygulamasını indirin



2.Cihazı kurun

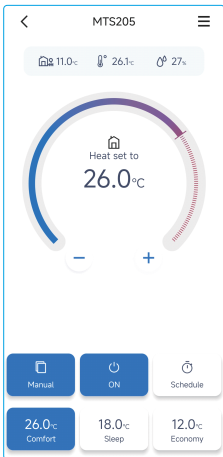
- (1) Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi 2,4 GHz Wi-Fi ağına bağlayın.
- (2) Termostatı kurmak istediğiniz yerin güçlü bir 2.4GHz Wi-Fi sinyali ile kaplı olduğundan emin olun.
- (3) Meross uygulamasını başlatın ve hesabınıza giriş yapın veya yeni bir kullanıcıysanız yeni bir hesap oluşturmak için Kaydol'a dokununuz.
- (4) Akıllı Termostat türünü seçmek için "+" simgesine dokununuz, ardından yapılandırmayı bitirmek için kurulum sihirbazını takip edebilirsiniz.

Not

- (1) Bu akıllı termostat yalnızca 2.4GHz Wi-Fi ağını destekler.
- (2) Bu akıllı termostatı ilk kez eklemiyorsanız, daha ileri gitmeden önce sıfırlamanız gerekecektir - Wi-Fi LED'i yanıp sönmeye başlayana kadar "Yukarı ve Aşağı" düğmelerini aynı anda 5 saniye basılı tutun.

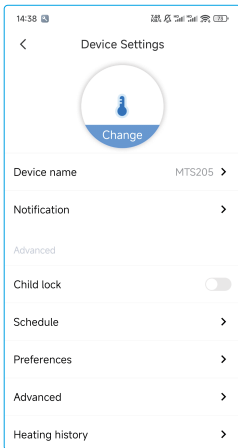
■ Nasıl Kullanılır

(1) Cihaz Kontrol Sayfası



Kontrol sayfasında, mevcut sıcaklığı, dış sıcaklığı ve nemi kontrol edebilir, hedef sıcaklığı ayarlayabilir ve Programı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

(2) Cihaz Ayarları



Çocuk kilidi: Çocuk kilidini açın/kapatın. “Mod” düğmesini basılı tutarak çocuk kilidini geçici olarak açabilirsiniz.

Program: Hafta boyunca farklı dönemler için hedef sıcaklıkları ve zamanları içeren günlük programları görüntüleyin ve düzenleyin.

Tercihler: Diferansiyel değeri, ekran ışığını, sıcaklık ön ayarlarını ve bekletme eylemlerini (geçici sıcaklık geçersiz kılma) özelleştirin.

Gelişmiş: Kalibrasyon, açık pencere algılama, zemin aşırı ısınma koruması, donma koruması, sensör seçeneği ve yaz modu dahil olmak üzere gelişmiş ayarları kontrol edin ve ayarlayın.

Isıtma geçmişi: Isıtma geçmişi verilerini izleyin ve dışa aktarın.

(3) Meross'u Google Asistan veya Amazon Alexa'ya bağlayın

Cihazı Meross uygulamasında kurun ve sesli asistanlara bağlayın.

Amazon Alexa'ya bağlantı

Kullanıcı-> Amazon Alexa'ya gidin ve Meross'un Alexa ile bağlantı kurmasına izin verin.



Google Asistan ile bağlantı

Kullanıcı->Google Asistan'a gidin ve Meross'un Google ile bağlantı kurmasına izin verin.



■ SSS

Meross olarak memnuniyetinizi sağlamak için çalışıyoruz. Aşağıda, kullanıcıların çoğunlukla endişe duyduğu soruların kapsamlı olmayan bir listesi bulunmaktadır.

1. Dahili bir sıcaklık sensörü var mı?

Evet, bir dahili ve bir harici sensör (isteğe bağlı) vardır. Sıcaklığı kontrol etmek için dahili sensörü ve zeminin aşırı ısınmasına karşı koruma sağlamak için harici sensörü kullanabilirsiniz (isteğe bağlı). Veya sıcaklığı kontrol

etmek için harici sensörü kullanabilirsiniz, bu noktada artık zemin aşırı ısınma koruması tespiti için kullanılmayacaktır.

2. Ekran parlaklığı nasıl ayarlanır?

Ayarlamak için Cihaz Ayarları -> Tercihler -> Ekran bölümüne gidebilirsiniz.

3. Termostatın diferansiyel değeri (ölü bölge) nasıl ayarlanır?

Ayarlamak için Cihaz Ayarları -> Tercihler -> Diferansiyel değer bölümüne gidebilirsiniz.

■ Garanti

Meross ürünleri, satın alma tarihinden itibaren 24 aylık sınırlı garanti kapsamındadır.

Lütfen ziyaret edin Ayrıntılı garanti politikası ve ürün kaydı için <https://www.meross.com/support/warranty>

■ Yasal Uyarı

1. Bu akıllı cihazın işlevi, şartnamelerimizde açıklanan tipik bir durum altında test edilmiştir. Meross, akıllı cihazın her koşulda açıklandığı gibi tam olarak aynı performansı göstereceğini GARANTİ ETMEZ.
2. Müşteriler, Amazon Alexa, Apple HomeKit ve SmartThings dahil ancak bunlar dışında üçüncü taraf hizmetlerini kullanarak, Meross'un bu taraflarca toplanan verilerden ve özel bilgilerden hiçbir şekilde sorumlu tutulamayacağını kabul eder. Meross'un toplam sorumluluğu Gizlilik Politikasında açıkça belirtilenlerle sınırlıdır.

3. GÜVENLİK BİLGİLERİNİN dikkate alınmamasından kaynaklanan hasarlar Meross satış sonrası servisi tarafından karşılanmaz ve Meross herhangi bir yasal sorumluluk kabul etmez.

Müşteriler bu kılavuzu okuyarak bu maddeleri açıkça anladıklarını kabul ederler.

■ Çalışma Frekansı

Tüm AB üyesi ülkelerde, EFTA ülkelerinde, Kuzey İrlanda'da ve Büyük Britanya'da radyo frekanslarının veya frekans bantlarının kullanımında herhangi bir kısıtlama yoktur.

Çalışma Frekansı/maksimum çıkış gücü

2400MHz~2483.5MHz/20dBm

■ Uygunluk Beyanı

Meross, cihazın 2014/53/EU, 2011/65/EU direktiflerinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Orijinal AB Uygunluk Beyanı <https://www.meross.com/support/eudoc> adresinde bulunabilir.

SIMPLE DEVICE SIMPLIFY YOUR LIFE

Email: support@meross.com
Website: www.meross.com

Manufacturer: Chengdu Meross Technology Co., Ltd.

Address: Floor 3, Building A5, Shijicheng Road No 1129, Gaoxin, Free Trade Trial Zone, Chengdu, Sichuan, China.

EC REP

CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)

Ul. Długa 33 102, 95-100 Zgierz Polen

Email: info@cetproduct.com

UK AR

CET PRODUCT SERVICE LTD. (for authorities only)

Beacon House Stokenchurch Business Park,

Ibstone Rd, Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK

Any product compliance questions, please contact: security@meross.com



**MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY**