



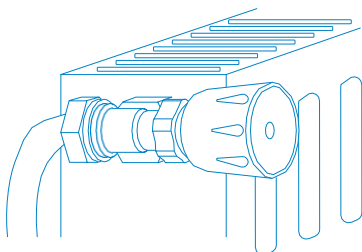
Inteligentná termostatická hlavica WiFi
MTS150HK

Návod na obsluhu

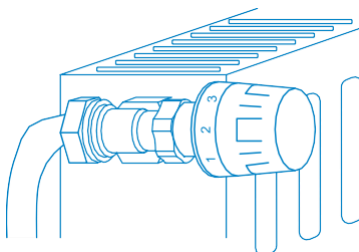
Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na použitie.

- Nepoužívajte dobíjacie batérie alebo batérie AA 1,2 V.
- Zariadenie je určené iba na použitie v interiéri a musí byť chránené pred vlhkosťou a prachom a slnečným žiarením.
- Jednotka je určená iba pre ohrievače vody.
- Existujú dva typy radiátorových ventilov: ručné ventily (1) a termostatické ventily (2).



(1)

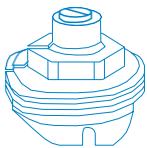


(2)

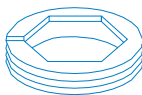
Termostatické ventily (zvyčajne s číslami 1 až 5) je možné nahradiť zariadením Meross.

Poznámka: Ak máte ručné ventily, nemeňte ich sami. Zavolajte odborníka.

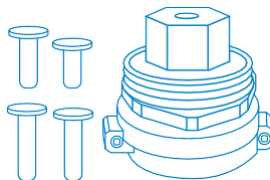
Obsah sady



1 x adaptér
Giacomini



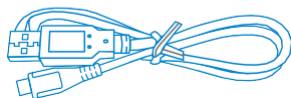
1 x adaptér Caleffi



1 x adaptér M28 x 1,5



1 x napájací zdroj

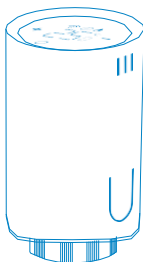


1 x kábel USB



1 x Smart Hub

Poznámka:
Rozbočovač nie je súčasťou dodávky MTS150.

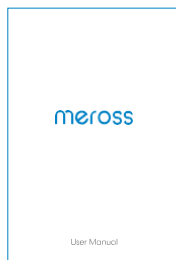


1 x inteligentný termo-statická hlava

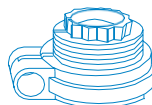
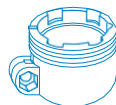
1 x adaptér Danfoss RA

1 x adaptér Danfoss RAV

1 x adaptér Danfoss RAVL



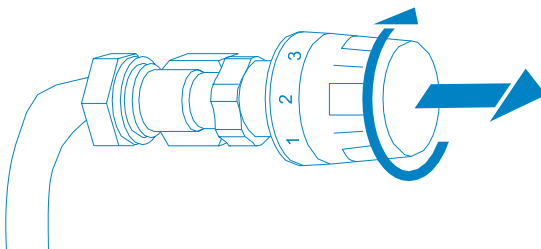
1 x návod na obsluhu



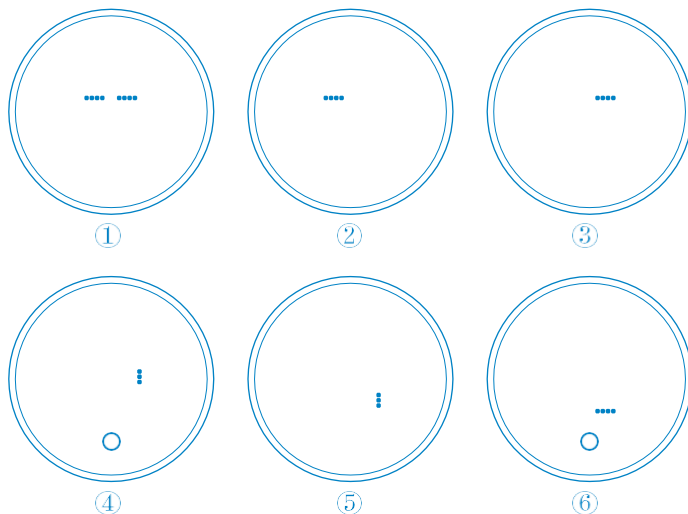
Montáž výrobku

- Na napájanie MTS150 sú potrebné dve batérie AA.
- Pre správnu funkciu zariadenia je nutný rozbočovač Meross.
- Teplota sa zobrazuje v stupňoch Celzia.
- Teplotný rozsah jednotky Meross je 5–35 °C.

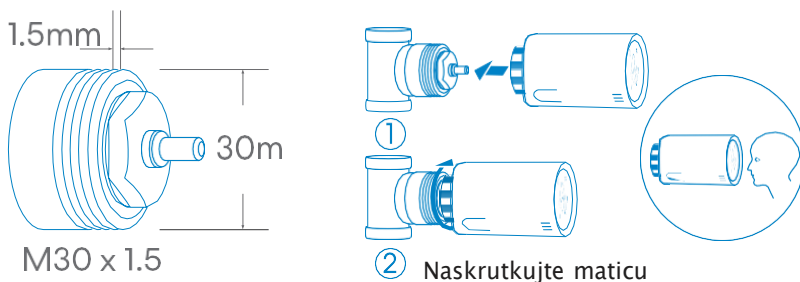
1. Odskrutkujte termostat chladíča. Počas tejto operácie by nemalo dochádzať k úniku vody.



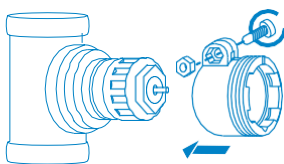
2. Vložte 2 batérie AA 1,5 V. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa na obrazovke nezobrazí vzor "--" (1). Stlačte tlačidlo "O" a počkajte niekoľko sekúnd. Na obrazovke sa zobrazí vzor (2-6).



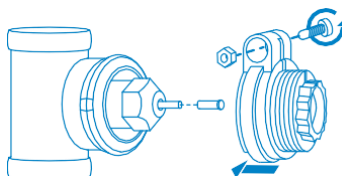
3. Ak je typ konektora M30 x 1,5, naskrutkujte Meross priamo na chladič (obrázok nižšie). Uhol môžete nastaviť tak, aby obrazovka smerovala požadovaným smerom. Potom výrobok pridržite a zaskrutkujte maticu tak, aby bola pevne utiahnutá.



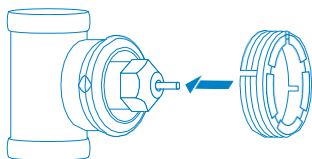
4. Pri nižšie uvedených ventiloch sa pri inštalácii adaptéra najskôr riad'te nižšie uvedeným obrázkom. Potom výrobok priskrutkujte podľa popisu v kroku 3.



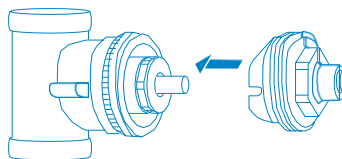
Adaptér Danfoss RA



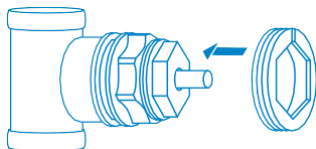
Adaptér Danfoss RAV



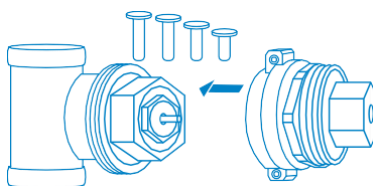
Adaptér Danfoss RAYL



Adaptér Giacomini

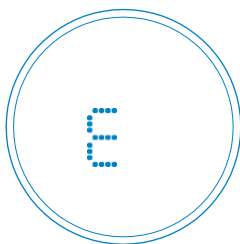


Adaptér Caleffi



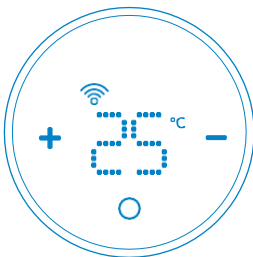
Adaptér M28 x 1,5

5. Stlačte tlačidlo "O" a kolík detekuje oba konce sondy. Vezmite prosím na vedomie, že obrazovka je pri bežiacom motore vypnutá, aby sa šetrila batéria. Nejedná sa o vadu výrobku. Pokiaľ sa na displeji zobrazí "E", znamená to, že je potrebné vymeniť batérie.



6. Hneď ako sa na obrazovke zobrazia nižšie uvedené informácie, je jednotka pripravená na konfiguráciu. Ak sa informácie nezobrazia, znova vložte batérie a začnite od kroku 1.

Poznámka: Ak sa vám nepodarí termostatickú hlavicu spárovať so Smart Hubom, skúste to znova. Podržaním tlačidiel "+" a "-" súčasne po dobu 5 sekúnd ventil resetujete a začnete znovu od kroku 1.



Inštalácia softvéru

1. Stiahnutie aplikácie Meross



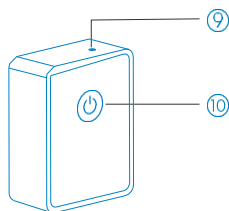
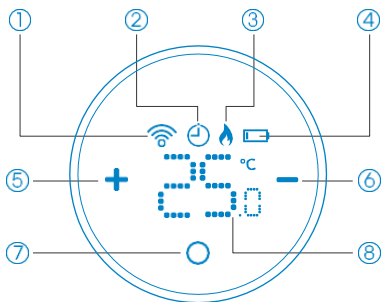
2. Konfigurácia zariadenia

- (1) Pripojte smartphone alebo tablet k sieti Wi-Fi 2,4 GHz.
- (2) Uistite sa, že je vaše zariadenie v dosahu signálu Wi-Fi.
- (3) Zariadenie podporuje iOS 13/iPadOS 13 a novšie. Pred spárovaním so zariadením odporúčame aktualizovať systém iOS alebo iPadOS na najnovšiu verziu.
- (4) Spustíte aplikáciu Meross a prihláste sa k svojmu účtu. Ak ste nový používateľ, kliknite na možnosť Zaregistrovať sa a vytvorte si nový účet.
- (5) Kliknutím na ikonu "+" vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať, a potom podľa sprievodcu konfiguráciou dokončíte konfiguráciu.
- (6) Na presun zariadenia nie je potrebné vykonávať žiadne ďalšie kroky, pokiaľ zostane v rovnakej sieti so signálom Wi-Fi.

Pozor:

1. Ak zariadenie pridávate znova, vykonajte pred pokračovaním reset.
2. Po dokončení konfigurácie bude možné zariadenie ovládať v aplikácii Apple Home.
3. Ak kód OR nefunguje, skúste zariadenie pridať v aplikácii Apple Home.
4. Ďalšie informácie nájdete na adrese <https://www.meross.com/support>.

Popis tlačidiel a indikátorov



1. Indikátor bliká: zariadenie je pripravené na spárovanie/odpojené od Smart Hubu.

Stále svietiaci indikátor: zariadenie je spárované/pripojené ku Smart Hubu.

2. Zapnuté: Režim plánovanie. Vypnuté: Manuálny režim.

3. Na: Vypnutie vykurovanie: Chladenie

4. Na: Je potrebné vymeniť batérie.
Vypnuté: Batérie sú v dobrom stave.

5. Stlačením tlačidla zvýšite teplotu.

6. Stlačením tlačidla znížite teplotu.

7. Stlačením prepnete prevádzkový režim.

Podržaním stlačeného klávesu sa zariadenie zapne/vypne.

8. Teplota

9. Indikátor LED

(1) Svieti oranžovo: Zavedenie/resetovanie/aktualizácia softvéru.

- (2) Bliká hnedou a zelenou farbou: Režim konfigurácie.
- (3) Bliká na zeleno: Režim párovania/pripojenia Wi-Fi/odpojenia od siete Wi-Fi.
- (4) Svieti zeleno: Pripojenie k sieti Wi-Fi.
- (5) Svieti na červeno: Žiadne pripojenie k sieti Wi-Fi.

10. Tlačidlo

- (1) Podržte (po dobu 5 sekúnd), kým indikátor LED nezačne blikáť hnedá a zeleno, čím vstúpите do režimu konfigurácie.
- (2) Dvakrát stlačte tlačidlo pre aktiváciu režimu párovania.

Manipulácia s produktom

1. Nastavenie

Device name	Smart Thermostat >
Smart Hub	Smart Hub >
User manual	>
Mode temp	
Mode temp	>
Schedule	>
Notifications	
Open window detected	☒
Low Battery	☒
Device time	
Time zone	Asia/Shanghai >
Location	>
Device time	>

(Názov zariadenia: Nastavte názov zariadenia. Smart hub: Nastavte

Smart Hub a skontrolujte stav zariadenia. Užívateľská príručka:

Pozrite sa do užívateľskej príručky.

Režim Temp: Nastavenie teploty pre režim Heat/Cool/Economy.

Časový rozvrh: Nastaví teplotný plán pre automatický režim.

Detekcia otvoreného okna: Alarm pri detekcii otvoreného okna.

Kalibrácia teploty: Ak aktuálna teplota nie je presná, prístroj sa skalibruje.

Kalibrácia motora: Ak nie je regulácia teploty presná, povoľte kalibráciu.

Vybitá batéria: Upozornenie pri zistení nízkeho stavu nabitia batérie.

Časové pásmo: Nastavte časové pásmo zariadenia tak, aby plán mohol správne fungovať.

Čas zariadenia: Nastaví čas zariadenia. Umiestnenie: Nastaví umiestnenie zariadenia.

2. Ovládanie pomocou hlasových asistentov

Zariadenie podporuje služby Amazon Alexa, Siri alebo Google Assistant. Teplotu a režim tak môžete nastaviť hlasovým príkazom. Pokyny na spárovanie získate v aplikácii Meross výberom možnosti Účet->Amazon Alexa alebo Google Assistant.

Poznámka: Pri vydávaní hlasových príkazov dbajte na to, aby sa všetky teploty pohybovali v rozmedzí 5 °C až 35 °C.

Pomocou Siri môžete:

1. Zapínanie a vypínanie chytrého termostatu radiátora.
 - "Hej Siri, zapni/vypni termostat v spálni."
 - "Hej Siri, zapni/vypni termostat v obývacej izbe".
2. Nastavte teplotu.
 - "Hej, Siri, nastav termostat v kuchyni na 25 °C."
 - "Hej, Siri, nastav v spálni vyššiu/nížšiu teplotu."
3. Ovládanie prevádzkového režimu chytrého termostatu radiátora Meross.
 - "Hej, Siri, nastav termostat v obývacej izbe na režim vykurovania."

S Amazon Alexa môžete:

1. Zapínanie a vypínanie chytrého termostatu radiátora.
 - "Alexo, zapni/vypni termostat v spálni."
 - "Alexo, zapni/vypni termostat v obývacej izbe."
2. Nastavte teplotu.
 - "Alexo, nastav termostat v kuchyni na 25 °C."
 - "Alexo, ohrej/ochlad' spálňu".
3. Ovládanie prevádzkového režimu chytrého termostatu radiátora Meross.
 - "Alexo, nastav termostat v obývacej izbe na režim vykurovania."

Pomocou služby Google Assistant môžete:

1. Zapínanie a vypínanie chytrého termostatu radiátora.
 - "Hej, Google, zapni/vypni termostat v spálni."
 - "Hej, Google, zapni/vypni termostat v obývačke."
2. Nastavte teplotu.
 - "Hej, Google, nastav termostat v kuchyni na 25 °C."
 - "Hej, Google, ohrej/ochlad' obývaciu izbu o 2 stupne."
 - "Hej, Google, nastavte v spálni vyššiu/nížšiu teplotu."
3. Ovládanie prevádzkového režimu chytrého termostatu radiátora Meross.
 - "Hej, Google, nastav termostat v obývacej izbe na režim vykurovania".

3. Detekcia otvoreného okna

Prístroj automaticky zastaví ohrev, keď zistí náhly pokles teploty (štandardne o 2 °C počas 15 minút). Príčinou býva otvorené okno alebo dvere.

Ak do 30 minút nevykonáte žiadnu akciu, zariadenie sa vráti do predchádzajúceho stavu.

Prípadne môžete obnoviť činnosť zariadenia ručne stlačením ľubovoľného tlačidla alebo pomocou pokynov v aplikácii Meross.

4. Dobré vedieť

1. Ak chcete zaistiť dlhú dobu prevádzky zariadenia, použite 2x batérie AA. Nastavenia v aplikácii Meross nie sú okamžite synchronizované so zariadením. Nižšie sú uvedené platné pravidlá.

Funkcia	Konfigurácia Aplikácia	v zariadení
Čas /kalendár	Meross Zariadenie synchronizuje čas z internetu každých 24 hodín.	Neuplatňuje sa
Zmena prevádzkového režimu a teploty	Synchronizácia so zariadením prebehne do 3 minút*.	Okamžitá synchronizácia s aplikácií Meross

* Po vykonaní nastavenia v aplikácii môže byť nutné počkať až 3 minúty, než sa na obrazovke zariadenia prejavia zmeny.

2. Ak je teplota v miestnosti nižšia ako 5 °C, výrobok sa v záujme ochrany samotnej jednotky pokúsi udržať vnútornú teplotu na úrovni približne 5 °C.

Často kladené otázky

1. Koľko inteligentných radiátorových termostatov môže aplikácia Meross ovládať?

Aplikácia Meross môže podporovať neobmedzený počet chytrých zariadení. Môžete si kúpiť ďalšie inteligentné termostaty pre radiátory, spárovať ich s práve nainštalovaným šikovným rozbočovačom a užívať si.

2. Prečo nemôžem po výmene batérií ovládať svoj šikovný termostat radiátora?

Vyššie popísané kroky 2–6 musíte opakovať pri každej výmene batérií v zariadení.

3. Čo mám robiť, keď aplikácia Meross nedokáže ovládať pridaný inteligentný radiátorový termostat?

Môžete vyriešiť nasledujúce problémy:

- Skontrolujte batérie a vymeňte ich, ak sa na obrazovke zobrazí ikona vybitých batérií.
- Uistite sa, že heslo k vašej domácej sieti Wi-Fi nebolo zmenené. V takom prípade je potrebné resetovať šikovný rozbočovač (stlačte tlačidlo napájania na 5 sekúnd) a znovu ho pripojiť k domácej sieti Wi-Fi prostredníctvom procesu konfigurácie v aplikácii Meross.
- Umiestnite šikovný rozbočovač bližšie k smerovaču Wi-Fi.
- Reštartujte šikovný rozbočovač.
- Ak všetko ostatné zlyhá, odinštalujte a znovu nainštalujte batérie a spárujte ich so šikovným rozbočovačom pomocou aplikácie Meross.

Ochrana životného prostredia



Elektronický odpad označený v súlade so smernicou Európskej únie sa nesmie ukladať spoločne s ostatným komunálnym odpadom. Podlieha oddelenému zberu a recyklácii na určených miestach. Správnou likvidáciou predídete možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Systém zberu použitého zariadenia je v súlade s miestnymi predpismi pre likvidáciu odpadu. Podrobné informácie o tejto problematike získate na obecnom úrade, v čistiarni odpadových vôd alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Výrobok spĺňa požiadavky takzvaných smerníc nového prístupu Európskej únie (EÚ), ktoré sa zaoberajú otázkami bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia a ktoré stanovujú, aké nebezpečenstvá je potrebné zistiť a odstrániť.