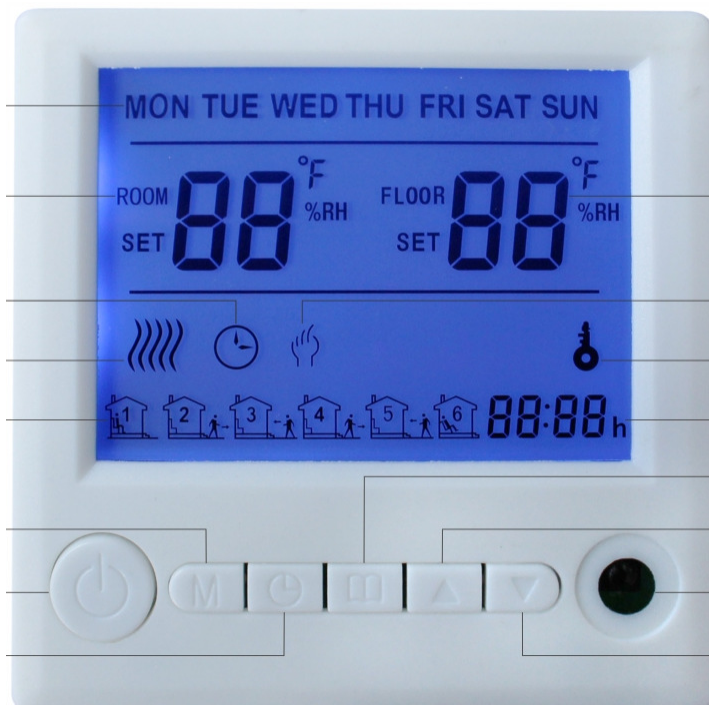


E2000ee termosztát használati útmutató



Az E2000ee termosztát telepítési és használati útmutatója

A termék leírása

A JH digitális vezérlőt főként az elektrotermikus fűtés hőmérséklet-szabályozásra használják. Mind a felületre szerelt és mind a falba süllyesztett dobozra felszerelhető. A JH digitális szabályozó egy fejlett microcomputer szabályozó chippel van felszerelve, ami a termosztát hőmérséklet szabályozóján halad át, ezáltal érzékelve a hőmérsékletet. A felhasználó által megadott paraméterekkel összevetve, a fűtő berendezés automatikusan be- és kikapcsol, hogy az állandó hőmérsékletet fenntartsa. Továbbá be lehet állítani 6 órára a megfelelő hőmérsékletre minden nap. Ez lehet automatikus vagy kézi vezérlésű.

Másrészt, ha a controller a megengedettnél magasabb hőmérsékletet érzékel, akkor leáll a fűtéssel, megvédve ezáltal a szabályozót és a fűtőberendezést. Annak érdekében, hogy a a szabályozó és fűtőberendezés hosszú életű, megbízható, biztonságos és energiatakarékos lehessen, a szabályozót ésszerű hőmérsékleten kell használni.

Kontroller Specifikációi:

Teljesítmény: <1.5W

Időzítési hiba: <0.01%

Feszültség/Frekvencia: 220-240V/AC, 50/60HZ

Terhelőáram: 25A

Hőmérséklet szabályozó tartománya: 5°C~35°C

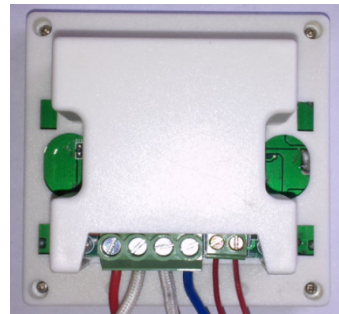
Hőmérséklet szabályozó pontossága: ±1°C

Méret: 86mm × 86mm × 21mm

Szerelés:



1.kép: Csavarozza a felszerelhető lemezt a felszíni vagy süllyesztett fali dobozra.



2.kép: Győződjön meg róla, hogy a hálózati tápkábel, a terhelővezeték és a hőmérséklet kábele helyesen van csatlakoztatva.

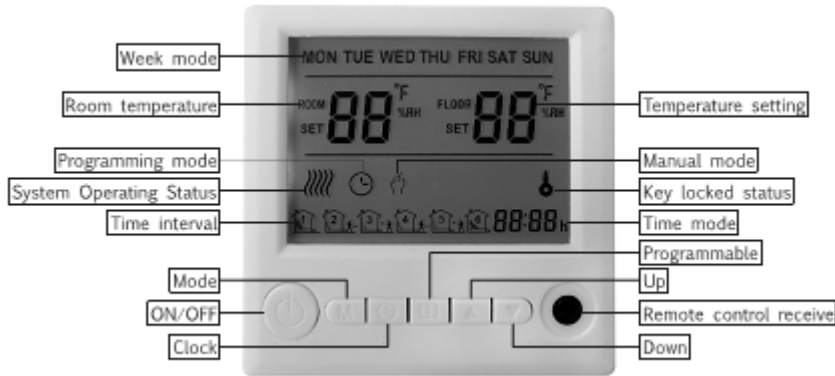


A termosztát és a felszerelhető lemez megfelelően rögzített.



Szerelés vége

A kijelző funkciói és útmutatója



Week mode: Heti mód

Temperature setting: Hőmérséklet beállítása

Room temperature: Szoba hőmérséklete

Manual mode: Kézi mód

Mode: Mód

Programming mode: Szabályozó mód

Key locked status: Gombok lezárva

Clock: óra

System operating Status: A rendszer üzemi állapota

Time mode: Idő mód

Time interval: Idő intervallum

Programmable: Programozható

Up: Fel

ON/OFF: Be/Ki

Remote control receive: Távvezérlés

Down: Le

Kézi mód: a berendezés a jelenlegi kézzel beállított hőmérséklet szerint működik.

Programozási mód: a hőmérséklet szabályozó az előre beállított idő és hőmérséklet alapján automatikusan működik.

Időszakos kézi mód, ideiglenesen kézi státuszra kapcsol a programozási időszak alatt, majd automatikus visszakapcsol programozási módra, a következő időszaki kézi módra lehet kapcsolni az "M" gomb lenyomásával (az időszakos kézi mód alatt nem lesz elmentve a beállított hőmérséklet).

Rendszer működése: bekapcsolás és a fűtés megkezdésekor jelenik meg, kikapcsoláskor vagy fűtés megszűnésekor eltűnik a kijelzőről.

Billentyűzár státusz: a termosztát lezárásához nyomja meg " " " gombokat egyszerre több, mint 5 mp-ig. Feloldani ugyanígy- a gombokat több, mint 5 mp-ig lenyomva- tudja.

A gombok funkciója és működése



ON/OFF gombok megnyomásával válassza ki az ON/OFF állapotot. Az LCD kijelző bekapcsol és a termosztát az aktuális módon működik: kézi & programozott. Ha kikapcsolja, a kijelző eltűnik. Az akkor működő és futó paraméterek el lesznek mentve a teljes leállítás előtt. A fűtés ekkor kikapcsolt állapotban lesz.

M Mód gomb: kézi és heti program között vált.



Óra gomb: állítsa be az időt. Bekapcsolt állapotban nyomja meg az óra gombot. Beállítási menü: Perc→Óra→Hét→Vissza az eredetihez



Programozás gomb, beállítási menü: Az első időszak (hétfő-Péntek)idő beállítás(Perc)→ Az első időszak (Hétfő-Péntek) Idő beállítás(Óra) →Az első időszak (Hétfő-Péntek) hőmérséklet idejének beállítása→ A hatodik időszak (Szombat/Vasárnap) hőmérséklet idejének beállítása (Lássa a lenti listát) →mindezek beállítása után a programozás gombot a következő parameter beállítására kell fordítani. Villogás jelzi a parameter beállítását, amit az UP/DOWN gombok lenyomásával végezhet el.(Növekedés/Csökkenés minimum minden 15 percben)



UP/DOWN gombok, a futó parameter vagy hőmérséklet emelése vagy csökkentése

Időszakok programozása & Idő és hőmérséklet alapértelmezett beállítása (Lista)



Első időszak, reggel (otthon)



Második időszak, reggel (távol)



Harmadik időszak, délután (otthon)



Negyedik időszak, délután (távol)



Ötödik időszak, este (otthon)



Hatodik időszak, este (alvás)

Idő (kijelzőn)	Hétköznap (Hétfő-Péntek)		Hétvége (Szombat/Vasárnap)	
	Idő	Hőmérséklet	Idő	Hőmérséklet
	06:00 ébredés	20°C	06:00 ébredés	20°C
	08:00 munka	15°C	08:00 távollét	20°C
	11:30 ebédidő	15°C	11:30 ebédidő	20°C
	13:30 munka	15°C	13:30 távollét	20°C
	17:00 munka vége	22°C	17:00 haza érkezés	20°C
	22:00 pihenés	15°C	22:00 pihenés	15°C

Lépjen be a paraméterek beállításához, a panel tetején a következőket látja: MON TUE WED, THU FRI(Hétköznapok) bal oldalon

ezt látja ez az első időszak a hétfőtől péntekig tartó periódusnak. Ekkor a percek jelző felirat világít. Nyomja meg a nyilakat a perc beállításához, valamint a programozás gombot az óra megadásához. Amikor az óra felirat világít, nyomja meg a programozás gombot újra, hogy megadja annak az időszaknak a hőmérséklet beállítását. A hőmérséklet világít, a hőmérséklet beállításához nyomja meg a nyilakat. A második időszak beállításához nyomja meg a programozás gombot. Ezt a jelet fogja látni



lent, bal oldalon, a hétfőtől péntekig tartó periódus végén (hatodik után) a felső panel SAT SUN-t jelez. Ez a szombat és vasárnap programozása, ami hasonlóan hat részre van felosztva és ugyanazon elv alapján kell eljárni, mint eddig. (Ha programozás alatt van és nem állítja be 10 mp-en belül, akkor a panel normál üzemi állapotba áll vissza.)

Senior paraméter opció

Kikapcsolt állapot közben nyomja meg az "M" és "⌚" gombokat 5 mp-ig a senior beállításokhoz. Ez magában foglalja a hőmérséklet korrekciót, senior opciót, alacsony hőmérséklet védelmet, túlmelegedés elleni védelmet, hétvégi működést és lezárási beállításokat. Azután nyomja meg az "M" egy relatív elemre való átálláshoz.. Végül erősítse meg és automatikusan átáll.

Kód	Opció	"△" vagy "▽"
1.	Hőmérséklet kompenzáció a belső szenzorban	-9°C ~ +9°C
2.	Holt zóna hőmérséklete	1°C ~ 5°C, Ha a beállított hőmérséklet megegyezik vagy nagyobb mint a beállított hőmérséklet plusz a holt zóna hőmérséklete, akkor fűtőberendezés bezáródik.
3.	Magas hőmérséklet elleni védelem Beállítás	35°C ~ 70°C, ha lent van Max 35°C, nyomja meg → "-" amikor ezt jelzi ki "-" törölje a funkciót.
4.	Lezárási beállítás	0: Az On/Off gombon kívül minden gomb le van zárva 1: Minden gomb le van zárva
5.	Hétfégi beállítás	0 két napos hétfége: 12 345 és 67 1 egy napos hétfége: 123 456 és 7 --: hét programozásának törlése

Figyelmeztetések:

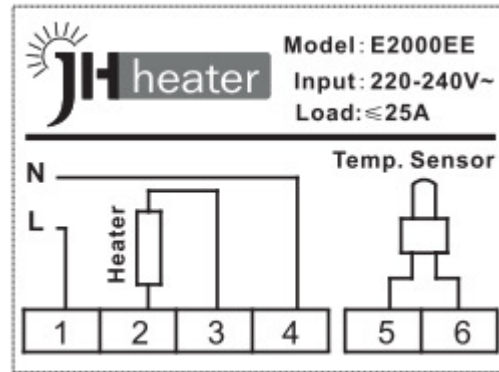
1. Csatlakoztassa a vezetékeket a kapcsolási rajzzal összhangban.
2. Szigorúan a szerelési útmutatónak megfelelően szerelje össze.
3. Ne húzza meg a vezetékeket, mert megsérülhetnek.
4. A vezérlő telepítése közben ne nyomja, vagy karcolja meg az LCD kijelzőt.
5. Ne üsse össze az alkatrészeket az áramköri felületen, szerelés közben ne ejtse le a kontrollert.
6. Ha kemény műanyag kábelt használ a controller beszereléséhez, akkor azt előzetesen hajlítsa meg derékszögben.

Az esetlegesen felmerülő gondok egyszerű kezelése

Megjegyzés: A fűtőberendezés karbantartását csak szakképzett

Probléma	Megoldás
Bekapcsolás után nem jelenik meg a kijelző	<ul style="list-style-type: none">★ Ellenőrizze az L, N-t helyes-e vagy nem, a bekötés jó-e★ Ellenőrizze, hogy a kapcsoló hatékony és rugalmas-e;★ Először cserélje ki a vezérlő board-ot, ha nem jó, akkor a tápfeszültség board-ját;★ Ellenőrizze a kábelt az LCD board és a tápfeszültség board között, laza-e;
LCD Rendezetlen kód	<ul style="list-style-type: none">★ A hátoldal héja a szerelés során deformálódott, egy vagy két csavar meglazult;
Kimenet nélküli kijelző	<ul style="list-style-type: none">★ A kábel ami a a vezérlő board-hoz és a tápfeszültség board-hoz megsérült;★ először a controller board-ját cserélje ki, majd a tápfeszültségét;
Távírányító/Távvezérlő hibája	<ul style="list-style-type: none">★ kapcsolja ki a fűtőberendezést, majd be;★ ellenőrizze a távírányító elemeit, hogy fel vannak-e töltve;★ cserélje ki a távírányítót
Hőmérséklet kijelzője rendellenes	<ul style="list-style-type: none">★ ellenőrizze, hogy a hőmérséklet érzékelője megfelelő-e vagy nem;★ A hőmérséklet nincs kijavítva, javítsa ki közvetlenül a kontol board-al. .

A kapcsolás sematikus diagramja



MEGJEGYZÉS: a fenti diagramot csak ajánlásnak szánjuk, a gyakorlati helyzettől függően alkalmazza a hátoldalon lévő diagramot.

Vásárlás után

A termékre 12 hónap garanciát vállalunk, amit a vásárlás időpontjától számítunk. Cégünk termékei az elvárásoknak megfelelően élethosszig tartanak. Habár garanciális időn kívüli vagy minőségi hiba előfordulhat, ez esetben ennek költsége a gyakorlati helyzettől függ.