

SMARTZILLA-M Okos termosztát Fan Coilhoz Használati útmutató



Fan Coilhoz

Üdvözöljük!

Köszönjük vásárlását!

Új termosztátja egyenletes és kényelmes hőmérséklet-szabályozást biztosít az otthona minden szobájában. Egyesítjük a technológiát, a kivitelezést és a legmagasabb minőségű anyagokat, hogy biztonságos, megbízható terméket nyújtsunk Önnek. Letisztult, kortárs design. Kérjük, olvassa el ezt a telepítési / programozási útmutatót, a termosztát telepítésével és üzemeltetésével kapcsolatos utasításokat! Kérjük, győződjön meg arról, hogy megfelelően képzett személy telepíti a termosztátját, és megfelel-e az összes helyi előírásnak.

Doboz Tartalma:

- Termosztát 1db
- Csavarok 2db
- Használati útmutató 1db

A TERMOSZTÁTRÓL

Az 1000-es sorozatú, modern kerek érintőképernyős szobatermosztátok a klímaberendezés ventilátorainak és szelepeinek vezérlésére szolgál, a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet összehasonlításával szabályoz. Kényelem és az energiatakarékosság.

JELZÉSEK

A: Két cső, vezérlő ventilátor tekercs egység és két vezetékes motorizált szelep

M: Két cső, vezérlő ventilátor tekercs egység és 0-10V motorizált szelep

E: Négy cső, vezérlő ventilátor tekercs egység és két vezetékes fűtő szelep és két vezetékes hűtő szelep.

N: Modbus RTU kommunikáció

B: BACnet kommunikáció

W: Wi-Fi kommunikáció

K: Kulcskártya

T: Óra

W2: Ablak

P: Programozható

E: Külső szenzor

Például: 1000ALW

FUNKCIÓK

Megjelenés:

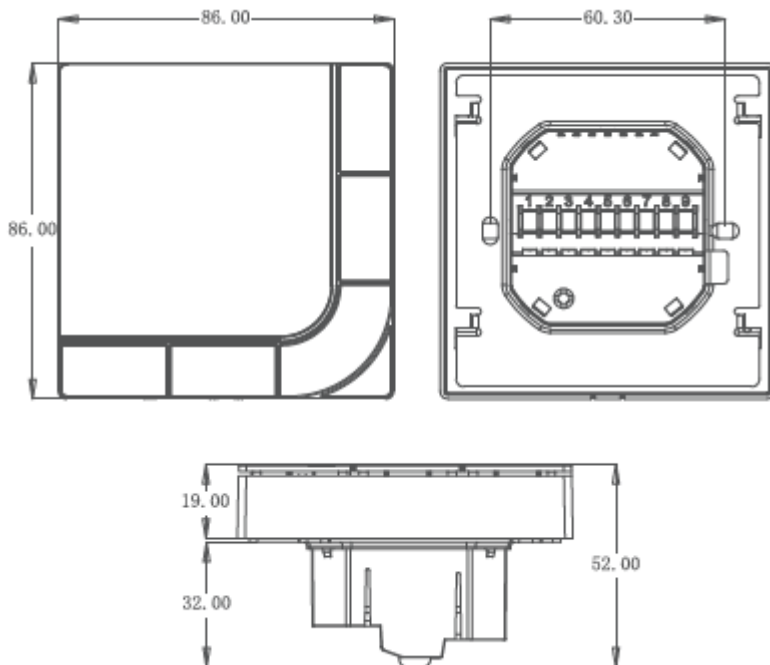
1. 86mm rejtett dobozhoz és 60mm európai kerek dobozhoz is alkalmas.
2. A fehér háttérvilágítás védi a szemet.
3. Letisztult, modern külső.

Funkcionalitás

1. Erőteljes funkciók állnak rendelkezésre, mint például a Modbus / Wi-Fi stb.
2. A 0,5 ° C pontosság megtartja a hőmérsékletet a beállított szinten.
3. Adatmemória kikapcsolt állapotban.
4. 5 + 2 programozható periódus maximalizálja a kényelmet és a gazdaságosságot.
5. Hozzon létre termosztátcsoportot a központi vezérléshez!
6. Integrálva az Amazon Echo, a Google Home, a Tmall Genie, az IFTTT szolgáltatással.
7. Támogatja az eszközmegosztást.
8. Az összes beállítási nyelv szinkronizálja az időzónát, a címet és a nyelvet.
9. Nincs korlátozás a hely bővítésére.
10. Támogatja az intelligens jeleneteket.

MÉRETEK:

Mértékegység: mm



TECHNIKAI ADATOK

Tápegység: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ

Ventilátor relé erősítők ellenállása: 5A, Induktív: 3A

Szelep relé erősítők ellenállása: 3A, Induktív 1A

Érzékelő: NTC3950, 10K

Pontosság: $\pm 0,5$ °C vagy ± 1 °F

Beállított hőmérséklet tartomány: 5 ~ 35 °C

Kijelző hőmérsékleti tartománya: 5 ~ 99 °C

Környezeti hőmérséklet: 0 ~ 45 °C

Környezeti páratartalom: 5 ~ 95% relatív páratartalom (nem kondenzáló)

Tárolási hőmérséklet: -5 ~ 45 °C

Energiafogyasztás: <1,5 W

Időzítési hiba: <1%

Váz anyaga: PC + ABS (tűzálló)

Telepítő doboz: 86 * 86 mm-es négyzet alakú vagy európai 60 mm-es kerek doboz

Huzalterminálok: 2 x 1,5 mm² vagy 1 x 2,5 mm² huzal

Védelmi osztály: IP20

Gombok: Tact Switch gombok

BEKÖTÉS ELŐTT OLVASSA EL!

1. Gondosan olvassa el ezeket az utasításokat! Ha nem tartják be őket, akkor károsíthatja a terméket vagy veszélyes körülményeket okozhat!
2. Ellenőrizze az utasításokban és a terméken megadott minősítéseket, győződjön meg arról, hogy a termék beköthető-e.
3. A szerelőnek képzett, tapasztalt szerviztechnikusnak kell lennie.
4. A telepítés befejezése után ellenőrizze a termék működését, ahogy ez az utasítás írja.

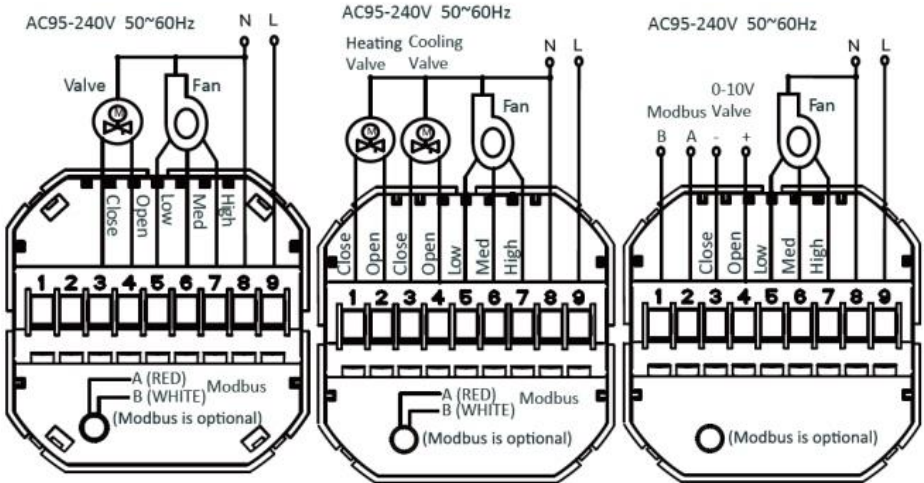


VIGYÁZAT

Áramütés vagy a berendezés károsodásának veszélye. Elektromos sokkot vagy rövidzárlatot okozhat.

Telepítés előtt válassza le az áramellátást!

KÁBELEZÉS



Két cső, Be/Ki

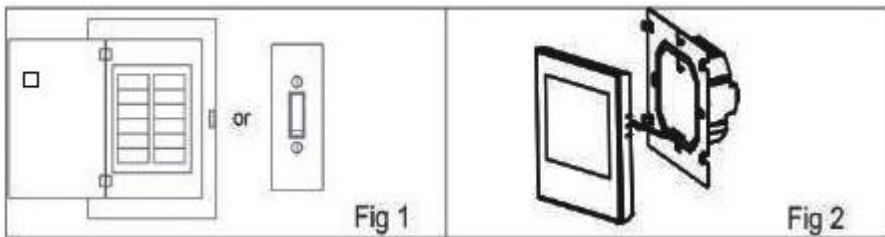
Négy cső, Be/Ki

két cső, Modulálás

TELEPÍTÉS

A termostát alkalmas a szokásos 86 mm-es dobozba történő telepítésre vagy a 60mm-es európai dobozhoz!

1. lépés: Kapcsolja le az áramot. Lásd az 1. ábrát.
2. lépés: Távolítsa el a rögzítő lemezt az LCD rész forgatásával. Lásd a 2. ábrát!



3. lépés: Csatlakoztassa az áramellátást, kösse be a megfelelő csatlakozókba. (a részletekért lásd: „A termostát bekötése” és 3. ábra).
4. lépés: Csavarja be a rögzítőlemezt a falba a dobozba. Lásd a 4. ábrát.

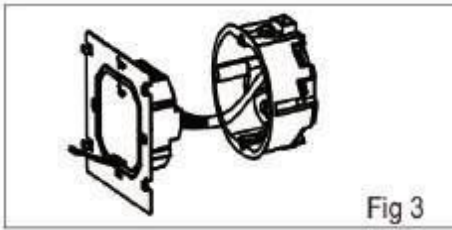


Fig 3

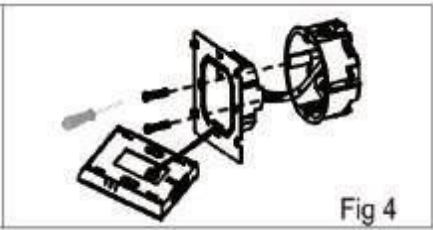


Fig 4

5. lépés. Rögzítse a termosztát testét és a szerelőlapot! Lásd az 5. ábrát!

6. lépés: A telepítés befejeződött. Lásd a 6. ábrát!

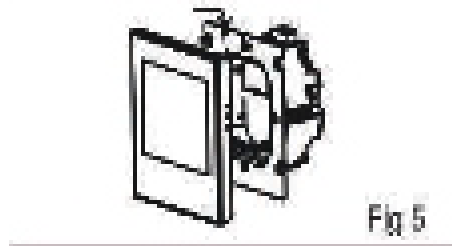


Fig 5

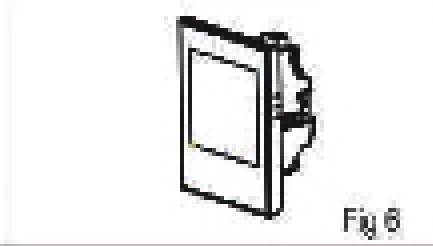
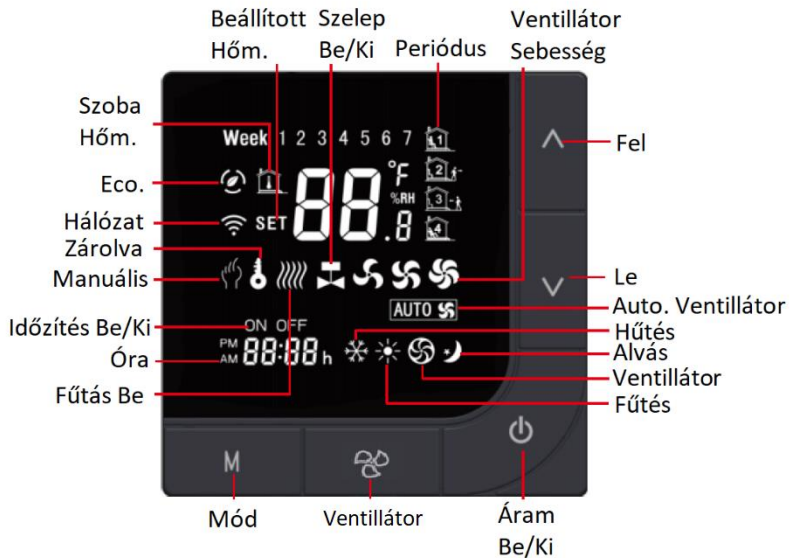




Fig 6

FŐKÉPERNYŐ BEMUTATÁSA





- 1. Be- / Kikapcsolás:** Nyomja meg  a termosztát be- / kikapcsolásához.
- 2. Kézi vezérlés & Programozás**


A kézi és a programozható mód megváltoztatásához érintse meg az M (mód)  gombot!

Manuális módban az ikon a képernyő bal alsó sarkában jelenik meg.
Programozható módban a periódus ikon a jobb oldalon jelenik meg!

3. A hőmérséklet beállítása

Manuális módban nyomja meg a gombot  a hőmérséklet beállításához .

4. A termosztát zárolása

Tartsa nyomva  5 másodpercig a termosztát zárolásához / feloldásához.
A magas rangú opciók 3. pontjában kiválaszthatja a teljes zárást vagy a fél zárást.



5. Rendszer Módjának Beállítása

Nyomja meg az **M** gombot a rendszer módjának módosításához. HEATING (FŰTÉS), COOLING (HŰTÉS), VENTILLATION (VENTILLÁLÁS). VENTILLATION mód esetében a szelep zárva van, de a ventilátor üzemel.



6. Ventilátor sebességének beállítása

Nyomja meg a gombot, hogy váltson a következő módok között: AUTO, HIGHT (ERŐS), MED (KÖZEPES), LOW (ALACSONY)

7. Az óra beállítása / Átállítása


Érintse meg az  ikont a perc, az óra és a hétköznap beállításához (1 = hétfő, 2 = kedd stb.) a  nyílak segítségével. Nyomja meg még egyszer a megerősítéshez és a kilépéshez!





8. A heti programozhatóság beállítása

A heti programozás beállításához nyomja meg az M gombot! Ezután nyomja meg az M gombot a különböző elemek módosításához! A relatív értékek beállításához nyomja meg a  vagy a  gombot.

A termosztát napi hat ütemezett fűtési és hűtési periódust biztosít - három komfortperiódust - 1, 3 és 5 (a hőmérséklet, ami akkor szükséges, ha a helység használatban van) és három gazdaságos periódust - 2, 4 és 6 (a hőmérséklet, ami akkor szükséges, ha a helység nincs használatban).

Beállíthatja az időt, a hőmérsékletet mind a hat napi időszakra. Az ütemezés beállítása / állítása csak programozás üzemmódban hajtható végre. Érintse meg az M (mód) gombot a kézi és programozás mód közötti váltáshoz!

Manuális módban a  jelenik meg a képernyő bal alsó sarkában. Négyyszer nyomja meg az M gombot, amíg meg nem jelennek a hétköznapi menetrend beállításai (az 12345 a képernyő tetején jelenik meg).

A  és  nyilakkal állítsa be az 1. (Komfort) időszak időtartamát. Nyomja meg az M gombot, és a  és  nyilak segítségével állítsa be a hőmérsékletet az 1. időszakra! Ismételje meg ezt a folyamatot a 2-6 időszakokra!

A hétvégi menetrend beállításainak megadásához nyomja meg még egyszer az M ikont (a 6 és 7 a képernyő tetején látható). Ismételje meg a fenti eljárást a hétvégi menetrend beállításához! A megerősítéshez és a kilépéshez nyomja meg még egyszer az M gombot!


Alapértelmezett beállítások a program ütemezéséhez/beállításához:

| Idő kijelzése | Hétköznapi (Hétfő - Péntek) (1 2 3 4 5) | | Hétféje (Szombat) (6) | | Hétféje (Vasárnap) (7) | |
|---------------|---|------|--------------------------|------|---------------------------|------|
| | Idő | Hóm. | Idő | Hóm. | Idő | Hóm. |
| 1. Periódus | 6:00 | 20°C | 6:00 | 20°C | 6:00 | 20°C |
| 2. Periódus | 8:00 | 15°C | 8:00 | 20°C | 8:00 | 20°C |
| 3. Periódus | 11:30 | 15°C | 11:30 | 20°C | 11:30 | 20°C |
| 4. Periódus | 13:30 | 15°C | 13:30 | 20°C | 13:30 | 20°C |
| 5. Periódus | 17:00 | 22°C | 17:00 | 20°C | 17:00 | 20°C |
| 6. Periódus | 22:00 | 15°C | 22:00 | 15°C | 22:00 | 15°C |

A programozható módban a hőmérséklet beállítása és idő állítása nem elérhető.

ÁRAMSZÜNET ESETÉN

A funkciók és opciók beállítása:

Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az M és  gombot, egyidejűleg 5 másodpercig a rendszer működésének elérése érdekében!

Ezután érintse meg az M gombot a különböző elemek váltásához és az

elemértékek megváltoztatásához. Az összes beállítás automatikusan mentésre kerül, amikor a készülék be van kapcsolva.

| Kód | Funkció | Beállítás és opciók | Alapértelmezett |
|-----|-------------------------|--|-----------------|
| 1 | Hőmérséklet-kompenzáció | -7 – 7°C | -1 |
| 2 | Ventilátor vezérlés | 00: Amikor a szoba hőmérséklete eléri a beállított hőmérsékletet a ventilátor kikapcsol. 01: Amikor a szoba hőmérséklete eléri a beállított hőmérsékletet a ventilátor alacsony sebességre kapcsol. | 0 |
| 3 | Gombok zárolása | 00: Minden gomb zárolva van a kikapcsoló gomb kivételével. 01: Minden gomb zárolva van. | 01 |
| 4 | Fűtés/Hűtés | 00: Csak hideg 01: Fűtés/Hűtés | 01 |
| 5 | Min. beállítható hőm. | 5 – 15°C | 05 |
| 6 | Max. beállítható hőm. | 5 – 35°C | 35 |
| 7 | 12/24 óra | 00: 12 óra, 01: 24 óra | 01 |
| 8 | Kijelző mód | 00: Beállított hőmérséklet és szobahőmérséklet kijelzése. 01: Csak a szobahőmérséklet kijelzése. | 00 |
| 9 | Eco. mód | 00: Eco. 01: Nem Eco. | 00 |
| A | Eco. fűtési hőmérséklet | 10 – 30°C | 20 |
| B | Eco. hűtési hőmérséklet | 10 – 30°C | 26 |
| C | Holt zóna hőmérséklete | 1 - 5°C | 1 |

A WIFIRŐL

WI-FI KAPCSOLAT

A Wi-Fi termosztát első használata előtt konfigurálnia kell a Wi-Fi jelet és a beállításokat okostelefonján vagy táblagépén keresztül. Ez lehetővé teszi a kommunikációt a csatlakoztatott eszközök között.

1. lépés: Töltse le a SMARTZILLA alkalmazást!



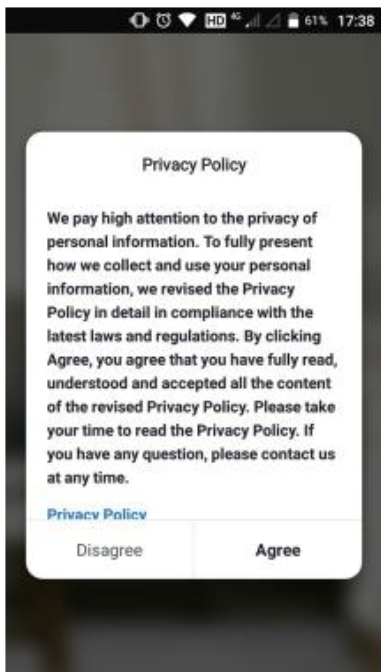
IOS eszközök esetén keresse meg a SMARTZILLA alkalmazást az Apple Store-ban, és töltsse le!

Android-eszközök esetén keresse meg a SMARTZILLA alkalmazást a Google Playen, és töltsse le!

Az applikációt a QR kód beolvasásával is letöltheti!

2. lépés: Regisztrálja fiókját

Nyisd meg az SMARTZILLA alkalmazás, majd regisztráljon! Kattintson a „regisztráció” gombra, majd kattintson az „elfogadom” gombra, hogy belépjen a regisztráció oldalára. Írja be telefonszámát vagy e-mail címét, hogy kérhessen megerősítő kódot! Adja meg az igazoló kódot, és erősítse meg a regisztráció befejezéséhez! Ha már van fiókja, kérjük, jelentkezzen be!



3. lépés Csatlakoztassa a Wi-Fi jelet

A termosztáton:

Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a nyilat nyolc (8) másodpercig.

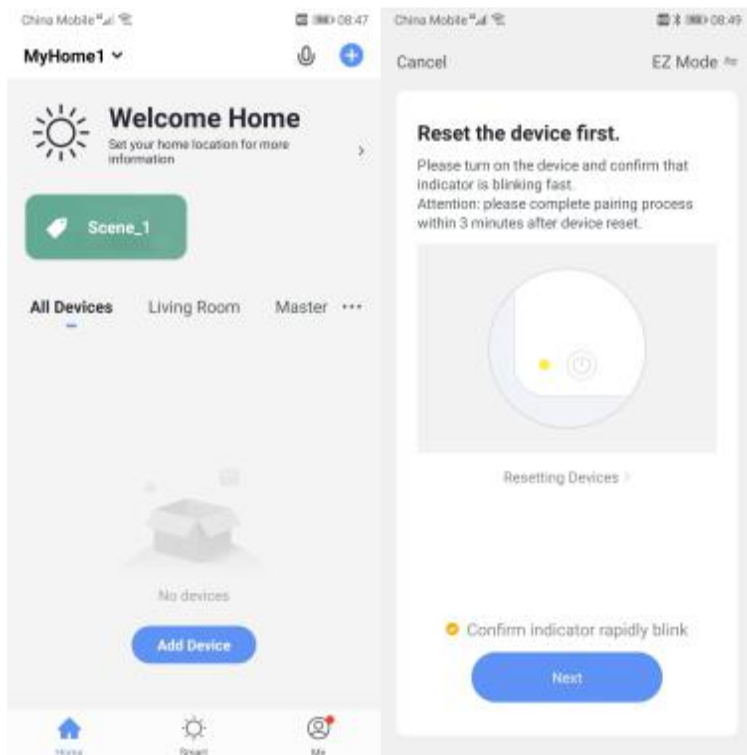
A háttérvilágítás vilgítani kezd és az ikon másodpercenként egyszer villog.

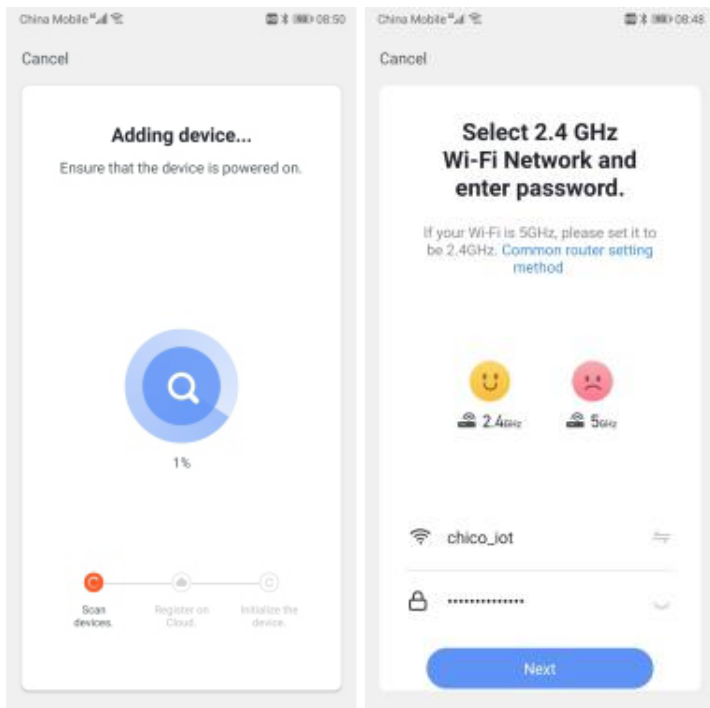
Ezután lépjen vissza a főoldalra az alkalmazáson belül:

Ha először jelentkezett be, akkor először családot kell létrehoznia.

Ezután beléphet az alkalmazás kezdőlapjára, kattintson a + gombra az oldal jobb felső sarkában, majd keresse meg a termosztátot, és adja hozzá.

Kattintson a gyors villogás megerősítését igazolását kérő felugró ablak elfogadásával, majd válassza ki a hálózatát és üzemelje be a Wi-Fi-t. Ez általában 5 - 90-ig másodperc is eltarthat. Minden családjának, szobájának és eszközének neve az eszköz csatlakoztatásakor szerkeszthető.









Ez az „EZ” mód, amely gyors hálózati kapcsolódást biztosít az alkalmazás és az eszköz között. Ha az útválasztó nem támogatja azt, vagy a Wi-Fi jel gyenge, vagy nem tud csatlakozni „EZ” móddal, válassza az AP módot a jobb felső sarokban!

Ha már sikeresen csatlakoztatta a termosztátját, kérjük, hagyja figyelmen kívül az AP-beállítást az alábbiak szerint!

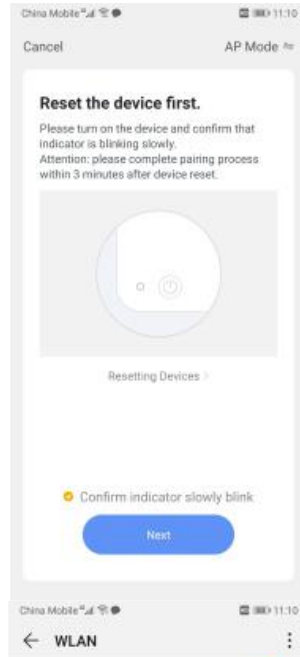
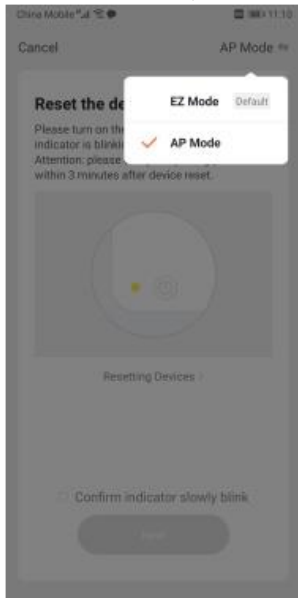
A termosztáton:

Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a  nyilat nyolc (8) másodpercig. A háttérvilágítás bekapcsol és az  ikon másodpercenként egyszer villog. Kikapcsolt állapotban nyomja meg az M és  gombokat, és tartsa lenyomva  nyolc (8) másodpercig, amíg 2s / idő nem jelenik meg!



Ezután lépjen vissza a főoldalra az alkalmazáson belül:

Lépjen az eszköz hozzáadása oldalra, a kiválasztott AP módba, kattintson a megerősítés gombra, a jelzőfény lassú villogásának igazolásához, majd válassza ki a hálózatot és lépjen be jelszavával!

A Smartzilla-XXXX Wi-Fi jel kiválasztásához nyomja meg a **Go to Connect / „Tovább a csatlakozáshoz”** gombot. Amikor a Smartzilla-XXXX csatlakoztatva van, térjen vissza az alkalmazásához és az alkalmazás automatikusan csatlakoztatja az eszközt. Ez általában 5 ~ 90 másodpercig tart. A szoba és az eszköz neve szerkeszthető, amikor az eszköz csatlakoztatásra került.



A TERMOSZTÁT PROGRAMOZÁSA

Ha szobája sikeresen létrejött, akkor az a kezdőlapra jelenik meg. A kerek gomb a szoba be- és kikapcsolására alkalmas. Kattintson a sorra a termosztát programozásának megkezdéséhez.  /  Be- / kikapcsoló gomb. Ha a képernyő világos, akkor be van kapcsolva, amikor a képernyő sötét, akkor ki van kapcsolva.



Mód gomb: ebben a módban beállíthatja a hűtést, fűtést, ventilálást.





Ventilátor sebesség gomb: nyomja meg hogy kiválaszthassa az AUTÓ, LASSÚ, KÖZEPES, GYORS módok egyikét.



Beállítás gomb: nyomja meg ezt a gombot a gyermekzár, az ECO mód és a külső érzékelő hőmérsékletének kezeléséhez!

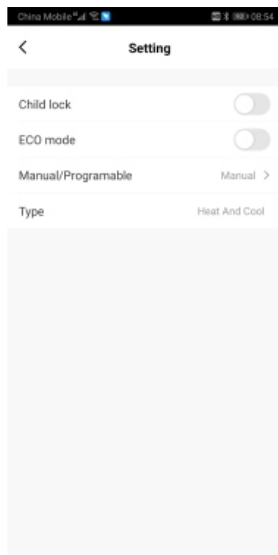


Heti program gomb: amennyiben megnyomja ezt a gombot, akkor az „5 + 1 + 1” ütemezésbe lép, ahol egyszerűen rákattinthat a munkanapokra (H-P), majd az időre / hőmérsékletre, hogy beállítsa a kívánt menetrendeket.  /  gomb. Fel / le beállíthatja a hőmérsékleti beállításokat!

Tippek a heti programhoz:

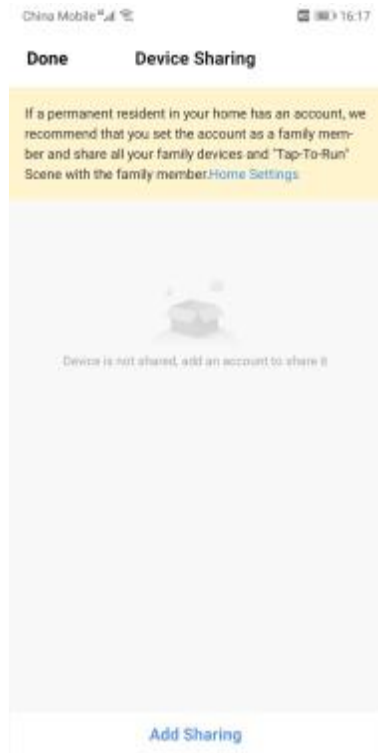
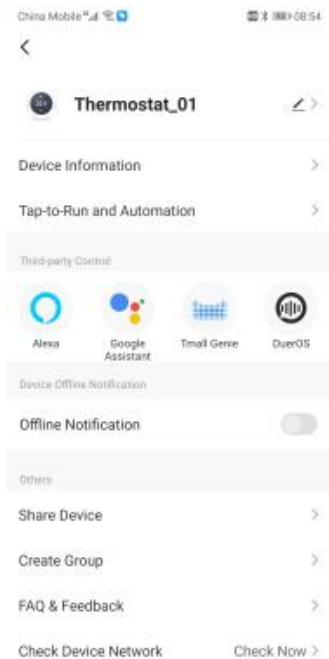
* 6 időszakot állíthat be - idő és hőmérséklet

* Az ütemezés beállítása után kattintson a „Mentés” gombra, és az alkalmazás elküldi a programozást a termosztátjára, majd megerősíti, hogy az ütemezés mentésre került.



Hogyan lehet csoportot létrehozni?

Nyomja meg a szerkesztés gombot, majd kattintson a „Csoport létrehozása„ gombra. Válassza ki az összes kívánt szobát és hagyja jóvá a folyamatot!



Aki létrehozta ezt a csoportot, az összes szobát egyidejűleg irányíthatja.

Megjegyzés:

A csoport létrehozása kivételével ezen a menüoldalon módosíthatja a csoportot, az eszköz nevét, itt oszthatja meg készülékét, szerezhethet be az eszközzel kapcsolatos információkat.

Hogyan ossza meg készülékét családtagjával?

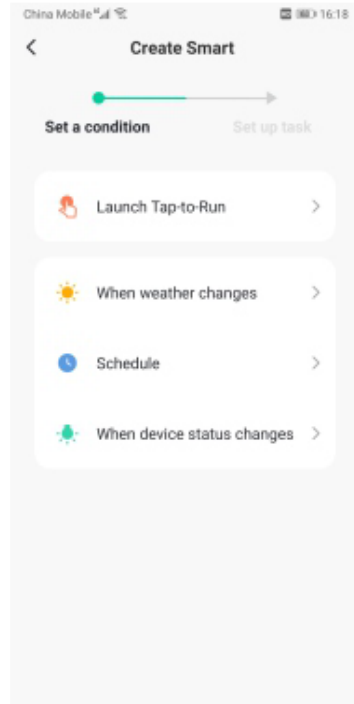
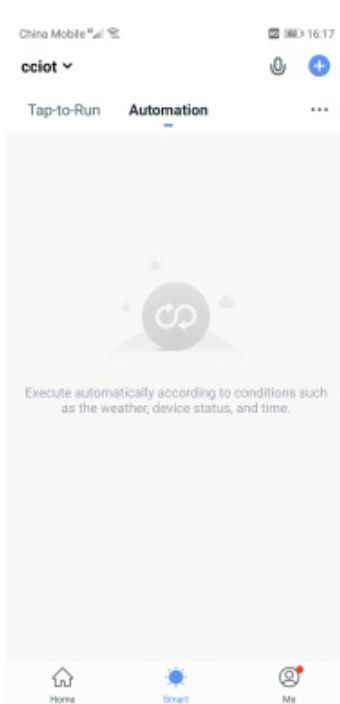
1. megoldás: A fentiekben említett módon.
2. megoldás: Kattintson az „Eszköz megosztása” elemre, majd adja hozzá a megosztani kívánt fiókot!

Az oldalon láthatja az elküldött megosztási fiókot és a megosztott eszközt. Nem kell semmit tennie, ha Ön osztott meg szobát vagy eszközt. Hozzáadhat annyi szobát, amennyit csak akar.

Hogyan csatlakoztathatja készülékét az Amazon Echo-hoz vagy a Google Home-hoz?

Az alábbi ábrán mutatott oldalon válassza a „Támogatott harmadik feles

vezérlést”. Kattintson az egyikre (Amazon Echo vagy Google Home vagy IFTTT vagy Tmall Genie), akkor láthatja a művelet következő lépéseit!



Mi az okos jelenet és hogyan kell használni?

Testreszabhatja személyes jeleneteit igényeinek megfelelően. Például állítsa be otthonát úgy, hogy hazatérve automatikusan bekapcsolja a termosztátot. A **kezdőlap** alján kattintson az okos elemre, majd az okos jelenetek egyik oldalára lép. Most válassza ki az automatizálást, és kattintson a + gombra az oldal jobb felső sarkában a beállítási oldalra!

1. lépés: Kiválaszthatja a feladat végrehajtásának feltételét, csakúgy, mint a hőmérsékletet, páratartalmat, időjárást, PM2,5, levegő minőségét stb.
2. lépés: Adjon hozzá végrehajtandó műveleteket! Például hajtsa végre a jelenetet, vagy küldjön emlékeztetőt vagy időzítsen be / ki valamit, váltson módot, zárjon / oldjon fel egy eszközt!
3. lépés: Állítson be egy feladatot!
4. lépés: Mentse az okos jelenetet!

MEGJEGYZÉS: A szoba hangja be- és kikapcsolható a PROFIL-SETTING-SOUND menüben.
A hang megfelel a rendszer alapértelmezésének.

EGYSZERŰ HIBAKERESÉS

| Sorszám. | Jelenségek | Megoldás |
|----------|--|---|
| 1 | Van áram, de a kijelző nem mutat semmit. | Ellenőrizze, hogy meglazultak-e az LCD panel és a tápegység egység közötti kábelek. |
| 2 | Van áram, de a kijelző nem mutat semmit. | A régi cseréjéhez használjon új LCD panelt vagy új tápegységdobozt. |
| 3 | Szobahőmérséklet kissé eltér a ténylegestől. | Végezze el a hőmérséklet-kalibrálást! |