

Digitális LCD kijelzős WiFi-s termosztát

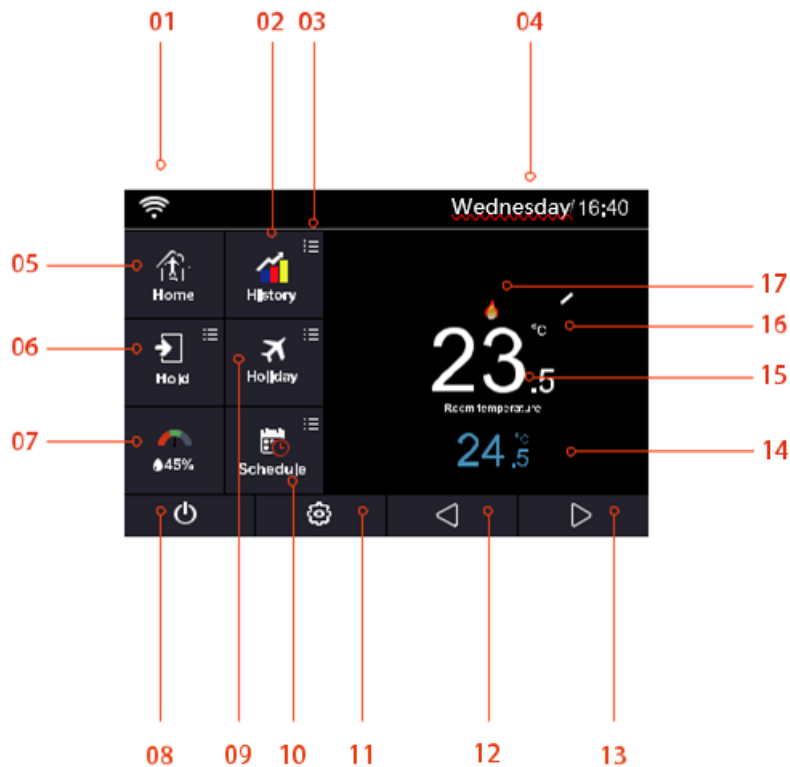
Használati utasítás



Tartalomjegyzék

1. Kijelző	2
2. Bevezetés	3
3. Mód kiválasztása	3
4. Párosítsa az alkalmazást a termosztáttal	4
5. Applikációs műveletek	4
6. A kezdőképernyő működése	5
7. Hőmérséklet megtartás működése	5
8. Előzmények	6
9. „Holiday” funkció	7
10. Páratartalom és hőmérséklet	7
11. Ütemezés	8
12. Konfigurációs beállítások	9
12.1. Nyelv	10
12.2. Óra beállítása	10
12.3. A kijelző fényereje	10
12.4. Képernyőkímélő	11
12.5. Képernyőzár	11
12.6. Hálózati beállítások	12
13. Funkcióbeállítások	12
14. Ütemezés	13
15. Hőmérséklet tartása	14
16. Rendszer információ	14
17. Gyári beállítások visszaállítása	14
18. Telepítés	14
19. Boost mód	17
20. Műszaki adatok	18

1. Kijelző



1. Wi-Fi jelzés - a Wi-Fi jelzés nem villog, amikor csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz.
2. Előzmények adatai: működési idő, hőmérsékleti diagram, páratartalom diagram.
3. Az opcionális beállítások módosítása.
4. Az adott nap és idő jelzése.
5. Energiatakarékos funkció: a termosztát alacsonyabb hőmérsékletet tart. Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy alacsonyabb hőmérsékletre szabályozza, addig míg nem tartózkodik otthon.
6. Tartsa a hőmérsékletet.
7. Légnedvesség:
 - (1) Ha a páratartalom értéke kevesebb, mint 30%, a mutató a piros területen lesz.
 - (2) Ha a páratartalom értéke 30% és 60% között van, a mutató a zöld területen lesz.
 - (3) Ha a páratartalom értéke meghaladja a 60% -ot, a mutató a szürke területen lesz.
8. Be- és kikapcsolás.
9. „Holiday” funkció: akkor jelenik meg, ha a termosztát nyaralás üzemmódban van.
10. Ütemezés: programozható működés.
11. Menü gomb.

12. A hőmérséklet beállítása vagy lapozás.
13. A hőmérséklet beállítása vagy lapozás.
14. A hőmérséklet kijelzés beállítása.
15. Szobahőmérséklet-kijelző.
16. °C vagy °F kijelző.
17. A fűtés kijelzése.

2. Bevezetés

A programozható termosztátok előnyei

A programozható termosztát megkönnyíti a megtakarítást azáltal, hogy négy előre beprogramozott beállítást kínál az otthoni hőmérséklet szabályozására nyáron és télen egyaránt, amikor otthon tartózkodik, alszik vagy távol van otthonától.

Az ütemtervétől függően jelentős megtakarításokat tapasztalhat, ha betartja ezeket a beállításokat, vagy a családja életvitelének megfelelően módosítja őket.

A legfontosabb egy olyan program létrehozása, amely automatikusan csökkenti az otthoni fűtést és hűtést, amire szükség van.

3. Mód kiválasztása

A készülékben két mód van a felhasználó számára a termosztát és az időzítő mód kiválasztására.

Termosztát mód (teljesen programozható mód) - lehetővé teszi az idő és a hőmérséklet beállítását. Ez lehetővé teszi a termosztát programozását egy meghatározott hőmérsékletre egy adott idő alatt. Idő-óra mód - lehetővé teszi, hogy be- vagy kikapcsolhasson a kívánt módon. Ez az üzemmód figyelmen kívül hagy minden hőmérsékletet.

Váltás a termosztát és az idő-óra mód között:

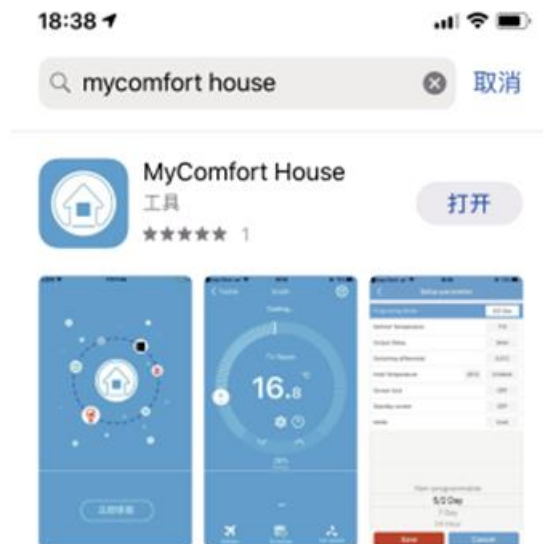
Kövesse ezeket a lépéseket (érintőképernyős kijelző)

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont, és lépjen be a konfigurációs menübe.
2. Az  ikon segítségével lapozzon a 2. oldalra. Keresse meg a „funkcióbeállításokat.” Kiválasztáshoz nyomja meg.
3. Az  ikon segítségével lapozzon a 3. oldalra, keresse meg a „Munka mód kiválasztása” elemet, és nyomja meg.
4. Válassza a „fűtési mód” vagy „időzítő mód” lehetőséget, a termosztát újra beállítja és belép a kívánt üzemmódba.

4. Párosítsa az alkalmazást a termosztáttal



Töltse le az ingyenes alkalmazást az AppStore-ból vagy a Google Play áruházból a „Mycomfort house” kifejezésre keresve.



5. Applikációs műveletek

Bármely művelet előtt engedélyezze a készülékén a Myhouse alkalmazás számára a helymeghatározást.

1. Nyissa meg a Myhouse-t, és regisztrálja fiókját.
2. Jelentkezzen be fiókjába.
3. Nyomja meg a + ikont az alkalmazás kezdőképernyőjén. Nyomja meg a "hely neve" gombot a hely hozzáadásához, például otthoni / irodai stb.

Nyomja meg a + ikont a megerősítéshez.

A ☐ ikon megnyomásával visszatérhet a fő képernyőre.

4. Az eszköz kezdőképernyőjén nyomja meg a + ikont az eszköz hozzáadásához.
5. Válassza az "smart config" lehetőséget az eszköz hozzáadásához.

A wifi konfigurálásához nyomja meg az alsó "eszköz helyének hozzáadása" gombot.

6. Írja be a wi-fi jelszót (ellenőrizze, hogy a megadott jelszó helyes-e).

Nyomja meg a "következő" gombot az alsó részen, hogy belépjen az "eszköz párosítása" képernyőjére.

7. Várja meg a "párosító eszköz" képernyőn a termosztát visszajelzését, a visszaszámlálás ideje 120 másodperc. Ha a párosítás sikertelen, ellenőrizze a wi-fi jelszót és párosítsa újra.
8. A kezdőképernyőn nyomja meg a  ikont, és adja meg a "Hálózati beállítások" lehetőséget.
9. Várja meg, amíg az eszközök párosulnak (ennek aktiválása több percet is igénybe vehet).
10. Az alkalmazás megjeleníti a "csatlakozik a wi-fi-hez" üzenetet, és az "alkalmazás megfelelő sikerességét" a vezérlőn.

6. A kezdőképernyő működése

Otthon / Otthonától távol

1. A felhasználó elhagyja otthonát és energiatakarékosság szempontjából beállít egy alacsonyabb hőmérsékletet. Amennyiben a hőmérséklet alacsonyabb lesz, mint a beállított minimum hőmérséklet, akkor bekapcsol a fűtés és megjelenik a termosztáton a láng ikon.
2. Az „Otthontól távol/Away” kiválasztásakor a termosztát automatikusan ebbe az üzemmódba lép.

7. Hőmérséklet megtartás működése

A funkciónak viszonylag nagy prioritása van. Bármilyen beállítást végzett, amikor a termosztátot készenléti üzemmódba kapcsolja, az összes előzetesen elvégzett előbeállítást ideiglenesen figyelmen kívül hagyják, kivéve a tartási hőmérsékletet.

1. Nyomja meg a „Hold” gombot, és lépjen be a beállítási képernyőre.
2. Nyomja meg a „Hold temp” első oszlopát, a  ikon segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet, amelyet megszeretne tartani. (Hőmérséklet tartomány 5-35°C)
3. Nyomja meg az óra / perc második / harmadik oszlopát, a  ikon segítségével állítsa be a kívánt "tartási időt".
4. Nyomja meg a  ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez, vagy nyomja meg a "Mégse" gombot a beállítás törléséhez.

A képernyőn megjelenik a „hold left: **: **” jelzés. Az idő visszaszámlolja a beállított időtartamot és visszatér a normál programhoz.

8. Előzmények

Mutassa meg a működési időt (órák) / szobahőmérséklet (°C) / szoba páratartalmát (%) az elmúlt 7 napban.

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont, és válassza ki a Future Settings lehetőséget.
2. Keresse meg az "Energia tarifa" opciót, nyomja meg és lépjen be a beállítás felületre.
3. Nyomja meg az "Óráként = 0,00 Kwh" gombot a Kwh érték beállításához.
4. Nyomja meg a "Per Kw = 0,00 \$" gombot a \$ érték beállításához.
5. Nyomja meg a  ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.
6. Nyomja meg az ikont, és lépjen be az Előzmények diagramba.
7. Három lehetőség van: Működési idő diagram / Hőmérséklet diagram / páratartalom diagram.

8. Működési idő diagram

8.1. A képernyőre való belépéshez nyomja meg a Működési idő diagram gombot.

8.2. Nyomja meg egyszer az "Órák" gombot.

8.3. Nyomja meg egyszer a "Kwh" gombot.

8.4. Nyomja meg a  ikont, hogy mentse és visszatérjen az előzménydiagram képernyőhöz.

Megjegyzés: A költségek csak tájékoztató jellegűek, nem külön fizetési utalványokhoz.

9. Hőmérséklet diagram

9.1. Nyomja meg a "Hőmérséklet diagram" gombot a szoba hőmérsékletének megtekintéséhez az elmúlt 7 napban.

9.2. Nyomja meg a Dátum gombot a szobahőmérséklet megtekintéséhez a nap minden órájában (összesen 24 óra).

9.3. Nyomja meg a  ikont a mentéshez és az előzménydiagram megjelenítéséhez való visszatéréshez.

10. Páratartalom-diagram

10.1. Nyomja meg a "Páratartalom diagram" gombot a szoba páratartalmának megtekintéséhez az elmúlt 7 napban.

10.2. Nyomja meg a Dátum gombot a szoba páratartalmának (%) megtekintéséhez a nap minden órájában (összesen 24 óra).

10.3. Nyomja meg a □ ikont, hogy mentse és visszatérjen a főképernyőre.

9. „Holiday” funkció

Ebben a funkcióban a termosztát a megadott hőmérsékleten tartja otthonát míg hosszabb ideig nem tartózkodik otthon, majd mikor ismét újra otthon tartózkodik automatikusan visszaáll a program.

1. Nyomja meg az "Holiday" gombot, és lépjen be a beállításokba.
2. Nyomja meg az év / hónap / nap oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be az év / hónap / nap értékeket, ami az utazás első napja.
3. Nyomja meg az év / hónap / nap oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be az év / hónap / nap értékeket, amikor ismét hazatér.
4. A mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a □ ikont. Megjelenik a "Holiday ** / ** / ** -ig" felirat, vagy nyomja meg a "Mégse" gombot a beállítás törléséhez.

10. Páratartalom és hőmérséklet

1. Nyomja meg a  ikont a belépéshez.
2. Megjelenik a hőmérséklet és a páratartalom.



3. Nyomja meg a □ ikont a főképernyőre való visszatéréshez.

11. Ütemezés

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és adja meg a Funkcióbeállításokat.
2. Keresse meg az "Ütemezés" opciót, nyomja meg és adja meg a beállítást. Négy lehetőség van. Hétköznapi / hétvége, 7 nap, 24 óra, nincs.
3. Például a program mód beállítása 7 napra.
4. Nyomja meg a karika ikont 7 nap előtt és az ikon aktívra vált.
5. Nyomja meg a □ ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.
6. Nyomja meg az "Ütemezés" gombot a főképernyőn és lépjen az "Edit" gombra.
7. A szerkesztési oldalon hétfőtől vasárnapig lehet kiválasztani a lehetőségeket.
8. Nyomja meg a "hétfő" gombot és lépjen be a hétfő beállítási képernyőjébe. Négy időtartam áll rendelkezésre, amelyek kiválaszthatók.
9. Négy időszak választható: reggel / nappal / este / éjszaka (minden időszakban ki vannak kapcsolva a lehetőségek)

A hétfői programban:

9.1. Reggel bekapcsolása

Nyomja meg az idő első oszlopát a ◀ ▶ ikon segítségével állítsa be a kívánt órát.

Nyomja meg az idő második oszlopát, használja a ◀ ▶ ikont a kívánt perc beállításához.

Például a beállítási idő 04 (óra) : 00 (perc)

Nyomja meg a hőmérséklet harmadik oszlopát, használja az ikont a kívánt hőmérséklet beállításához. Például a beállítási hőmérséklet 27 °C.

9.2. Nappal bekapcsolása

Ugyanaz, mint a reggeli program eljárásai csak más időpont és más kívánt hőmérséklet beállításával.

9.3. Este bekapcsolása

Ugyanaz, mint a reggeli program eljárásai csak más időpontban és más kívánt hőmérséklet beállításával.

9.4. Éjszaka bekapcsolása

Ugyanaz, mint a reggeli program eljárásai csak más időpontban és más kívánt hőmérséklet beállításával.

12. Konfigurációs beállítások

Nyomja meg a fogaskerék ikont a kezdőképernyőn, és lépjen be a konfigurációs menübe.

Nyelv	Angol, kínai, spanyol, olasz, orosz, lengyel, cseh, német, francia, szlovák, svéd, portugál
Dátum és idő	01) Időzóna 02) Dátum és idő 03) Nyári időszámítás
Háttérvilágítás	Környezeti fény tompítása
Készenléti képernyő	01) Idő: 3 perc, 10 perc, csak éjszaka 02) Típus: óra, alapértelmezett, kikapcsolt képernyő
Képernyőzár	4 karakteres jelszó, ha elfelejtette a jelszót, az adminisztrátori jelszó a termosztát hátoldalára van ragasztva
Hálózati beállítások	01) Wifi beállítása 02) Párosítás applikációval 03) QR kód 04) Mac-cím 05) Modbus cím (opció) 06) Hőmérséklet formátum 07) Hőmérséklet határ 08) Kapcsoló differenciál 09) Kimeneti késleltetés 10) Távol léti hőmérséklet 11) Defrost: engedélyezés / letiltás 12) Érzékelő opció: Beépített érzékelő Távoli légérzékelő Csak padlóérzékelő Beépített és padlóérzékelő Távoli levegő- és padlóérzékelő 13) Páratartalom-érzékelő kalibrálása 14) Energia tarifa: Állítsa be az energiafelhasználást óránként. Állítsa be az egységköltséget Kw/h-ban. 15) Megnyitás ablak funkció: Letiltja / engedélyezi ezt a funkciót 16) Padló hőmérsékleti határérték: Állítsa be a padló hőmérsékletét 20°C-tól 60°C-ig 17) Optimális indítás: A funkció letiltása / engedélyezése

	18) Munka mód kiválasztása: Termosztát időzítő 19) Hőmérséklet sáv beállítása: színes, fehér
Ütemezés	Hétköznapi / hétvége 7 nap 24 óra Nincsc
Hőmérséklet tartása	Tartás idő Tartsa az alapot
Rendszer információ	Verziószám, QR-kód
Visszaállítás a gyári beállításokra	Töröljön minden beállítást a gyári alapértelmezett konfigurációra

12.1. Nyelv

A felhasználó más nyelvet állíthat be, összesen 8 nyelv közül választhat.

12.2. Óra beállítása

Az óra beállításához kövesse ezeket a lépéseket.

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg az Óra beállítást.
3. Nyomja meg a nap / hónap / év oszlopot, használja a ◀▶ ikont a nap / hónap / év beállításához.
4. Nyomja meg az idő dátumát, használja ◀▶ az ikont az Óra / perc beállításához.
5. A mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a □ ikont.

12.3. A kijelző fényereje

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a "háttérvilágítás" és adja meg a háttérvilágítás beállítását.
3. A környezeti fény bekapcsolása be van kapcsolva: a háttérvilágítás fényerejének automatikus beállítása.
4. A környezeti fényviszony kikapcsolt állapotban van: a háttérvilágítás fényerejének automatikus beállítása.
5. A ◀▶ ikonnal állítsa be a kívánt fényerőt.

6. Nyomja meg a □ ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.

12.4. Képernyőkímélő

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a „készleteti képernyő” gombot és lépjen be a beállítási képernyőre.
3. Négy választási lehetőség van (3 perc, 10 perc, csak éjszaka, soha) a készleteti képernyő idő beállítására.
4. Például a készleteti idő beállítása 10 perc. Nyomja meg az ikont a „10 perc” előtt és aktív jelzésre vált.
5. Nyomja meg a □ ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.

12.5. Képernyőzár

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a "Képernyőzár" gombot, és lépjen be a beállításokba. ON/OFF lehetőségek.
3. Például a képernyőzár beállítása 5209
Nyomja meg az első oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be az 5 értéket.
Nyomja meg a második oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be a 2 értéket.
Nyomja meg a harmadik oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be a 0 értéket.
Nyomja meg a negyedik oszlopot a ◀▶ ikon segítségével állítsa be a 9 értéket.
4. Nyomja meg a □ ikont a mentéshez és visszatérjen a főképernyőre.

12.6. Hálózati beállítások

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a „Hálózati beállítások” gombot.
3. Kiválaszthat egy wifi hálózatot, és beállíthatja a WiFi jelszót a Wi-Fi Setup képernyőn.

A Smart Config funkciópár termosztát alkalmazással történő használatához nyomja meg a 02- Párosítás az alkalmazással (Smart Config) gombot.

Ha a termosztátmodell rendelkezik RS485 szolgáltatással, beállíthatja a Modbus címet úgy, hogy megnyomja a 05-Modbus címet.

13. Funkcióbeállítások

1. Hőmérséklet formátum:
Válasszon °C és °F között.
2. Hőmérsékletkorlát:
Állítsa be a hőmérséklet-beállítás korlátozási tartományát.
3. Kapcsoló differenciál:
20 fokos beállított hőmérséklet mellett, mivel tudjuk, hogy a helyiség hőmérséklete alacsonyabb, mint 20 fok, a fűtési funkció bekapcsol. Azonban kérdés, hogy mennyivel alacsonyabb váltja ki a fűtést, ezért szükségünk van egy paraméterre annak megadásához, vagyis kapcsolja a differenciált. Ha 0,5-re állítjuk, akkor a fűtés 19,5-es fokra kapcsol be, amikor 1-re állítjuk, akkor a fűtés 19 fokos. A fenti két esetben a fűtés is leáll, amikor a szobahőmérséklet eléri a 20 fokot.
4. Kimeneti késleltetés:
A gyors kapcsolás megakadályozása érdekében kimeneti késleltetés adható meg. Ez 0-15 perc között állítható be. (az alapértelmezett érték 00, nem jelent késleltetést) ez a funkció segít megelőzni a rendszer rövid ciklusát.
5. Távol léti hőmérséklet:
Állítsa be a hőmérsékletet arra az időszakra, míg nem tartózkodik otthon.
6. Defrost: engedélyezés / letiltás
7. Érzékelő opció:
Öt lehetőség közül választhat: nyomja meg a gombot a kalibrációs képernyőre való belépéshez.
Beépített érzékelő (alapértelmezett): nyomja meg a belépés kalibrációs képernyőhöz.
Távoli érzékelő: nyomja meg a kalibrációs képernyő belépéséhez.

Csak padlóérzékelő: nyomja meg a kalibrációs képernyőre való belépéshez.

Beépített padlóérzékelő.

Távoli levegő és padló érzékelő.

8. Páratartalom kalibrálása:

Kalibrálja a páratartalmat.

9. Energia tarifa:

Állítsa be az energiafelhasználást, KW / h és \$ / KW, hogy a felhasználó ellenőrizhesse az energiát vagy a költségeket a kezdőképernyő előzménydiagramjában.

10. Nyitott ablak funkció:

Ezzel az opcióval engedélyezheti az „Open Window” funkciót. A termosztát a hőmérséklet gyors csökkenésével regisztrálhatja a nyitott ablakot. Engedélyezett funkcióval a termosztát 30 percre kikapcsolja a fűtést, ha nyitott ablakot észlel.

11. Padló hőmérsékleti határérték:

Állítsa be a padlóérzékelő korlátozását.

12. Optimális indítás:

A korábban kitalált változás mértékét használja annak további kiszámításához, hogy a fűtési funkciót milyen idő előtt kell elindítani az energiamegtakarítás maximalizálása, valamint a ház meleg és kényelmessé tétele érdekében a kijelölt időpontban. Például, ha a változás mértéke 20, vagyis az 1 fokos emelkedés megvalósítása 20 percet vesz igénybe. Ezután a termosztát tovább tudja kitalálni, hogy mennyire idő előtt kell elindítani a fűtési funkciót, hogy az energiatakarékosság előfeltétele legyen a szoba kényelme.

13. Munka mód kiválasztása:

Váltás a termosztát és az idő-óra mód között.

14. Színhőmérséklet beállítás:

A kezdőképernyő hőmérsékleti sávjának megváltoztatásához két lehetőség van: színes sáv vagy fehér sáv.

14. Ütemezés

A termosztát három programozási módot kínál, és nem programozható termosztátra állítható hétköznapi / hétvége (5 + 2). A programozás lehetővé teszi a hétköznapi 4 és a szombat és vasárnap 4 időszakok szerkesztését. 7 napos programozási mód programozható minden nap, 4 időtartammal. 24 órás üzemmód - minden nap 4 időszakkal szerkeszthető.

15. Hőmérséklet tartása

Állítsa be a megtartani kívánt hőmérsékletet és időt, ez megegyezik a kezdőképernyőn a Hold funkcióval.

16. Rendszer információ

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a „rendszerinformáció” gombot és lépjen be a képernyőre, ez megjeleníti a verziószámot.
3. A kilépéshez nyomja meg a □ ikont.

17. Gyári beállítások visszaállítása

1. Nyomja meg a fogaskerék ikont és lépjen a beállításokba.
2. Nyomja meg a  gombot és lépjen a beállításokba.
3. Nyomja meg a „reset” gombot a gyári beállításokra.
4. A kilépéshez nyomja meg a □ ikont.

Figyelem: A visszaállítással elveszíti a jelenlegi beállításokat, és visszatér a gyári beállításokhoz.

18. Telepítés

Kérjük, olvassa el az utasításokat!

Ne telepítse hóforrás közelében lévő területekre, ami befolyásolja annak működését. Ezt a termosztátot sülyesztésre tervezték, és egy 35 mm-es sülyesztett dobozt igényel a falban.

1. lépés

Lapos csavarhúzóval lazítsa meg a csavart a termosztát aljától, majd válassza le az elülső felét a hátlapról.

2. lépés

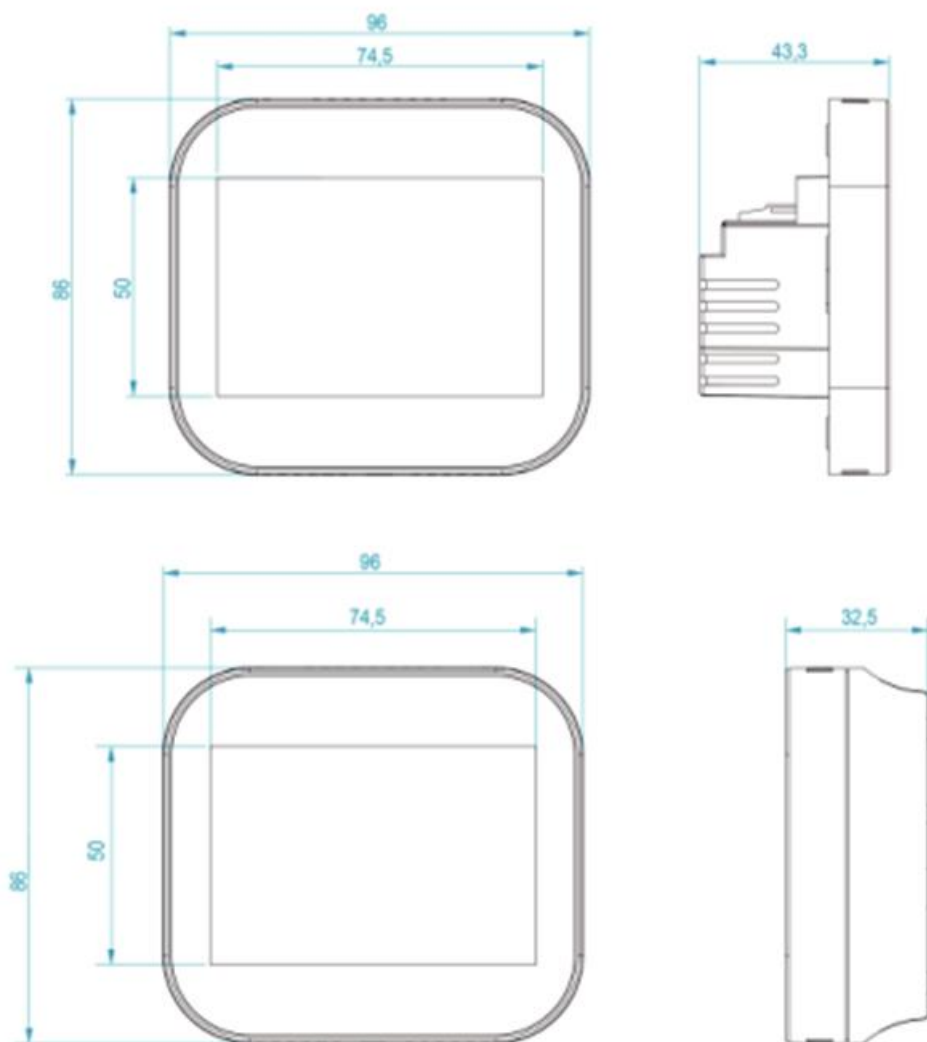
Először helyezze a termosztát előlapját biztonságos helyre.

3. lépés

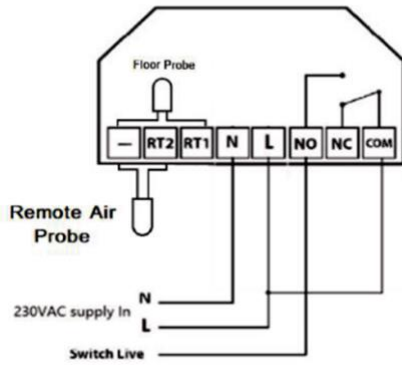
A megfelelő csavarokkal csavarja be a termosztát hátlapját a falban lévő szerelődobozba (ne húzza meg túlzottan).

4. lépés

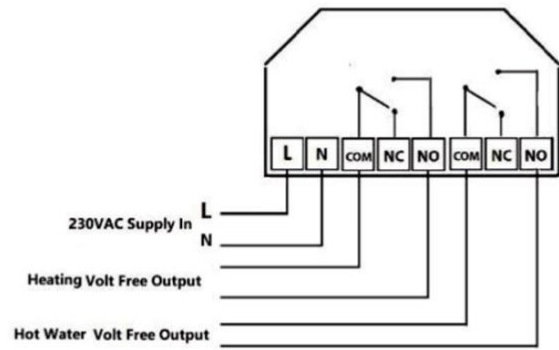
Helyezze vissza a termosztát előlő paneljét a termosztát hátlapjának rögzítésére, majd óvatosan húzza meg ismét a rögzítő csavart.



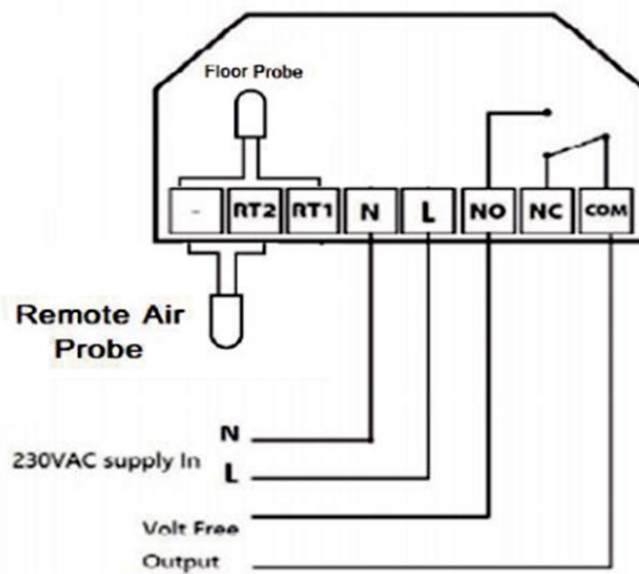
MC6-HA Switch Live



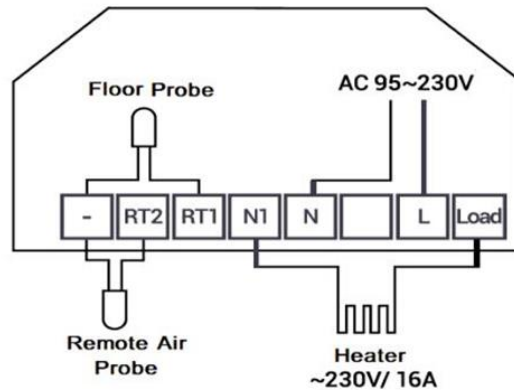
MC6 -HW Wiring Diagram – Volt free



MC6-HA Volt free



MC6-HE



19. Boost mód

A boost funkció lehetővé teszi, hogy felülírja a termosztátot a beprogramozott időn kívül, és manuálisan bekapcsolja a kívánt időtartamra. Ez a funkció felülírja az előre beállított időbeállításokat a kívánt ideig.

1. Nyomja meg a "boost" ikont.
2. Válassza ki vagy be a kívánt „boost” módot.
3. Nyomja meg az "óra" gombot és   ikonok segítségével állítsa be a kívánt időt.
4. Nyomja meg a „perc” gombot és a   ikon segítségével állítsa be a kívánt perceket.
5. Nyomja meg a  ikont a mentéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.
6. A hátralévő „boost” idő megjelenik a képernyő tetején.
7. A „boost” törléséhez nyomja meg a „boost” fő ikont, majd nyomja meg a „Cancel” gombot.

20. Műszaki adatok

Tápellátás: 110-230VAC, 50/60 Hz

Beállítási hőmérséklet tartomány: 5-35 °C

Hőmérsékleti pontosság: ± 1 °C

Energiafogyasztás: 1W

Padló hőmérsékleti határértéke: 20-45 °C

Max áramerősség: 3A / 16A (opcionális)

LCD képernyő mérete: 3,5 hüvelyk

Méret: 96x86x 42,5 mm

Védelmi fokozat: IP40

CAN WE HELP?

Your MC6 Touch Screen thermostat comes with a three year warranty from date of purchase.

If you have any problems of installing or programming your MC6 Touch Screen thermostat, call our dedicated technical support team, who will be more than happy to help.

MC6™

Colour Touch Screen Thermostat



Welcome

**The MC6 touch screen thermostat
makes smart high performance
heating easier than ever.**

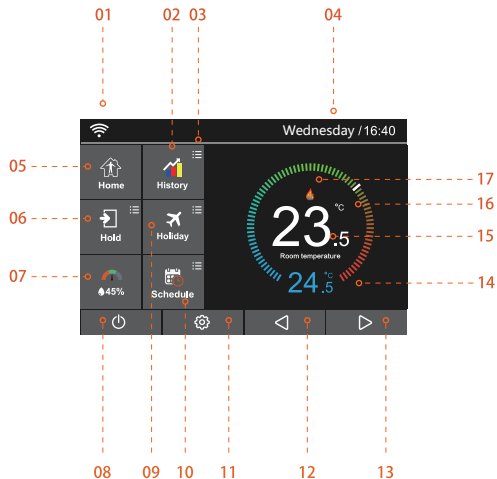
**This guide tells you everything
you need to know.**

Table of Contents

Main display	6-8
Introduction	9
Mode selection	10
Pair App to thermostat	11-13
Operation of home screen	14
Home/Away	14
Hold	15
History	16-18
Holiday	18
Humidity and temperature	19
Schedule	20-22
Configuration settings	23-25
Language	26
Clock setting	26
Display brightness	27

Screen saver.....	28
lock Screen	29
Network settings	30
Feature settings	30-34
Schedule	34
Hold temperature	35
System information	35
Reset to factory settings	36
Installation.....	36-37
Outline dimension	38
Wiring diagram	39-42
Mode 2-time clock	43
Setting the time clock	43-44
Boost mode	44-45
Technical specification	45
Alexa Skill Setup (Using Browser)	46-50
Test “My Comfort House” Skill	51-53
Google Home setup	54-59

Main Display



- 01 Wi-Fi indicator- the Wi-Fi indicator display will not be flashing when connected to the Wi-Fi network.
- 02 History data: running time ; temperature diagram ; humidity diagram.
- 03 Adjusting the optional settings.
- 04 Day indicator & clock.
- 05 Away: means the MC6 is maintaining a lower temperature to give frost protection. Allows also a user preset set-back temperature while away from the house.
- 06 Hold temperature.
- 07 Air humidity:

- (1) if you humidity value less than 30%, the pointer will be in the red area.
- (2) if you humidity value is between 30% and 60%, the pointer will be in the green area.

(3) if you humidity value is more than 60%, the pointer will be in the grey area.

- 08 Power on/off.
- 09 Holiday: displayed when thermostat is in holiday mode.
- 10 Schedule: programmable operation.
- 11 Menu button.
- 12 adjusting the setting temperature or turn page.
- 13 adjusting the setting temperature or turn page.
- 14 Setting temperature display.
- 15 Room temperature display.
- 16 °C or °F display.
- 17 Display “heating” flame.

Introduction

Benefits of Programmable Thermostats

A programmable thermostat helps make it easy for you to save by offering four pre-programmed settings to regulate your home &apps temperature in both summer and winter - when you are home, asleep, or away.

The pre-programmed settings that come with programmable thermostats are intended to deliver savings without sacrificing comfort. Depending on your schedule, you can see significant savings by sticking with those settings or adjust them as appropriate for your family.

The key is to establish a program that automatically reduces heating and cooling in your home as your required.

Mode Selection

There are two modes in MC6 for user to select thermostat mode and timer mode.

Thermostat mode (fully programmable mode) - allows time and temperature settings to be made. This allows the thermostat to be programmed to a specific temperature during a specific time.

Time-clock mode - allows for the time only setting to switch on or off as desired. This mode ignores any temperature.

To change between thermostat and time-clock modes:

Follow these steps (use your finger as the screen is touch sensitive).

- 01 Press the icon  and enter configuration menu
- 02 Use the icon   to turn page 2. find 'feature settings.' Selection and press it .
- 03 Use the icon   to turn page 3. find 'Work Mode selection' and press it.
- 04 Select 'heating mode' or 'timer mode' the thermostat will re-set and enter the desired mode.

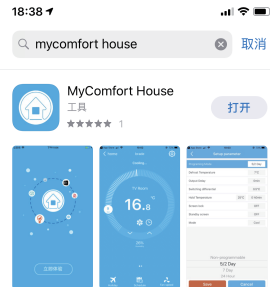
Pair App to thermostat

Pairing the MC6 Thermostat with the App



the router needs to be 2.4G band only

Download the free MC6 app from the apple store or the google play store by searching "mycomfort house" .



APP Operation 01-07

Please enable the "location" to myhouse app in your mobile settings before any operation, or else the geo distance will not correct.

01 Open the Myhouse  and register your account.

02 Log into your account.

03 Press the icon  on App home screen.

Press "location name" to add the location, for example home/office etc.

Press icon  to confirm the property.

Press icon  to go back to the main screen.

04 Press the icon  on app home screen to enter the add device" screen.

05 Select "smart config" option on add device screen.

Press the bottom button "add device location to enter wifi configuration.

06 Enter the wi-fi password (please ensure this router password must be correct).

Press the button "next" on the bottom to enter "pairing device" screen.

07 Waiting for thermostat feedback on the "pairing device" screen, the count down time is 120 seconds, if pairing failed, please check the wi-fi password and pair again.

Thermostat Operation

08 On the MC6 home screen, press the icon  and enter "Network Settings".

09 Find "pair to app(smart config)" and press it.

10 Wait for the devices to pair, (this may take several minutes to activate).

11 The app will display "connected to the wi-fi" and will display "app matching success" on the controller.

Operation of home screen

Home/Away

- 01** When user switches the thermostat to away mode, the thermostat will still protect itself from frost after the defrost temperature is set.

When temperature is lower than the set defrost temperature, heating will be turned on, meanwhile, the flame icon will be displayed on the thermostat.

- 02** The thermostat automatically enters the defrost mode when "away mode" is selected.

Hold

The function has a relatively high priority, say, whatever setting you have made, when you switch the thermostat to hold mode, all the pre-settings done before will be temporarily ignored, except hold temperature, which will maintain until the end of the "hold period" you set.

- 01** Press the 'hold' and enter the setting screen.
- 02** Press the first column of 'hold temp' , use the icon   to set the desired hold temperature. (temperature range 5°C-35°C).
- 03** Press the second/third columns of hour/minute, use the icon   to set the desired "hold time" .
- 04** Press the icon  to save and return to main display, or press "cancel" to delete the setting.

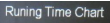
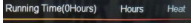
You will see the "hold left: **:**" indication is displayed on screen. The time will count down the set duration and then revert to the normal program.

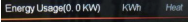
History

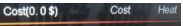
Show the Running Time(Hours)/Room Temperature(°C)/Room Humidity(%) of the environment in the last 7 Days.

- 01 Press the icon  and enter Feature Settings .
- 02 Find the "09. Energy Tariff" option, press it and entry in setting screen.
- 03 Press **Per Hour = 0.00 Kwh** to set the Kwh value.
- 04 Press **Per Kw = 0.00 \$** to set the \$ value.
- 05 Press the icon  to save and return to main screen.
- 06 Press the icon  and enter History Chart.
- 07 There are Three Options: Running Time Chart / Temperature Chart / Humidity Chart.

08 Running Time Chart

8.1 Press "Running Time Chart"  to enter the screen .

8.2 Press "Hours" once to enter the screen .

8.3 Press "Kwh" once to enter the screen .

8.4 Press the icon  to save and return to History Chart display.

Note: The cost is for reference only, not used for specific payment vouchers.

09 Temperature Chart

9.1 Press "Temperature Chart"  to enter Room Temperature(°C) in the last 7 days.

9.2 Press the Date  to enter Room Temperature (°C) of Each Hour in the day (24 Hours in total).

9.3 Press the icon  to save and return to History Chart display.

10 Humidity Chart

10.1 Press "Humidity Chart"  to enter Room Humidity (%) in the last 7 days.

10.2 Press the Date **1/1** to enter Room Humidity (%) of Each Hour in the day(24 Hours in total).

10.3 Press the icon  to save and return to main display.

Holiday

The mc6 will maintain this temperature for the duration of the holiday and will then automatically return to the program mode on your return.

- 01 Press the "holiday" and enter setting screen.
- 02 Press the column of years / month/day, use the icon   to set the year/month/day values under holiday start.
- 03 Press the column of years/month/day, use the icon   to set the year/month/day values under holiday end.
- 04 Press the icon  to save and return to main display. Displayed "holiday until **/** **.*" or press; "cancel" to delete the setting.

humidity and temperature

- 01 Press the icon  to enter the screen.
- 02 There is the display of Temperature and Humidity



- 03 Press the icon  to return to main screen.



Schedule

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 Find the "schedule" option, press it and enter setting screen.
There are four options:
Weekday / weekend, 7days, 24hours, none
- 03 For example, setting the program mode to 7days.
- 04 Press the icon  in the front of 7 days, and it will turn to .
- 05 Press the icon  to save and return to main display.
- 06 Press the "schedule" on the main display, and enter "edit" screen.
- 07 On the edit page, from monday to sunday can be selected to edit.
- 08 Press "monday" and enter monday's setting screen, four time periods, which can be selected.

- 09 There are four time periods can be selected: morning / day / evening / night

(each time period has   options)

In the program of monday:

- 01 Morning 

Press the first column of "time" use the icon ? To set desired "hour".

Press the second column of "time" use the icon ? To set desired minute.

For example: the setting time is 04 (hour): 00 (minute)

Press the third column of "temperature" use the icon ? To set desired temperature.

For example: the setting temperature is 27°C

- 02 Day 

The same as program morning procedures.

For example: the setting time is 10 (hour): 40 (minute)

For example: the setting temperature is 24°C

03 Evening

The same as program morning procedures.

For example: the setting time is 20 (hour):30 (minute)

For example: the setting temperature is 26°C

04 Night

The same as program morning procedures.

For example: the setting time is 24 (hour):00 (minute)

For example: the setting temperature is 28°C

Four time periods

04:00-10:40: during this time period the temperature will remain at 27°C

10:40-20:30: during this time period the temperature will remain at 24°C

20:30-24:00: during this time period the temperature will remain at 26°C

24:00-04:00: during this time period the temperature will remain at 28°C

Configuration settings

Press the icon  in home screen and enter configuration menu.

Language	English,chinese ,spain,italian,russian, polish, czech, german, french, slovenski,swedish,portuguese
Date & time	01) Time zone 02) Date&time 03) Daylight saving time(DST)
Backligh	Ambient light diming
Standby Screen	Standby screen 01) Time: 3min, 10min, just night 02) Type: clock , default, off screen
Screen lock	4 number pin ,if your forget the password the Admin Password is sticked in the back of thermostat.
Network settings	01) Wifi setup 02) Pair to app 03) Qr code 04) Mac address 05) Modbus Address(Option)

	01) Temperature format 02) Temperature limit 03) Switch differential 04) Output delay 05) Away temperature 06) Defrost: enable/disable 07) Sensor option: Build in sensor Remote air sensor Floor sensor only Build-in & floor sensor Remote air & floor sensor 08) Humidity sensor calibration 09) Energy tariff Set Energy usage per Hour Set unit cost per Kw/h 10) Open window function Disable/Enable this feature 11) Floor temperature limit Set floor temp. range from 20' C to 60' C 12) Optimum start Disable/Enable this feature
--	--

	13) Work mode selection: Thermostat Timer 14) TemperatureBar Setting Color Bar White Bar
Schedule	Weekday/weekend 7 days 24 hours None
Hold temperature	Hold time Hold setpoint
System information	Version number, QR code
Reset to factory settings	Delete all settings to factory default configuration



Language

user could set different language for MC6, there are 8 languages in total.



Clock Setting

To set the clock, follow these steps.

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 Press the "Clock Setting" and enter setting screen.
- 03 Press the column of day/month/year, use the icon   to set the day/month/year.
- 04 Press the column of "Time", use the icon   to set Hours/ Minute.
- 05 Press the icon  to save and return to main display.



Display brightness

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 Press "backlight" selection and enter backlight setting.
- 03 Ambient light dimming is in  mode: automatically adjusts the backlight brightness.
- 04 Ambient light dimming is in  mode: manually adjust the backlight brightness.
- 05 Use the icon   to adjust to the desired brightness.
- 06 Press the icon  to save and return to main display.



Screen saver

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 Press "standby screen" and enter setting screen.
- 03 There are four selection(3min,10min,just night, never) to control the standby screen time.
- 04 For example, setting the standby time is for 10 minutes. Press the icon  in the front of "10 min" and it will turn to .
- 05 Press the icon  to save and return to main screen.



lock Screen

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 press "screen lock" and enter setting screen. Lock pin  options
- 03 For example, setting the lock pin is 5209
Press the first column, use the icon   to set to 5
Press the second column, use the icon   to set to 2
Press the third column, use the icon   to set to 0
Press the fourth column, use the icon   to set to 9
- 04 Press the icon  to save and return to main screen.

Note: to unlock the mc6 press .the display will show and you will need to enter the four digit pin number you set previously.

Master PIN is 8657



Network settings

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 Press "Network settings" and enter setting screen.
you can select one wifi network and set the WiFi password in 01- Wi-Fi Setup screen.

To use the Smart Config function pair thermostat to App,
please press 02- Pairing to App(Smart Conifig).

If thermostat model has RS485 feature you can set the
Modbus Address to press 05-Modbus Address.



Feature settings

- 01 **Temperature format:**
Set Select between °C and °F.

- 02 **Temperature limit:**
Set the temperature setting limitation range.

- 03 **Switch differential:**
with a set temperature of 20 degrees, as we know the room temperature is lower than 20 degrees, heating function will be triggered, however, how much lower will trigger the heating is a question, thus we need a parameter to define it, that is switch the differential. When we set it as 0.5, the heating will be triggered at 19.5 degrees, when we set it as 1, the heating will be triggered at 19 degrees, in the above two cases, the heating will both stop when room temperature reaches 20 degrees.

- 04 **Output delay:**
to prevent rapid switching, an output delay can be entered. This can be set from 0-15 minutes. (the default is 00, means no delay) this function helps to prevent system 'short-cycling'.

05 Away temperature:

Set the Away temperature .

06 Defrost: enable/disable:

The thermostat will automatically enter the defrost mode when the room temperature drops below the defrost temperature.

07 Sensor option:

There are five options: press it to enter the calibration screen.

Built in sensor(default): press it to entry calibration screen.

Remote air sensor: press it to entry calibration screen.

Floor sensor only: press it to entry calibration screen.

Built in &floor sensor.

Remote air &floor sensor.

08 Humidity calibration:

Calibrate the humidity.

09 Energy tariff:

Set the energy usage , KW/h and \$/KW , so user could check the energy or cost in the history chart of home screen.

10 Open window function:

This option allows you to enable the “Open Window” function. The thermostat can detect an open window by registering a rapid drop in temperature. With the function enabled, the thermostat shuts off the heating for 30 minutes if an open window is detected.

11 Floor temperature limit:

Set the floor sensor limitation.

12 Optimum start:

MC6 makes use of the rate of change previously figured out to further calculate how far ahead of time the heating function should be triggered in order to maximize the energy conservation as well as be able to make the house warm and comfortable at designated time. For example, if the rate of change is 20, that is to say, it will take 20 minutes to realize the rise of 1 degree. Then MC6 can further figure out how far ahead of time the heating function has to be triggered to make the room comfortable on the premise of energy saving.

13 Work mode selection:
change between thermostat and time-clock modes.

14 TemperatureBar Setting:
change the home screen temperature bar , there are two options :
Color Bar
White Bar



Schedule

MC6 thermostat provides three programming modes and also can be set to non-programmable thermostat weekday / weekend (5 + 2) programming allows you to edit the 4 time periods for the weekdays and 4 time periods for saturday & sunday.
7 day programming mode can be programmed each day with 4 time periods.
24 hours mode-every day can be edited with 4 time periods.



Hold temperature

Set the Hold temperature and time, this is same as the Hold function in the home screen



System information

- 01** Press the icon  and enter feature settings.
- 02** press "system information" and enter screen, it shows version number.
- 03** press the icon  to exit.



Reset to factory settings

- 01 Press the icon  and enter feature settings.
- 02 press  and enter setting screen.
- 03 press “reset” to factory settings.
- 04 press the icon  to exit.

Warning: reset will make you lose the current settings and return to the factory settings.



Installation

Install the thermostat at the visual level or as required by your local building regulations.

Please read the instructions in order to better understand our products.

Do not install in areas close to a heat source, which will affect its function. This MC6 thermostat is designed to be flush mounted and requires a 35mm recessed box in the wall.

Step 1

Using a flat-blade screwdriver, loosen the screw from the bottom of the thermostat, and then separate the front half from the backplate.

Step 2

First place the front panel of the thermostat in a safe place. And then follow the wiring diagram on page 39-43 of this manual for connecting terminals.

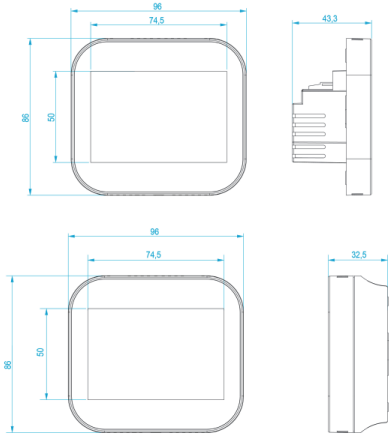
Step 3

Screw the thermostat backplate into the mounting box in the wall using the correct screws (do not over-tighten).

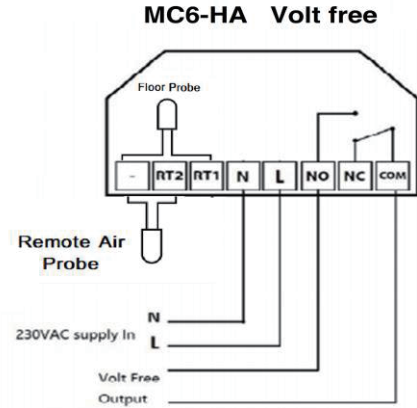
Step 4

Refit the thermostat front panel onto the thermostat backplate fastening, and then gently re-tighten the retaining screw.

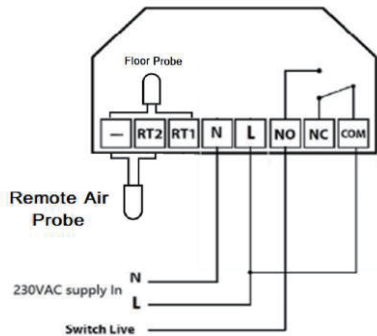
Outline dimension



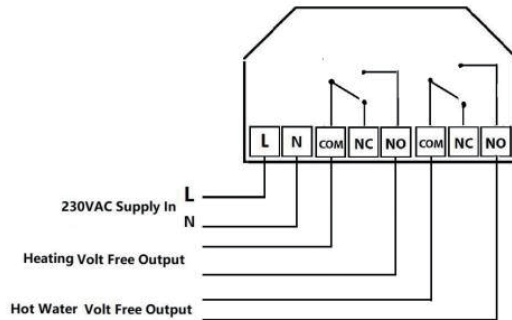
Wiring diagram



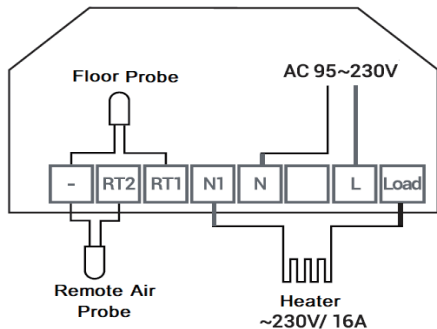
MC6-HA Switch Live



MC6 -HW Wiring Diagram – Volt free



MC6-HE



Mode 2-time clock

Setting the time clock

To program the time clock times, when in time clock mode, follow these steps.

- 01 press "schedule" on the main screen.
- 02 press weekday and enter setting screen.

Four time periods can be selected to program. (each period has on/off icon   options).

- 03 press the "hour" of the on time and use the icons   to adjust to the desired hour.
- 04 press the "minute" of the on time and use the icons   to adjust to the desired minutes.
- 05 press the "hour" of the off time and use the icons   to adjust to the desired hour.

- 06 Press the “minute” of the off time and use the icons ◀▶ to adjust to the desired minutes.

Repeat these steps to set all periods.

Boost mode

The boost function allows you to override the thermostat outside of the programmed times and manually turn on for your desired time period this function overrides the pre-set time settings for a desired length of time. This can be to override on or override off. To activate the boost, follow these steps.

- 01 press “boost” icon.
- 02 select your desired “boost” mode on or off.
- 03 press “hour” and use the icons ◀▶ to set the desired hours.
- 04 press “minute” and use the icons ◀▶ to set the desired minutes.

- 05 Press the icon ↶ to save and return to the main screen.
- 06 The “boost” time remaining, will be displayed at the top of the screen.
- 07 To cancel “boost” , press “boost” main icon and press cancel.

Technical specification

Power supply: 110-230vac, 50/60 hz

setting temp range: 5-35°C temp accuracy: ±1°C

power consumption: 1w

Floor temperature limit: 20-45°C

Max switch current: 3a/16a(optional)

Lcd screen size: 3.5 inch

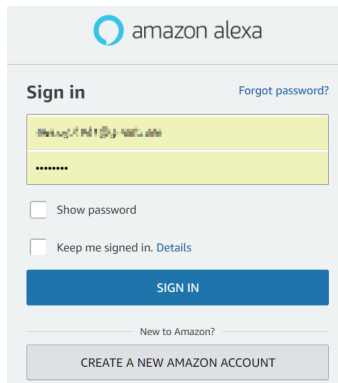
Touch: capacitive touch

Dimension: 96 * 86 * 42.5 (w*h*d) mm

Grade of protection: ip40

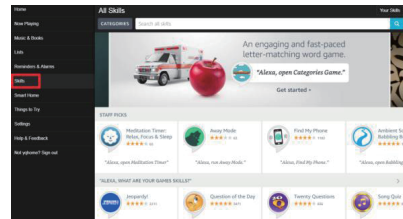
Alexa Skill Setup (Using Browser)

- 01 Sign in to your Amazon Alexa account.

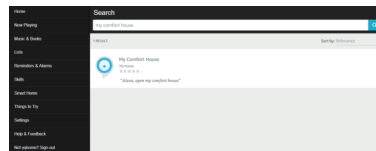


The screenshot shows the Amazon Alexa sign-in page. At the top is the Amazon Alexa logo. Below it, the text "Sign in" is followed by a link "Forgot password?". There are two input fields: one for the email address and one for the password, both highlighted with yellow boxes. Below the password field is a checkbox labeled "Show password" and another checkbox labeled "Keep me signed in. Details". A blue "SIGN IN" button is positioned below these options. At the bottom, there is a link "New to Amazon?" and a button labeled "CREATE A NEW AMAZON ACCOUNT".

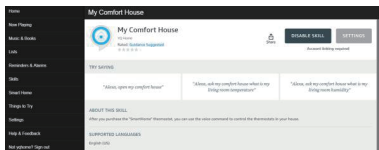
- 02 Click "Skills" to open the skills page.



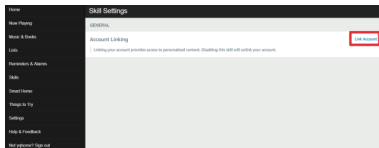
- 03 In the skills page, search "my comfort house" .
Or input this link in the web browser :
<https://www.amazon.co.uk/YQ-Home-My-Comfort-House/dp/B07GL57YQM>



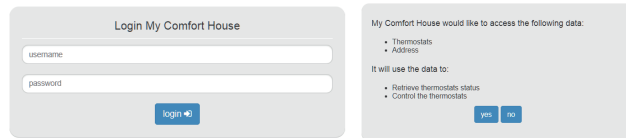
04 Install the skill and click "SETTINGS" .



05 Click "Link Account" .



06 You will be redirected to a "My Comfort House" login page. Please login using your "Smart Home" mobile application account, and click "yes" to authorize the account linking.



amazon alexa

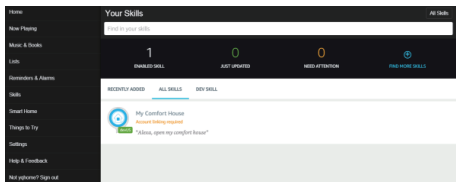
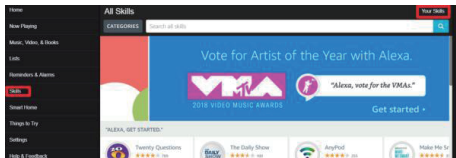


My Comfort House has been **successfully linked**.

What to do next:

- Try saying: *"Alexa, open my comfort house"*
- Close this window to return to the skill page.

- 07 To find your skill at any time, you can click “Skills” -> “Your Skills” -> “All Skills” .



Test “My Comfort House” Skill

- 01 After the successful setup of your echo device and Alexa skill, you can start to say your commands to Echo speaker.
- 02 You need to wake up the “My Comfort House” skill by saying the skill invocation name:
“Alexa, start my comfort house”
If you use other Echo's wake word, please change “Alexa” to your own wake word. You will hear Echo's reply:
“Welcome to My Comfort House. Please say your command” .
- 03 Command list:
- 0.1 who am I
 - 1.1 turn my living room temperature to 20 degree
 - 2.1 turn on my living room thermostat
 - 2.2 turn off my living room thermostat
 - 3.1 set my living room to away
 - 3.2 set my living room to home

4.1 what is my living room temperature

4.2 what is the temperature in my living room

5.1 what is my living room set temperature

5.2 what is the set temperature in my living room

6.1 Hold my living room temperature at 22 degree for 2 hours

7.1 Cancel the hold time in living room

8.1 what is my living room humidity

8.2 what is the humidity in my living room

9.1 set all my Thermostats to AWAY/HOME

9.2 set all my Thermostats to { 23 } degree

9.3 turn ON/OFF all my thermostats

04 **Point to note 1:** please try defining your device name (in “Smart Home” mobile app) using a proper room name, such as “living room” , “bed room” , “kitchen” , “toilet” ... If the room name is not a proper English word or a proper room name, sometimes Echo will have difficulties to identify the correct device.

05 **Point to note 2:** given the flexibility and variation of spoken language in the real world, there will often be many different ways to express the same request. For example, to check the temperature a user might say:

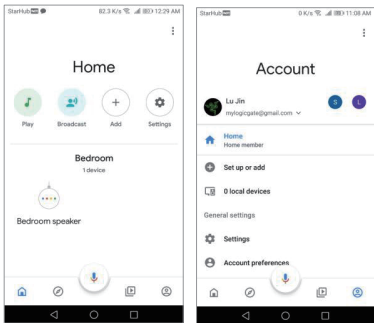
- what is the temperature in my living room
- what is my living room temperature
- tell me the temperature in my living room

However, Alexa firstly attempts to understand the command using the sample utterances which are defined in Alexa skill. In the beta test version, only limited utterances are defined. So it’ s better to follow the sample given above, for Alexa to have a better understanding of your commands.

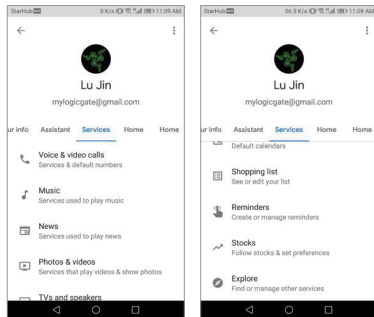
Google Home setup

01 Next step is to install "My Comfort House" app.

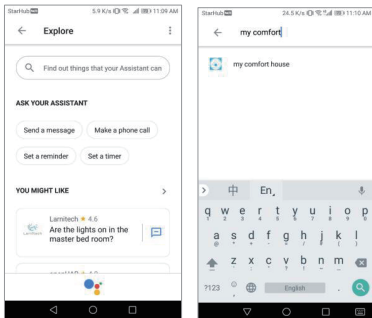
Load Google Home app, click  icon. Then click "Settings" in next screen.



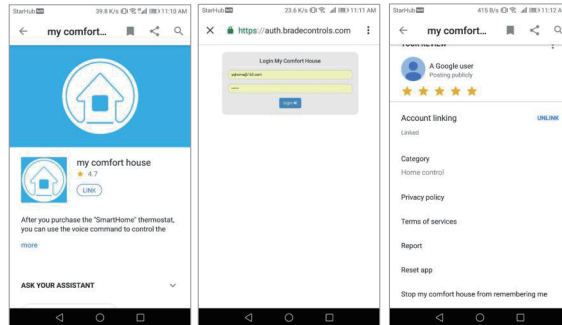
02 Click on "Services" tab, scroll to the bottom and click "Explore" .



- 03 In the textbox enter “my comfort house” , you will see the app is discovered. Click on the app name.



- 04 Click “Link” to start the account linking. You will link your “My Comfort House” account to the Google Home speaker.



If the account linking is successful, you will see the “Account linking” status is “Linked” .

- 03 Now you can use Google Home speaker to control the thermostat. To start, you can say "Ok Google" or "Hey Google" then "Let me talk to my comfort house" or others suggested in the table below.

To do this...	Say "Ok Google" or "Hey Google," then.
Start using an Assistant app	"Let me speak/talk to <app name> "I want to speak/talk to <app name>" "Can I speak/talk to <app name>"
	"Speak/talk to <app name>" "At <app name>"
Stop using an Assistant app	"Cancel"

- 06 Command List
open my comfort house

- 1.1 turn my TV room temperature to 20 degree
- 1.2 turn all my thermostats temperature to 20 degree

- 2.1 turn on my TV room thermostat
- 2.2 turn off my TV room thermostat
- 2.3 turn on all my thermostats
- 2.4 turn off all my thermostats

- 3.1 set my TV room to away
- 3.2 set my TV room to home
- 3.3 set all my thermostats to away
- 3.4 set all my thermostats to home

- 4.1 what is my TV room temperature
- 4.2 what is the temperature in my TV room

- 5.1 what is my TV room set temperature
- 5.2 what is the set temperature in my TV room

- 6.1 Hold my TV room temperature at 22 degree for 2 hours

- 7.1 Cancel the hold time in TV room

- 8.1 what is my TV room humidity
- 8.2 what is the humidity in my TV room