

DELTA


ST2602WIFIRF-5G

Wi-Fi digitális szobatermosztát, programozható, vezeték nélküli

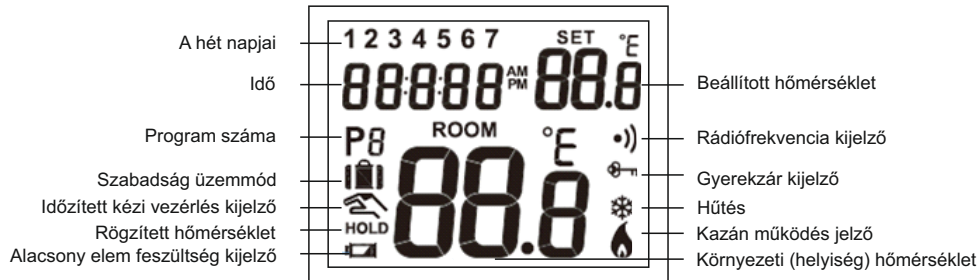


KEZELÉSI ÚTMUTATÓ


TERMÉKJELLEMZŐK

1. Programozhatóság: 7 napos/24 óra programozható
2. Kijelző hőmérséklet tartománya: 0°C~40°C (0,1°C-os lépésekben)
3. Hőmérséklet állítási tartomány: 5°C ~ 35 °C (0,5°C-os lépésekben)
4. Hőmérséklet mérési pontossága: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20 °C-on)
5. Áramforrás: 2x AAA 1,5V Litium elem / RX: 230AC/50Hz
6. Alacsony energiaszint kijelzés: Kijelző "  " megjelenik amikor az elem feszültsége kevesebb, mint 2,7V alá csökken
7. Készenléti áramfelvétel: <70uA
8. Világítási áramfelvétel: $\leq 7\text{mA}$
9. Háttérvilágítás színe: Kék
10. Működési RF frekvencia: 868.35Mhz
11. Adatátviteli távolság: kb. 100 méter
12. Termosztát méret: 130x86x28 mm (tartó nélkül)
13. Vevőegység (RX) méret: 86x86x39 mm
14. Wi-Fi frekvencia üzemeltetése: 5 GHz
15. Fogyasztás: 6W

LCD KIJELZŐ




ÜZEMMÓDOK

Tartsa a  gombot lenyomva 5 másodpercig a üzemmódok beállításához való hozzáféréshez.







Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a különböző módok kiválasztásához.

HEATING (Fűtés): Állítsa be a hőmérsékletet, nyomja meg a "+" vagy "-" gombot.

COOL (Hűtés): Állítsa be a hőmérsékletet, nyomja meg a "+" vagy "-" gombot.

Nyomja meg a  gombot a módosítások megerősítéséhez, vagy várjon 15 másodpercig, hogy automatikusan megerősítse és visszatérjen a Futtatási módba.

IDŐ BEÁLLÍTÁS

1. Nyomja meg a  gombot egyszer, amíg az év szimbólum villog, használja a "+" vagy "-" gombot 2000-2099-ig való beállításához.
2. Nyomja meg a  gombot egyszer, amíg a hónap szimbólum villog, használja a "+" vagy "-" gombot 1-12-ig való beállításához.
3. Nyomja meg a  gombot egyszer, amíg a nap szimbólum villog, használja a "+" vagy "-" gombot az 1-31-ig való beállításához.
4. Nyomja meg a  gombot egyszer, amíg az óra szimbólum villog, használja "+" vagy "-" gombot a 0-23-ig való beállításához.
5. Nyomja meg a  gombot még egyszer, amíg a perc szimbólum villog, használja "+" vagy "-" gombot a 0-59-ig való beállításához.
6. Nyomja meg a  gombot a módosítások megerősítéséhez, vagy várjon 15 másodpercig, hogy automatikusan megerősítse és visszatérjen a Futtatási módba.

PROGRAMOZÁS

1. Tartsa a **PRG** gombot lenyomva, amíg a hét szimbólum villog (1,2,3,4,5,6,7).
2. Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a beállítási hét kiválasztásához a "1 2 3 4 5" vagy "6 7" (5/2 napos üzemmód), "1,2,3,4,5,6,7" (7 napos mód), "1 2 3 4 5 6 7" (24 órás mód).
3. Nyomja meg a **PRG** gombot egyszer, jelenítse meg a P1-et, és az idő villogni fog, használja a "+" vagy "-" gombot az első beállításához (10 perc lépésekben).
4. Nyomja meg a **PRG** gombot meg egyszer, és a hőmérséklet gomb villogni fog, "+" vagy "-" a hőmérséklet beállításához (0,5°C-os lépésekben).
5. Nyomja meg a **PRG** gombot egyszer, jelenítse meg a P2-t, és az idő villogjon, ismételje meg a fenti 3-4. lépéseket, amíg mind a 6 alkalommal, mind a hőmérsékleti beállításokat hétfőre (a kiválasztott hétre) be nem állította.
6. Miután a hétfői idő és hőmérséklet a kívánt beállításokhoz igazodott, és 1 (hétfő) villog, nyomja meg újra a **PRG** gombot 2–4. lépéseket, amíg a hét mind a 7 napján a kívánt időpontokra és hőmérsékletre nem lett állítva.
7. Ha mind a 7 nap, az idő és a hőmérséklet a kívánt beállításokra van állítva, nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez, vagy várjon 60 másodpercet az automatikus megerősítéséhez és visszaadásához.
8. Nyomja meg a **PRG** gombot a programozási beállítás paramétereinek normál futási állapotban történő megtekintéséhez, használja a "+" vagy "-" gombot a különböző hetek megtekintéséhez.


Gyári alapértelmezett program (Fűtés)

Események		Idő	Hőmérséklet	Események		Idő	Hőmérséklet
Hétköznap	P1	6:00	20°C	Hétféje	P1	7:30	20°C
	P2	8:00	15°C		P2	9:30	20°C
	P3	12:00	15°C		P3	11:30	20°C
	P4	14:00	15°C		P4	13:30	20°C
	P5	17:00	21°C		P5	16:30	21°C
	P6	22:00	15°C		P6	22:30	15°C


Gyári alapértelmezett program (Hűtés)



Események		Idő	Hőmérséklet	Események		Idő	Hőmérséklet
Hétköznap	P1	6:00	25°C	Hétféje	P1	7:30	25°C
	P2	8:00	29°C		P2	9:30	29°C
	P3	12:00	25°C		P3	11:30	25°C
	P4	14:00	26°C		P4	13:30	26°C
	P5	17:00	24°C		P5	16:30	24°C
	P6	22:00	26°C		P6	22:30	26°C

HOGYAN ÁLLÍTSA BE A HŐMÉRSÉKLETET MANUÁLISAN




Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a hőmérséklet beállításához, majd nyomja meg a  gombot a megerősítéshez vagy várjon 15 másodpercig, hogy automatikusan megerősítse.

ÁLLANDÓ HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA



Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot, amíg a hőmérséklet gomb villogni fog, majd nyomja meg a Hold mód  eléréséhez.


Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a kívánt hőmérséklet beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot, hogy megerősítse vagy várjon 15 másodpercet az automatikus megerősítéshez. Ez a beállítási hőmérséklet folyamatosan fut, vagy nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

SZABADSÁG ÜZEMMÓD





Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot, amíg a hőmérséklet gomb villogni fog, majd nyomja meg  gombot kétszer és elsőnek a Hold mode-ba léptet a program, hogy belépjen a Szabadság módba, és d:1 villog. Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a kívánt napok 1-99-ig való beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot, hogy megerősítse vagy várjon 15 másodpercet az automatikus megerősítéshez. Ez a beállítási hőmérséklet addig fog futni, amíg a beállítási idő meg nem jelenik, vagy nyomja meg közvetlenül a  gombot a megerősítéshez.

HŐMÉRSÉKLET KALIBRÁLÁSA

Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig az üzemmód beállításához, majd nyomja meg a  "CAL" hőmérséklet-kalibrálás interfészének eléréséhez (-3,0 ~ +3,0-ban, 0,5°C-os lépésekben).

Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a kívánt érték beállításához, majd nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.


HISZTERÉZIS BEÁLLÍTÁSA

Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig az üzemmód beállításához, majd nyomja meg a  hőmérséklet-kalibrálás interfészének eléréséhez, majd nyomja meg újra a  gombot a hiszterézis beállításához (0,2 ~ 2). Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a kívánt érték beállításához, majd nyomja meg a  gombot a megerősítéshez és a kilépéshez.

HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A háttérvilágítás bármely gomb megnyomásakor bekapcsol, abban az esetben, ha 15 másodpercig nem használja a kezelőfelület gombjait, a háttérvilágítás automatikusan kikapcsol.


ELEMCSERE

Az átlagos elem- vagy akkumulátor élettartam 1 év, a háttérvilágítás gyakori használata jelentősen csökkentheti ezt az időt. Ha a kijelzőn alacsony akkumulátor feszültséget jelző ikon jelenik meg () az elemeket ki kell cserélni. Átlagos használati feltételek mellett az elem csere évente esedékes, azonban a kijelző aktivitása nagymértékben csökkentheti ezt az időt. Amikor a kijelzőn megjelenik az "elem" ikon, akkor az elemek feszültségi állapota elérte a kritikus szintet, így cserélni szükséges őket.

GOMBOK ZÁROLÁSA

Nyomja meg a **PRG** gombot 5 másodpercig, és megjelenik a képernyőn a "**LOC**" vagy "**UNLO**" (feloldó gomb). A gombok le vannak tiltva, ha **LOC** értékre vannak állítva, és nem működnek lenyomva, nyomja meg a **PRG** gombot további 5 másodpercig a feloldáshoz.

GYÁRI ALAPÉRTÉKEK VISSZAÁLLÍTÁSA

Távolítsa el a hátlapot, és tegye be az elemeket, nyomja meg a  gombot, és tartsa 3 másodpercig, amíg a képernyő meg nem jelenik, engedje el a gombot a gyári alapértelmezett beállítások visszaállításához.

VEVŐEGYSÉG TELEPÍTÉSE ÉS CSATLAKOZTATÁSA

A vevőkészüléket a falra kell szerelni, páratartalomtól és a hőtől védett helyen, a kazán közelében.

FIGYELEM!

Ne szerelje a vevőegységet a kazán alá vagy forró csövek közelébe, mert azok károsíthatják a készülék részeit, vagy veszélyeztethetik a vezeték nélküli kapcsolatot (rádiófrekvenciát). Az áramütés elkerülése érdekében egy szakértő csatlakoztassa a vevőegységet a kazánhoz!

Csavarja ki a két csavart a vevőegység alján anélkül, hogy eltávolítaná őket. Ezután távolítsa el a vevőegység előlapját, majd rögzítse a hátsó panelt a kazánhoz közeli falhoz, a mellékelt csavarokkal.

A fogadóegységhez 230V-os hálózati feszültséget kell biztosítani. A feszültség nem jelenik meg az 1. és 2. terminálon.

N (hálózati 0 vezeték csatlakoztatása)

L (hálózati fázis vezeték csatlakoztatása -230V)

Kérjük, kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.

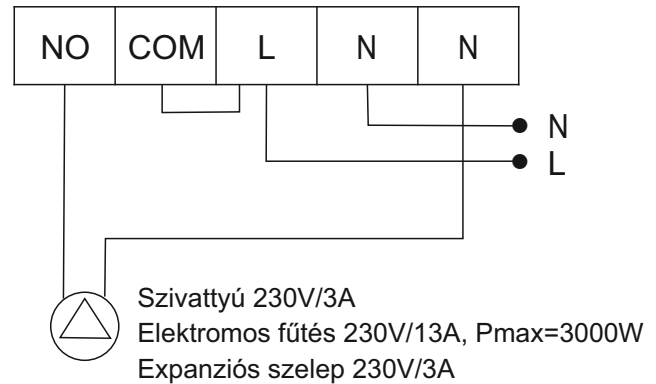
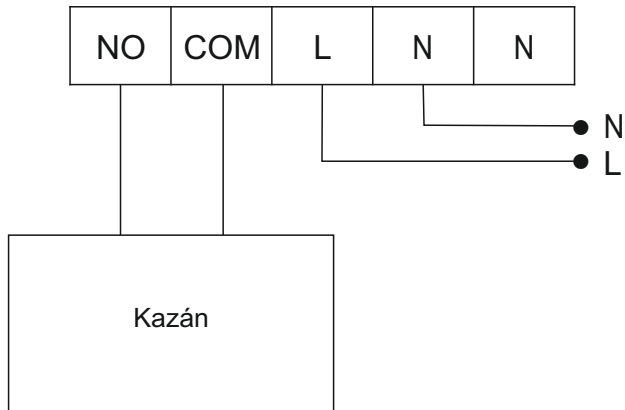
A vevőegység a kazánt vagy a légkondicionálót egy nulla potenciállal rendelkező relén keresztül vezérli, amelynek csatlakozási pontjai: 1(NO), 2(COM) és 3(NC). Csatlakoztassa a vezérelendő fűtési vagy hűtési rendszer két csatlakozási pontját az 1.(NO) és a NO.2(COM) érintkezőkhöz, amelyek általában a relé nyitott érintkezői.

Ha régi kazánt vagy bármely más olyan eszközt szeretne használni, amely csatlakozási pontokkal rendelkezik a termosztátokhoz, akkor a termosztát csatlakozási pontjainak 1(NO) és 2 (COM) pontját ugyanúgy csatlakoztatni kell a készülék tápkábeléhez, mint a kapcsoló csatlakoztatásához.

FIGYELMEZTETÉS!

Mindig vegye figyelembe a vevőegység teherbírását, és kövesse a fűtő- vagy hűtőberendezés gyártójának utasításait.

A készüléket szakképzett szakembernek kell telepítenie és csatlakoztatnia!



L: Hálózati fázis vezetéke (230V)

N: Hálózat nulla vezetéke



1(NO): Alapban nyitott érintkező

2(COM): Hálózati érintkező

A vevőegység és a termosztát közötti távolság növekedésével a jelerősség (vezeték nélküli kapcsolat) csökken, így fenn áll a készülék nem megfelelő működése. Ha bármilyen erre utaló hibajelenséget tapasztalna, kérjük csökkentse a vevőegység és a jeladó közötti távolságot.

VEVŐEGYSÉG MŰKÖDTETÉSE

Kapcsolja be a vevőegység oldalán található gombot. Néhány másodperc múlva a vezeték nélküli rendszer (rádiófrekvenciás) (termosztát és vevőegység) működési frekvenciára vált. A rendszer fűtési módban való teszteléséhez többször nyomja meg a termosztaton a "+" gombot, amíg a beállított hőmérséklet $2 \sim 3^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb, mint a szobahőmérséklet. Később néhány másodpercen belül meg kell jelennie a termosztát kijelzőjén annak az ikonnak, amely azt jelzi, hogy a fűtés be van kapcsolva. Ugyanakkor a vevőegység piros LED jelzésre vált, jelezve, hogy a vevőegység megkapta a parancsot (termosztátot).

Ellenkező esetben a rendszert újra kell indítani. Tehát nyomja meg a vevőegység **M/A** gombját, és tartsa lenyomva (kb. 10 másodpercig), amíg a zöld LED villogni nem kezd. Ezután tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig, amíg a vevőegység zöld LED-je nem villog, és kikapcsol, hogy a vevőegység  felismerje a működési frekvenciát (termosztát). A frekvencia adó áramkimaradás esetén sem vész el, automatikusan tárolódik.

A WI-FI KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA

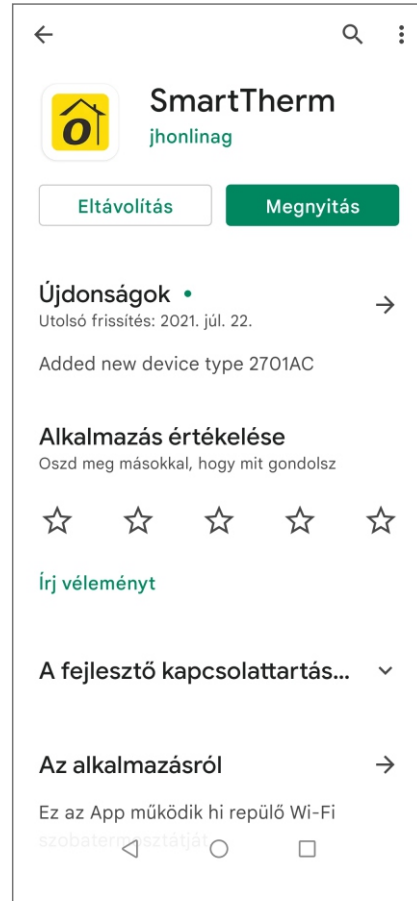
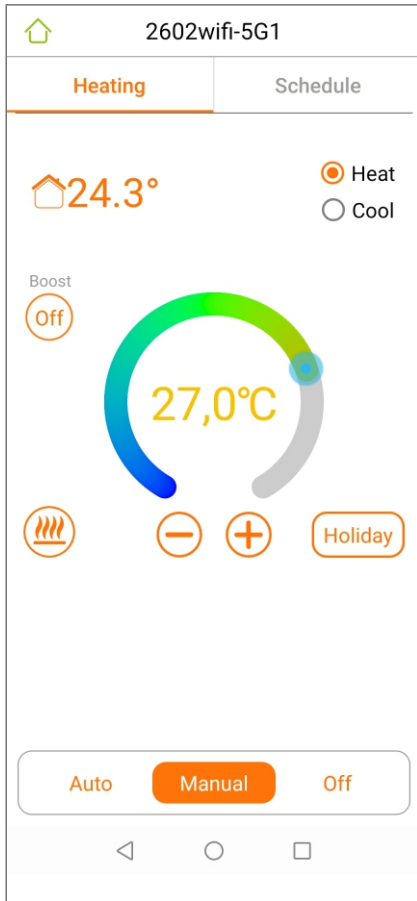
A termosztát vezeték nélküli vezérléséhez szükséges alkalmazás letölthető az Apple App Store-ból vagy a Google Play-ről, a használni kívánt okos eszköz operációs rendszerének megfelelően (iOS vagy Adrois rendszer esetében).

A termosztáthoz szükséges SmartTherm alkalmazás letölthető az Apple App Store áruházból vagy a Google Play-ről. iOS és Android rendszerhez érhető el.

Amíg a vevőegység auto módban van, nyomja meg a **MANUAL** gombot a vevőegységen, és tartsa lenyomva (kb. 10 másodpercig) a Wi-Fi konfiguráció megadásához, ekkor a zöld LED villogni kezd.

Ezután nyissa meg a SmartTherm-et a WiFi kapcsolat létrehozásához (először regisztrálnia kell a felhasználót), majd lépjen be a Fűtésvezérlés szakaszba, és érintse meg az „Új eszközök hozzáadása” elemre, a termosztát hozzáadásához (az alkalmazásban termékkép jelenik meg).

Ezután kattintson a **NEXT** gombra, és lépésről lépésre kövesse az alkalmazás utasításait az internetkapcsolat kiépítéséhez.



KÉZI VEVŐVEZÉRLÉS

Nyomja meg a **MANUAL** gombot, hogy elkülönítse a termosztátot a vevőegységtől. Ebben az esetben a kazán vagy a vevőegységhez csatlakoztatott légkondicionáló hőmérséklet-szabályozás nélkül manuálisan be- vagy kikapcsolható. A folyamatos zöld fény a **MANUAL** módot jelzi. Nyomja meg az **M/A** gombot a kazán aktiválásához vagy kikapcsolásához. (A piros LED világít, amikor a kazán be van kapcsolva). Nyomja meg a **MANUAL** gombot a kézi vezérlés leállításához és az automatikus működés folytatásához (termosztátról vezérelve) (a zöld LED világít).

BE- ÉS KIKAPCSOLÓ GOMB A VEVŐEGYSÉGEN

O: KI

Amikor nincs szükség a termosztát használatára, bizonyos évszakokban, a felhasználó egyszerűen kikapcsolhatja (a vevő bal oldalán) a vevőegység energiaellátását anélkül, hogy az előlapot eltávolítaná.

I: ON

A vevőegység normál módban üzemel.

MEGJEGYZÉS:

Ha bizonyos évszakokban nincs szükség a termosztát fűtésére vagy hűtésére, ajánlatos kikapcsolni a vevőegységet -a berendezés és a termosztát védelme érdekében-, és kivenni az elemeket a termosztátból.