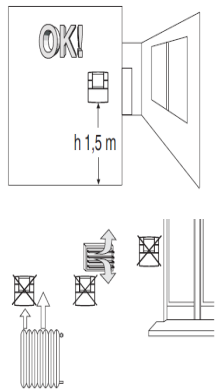


Figyelmeztetés:

Az eszköz egyfázisú, váltakozó feszültségű hálózaton történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország idevonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. A szerelés megkezdése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat feszültségmentes állapotban van. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A hibátlan működésnek ügyszintén feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük, ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jelezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő. A Perry Electric s.r.l. és az Il Diverso Kft. nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban levő esetleges tévedésért, hibáért. A Perry Electric s.r.l. fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges változtatása nélkül. Ebben az anyagban található védjegyek, logók, megjelenési formák az említett cégek tulajdonát képezik, azok magyarországi használata csak az Il Diverso kft. hozzájárulásával lehetséges.

Elhelyezési javaslat:

A termosztátot a padlótól számított 1,5 - 1,7 méter magasságban helyezze el. Ne szerelje ablak, radiátor, szellőzőnyílás, klímaberendezés, vagy más hőforrás közelébe, mely befolyásolhatja a helyes mérést.



Köszönjük, hogy munkájához a Perry Electric s.r.l termékét választotta. Bizonyosak vagyunk abban, hogy a termékeink megbízható működése nagyban hozzájárul az Ön munkájának sikeréhez. A Perry Electric 1969 óta gyárt installációs eszközöket az olaszországi Venianóban. A vevőkörponti termékfejlesztésnek köszönhetően a cég számos szabadalommal védett terméket kínál a villanyszerelők részére. Leányvállalataival jelen van Spanyolországban, Németországban és Franciaországban. OEM és export partnereinek köszönhetően a Perry termékek immár a világ több mint 30 országában elérhetők. 2010 októbertől a gyár magyarországi képviseletét az IL DIVERSO Kft. látja el.



Technikai paraméterek:

Tápfeszültség: 2 x DC 1,5 V, AA (LR06) alkáli elemről
Kijelző: LCD, háttérvilágítás nélkül
Működési élettartam: elem minőségétől függően, minimum 1 év
Alacsony töltöttség kijelzése után: ~1 hónap
Működés: 1/B/U/elektronikus
Kimeneti kontaktus típusa: potenciál független váltóérintkező, 8 (2) A / 250V
Minimális vezeték-keresztmetszet követelmény: 1 mm²
Beköthető vezeték maximális keresztmetszete: 2,5 mm²
Védettség: IP 30
Szoftver: A osztály
Óra pontosság: ± 1 másodperc / nap
Hőmérséklet pontosság: ± 0,5 °C
Kijelző olvashatóság: 0,1 °C
Hőmérséklet szintek: 60 percenként módosítható a beállítható tartomány szerint
Beállítható hőmérséklet tartomány téli üzemmódban: +7 °C és +24 °C, 10 lépésben
Beállítható hőmérséklet tartomány nyári üzemmódban: +20 °C és +36 °C, 10 lépésben
Beállítási lépcsők fűtésnél: 7 °C, 14 °C, 17 °C, 18 °C, 19 °C, 20 °C, 21 °C, 22 °C, 23 °C, 24 °C
Beállítási lépcsők nyári üzemmódban: 20 °C, 22 °C, 23 °C, 24 °C, 25 °C, 26 °C, 27 °C, 28 °C, 32 °C, 36 °C
Fagymentesítés funkció hőmérséklet tartománya: +6 °C (kikapcsolható)
Hiszterézis: beállítható 0,1 °C és 0,9 °C között, gyárilag beállított érték: 0,3 °C
Gradiens: 1 K / 15 perc
Működési mód: be / ki kapcsolás
Működési hőmérséklet: 0 °C és +55 °C között
Tárolási hőmérséklet: -10 °C és +65 °C
Érintésvédelmi osztály: II
Felszerelés: falra, 1,5-1,7 méter magasságban
Vonatkozó szabványok: LVD EN60730-1 EN60730-2-9, EN60730-2-9
EMC EN55014-1 EN55014-2, EN61000-3-3

Típusok:

1 CR 018B heti digitális termosztát grafikus kijelzéssel, telefon bemenettel, hőmérsékletkorlátozás, szivattyúvédelem, fagyvédelem, szabadságprogram funkcióval, 2 x DC 1,5 V-s elemes működéssel, fehér színben

1 CR 018A heti digitális termosztát grafikus kijelzéssel, telefon bemenettel, hőmérsékletkorlátozás, szivattyúvédelem, fagyvédelem, szabadságprogram funkcióval, 2 x DC 1,5 V-s elemes működéssel, antracit színben

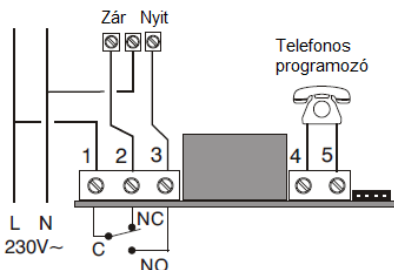
1 CR 018MA heti digitális termosztát grafikus kijelzéssel, telefon bemenettel, hőmérsékletkorlátozás, szivattyúvédelem, fagyvédelem, szabadságprogram funkcióval, 2 x DC 1,5 V-s elemes működéssel, alumínium színben

Üzemeltetési tudnivalók:

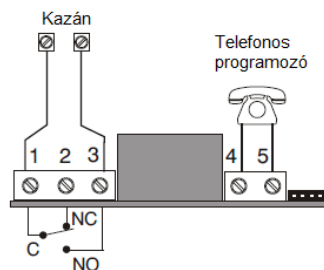
A működtetéshez kizárólag alkáli elemeket használjon, ellenkező esetben a programozási beállítások elveszhetnek. Javasolt elemtípus: Duracell, vagy Energizer AAA (LR03). A termosztát tisztításához enyhén nedves ruhát használjon.

Bekötés:

Motoros szelep bekötése



Kazán bekötése



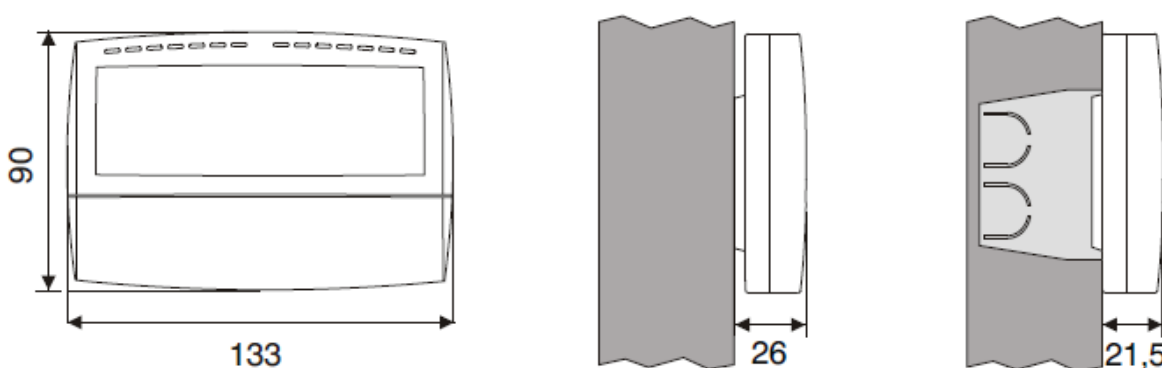
A telefonos programozáshoz külön programozó szükséges. A funkció szabadság üzemmódban működik. Ha a kontaktot a programozó rövidre zárja, a termosztát visszalép a normál menübe.

Gyártói adatok:

Gyártó:
Perry Electric srl. Via Milanese, 11
22070 Veniano, Olaszország
www.perry.it

Magyarországi disztribúció:
Il Diverso Kft. 2330 Dunaharaszti
Némedi út 100.
Telefon: 06 / 24 769 031, Fax: 06 /
1 99 80 243 www.ildiverso.hu

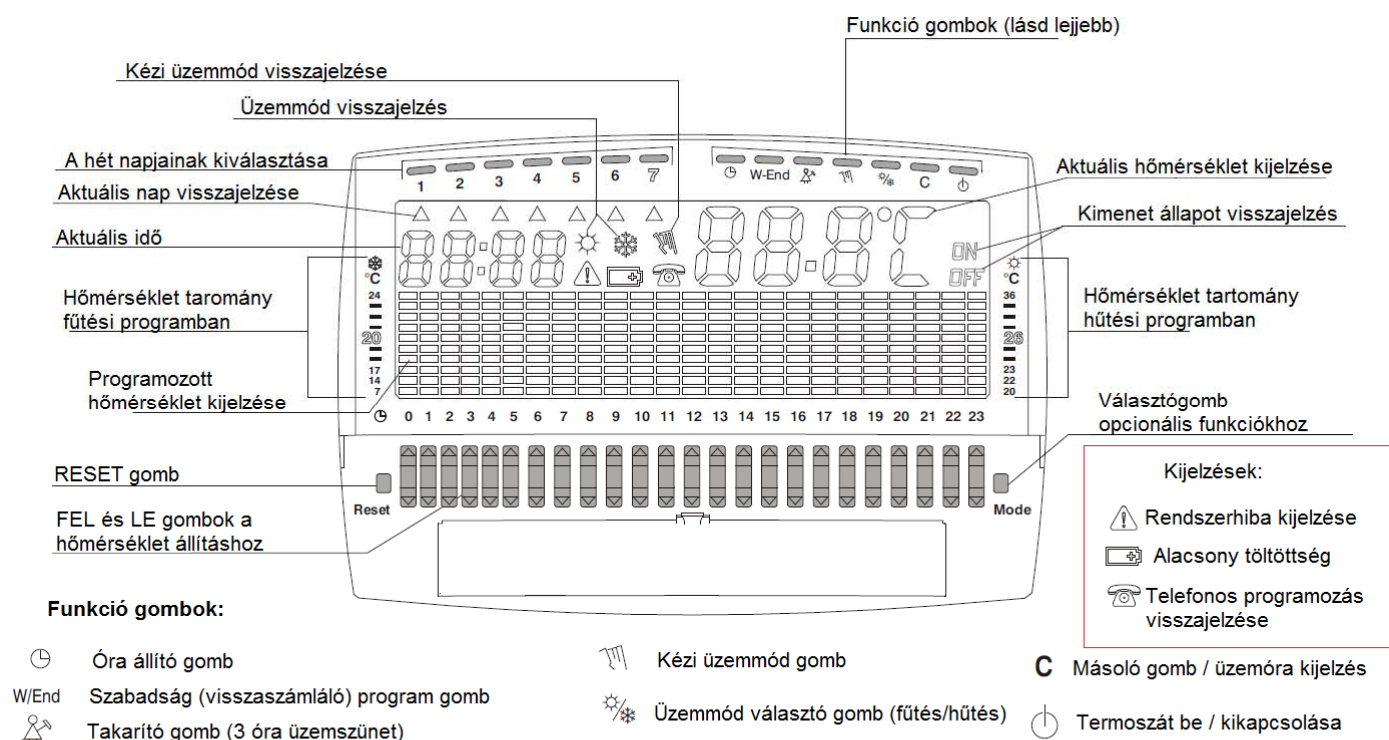
A termosztát méretei:



Szakmai segítség:

Bármilyen felmerülő szakmai kérdés esetén, kollégánk készséggel áll rendelkezésére munkaidőben a 06 / 70 414 63 01-es telefonszámon, vagy a perry@ildiverso.hu címen.

Kijelzőn megjelenő információk:



Megjegyzés: helyes gombnyomást a készülék "beep" hangjelzéssel nyugtázza, hibás gombnyomáskor "boop" hangjelzéssel jelez.

Első lépések:

A: Első lépések

Miután elemet helyez a termosztátba, az lefuttat egy öntesztet, a kijelző minden ikonje megjelenik egy rövid időre. A teszt végét egy hangjelzés jelzi. A kijelzőn a hét első napja, hétfő 00 óra 00 perc jelenik meg. A gyárilag felprogramozott hőmérséklet tartományok aktívak. Első lépésként az időt és az üzemmódot kell beállítani:

B: Idő beállítása 🕒

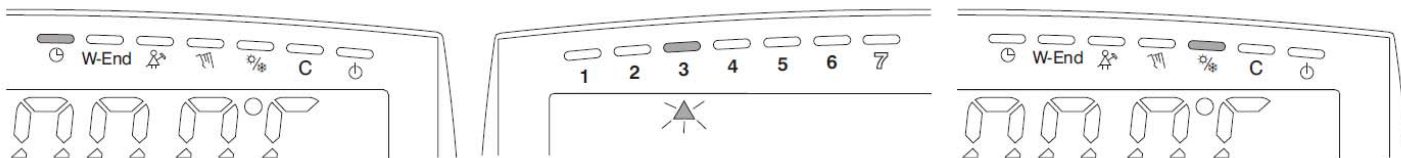
Az 🕒 gomb rövid nyomásával a percek, a gomb nyomvatartásával az órákat tudja beállítani.

C: A hét napjának beállítása

Nyomja meg az aktuális nap (hétfő = 1, kedd = 2, stb.) nyomógombját hosszan (legalább 4 másodperc). A termosztát hangjelzéssel jelzi a programozás jóváhagyását.

D: Üzemmód kiválasztása ❄️

A szükséges üzemmód kiválasztásához, nyomja meg röviden a ❄️ gombot. A programozás jóváhagyását a készülék hangjelzéssel és fűtési üzemmódban hópihe, hűtési üzemmódban nap ikonnal jeleníti meg.



A termosztát ezután készen áll a programozásra. A fedlap alatt található gombsorral, Ön a hét minden napjának, minden órájára szabadon állíthat be hőmérsékletet.

Garanciális adatok:

A gyártó és a magyarországi disztribútor minden Perry termékre **két év** garanciát vállal a vásárlás napjától számítva. A garanciális érvényesítésének feltétele a vásárláskor kapott számla bemutatása. Esetleges garanciális igényt érvényesítheti a vásárlás helyén, vagy előzetes telefonos bejelentés után az Il Divero Kft. telephelyén. A Perry Electric srl. és az Il Divero Kft. elhárít minden felelősséget a szakszerűtlen beüzemelésből és kezelésből származó esetleges károk esetén.

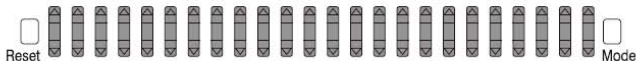
A készülék programozása:

Az 1 CR CR018 termosztátok segítségével, Ön szabadon programozhat hőmérséklet szinteket a nap minden órájára, mind a hét napon, néhány egyszerű lépésben:

A: Hőmérséklet beállítása



A hőmérsékleti grafikon alatt a fedlap alatt talál egy programozó gombsort. Ennek jövöltáblából minden óra külön programozható. Ha növelni szeretné az adott óra beállított hőmérsékletét, nyomja meg az alatta található Δ gombot röviden. Ha csökkenteni szeretné az adott óra hőmérsékletét, nyomja meg az alatta található ∇ gombot röviden. A hőmérsékletet a technikai paraméterekben megadott határok között állíthatja. A beállítani kívánt hőmérséklet a kijelzőn is megjelenik.



B: Hőmérséklet beállítás a hét többi napjára

Ha a hét valamelyik más napjára tervezett hőmérsékletet programozni, nyomja meg az adott naphoz tartozó gombot röviden, majd a kijelző alatt található gombsorral állítsa be a kívánt hőmérséklet szinteket. Az utolsó gombnyomás után 4 másodperccel, a készülék menti a beállított adatokat, melyet hangjelzéssel nyugtáz és visszalép az aktuális naphoz. Ha több nap beállításait kívánja módosítani, nem kell megvárnia a program elfogadását, egyszerűen nyomja meg a következő nap gombját és végezze el a beállítást. Amint végzett az összes beállítással, várja meg, hogy a készülék magától kilépjen a programból.

C: Beállított hőmérséklet szintek másolása

Példánkban a szerdai napra (3) beállított hőmérsékleti szinteket másoljuk át a hét első öt napjára.

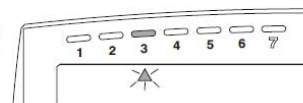
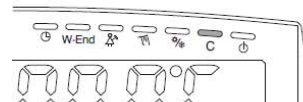
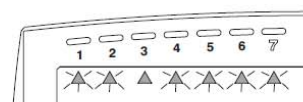
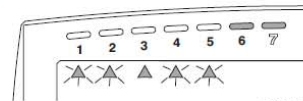
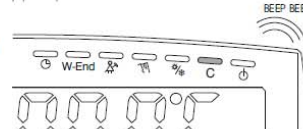
Először a másolni kívánt nap gombját nyomja meg röviden.

Ezután nyomja meg a C (copy) gombot röviden.

A készülék felkínálja, hogy az adott nap programját a hét minden napjára átmásolná.

Mivel Ön szombatra és vasárnapra nem kívánja másolni a programot, az adott gomb (6, 7) rövid nyomásával vegye ki őket a másolási programból.

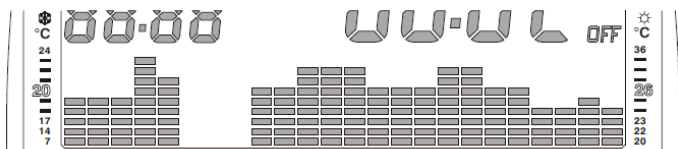
A másolás jóváhagyásához, nyomja meg röviden a C gombot újra. A készülék a program elfogadását hangjelzéssel nyugtázza.



Néhány lépés az energiatakarékosságért

Takarító gomb

A funkciót takarítás, szellőztetés megkezdése előtt célszerű bekapcsolni. A Δ gomb megnyomása után, három órán keresztül a fűtésvezérlés inaktív lesz, csak a fagymentesítési szint marad bekapcsolva. Visszajelzéseként a Δ gomb megnyomásakor a készülék hangjelzést ad és a következő három óra grafikonja eltűnik. Ha korábban vissza szeretné kapcsolni a termosztátot normál üzemmódba, nyomja meg ismét röviden a Δ gombot.



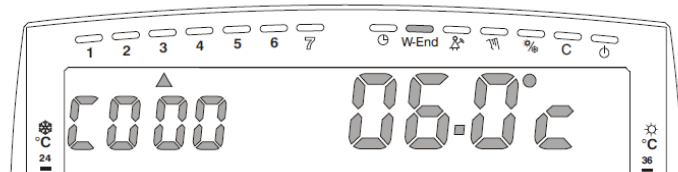
Termosztát kikapcsolása

A termosztát kikapcsolásához nyomja meg hosszan a Δ gombot. A termosztát négy másodperc múlva teljesen kikapcsol, azaz a fagymentesítés funkció sem működik. A kijelzőn ekkor az OFF felirat jelenik meg. Visszakapcsoláshoz nyomja meg röviden a Δ gombot. A termosztát ekkor az előzőleg beállított program szerint fog működni.

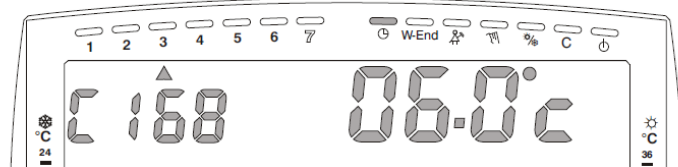


Szabadság program

A szabadság program lehetővé teszi, hogy hosszabb ideig alacsony hőmérsékleten tartsa a helyiséget, illetve a lakást. A programba való belépéshez nyomja meg röviden a W-End gombot.



A programba lépés után a kijelző bal oldalán a C 0 0 0 felirat jelenik meg mely a visszaszámlálódó órákat jelzi. Az idő beállításához tartsa nyomva az Δ gombot. A tartomány 1 és 999 óra között állítható. (1 hét = 168 óra)

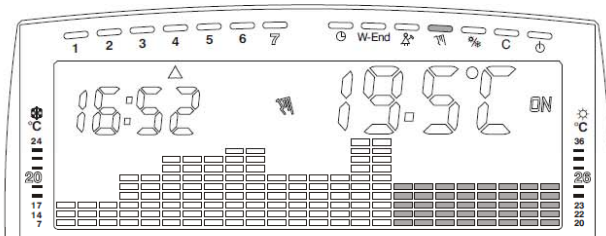


A program automatikusan 6°C temperálási hőmérsékletet fog felkínálni a szabadság időszakra. Ezen növelhet bármelyik FEL gomb segítségével. Amennyiben egy másik programban hőmérséklet korlát van beállítva, azok a határok érvényesek itt is. Négy másodperc téltlenség után a program jóváhagyásra kerül és a kijelzőn az aktuális hőmérséklet, valamint a visszaszámlálódó órák száma jelenik meg. Ha korábban visszaérkezik szabadságról, a W-End gomb újbóli rövid nyomásával visszatérhet a normál programhoz.

A készülék programozása:

Ideiglenes kézi üzemmód

A gomb rövid megnyomásával Ön ideiglenesen felülbíráhatja a beállított fűtési ciklust. Megnyomás után bármelyik **FEL** és a **LE** gombbal módosíthat a hőmérsékleten, ami az aktuális nap éjfélig lesz érvényes. Éjfélt után a termosztát visszaáll a normál program szerinti vezérléshez. Az utolsó gombnyomás után négy másodperccel a program elfogadásra kerül, készülék kijelzőjén az aktuális hőmérséklet és a villogó ikon jelenik meg. Ha vissza szeretne térni a normál program szerinti működéshez, nyomja meg újra a gombot.

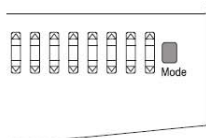
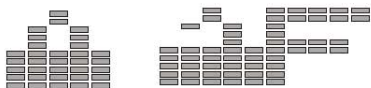


Üzemórak kiolvasása

A termosztát folyamatosan regisztrálja a aktív üzemórakat. Ezáltal Ön folyamatosan naprakész lehet a lakása fűtési költségeivel (üzemóra x kazán óránkénti fogyasztás x gázár). Az aktuális és az elmúlt hat nap üzemórájának megtekintéséhez nyomja meg a **C** gombot röviden. Gombnyomáskor az aktuális nap összes üzemideje jelenik meg. A többi nap üzemidejének megjelenítéséhez nyomja meg röviden az aktuális nap gombját röviden. Négy másodperc téttlenség után a termosztát kilép ebből az üzemmódból.

Hozzáférés védett funkciókhoz

A termosztát öt speciális funkciót tartalmaz, melyek illetéktelen beavatkozástól kóddal vannak védve. A védett funkciókhoz való hozzáféréshez, nyomja meg röviden a **Mode** gombot egy ceruzával. A kijelzőn ekkor egy zárt lakat szimbóluma jelenik meg. Ezután a hét napjainak gombját használva üsse be a számot. A kijelző ekkor egy nyitott lakat és egy **F** jelenik meg és a védett funkciók ezután módosíthatók. Ha rosszul írja be a számokat, a készülék kilép a menüből. Több hibás kísérlet után a funkció letilt és csak 15 perc után léphet be újra ebbe a menübe.



Minimális és maximális hőmérsékleti szintek beállítása

A minimális és maximális hőmérsékleti szintek beállításához nyomja meg röviden az **1** gombot. Ezután a gomb megnyomásával válassza ki, hogy melyik üzemmód hőmérsékleti értékeit kívánja korlátozni. Ekkor villogni fog a maximális érték ikonja. A maximális értéket a **FEL** és **LE** gombokkal tudja módosítani. Ha eléri a felső értéket, a funkciót ki tudja kapcsolni. Beállítás után nyomja meg az **1** gombot röviden a minimális érték beállításához. Szintén a **FEL** és **LE** gombokkal tudja módosítani az értéket. Jóváhagyáshoz nyomja meg a **Mode** gombot röviden.

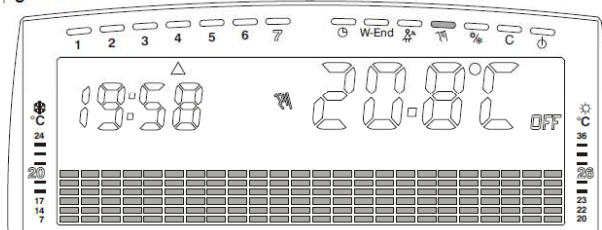
Hőmérséklet módosítás tiltása

Ezzel a funkcióval minden hőmérséklet módosítási kísérletet tiltani tud. A funkció aktiváláshoz nyomja meg a **2** gombot. A kijelzőn megjelenik az **OFF** (inaktív) felirat. Aktiváláshoz nyomja meg újra röviden a **2** gombot és kijelző átvált **ON** feliratra és a beállított értékek villogni fognak. A hőmérséklet értékeken itt nem tud módosítani. A korlátozás jóváhagyásához nyomja meg röviden a **Mode** gombot.

Az összes működési üzemóra leolvasáshoz, nyomja meg 2 másodpercig a **C** gombot. Ekkor a kijelzőn az üzemóra mellett a **C h t** (totál) felirat jelenik meg. A kijelző néhány másodperc téttlenség után visszaáll az aktuális programhoz.

Tartós kézi üzemmód

A tartós kézi üzemmód bekapcsolásához, nyomja meg hosszan a gombot. A készülék a menübe lépést két csippanással jelzi. Ezután bármelyik **FEL**, vagy **LE** gombbal módosíthat a tartósan beállítandó hőmérsékleten. Normál menübe való visszalépéshez, nyomja meg röviden a gombot.



Rendszerhiba kijelzése

Ha a kimenet bekapcsolt állapotának ellenére, 2 óra eltelte után sem történik hőmérséklet változás, a kijelzőn megjelenik a ikon, jelezve, hogy a kazán, vagy klíma nem működik. A kimenet ennek ellenére aktív marad. A ikon automatikusan eltűnik, ha a helységben jelentés hőmérséklet változás megy végbe.

RESET funkció

Ha szeretné visszaállítani a gyári beállításokat, nyomja meg röviden a **RESET** gombot egy ceruzával. Ekkor a termosztát összes ikonja megjelenik néhány másodpercre, lefut egy önteszt és a készülék újra használatra kész.

Fagymentesítés funkció

A fagymentesítés funkció ki, vagy bekapcsolásához, nyomja meg a **3** gombot röviden. Ekkor a kijelzőn a gyárilag beállított és nem módosítható **0.0°C** érték fog villogva megjelenni, valamint az **ON** felirat. Kikapcsoláshoz nyomja meg újra a **3** gombot, ekkor a hőmérséklet eltűnik és az **OFF** felirat jelenik meg. A módosítás jóváhagyásához nyomja meg röviden a **Mode** gombot.

Figyelmeztetés: Ezt a funkciót csak indokolt esetben kapcsolja ki! Az ebből adódó károkkért a gyártó nem vállal felelősséget!

Szivattyú karbantartás funkció

Ez a funkció a szivattyú és a fűtési rendszer karbantartását végzi el bekapcsolt állapotban, minden nap 12 óra és 12 óra 2 perc között. A funkció módosításához nyomja meg a **4** gombot, ekkor megjelenik a **0.0°C** felirat, mely a funkció bekapcsolt állapotát jelzi. Kikapcsoláshoz nyomja meg újra a **4** gombot, ekkor a **0.0°C** felirat jelenik meg a kijelzőn. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg röviden a **Mode** gombot.

Hiszterézis beállítása

Ebben a funkcióban módosítani tudja a termosztát hiszterézisét 0,1 és 0,9 °C között. (Gyári beállítás 0,3 °C). Módosításhoz nyomja meg az **5** gombot, majd bármelyik **FEL**, vagy **LE** gombbal állítsa be a kívánt értéket. Jóváhagyáshoz nyomja meg röviden a **Mode** gombot. A speciális menüből a **Mode** újbóli megnyomásával tud kilépni.

Próbálja ki egyéb termékeinket is:



1 CR CR023A heti digitális intelligens szobatermosztát



1 CR CR309/S heti digitális intelligens szobatermosztát



1 IC 7245 kültéri alkonykapcsoló, IP 65 védelemmel