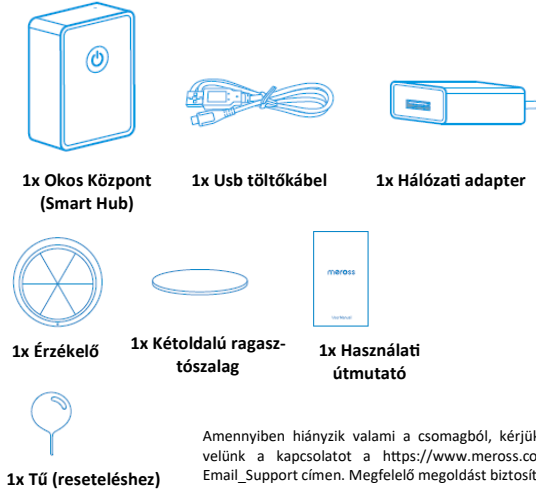


Termékleírás:

A Meross MS100FH egy okos hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő, amely egy központi egységgel (Smart Hub) működik. Fő feladata a helyiség hőmérsékletének és páratartalmának mérése és rögzítése. Az érzékelő napelemtől is működik, ha a környezeti fény eléri a 150 luxot, ezzel kímélve a beépített CR2477-es elemet. Ha nincs elegendő fény, az elem látja el energiával. Összeségében az MS100FH egy felhasználóbarát, vezeték nélküli okos érzékelő, amely segít az otthoni klímafigyelésben és automatizálásban.

Csomag tartalma

Csak MS100FH (Központi Egységgel):



— 1 —

Telepítési Útmutató

- Töltse le a Meross alkalmazást.
 - Letölthető az App Store-ból
 - Szerezze be a Google Play-ről
 - Elérhető az Amazon alkalmazások között
- Állítsa be az eszközt.
 - Csatlakoztassa okostelefonját vagy táblagépét egy 2.4 GHz-es Wi-Fi hálózathoz.
 - Győződjön meg arról, hogy az okos központja (smart hub) erős Wi-Fi jellel van lefedve.
 - Az okos központ támogatja az iOS 13/iPadOS 13 és újabb verziókat. Javasolt, hogy frissítse iOS vagy iPadOS operációs rendszerét a legújabb verzióra, mielőtt párosítja az okos központtal.
 - Indítsa el a Meross alkalmazást, és jelentkezzen be fiókjába, vagy ha új felhasználó, érintse meg a "Regisztráció" (Sign up) gombot egy új fiók létrehozásához.
 - Érintse meg a "+" ikont a hozzáadni kívánt okoseszköz típusának kiválasztásához, majd kövesse a beállítási varázslót a konfiguráció befejezéséhez.
 - Az okos központ (smart hub) áthelyezése nem igényel további műveleteket, feltéve, hogy ugyanazon a hálózaton marad, erős Wi-Fi jellel.

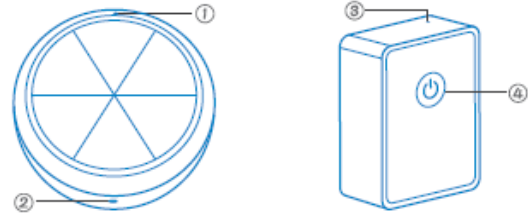
Megjegyzés:

- Ha nem most először adta hozzá ezt az okos központot, akkor alaphelyzetbe kell állítania, mielőtt tovább lépne.
- Amint befejezte a konfigurációt, képes lesz kezelni az eszközt az Apple Otthon (Home) alkalmazásban.
- Ha a QR-kód nem működik, kérjük, próbálja meg hozzáadni az okoseszközt az Apple Otthon (Home) alkalmazásban.
- További információkat talál a <https://www.meross.com/support> címen.



— 3 —

LED és gombok működése



① Érzékelő Állapot LED

Egyszer villan zölden: Az eszköz be van kapcsolva.

Gyorsan villan zölden: Párosítási mód.

Folyamatosan zölden világít: Sikeresen csatlakoztatva. A LED 5 másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

② Érzékelő Gomb

Belépés párosítási módba: Helyezzen be egy tűt a lyukba, nyomja meg kétszer a gombot, és a LED villogni fog.

Gyári beállítások visszaállítása: Helyezzen be egy tűt a lyukba, nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva 5 másodpercig, amíg a LED gyorsan zölden villogni nem kezd. Engedje fel a gombot, és a LED gyorsan villog zölden.

③ Központi Egység (Hub) Állapot LED

Folyamatosan borostyánsárga: Indulás/Visszaállítás/Firmware frissítés.

Borostyánsárgán és zölden villog felváltva: Konfigurációs mód.

Zölden villog: Párosítási mód/Csatlakozás Wi-Fi-hez/Leccsatlakoztatva Wi-Fi-ről.

Folyamatosan zölden világít: Csatlakoztatva a Wi-Fi-hez, internetkapcsolattal.

Folyamatosan pirosan világít: Nincs internetkapcsolat.

④ Központi Egység (Hub) Gomb

Belépés párosítási módba: Kattintson duplán a gombra.

Gyári beállítások visszaállítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig. A LED borostyánsárgán és zölden villog majd, belépve a párosítási módba.

— 2 —

GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések)

A Merossnál arra törekszünk, hogy garantáljuk az Ön elégedettségét. Az alábbiakban egy nem teljes körű lista található azokról a kérdésekről, amelyek a felhasználókat a leginkább foglalkoztatják.

1. A fekete képernyőn megjelenik valami?

Az eszközön lévő fekete képernyő egy napelem, amely a környezeti fényből képes energiát gyűjteni az érzékelő áramellátásához. Ez nem egy LCD képernyő, és nem fog semmilyen tartalmat megjeleníteni.

2. Milyen körülmények között működik a napelem panel?

A Meross laboratóriumának teszteredményei szerint, amikor a környezeti fény eléri a körülbelül 150 luxot, a napelem panel működésbe lép. Működés közben a napelem energiát biztosít az érzékelőnek anélkül, hogy az elem merülne, feltéve, hogy a környezeti fény elég erős. Az érzékelőt a napelem fogja ellátni energiával, hogy hosszú elem-élettartamot biztosítson. Az alábbiakban a gyakori jelenetek megvilágítási intenzitása található referenciaként:

Direct sunlight	30000-300000 Lux	Full daylight (Not direct sun)	10000-25000 Lux
Overcast day	1000 Lux	Office lighting	300-500 Lux
Very dark day	100 Lux	Corridor without light	5-10 Lux

3. Mit tegyek, ha a Meross alkalmazásom nem tudja ellenőrizni a hozzáadott okos érzékelőt?

A következő hibaelhárítási lépéseket végezheti el:

- Ellenőrizze a Wi-Fi internetkapcsolatot.
- Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi jelszó nem változott.
- Győződjön meg arról, hogy az eszköz eleme nem merült le.
- Ellenőrizze a párosított Okos Központ (Smart Hub) állapotát a LED-je alapján. Ha nem világít folyamatosan zölden, kérjük, egyszer áramtalanítsa, majd kapcsolja vissza. Ha továbbra sem működik, kérjük, állítsa vissza a Smart Hub gyári beállításait, majd párosítsa újra az Okos Érzékelővel.

4. Hogyan javítható a HomeKit párosítási hiba?

Kérjük, látogasson el a <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> oldalra a megoldásért.

5. Miért nem válaszol a Meross okoseszközöm az Apple Otthon (Home) alkalmazásban?

Ez egy létező probléma az Apple Otthon alkalmazásnál. Ki kell lépnie, majd újra kell indítania az Otthon alkalmazást a probléma megoldásához. Ha többet szeretne megtudni, látogasson el a <https://www.meross.com/support/faqs> oldalra, ahol további gyakran ismételt kérdésekre talál megoldást.

— 4 —

FCC Megfelelőségi Információs Nyilatkozat

Azok a változtatások vagy módosítások, amelyeket a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát az eszköz üzemeltetésére.

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályok 15. részének. Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött: (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell fogadnia minden beérkező interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

Megjegyzés: Ezt az eszközt tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC Szabályok 15. része értelmében. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés esetén. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez az eszköz káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetésben, amit az eszköz kikapcsolásával és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználót arra biztatjuk, hogy próbálja meg az interferenciát az alábbi intézkedések közül egygyel vagy többel kijavítani:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevő között.
- Csatlakoztassa az eszközt egy olyan áramkör aljzatába, amely különbözik attól, amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió/TV technikustól.

Ez az eszköz megfelel az FCC sugárzási expozíciós határértékeinek, amelyek ellenőrizetlen környezetre vonatkoznak. Ezt az eszközt úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és az Ön teste között legalább 20 cm távolság legyen. Ezt az adóegységet nem szabad más antennával vagy adóegységgel együtt elhelyezni vagy üzemeltetni.

— 5 —

Jogi nyilatkozat

1. Ennek az okoseszköznek a funkcióit a specifikációinkban leírt tipikus körülmények között teszteltük. A Meross NEM garantálja, hogy az okoseszköz minden körülmények között pontosan ugyanúgy fog működni, ahogyan az le van írva.
2. Harmadik féltől származó szolgáltatások, beleértve, de nem kizárólagosan az Apple HomeKit és a SmartThings használatával az ügyfelek elismerik, hogy a Meross semmilyen módon nem tehető felelőssé az ilyen felek által gyűjtött adatokért és személyes információkért. A Meross teljes felelőssége arra korlátozódik, amit az Adatvédelmi irányelvei kifejezetten tartalmaznak.
3. A BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK figyelmen kívül hagyásából eredő károkért a Meross vevőszolgálatunk nem vállal felelősséget, és a Meross semmilyen jogi felelősséget nem vállal ezektől.

Az ügyfelek a jelen kézikönyv elolvasásával elismerik, hogy tisztán értik ezeket a cikkeket.

SIMPLE DEVICE
SIMPLIFY YOUR LIFE

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



MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY

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



CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O. (for authorities only)
Ul. Długa 33 102, 95-100 Zgierz Polen
Email: info@cetproduct.com



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

— 7 —

Műszaki specifikáció

Hőmérsékleti tartomány: -10°C~50°C / 14°F~122°F

(±1°C pontosság 0-40°C között, ±2°C pontosság ezen tartományon kívül.)

Hőmérséklet pontosság: 0.3°C / 0.54°F

Páratartalom tartomány: 0~95% (±5% pontosság 50-80% relatív páratartalom (RH) között, ±10% ezen tartományon kívül.)

Páratartalom pontosság: 5%

Tápellátás:

Napelem: A napelem akkor aktiválódik, ha a környezeti fény intenzitása eléri a 150 luxot. (Nem fogyaszt elemet)

Elem: CR2477

Tápfeszültség:

Érzékelő: 2.6-3.6V

Központi egység (Hub): 5V, 1A

LED: 1 db Állapot LED

Gomb: 1 db Reset gomb (Helyezzen be egy tűt a lyukba, és tartsa lenyomva 5 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához.)

Méret (Szélesség x Mélység x Magasság):

Érzékelő: 2.2 x 2.2 x 0.73 hüvelyk / 56 x 56 x 18 mm

Központi egység (Hub): 2.32 x 1.61 x 0.83 hüvelyk / 59 x 41 x 21 mm

Súly:

Érzékelő: 40g / 1.4oz

Központi egység (Hub): 0.88oz

Vezeték nélküli szabvány:

Okos központ (Smart Hub): 802.11 b/g/n 2.4GHz Wi-Fi 433MHz

Okos Hőmérséklet és Páratartalom Érzékelő: 433MHz

Tanúsítványok:

USA: FCC, IC

EU: CE, RoHS, WEEE

Rendszertövekmények:

Okostelefon iOS 13 vagy újabb, Android 6.0 vagy újabb operációs rendszerrel. Meglévő Wi-Fi hálózat. (Okos Központ)

Környezet:

Tárolási hőmérséklet: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Tárolási páratartalom: 0%~100%

— 6 —

EU Declaration of Conformity

Supervisor:

Chengdu Meross Technology Co., Ltd.

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

Manufacturer:

Chengdu Finsiot Technology Co., Ltd

No.1366, F1 6, Middle Section of Tianfu Avenue, Hi-tech
Zone, chengdu.Sichuan, China

EU Representatives:

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

Ul. Długa 33 102, 95-100 Zgierz Polen

UK Representatives:

CET PRODUCT SERVICE LTD.(for authorities only)

Beacon House Stokenchurch Business Park, Ibstone Rd,
Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK

Product Description:

Intelligent Temperature and Humidity Sensor

Model Numbers:

MS100F, MS100FH

Trade Mark:

meross

We declare under our sole responsibility that the above products conform to the essential requirements of the following EU directives:

**Radio Equipment
Directive(RED)
2014/53/EU**

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1(2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2(2023-01)
EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

**RoHS Directive
2011/65/EU with
amendment(EU)2015/863**



Signed for and on behalf of:

Chengdu Finsiot Technology Co., Ltd

Date of issue: 2024-4-30

Title: Hardware Engineer

Name: Zehua Li

Signature: