

HWDEV-02A
GSM TERMOSZTÁT

www.hwdev.hu

2010

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A termosztát egy beépített mobiltelefonnal rendelkezik.

Ez fogadja az Ön hívását ha felhívja a termosztát telefonszámát. Érdemes ezt a telefonszámot felírni valahová és figyelemmel kíséreni, hogy a készülék SIM kártyája mindig aktív maradjon. Számlás előfizetésnél ez nem fontos inkább a feltöltőkártyás változatokban. Itt ugyanis előfordulhat, hogy lejár a kártya rendelkezésre állási ideje és ezért a termosztát nem tudja fogadni a hívásokat. Ilyen esetekben egy kisebb összegű feltöltés azonnal megoldja a problémát.



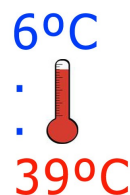
A telefonon keresztüli hőmérséklet állítás lépései:

Először hívja fel a termosztát telefonszámát. A készülék fogadja a hívást majd megkéri Önt hogy a készülék beállított PIN kódjával azonosítsa magát. Ez után a készülék beolvassa Önnek a helység aktuális hőmérsékletét és a termosztát beállított hőmérsékletét. Ekkor már a telefonja számbillentyűivel megadhatja a helység kívánt hőmérsékletét. (Ha tíz fok alatti hőmérsékletet szeretne beállítani azt nullával kezdje. 06 ,07 08 stb.) Ezt nyugtázza a készülék majd az átállított értékeket visszaolvassa Önnek. A csillag gomb megnyomásával a PIN kódot változtathatja meg. A kettős kereszt gombbal a a légkondicionálót kapcsolhatja ki-és be.



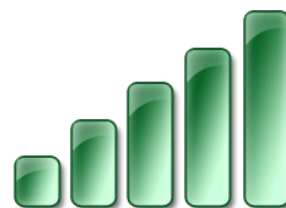
Az előlapon lévő nyilak segítségével beállíthatja a helység hőmérsékletét.

A legkisebb beállítható hőmérséklet 6 fok míg a legmagasabb 39 fok. A hat fok alatti hőmérséklet fagyveszélyt jelent így ebben az esetben a termosztát bekapcsolja a kazánt amíg a helység el nem éri ezt a minimális hőmérsékletet. Természetesen ha a kazán üzemben kívül van helyezve más okból akkor a termosztát értelem szerűen nem tudja bekapcsolni azt.



Áram alá helyezéskor nyomja meg a „Felfelé” gombot

Áram alá helyezésrel együtt nyomja meg és tartsa megnyomva a „felfelé” gombot a készülék ez után 10-15 másodperccel kiírja a „Wait” feliratot. Ez jelzi, hogy várjon még további 15-20 másodpercet. Ez után a készülék kiírja a beüzemelés helyén mérhető térerőt. Ezt folyamatosan megjeleníti ,egészen addig amíg a konnektorból ki nem húzzuk a készüléket. A kiírt értékek 0-32 ig terjednek, ahol a 10 körüli értékek jelentik a minimális még éppen használható térerőt és a 25-30 körüli értékek jelzik a lehető legnagyobb- legjobb térerő viszonyokat.



Az alábbi módon telefonon módosíthatja a készülék PIN kódját: A készülék első lépésben bekéri az Ön PIN kódját ami alap esetben 2222 ez után a " * " (csillag) gomb megnyomásával kezdeményezheti az új PIN kód beállítását. Ezt a készülék nyugtázza. Ez után a következő hívással már az újonnan beállított kódot kell beütnie.

Ha véletlenül elfelejtette a készülék PIN kódját

Ezt alapállapotba hozhatja a következő módon. Működésben lévő készüléknél előlapon lévő két nyilat együttesen kell megnyomni. Ez után a kijelzőn látható számot fel kell léptetni a 32-es számig majd ismét együttesen megnyomni a fel és le nyilat. Így a készülék alapállapotba hozza a PIN kódot (2222) négy darab kettős számra. Ezt egy hívással ellenőrizheti és módosíthatja szükség esetén.



BEÜZEMELÉS LÉPÉSEI

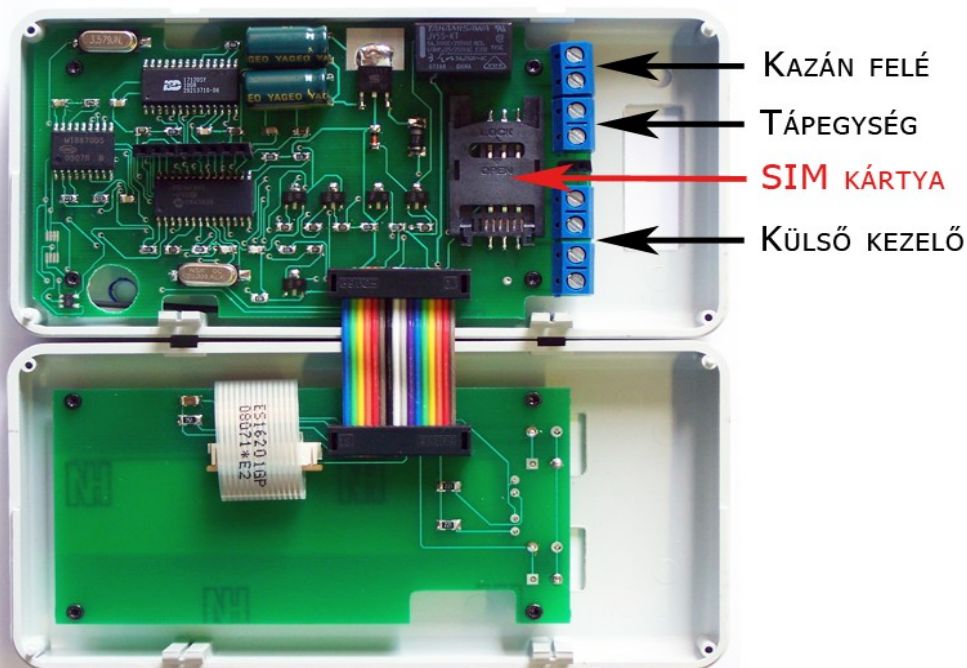
GSM TERMOSZTÁT

FONTOS! Mielőtt üzembe helyezi a készüléket készítsen elő egy SIM kártyát.

1. Lépés A dobozból vegye ki a termosztátot és jelölje be a segítségével a két pontot ahol a készüléket a falra lehet rögzíteni.
2. Lépés Fúrja ki a két bejelölt pontot a falon 4mm-es vagy ahhoz hasonló fúróval.
3. Lépés Vegye elő a dobozban mellékelt tipliket és helyezze a furatokba.
4. Lépés Vegye elő a dobozból a mellékelt tápegységet és vezesse a vezetékét a termosztát hátuljához. **(Még ne kapcsolja a konnektorba a tápegységet)**
5. Lépés A szétnyitott termosztátba helyezze be a SIM kártyát.
FONTOS! A telefonkártyát előzőleg helyezze bele egy másik telefonba majd kapcsolja ki a PIN kód kérését és a hangpostát is.
6. Lépés Helyezze a falra a termosztátot és csavarozza fel. Ügyeljen arra hogy szerelés közben a termosztát két vezérlővezetéke és a tápegység vezetéke hátulról bele érjen a felszerelt készülék belsejébe.
7. Lépés Kösse be a következő lap alján található képnek megfelelően először a termosztát vezetékeit majd a tápegység két vezetékét.
8. Lépés Csatlakoztassa a konnektorba a tápegységet. Ez után a készülék automatikusan bekapcsol. A kijelzőn megjelennek a hőmérsékletek.
9. Lépés Célszerű egy első hívás alkalmával a gyárilag beállított PIN kódot (2222) módosítani.

A készülék ettől kezdve folyamatosan működni fog amíg a tápegység áramforrását meg nem szakítják.

MÉRETEK, FŐBB JELLEMZŐK



Méret:	131 * 65 * 30 mm
Mérési tartomány:	-40 - +99°C
Tárolási hőmérséklet:	-40 - +50°C
Tápfeszültség:	7.5Volt DC (mellékelt tápegységgel)
Kapcsolható feszültség:	230VAC max. 5A
Hőmérséklet mérés:	10 percenként automatikusan.
Hangáramkör tartomány:	0-40Fok.

A beállított hőmérséklet tárolása (áramszünet esetén nem felejtő) EEPROM memóriába.
A PIN kód tárolása (áramszünet esetén nem felejtő) EEPROM memóriába.

„Kazán felé” csatlakozó a termosztát két vezetéke a kazán felé.

„Tápegység” csatlakozó a működtető tápegység vezetékei.

