

# RF WIFI VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTÁT

Töltse le a "Smart RM" vagy a "Smart Life" alkalmazást a Google Play vagy APP Store áruházból!



Kövesse a következő lépéseket:

- WIFI kapcsolat létrehozása: Adjon áramot a termosztátnak és kapcsolja be, nyomja a gombot 3-5 másodpercig, ha ki van kapcsolva, röviden nyomja a gombot, a WIFI csatlakozáshoz. Ekkor a WIFI jel villogni fog.
- WIFI csatlakoztatása a vevőegységhez: Kapcsolja be a vevőegységet, nyomja hosszan a gombot, hogy a kék lámpa villogjon!

## Technikai adatok

☆ Áramellátás: 90-240Vac 50/60HZ Termosztát: USB-s áramellátás vagy 4\*AAA Elem

**Ha az USB-s áramellátást választja, akkor ne legyen benne elem!**

☆ Kijelzési pontosság: ±0.5°C

☆ Szenzor: NTC(10k)1%

☆ Kapcsolási: 5A/250V(WW);16A/250V(WE)

☆ Működési (környezeti) hőmérséklet: 0~70°C

☆ Hőmérséklet beállítási tartomány: 5~35°C

☆ Szigeteltség: Normál környezethez

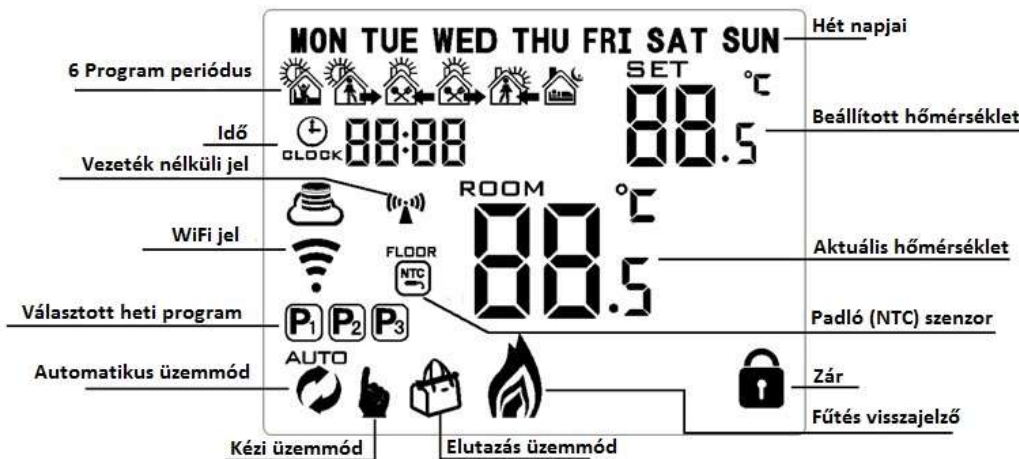
☆ Programozhatóság: Heti programozás

☆ Kimenet: Kapcsoló relé

☆ Telepítés: Falra vagy talpra szerelve

☆ Méret (mm): 130\*90\*25

## Kezdőképernyő



## Gyors működés

Jel	Ikon	Funkciója
A		KI/BE kapcsolás
B		1. Egyszeri érintésre vált automatikus és kézi üzemmód között. 2. Bekapcsolt állapotban 3-5 másodpercig nyomva beléptet a programozásba. 3. Kikapcsolt termosztát esetén 3-5 másodpercig nyomva haladó beállításokba léptet be.

C		1 Megerősítés gomb 2 Rövid megnyomás- idő beállítás 3 Elutazás üzemmód beállításai 4. Kikapcsolt állapotban 3-5 másodpercig nyomva a haladó B beállításokba léptet
B		1 Csökkentés gomb 2 Hosszú nyomás lezárja/feloldja a billentyűzarat
D		1 Növelés gomb 2 Auto módban a  ,  gombok egyikét megnyomva ideiglenesen manuális módba válthat 3. Hosszan nyomva megtekintheti a külső szenzor által érzékelt hőmérsékletet (csak külső szenzorral felszerelt eszközzel működik)

## Idő beállítása

Bekapcsolt állapotban nyomja meg az gombot, állítsa be a percet. Nyomja meg újra, állítsa be az órát. Nyomja meg harmadszorra is, ekkor kiválaszthatja a napot. A gombokkal állíthatja az értékeket. Nyomja meg újra az gombot a megerősítéshez.

## Elutazás üzemmód beállítása

Bekapcsolt állapotban nyomja az gombot 3-5 másodpercig, az elutazás üzemmód beállításához. A és gombokkal választhat "OFF" (KI) és "ON" (BE). Eztán nyomja az gombot a nap és a hőmérséklet beállításához, használja a gombokat az értékek állításához. Nyomja meg újra az gombot a megerősítéshez! Ha szeretné az elutazás üzemmódot bezárni, nyomja meg a gombot!

## Programozás

5+2 (gyári beállítás), 6+1 és 7 napos heti programmodell, amit a haladó beállításokban választhat ki. Bekapcsolt állapotban nyomja a gombot 3-5 másodpercig, a programozásba való belépéshez, majd a gomb egyszeri megnyomásával válasszon: óra, perc, időintervallum, és használja a gombot az adatok módosításához. Kb. 10 másodperc után automatikusan elmenti és kilép a programozásból.

Felkészés	Házon kívül	Hazaérkezés	Házon kívül	Hazaérkezés	Alvás
6: 00   21°C	8: 00   17°C	11: 00   21°C	13: 30   17°C	17: 00   21°C	22: 00   17°C


## Haladó beállítások (A)

Kikapcsolt állapotban nyomja a gombot 3-5 másodpercig, a haladó beállításokba való belépéshez! Röviden nyomva a gombot, válthat a beállítások között és megerősíthet. A és gombokkal végezheti el a beállítások módosítását.





Ha végzett a beállításokkal, akkor 10 másodperc várakozás után automatikusan ment és kilép a rendszer.

Jel	Beállítás	Beállítás paraméterei	Alapértelmezett beállítás
A1	Hőmérséklet kalibrálás	-9-+9°C (kijelzett hőmérséklet)	-1°C
A2	Beépített szenzor hőm. tolerancia	0.5-5°C	1°C
A3	Külső szenzor hőm.	1-9°C	2°C


	tolerancia		
<b>A4</b>	Gyerekszár	0: félig zár                      1: teljes zár	0
<b>A5</b>	Magas hőmérséklet védelem	1. 20°C-70°C 2. Ha a beállított hőm. alacsonyabb, mint 35°C, a kijelző <b>【--】</b> -mutat, hőm. védelem letiltva.	45°C

<b>A6</b>	Alacsony hőm. védelem (fagyvédelem)	1. 1-10°C 2. Ha a beállított hőm. több, mint 10°C,, a kijelző <b>【--】</b> -t mutat, fagyvédelem üzemmód nem aktív.	5°C
<b>A7</b>	Minimum hőmérséklet	1-10°C	5°C
<b>A8</b>	Maximum hőmérséklet	20-70°C	35°C
<b>A9</b>	Visszakapcsolás memória (áramkimaradás esetén)	0: utolsó állapot 1 kikapcsolt állapot 2 bekapcsolt állapot	0
<b>AA</b>	Heti program felosztás	P1: 5+2 nap P2: 6+1 nap P3: 7 nap	P1
<b>AB</b>	Alapértelmezés visszaállítása	Kijelző- A o. Nyomja hosszan az  gombot, majd megjelenik a teljes kijelző. Ekkor az A paraméterek visszaálltak alapértelmezettre.	

## Haladó beállítások (B)

Kikapcsolt állapotban, nyomja az  gombot hosszan, a haladó beállítások eléréséhez. Röviden nyomva  kiválaszt, és jóváhagy. A  és  gombokkal módosíthatja az értékeket.

A beállítások elvégzése után, 10 másodperc várakozás után automatikusan ment és kilép a rendszer!

NO	Beállítás	Beállítás paraméterei	Alapérte Imezett beállítás
<b>B1</b>	IP kód módosítás	00-FF	00
<b>B2</b>	IP kód módosítás	01-FF	01
<b>B3</b>	Termosztát és vevőegység párosítása	Ha a kijelző "55" mutat, IP csatlakozás sikeres. (Ha a vevőegység be van kapcsolva, és a narancssárga LED világít, nyomja a termosztáton a  gombot!)	00
<b>B4</b>	Szenzor állapota	N1: Csak a beépített szenzor használata N3: Beépített és külső szenzor együttes használata	N1
<b>B05</b>	RF átvitel intervallum (Perc)	0-30 Perc	20 min.
<b>B06</b>	RF átvitel intervallum (Másodperc)	3-30 másodperc (B5=0 esetén!)	30 s

Ha a B5 és B6 beállítások értéke kevesebb, mint 20 perc, akkor ajánlott az USB-s áramellátást használni! Ez esetben, ha akkumulátort használnak, az jelentősen hamarabb le fog merülni!

**Hőmérséklet védelem leírása:** A gyári beállítások alapján, a magas hőmérséklet védelem 45°C-nál kapcsol be. Ha a külső szenzor 45°C-ot érzékel, a relé le fogja kapcsolni a fűtést és a termosztát hőmérséklet riasztást fog mutatni. Ha a szenzor érzékeli, hogy a hőmérséklet 43°C alá csökken, a relé visszakapcsolja a fűtést és megszűnik a riasztás. (Ez a funkció akkor aktív, ha a relé kimenetei be vannak kötve.)

Kérjük, a beállításokban válassza a mindkét szenzor használatát. Ha a beállítás nem megfelelő, vagy a külső szenzor sérült, akkor a termosztát E1 vagy E2 hibát fog jelezni addig, amíg a hiba elhárítása meg nem történik.

Termosztát adat kommunikáció (két egység között):

1. Normál működés esetén, az adó és vevő egység 20 percnként kommunikál.
2. Egyszeri adatfrissítéshez nyomja meg a kapcsológombot.
3. Ha módosít valamit a termosztáton, akkor egyszeri kommunikáció történik.



: Ez világít, ha a kommunikáció normál, és villog, ha nem megfelelő.

## Vevő egység visszajelző lámpái

**Áramellátás bekapcsolva (zöld):** Bekapcsolt állapotban világít, kikapcsolt állapotban villog.

**Vezeték nélküli kapcsolat (narancssárga):** Bekapcsolást követő 10 másodpercen belül kivilágít (Ekkor a párosítás elvégezhető az adó és a vevő egység között). Ha a párosítás sikeres, vagy ha 10 másodpercen belül nem jön létre a kapcsolat, akkor jelzőfény kialszik. Normál üzembn a fény villogni fog, ha jel érkezik.

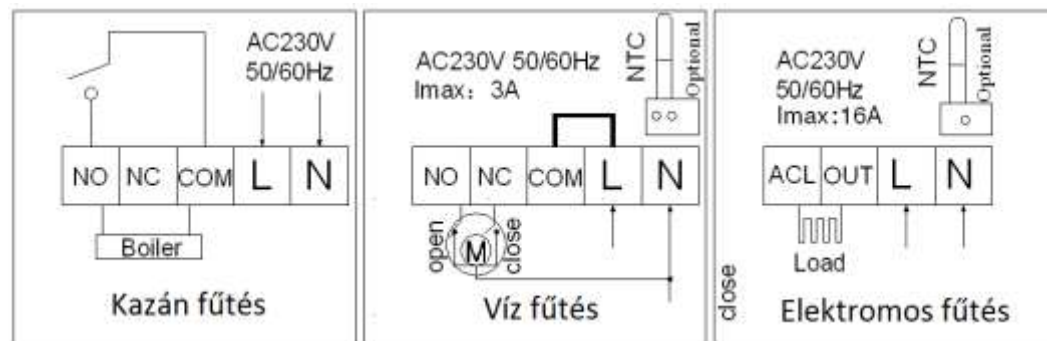
**Hibajelzés (piros):** Ha villog, akkor hibát jelez, melyek a következők lehetnek:

1. A termosztát és a Vevő nincs párosítva (2 gyors villanás, 2 másodperces időközzel)
2. Elvesztett kommunikáció, nincs jel 1 órája (3 gyors villanás 2 másodperces időközzel)
3. Külső szenzor riasztás (4 gyors villanás 2 másodperces időközzel)

Megjegyzés: Ez a hiba üzenet akkor képes megjelenni, ha a beállításokban mindkét szenzor használata van kiválasztva.

**WIFI visszajelző (kék):** Ha a WIFI adatok elküldésre kerültek, felvillan egyszer. Folyamatos gyors villogás azt jelenti, hogy a WIFI EZ konfigurációs módban van; a folyamatos lassú villogás azt jelenti, hogy a WIFI AP konfigurációs módban van. Ha sikeres a kapcsolat, akkor hosszan felvillan, hiba esetén kétszer gyorsan villog.

## Bekötési ábrák








### **Áramütés veszélye!**

Kérjük, a telepítéssel, szervizeléssel bízson meg képzett szakembert! A helytelen bekötés az áramütés veszélyét rejt magában, amely életveszélyes. HA bármilyen oknál fogva belenyúlna a készülékbe, leszerelné vagy javítaná azt, előtte áramtalanítsa!

### **Fontos tudnivalók:**

A termosztát és a vevőegység gyárilag párosítva van egymással. Ha elveszítené a párosítást a rendszer, és újra kell párosítani őket, akkor azt a következő módon teheti meg:

1. Kapcsolja ki a termosztátot és a vevőegységet is!
2. Nyomja hosszan az  gombot, hogy belépjen a haladó beállítások "B"-be!
3. Nyomja meg röviden a fölfelé gombot, hogy módosítsa a B1 értékét (Pl.: 02)
4. Röviden nyomja meg röviden az  gombot, nyomja meg röviden a fölfelé gombot, hogy módosítsa a B2 értékét (Pl.: 03)!
5. Röviden nyomja meg röviden az  gombot, hogy kiválassza a B3-at!
6. Most kapcsolja be a vevőegységet, és nyomja a fölfelé gombot addig, amíg megjelenik az "55" a kijelzőn!

**Figyelem! Ha egy házon belül több ilyen készüléket szeretne üzemeltetni, akkor mindenképpen módosítani kell az IP kódot és végre kell hajtani ezt a műveletet!**