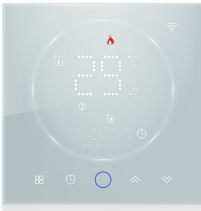


CLEAR termosztát

Útmutató



WWW.ERGOWAVE.EU



ÜDVÖZÖLJÜK

- A telepítés előtt kérjük, olvassa el ezt az útmutatót:
- Telepítés vagy karbantartás előtt győződjön meg arról, hogy a tápellátás ki van kapcsolva.
 - A telepítés során szigorúan tartsa be a bekötési rajzot.
 - Falra szerelés esetén győződjön meg arról, hogy a rögzítőelemek megfelelnek ehhez a termékhez.
 - Ne húzza túl erősen a kábelt, hogy ne sérüljön a termék.
 - Ha a telepítés során merev műanyag csövet használ, előzetesen hajlítsa meg a megfelelő szögben.
 - A telepítést bízza szakemberre.
 - A készülék meghibásodása esetén forduljon az ügyfélszolgálatához — ne próbálja saját maga megjavítani.
 - A telepítés után az útmutató szerint ellenőrizzen újra mindent a helyes és biztonságos használat érdekében, és őrizze meg az útmutatót megfelelő helyen.

A doboz tartalma:

Termosztát	1 db	Csavarok	2 db	Útmutató	1 db
QR-kód	1 db	Hőmérséklet-érzékelő	1 db		

A termosztátról

A CLEAR sorozatot elektromos padlófűtés vezérlésére fejlesztették ki. Ezek a készülékek kereskedelmi, ipari és közintézményekben, valamint lakóépületekben való használatra készültek.

MODELL

GB: Elektromos fűtés, 16A
W: Wi-Fi
S2: Két hőmérséklet-érzékelő

JELLEMZŐK

- Megjelenés
- 1.LED-kijelző — barátságosabb felület; mátrixos LED-háttérvilágítás, egyszerű adatmegjelenítés, energiatárolókosszág és zernvédelem.
 - 2.Érintőgombok az egyszerű és kényelmes kezeléshez.
 - 3.Ultravékony süllyesztett panel, amely tökéletesen illeszkedik különböző fal típusokhoz; a fal síkja fölött látható vastagság mindössze 13 mm.
 - 4.Keret nélküli akrilpanel — egyszerű és elegáns kialakítás.
 - 5.Klasszikus fekete/fehér színek a környezetbe való harmonikus illeszkedéshez.
 - 6.Kompatibilis a szabványos 86 mm-es és az európai 60 mm-es dobozokkal, így bármilyen környezetben felszerelhető.
 - 7."Interlock" típusú csatlakozó a gyors és kényelmes felszereléshez.

Funkciók

- 1.Gazdag funkcióválaszték — Modbus, Wi-Fi, hotelkártya stb. — a felhasználó minden igényének kielégítésére.
- 2.Pontos hőmérséklet-szabályozás ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), amely pontosan a kívánt hőszintet biztosítja.
- 3.Aramkimaradás elleni védelem — minden beállítás biztonságosan mentésre kerül.
- 4.Heti programozás 5+1+1 módban, naponta 6 időszak beállításával — környezetbarát energiatárolókosszág, alacsonyabb költségek, több intelligencia és környezetvédelem.
- 5.Helyi csoportok létrehozásának/termékmegosztásának támogatása, amely tetszőleges számú készülék korlátlan központi vezérlését és több terminálról történő kezelését teszi lehetővé.
- 6.Kiváló kompatibilitás a Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home rendszerekkel — az új generációs hangvezérlés teljes támogatása.

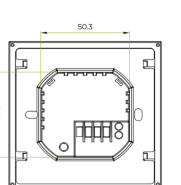
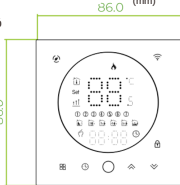
MŰSZAKI ADATOK

Tápellátás: 95–240 VAC, 50–60 Hz vagy 24V DC/AC, 50–60 Hz
(A tényleges feszültség megerősítéséhez ellenőrizze a termosztát hátoldalán lézérrel nyomtatott adatokat.)
Áramterhelés:

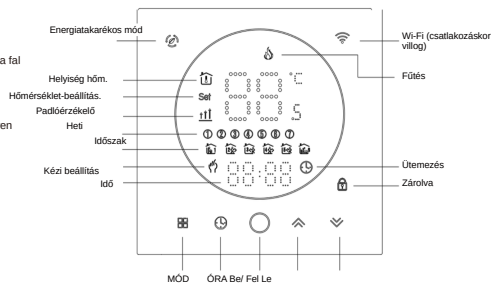
- 5A (vízes fűtés, víz-/gázkazán)
- 16A (elektromos fűtés)

Érzékelő: NTC3950, 10K
Pontosság: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Beállítható hőmérséklet-tartomány: $5-35^{\circ}\text{C}$
Helyiség-hőmérséklet tartománya: $5-99^{\circ}\text{C}$
Kijelzett hőmérséklet tartománya: $5-99^{\circ}\text{C}$
Környezeti páratartalom: $5-95\%$ RH (nem lecsapódó)
Tárolási hőmérséklet: $-5-45^{\circ}\text{C}$
Energiafogyasztás: $<1,5\text{ W}$
Időhiba: $<1\%$
Ház anyaga: PC + ABS (tűzálló)
Szerelődoboz: $86 \times 96\text{ mm}$ (négyzetes) vagy európai 60 mm (kerek)
Vezetékcsonkakozók: $2 \times 1,5\text{ mm}^2$ vagy $1 \times 2,5\text{ mm}^2$ vezeték
Védettség: IP20
Gombok: kapacitív érintőgombok

Méretek



A FŐKÉPERNYŐ GYORS ÁTTEKINTÉSE



A CSATLAKOZTATÁS ÉS FELSZERELÉS ELŐTT

- 1.Figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. Az előírások be nem tartása a termék károsodását vagy veszélyes helyzetet okozhat.
- 2.Ellenőrizze az útmutatóban és a termékben megadott paramétereket, hogy megbizonyosodjon a termék alkalmazásáról.
- 3.A telepítést szakképzett és tapasztalt szerviztechnikusnak kell végeznie.
- 4.A telepítés befejezése után az utasításoknak megfelelően ellenőrizze a termék működését.

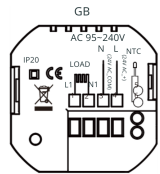


FIGYELEM!

Áramütés vagy a készülék károsodásának veszélye. Személyek áramütését vagy a készülék rövidzárlatát okozhatja. A telepítés megkezdése előtt kapcsolja le a tápellátást.

BEKÖTÉS

A tényleges feszültség megerősítéséhez ellenőrizze a termosztát hátoldalán lézérrel nyomtatott adatokat.

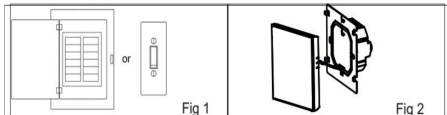


MEGJEGYZÉS
CSAK ELEKTROMOS FŰTÉSHEZ

HU

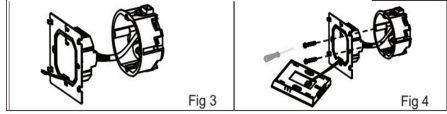
FELSZERELÉS

- A termosztát szabványos, 60 mm-es szerelődobozba építhető.
- 1.lépés: Kapcsolja le a tápellátást. Lásd 1. ábra.
 - 2.lépés: A LED-modul megnyomásával vegye le a szerelőlapot. Lásd 2. ábra.



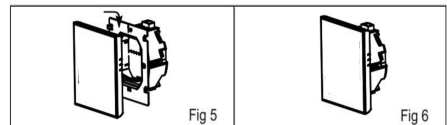
3. lépés: Csatlakoztassa a tápellátást és a terhelést a megfelelő kápcsokra. (Részletek a „Termosztát bekötése” fejezetben és a 3. ábrán).

4. lépés: Csavarokkal rögzítse a szerelőlapot a falra.



5. lépés: Elforgatással rögzítse a termosztát testét a szerelőlapra. Lásd 5. ábra.

6. lépés: A telepítés kész. Lásd 6. ábra.



BEÁLLÍTÁSOK

- 1.Be-/kikapcsolás:**
- A termosztát be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- 2.Kézi és programozható mód:**
- A kézi és a programozható mód közötti váltáshoz érintse meg a  gombot.
 - Kézi módban a kijelzőn a  jelenik meg, programozható módban pedig a .
- 3.A hőmérséklet beállítása:**
- Programozási módban a hőmérséklet- és időbeállítások zárolva vannak.
 - Módosításukhoz a termosztátot először a  gombbal kézi módba kell kapcsolni.
- 4.Az óra beállítása:**
- Kézi módban a kívánt hőmérséklet beállításához nyomja meg a   gombot.
 - Nyomja meg a  gombot, majd a   gombokkal állítsa be a perct, az órát és a **Amper** beállításához és kilépéshez nyomja meg újra a  gombot.
- 5.A termosztát zárolása:**
- A termosztát zárolásához/feloldásához tartsa lenyomva 5 másodpercig a  és  gombot.
 - A speciális menü 3. pontjában teljes vagy részleges zárolás választható.
- 6.A programozható ütemezések beállítása:**
- Nyomja meg egymás után négyszer a  ikont.
 - Megjelenik a „MON TUE WED THU FRI” és a  , a perc pedig villogni kezd.

- A   gombokkal állítsa be a perct.
- NYOMJA MEG ÚJRA A  IKONT — AZ ÓRA VILLOGNI KEZD; ÁLLítsa BE A   GOMBOKKAL.

- NYOMJA MEG ÚJRA A  IKONT — A HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS VILLOGNI KEZD; ÁLLítsa BE A HŐMÉRSÉKLETET A  GOMBOKKAL.
- Ezzel az 1. időszak beállítása kész.
- Ugyanígy állítsa be a 2., 3., 4., 5. és 6. időszakot.
- NYOMJA MEG MEG EGYESER A  IKONT A SZOMBATI ÜTEMEZÉS BEÁLLÍTÁSÁHOZ (A KÉPERNYŐN A „SAT” JELENIK MEG).
- A fenti lépések ismétlésével állítsa be az időszakokat és a hőmérsékletet szombatra és vasárnapra.
- A megerősítéshez és kilépéshez nyomja meg egyszer a  ikont.

A programütemezés alapértelmezett beállításai

Idő-kijelzés	H-P (                        
--------------	---

Wi-Fi kapcsolat

A termosztát első használata előtt okostelefonnal vagy táblagéppel be kell állítani a Wi-Fi jelet és a beállításokat. Ez teszi lehetővé a csatlakoztatott eszközök közötti kommunikációt.

1. lépés: Töltsd le az alkalmazást

(Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Keresd meg a „SmartLife” alkalmazást az Apple Store-ban vagy a Google Playen, vagy böngészővel olvassa be a fenti QR-kódot (1-2. ábra), majd regisztrálj egy fiókot és telepítsd az alkalmazást az abban leírtak szerint.

2. lépés: Csatlakoztassa a termosztátot. 1. módszer: hálózati beállítás Bluetooth-on keresztül (2.1-2.6. ábra). Kapcsolja be a telefon Bluetooth funkcióját, és állítsa a termosztátot Wi-Fi hálózati módba. Ezután a kapcsolat és a beállítás befejezéséhez kövesse az alábbi útmutatót.

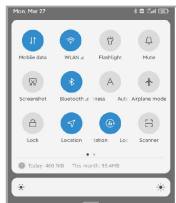


Fig2.1

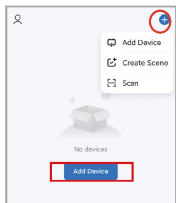


Fig2.2

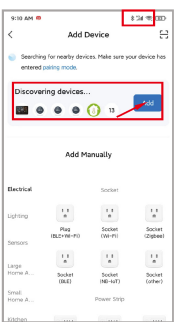


Fig2.3



Fig2.4

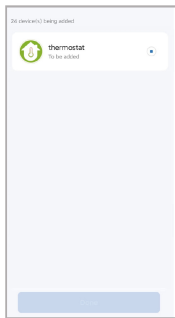


Fig2.5



Fig2.6

2. módszer: QR-kód beolvasása a hálózati beállításához (2.2- és 2.7-2.8. ábra) — az utasításokat követve fejezze be a kapcsolatot és a beállítást.

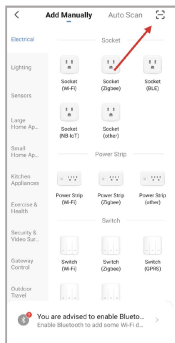


Fig2.7

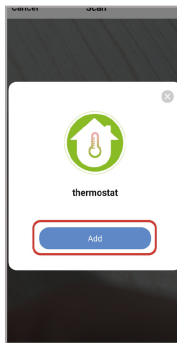


Fig2.8



Olvassa be a QR-kódot

3. módszer: szabványos hálózati beállítás (2.9-2.10. ábra)

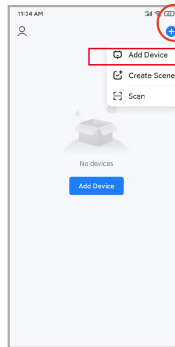


Fig2.9

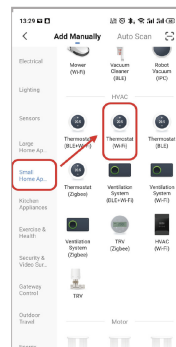


Fig2.10

Hálózati beállítási mód:

1. EZ mód

Tartsa lenyomva a gombot, amíg a termosztát képernyője gyorsan villogni nem kezd és meg nem jelenik a ikon, majd kövesse az ábrákon látható utasításokat (2.11-2.14. ábra).

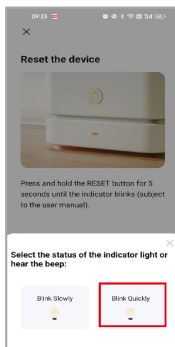


Fig2.11

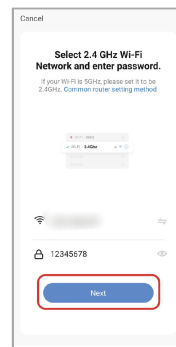


Fig2.12

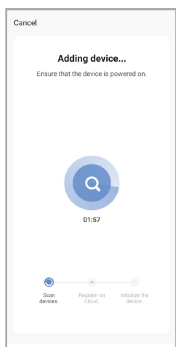


Fig2.13

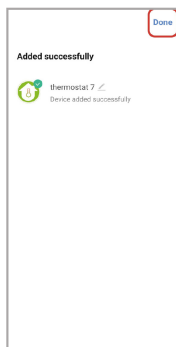
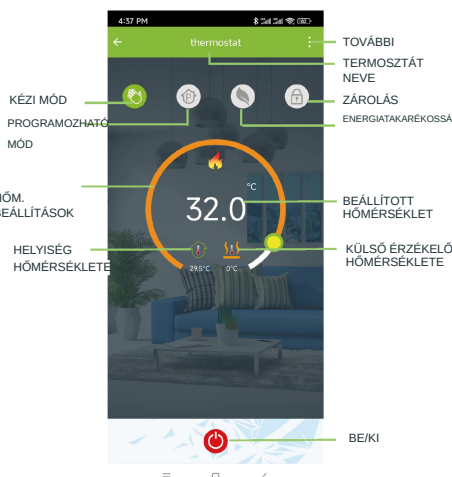


Fig2.14

A hotspot-hoz való csatlakozás után térjen vissza a „SmartLife” alkalmazásba.

Az alkalmazás kezelőfelületének leírása (fűtési termosztát)



KÉZI MÓD

PROGRAMOZHATÓ MÓD

HŐM. BEÁLLÍTÁSOK

HELYISÉG HŐMÉRSÉKLETE

BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET

KÜLSŐ ÉRZÉKELO HŐMÉRSÉKLETE

BE/KI

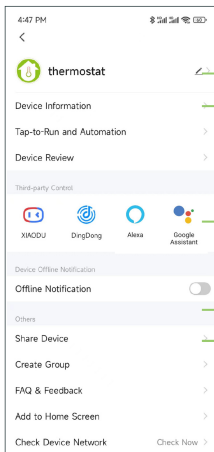
TOVÁBBI

TERMOZTÁT NEVE

ZÁROLÁS

ENERGIATÁKARÉKOSSÁG

További beállítások



A termosztát nevének módosítása

A termosztát virtuális azonosítójának megjelenítése

Intelligens hangasszisztens csatlakoztatása – hangos útmutató

A termosztát megosztása a családdal

Több termosztát csoportosítása közös kezeléshez

EGYSZERŰ HIBAEHÁRÍTÁS

Sz.	Tünetek	Megoldás
1	A tápellátás be van kapcsolva, de nincs kijelzés.	Ellenőrizze, hogy az LCD-panel és a tápmodul közötti csatlakozások nem lazultak-e meg.
2	Nincs kimenet (nem fűt), de a kijelző működik.	Cserélje ki az LCD-panelt vagy a tápmodult újra.
3	A helyiség hőmérséklete kissé eltér a valósól.	Végezze el a hőmérséklet-kalibrálást a speciális beállítások 1. pontjában.

SZERVIZ

A termosztátra a vásárlás napjától számított 24 hónap garancia vonatkozik. A garanciaidő lejártá utáni szerviz díjköteles lehet. Részletekért tájékoztatásért forduljon közvetlenül hozzánk.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU