

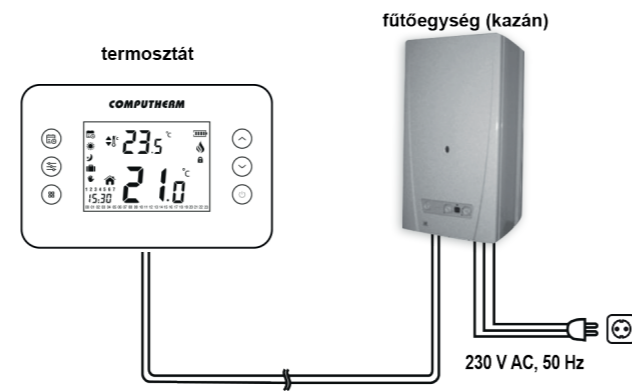
COMPUTHERM T70

programozható, digitális szobatermosztát

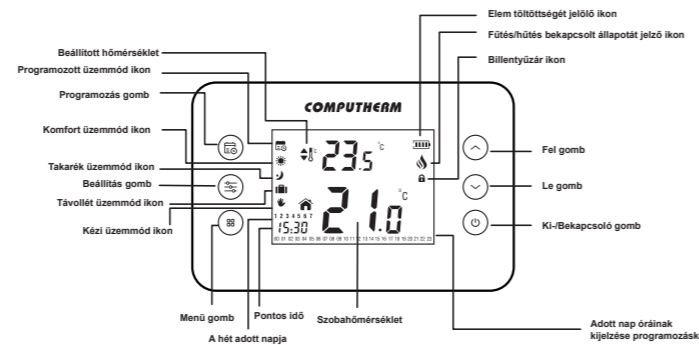


Kezelési útmutató

(részletesebb kezelési útmutató a www.computherm.info oldalon)



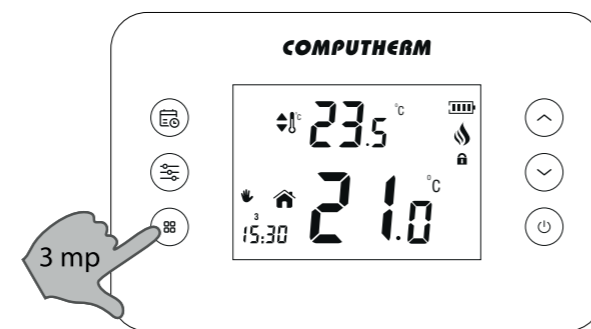
3. KIJELZŐ ÉS ÉRINTŐGOMBOK ISMERTETÉSE



4. BILLENTYŰZÁR MŰKÖDÉSE

FIGYELEM! A termosztát automatikus billentyűzár funkcióval van ellátva a véletlen történő beállításbeli módosítások elkerülése végett! A billentyűzár az utolsó gomb megérintésétől számított 10 másodperc után aktiválódik, amelyet a kijelzőn a ikon megjelenése mutat.

A billentyűzár feloldása:



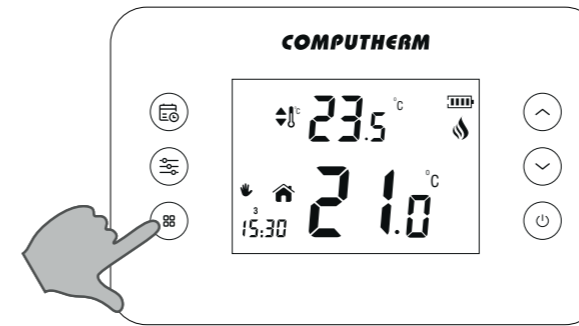
5. A TERMOSTÁT ÜZEMMÓDJAI

A termosztát 5 különböző üzemmódban használható, amelyek kielégítik a felhasználói igényeket.

Kiválasztható üzemmódok:

- Programozott üzemmód** () : az előre beállított program szerint vezérli a fűtést/hűtést
- Komfort üzemmód** () : az előre beállított komfort hőmérsékletre fűti/hűti otthonát
- Takarék üzemmód** () : folyamatosan az előre beállított takarékos hőmérsékletre fűti/hűti otthonát
- Távollét üzemmód** () : folyamatosan az előre beállított távollét/szabadság hőmérsékletre fűti/hűti otthonát
- Kézi üzemmód** () : a és gombok segítségével aktuálisan beállított hőmérséklet szerint vezérli a fűtést/hűtést

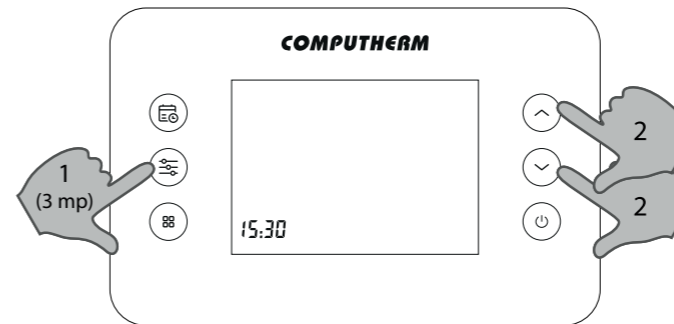
Az üzemmódok közötti váltás:



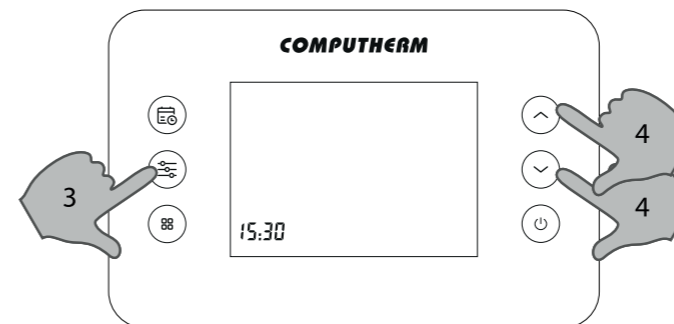
6. A PONTOS IDŐ, AZ AKTUÁLIS NAP ÉS A MŰKÖDÉS SORÁN HASZNÁLT HŐMÉRSÉKLETEK BEÁLLÍTÁSA

A pontos idő és az aktuális nap beállítása:

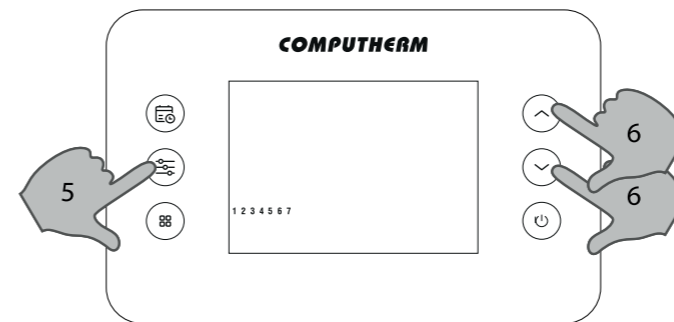
- Belépés az idő beállítás menübe: 3 másodpercig megérinteni
- Óra beállítása



- Átváltás a perc beállítására
- Perc beállítása

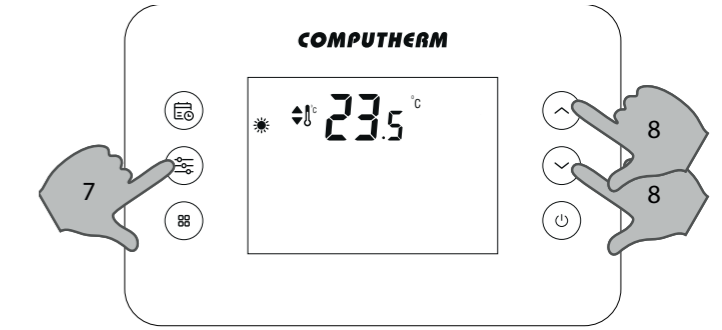


- Átváltás a nap beállítására
- A hét aktuális napjának kiválasztása (hétfő: 1; kedd: 2; szerda: 3 stb.)



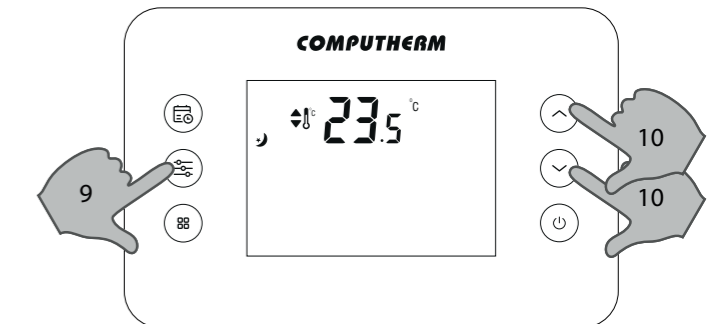
A működés során használt hőmérsékletek beállítása:

- Átváltás a Komfort hőfok beállítására
- Komfort hőfok beállítása



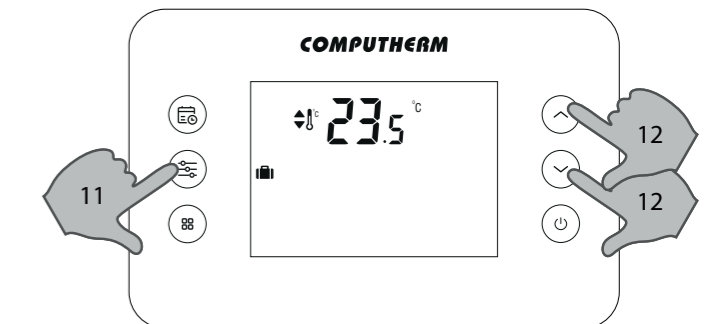
- Átváltás a Takarékos hőfok beállítására

- Takarék hőfok beállítása

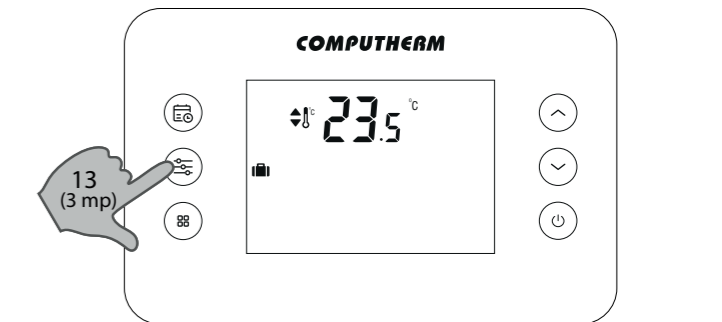


- Átváltás a Távollét hőfok beállítására

- Távollét hőfok beállítása



- Kilépés a beállításokból: gomb megérintése 3 másodpercig vagy várakozás 10 másodpercig

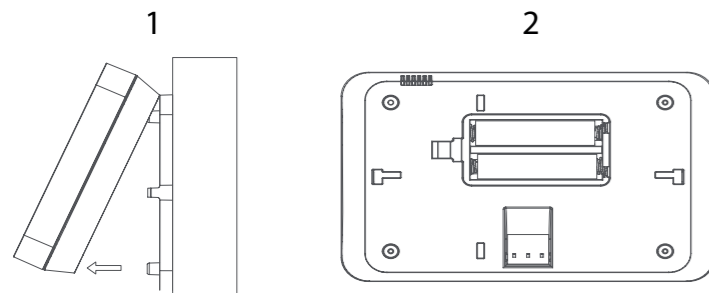


A TERMOSTÁT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

A **COMPUTHERM T70** típusú kapcsoló üzemi szobatermosztát a Magyarországon forgalomban lévő kazánok és klímaberendezések túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz, továbbá tetszőleges klímaberendezéshez vagy egyéb elektromos készülékhez függetlenül attól, hogy azok 24 V-os vagy 230 V-os vezérlőáramkörrel rendelkeznek.

1. A TERMOSTÁT ÜZEMBE HELYEZÉSE

- Válassza le a termosztátot a fali tartóról.
- Nyissa ki az elemtartó fedelét és helyezze be a csomagolásban található 2 db **AAA** alkáli ceruzaelemet.



ALKÁLI LR03
AAA



NEMALKÁLI
AAA



2. A TERMOSTÁT BEKÖTÉSE

FIGYELEM! A készüléket hozzáértő személynek kell telepítenie / üzembe helyezni! Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék, amit csatlakoztatni szeretne a termosztáthoz, nincs csatlakoztatva a 230 V-os hálózathoz. A készülék módosítása az elektromos áramütés illetve a meghibásodás kockázatával jár.

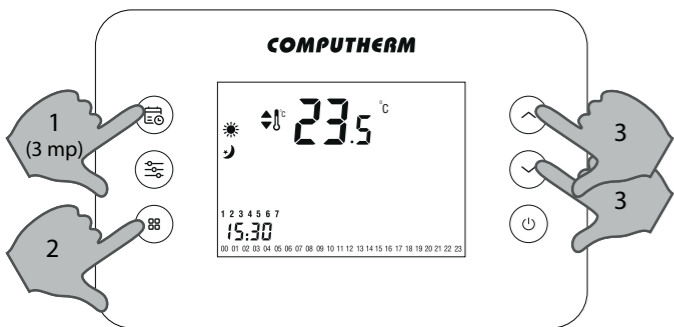
A termosztát egy váltóérintkezős, potenciálmentes relén keresztül vezérli a fűtő- vagy hűtőkészüléket, melynek csatlakozási pontjai: **NO** és **COM**. A szabályozni kívánt fűtő- vagy hűtőkészülék szobatermosztát bekötésére kialakított csatlakozási pontjait a sorkapocs nyugalmi állapotban nyitott **NO** és **COM** kapcsaira kell csatlakoztatni az alábbi ábra szerint.

7. A TERMOSTÁT PROGRAMOZÁSA

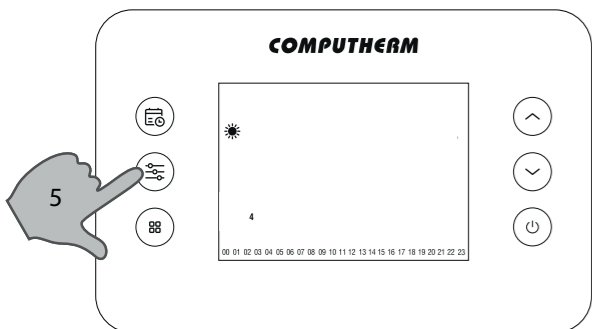
Programozás alatt a kapcsolási időpontok beállítását és a hozzájuk tartozó hőmérsékleti értékeket (Komfort, Takarékos) kiválasztását értjük. A készülék egy hetes periódusra programozható. A készülék a hét minden napjára külön-külön, egymástól függetlenül, óránként programozható.

A programozás lépései:

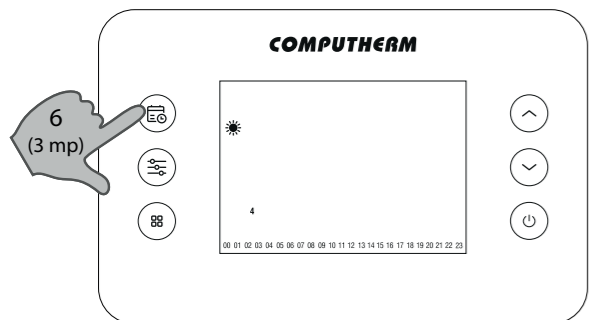
1. Belépés a programozás menübe
2. Váltás a Komfort és Takarékos hőmérsékletek között
3. Egy adott napon belül az órák közötti léptetés. Az aktuális óra villogva jelenik meg a kijelző alján. A kijelző alján azok az óraszámok kerülnek kiírásra, amelyekhez Komfort hőfok van rendelve, a Takarékos hőfok esetén továbblépés után az adott óra száma eltűnik.



4. A 2. és 3. lépés ismétlése a nap összes programjára vonatkozóan
5. Váltás másik nap programjának beállítására, majd az előző lépések ismétlése

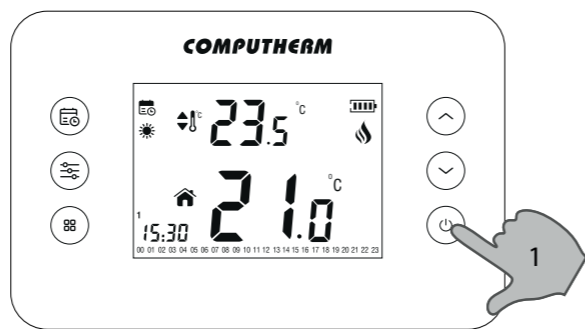


6. Kilépés a programozásból: gomb megérintése 3 másodpercig vagy várakozás 10 másodpercig

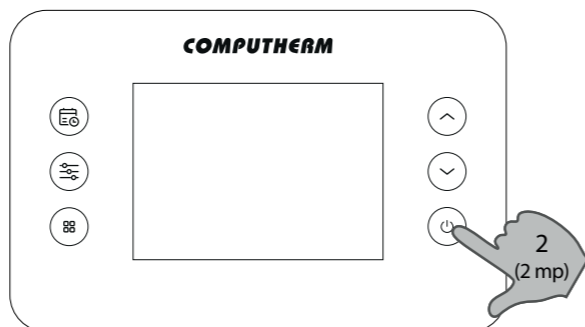


8. SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK

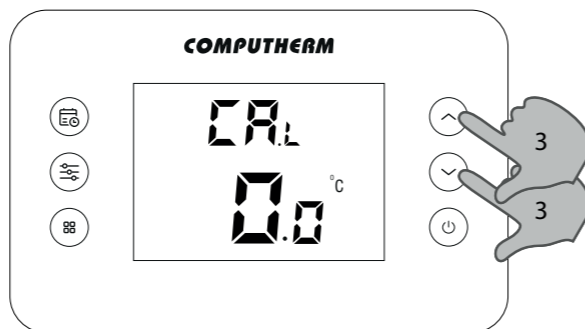
1. A termosztát kikapcsolása



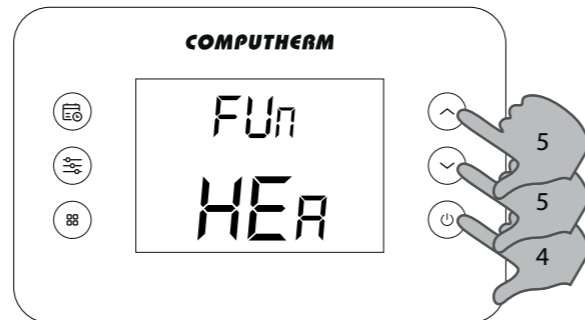
2. Belépés a hőmérséklet kalibráció menübe



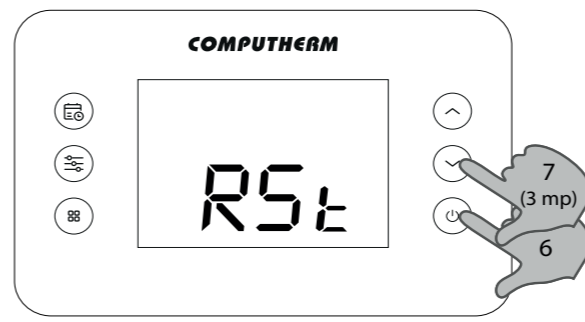
3. Kalibrálási hőmérséklet beállítása 0,5 °C-os lépésekben (-3 - +3 °C) (amennyiben szükséges)



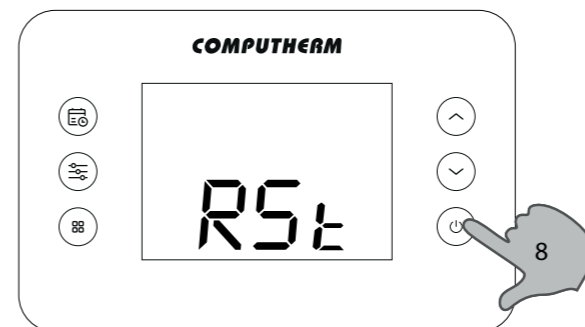
4. Átlépés a fűtés és hűtés üzemmódok közötti váltás menübe
5. Váltás a fűtés és hűtés üzemmódok között (HEa = fűtés, COo = hűtés) (amennyiben szükséges)



6. Váltás a gyári alaphelyzetbe állítás menübe
7. Visszaállítás gyári alaphelyzetbe (amennyiben szükséges)



8. Kilépés a menüből és a termosztát kikapcsolása gyári alaphelyzetbe állítás nélkül



GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

Amennyiben úgy gondolja, hogy a készüléke nem megfelelően működik, illetve bármilyen problémája akad annak használata során, akkor javasoljuk, hogy olvassa el a honlapunkon található Gyakran Ismételt Kérdéseket (GYIK), amiben összegyűjtöttük a készülékeink használata során leggyakrabban felmerülő problémákat, kérdéseket, illetve azok megoldásait:

<http://www.computherm.info/gyik/>



A felmerült problémák döntő többsége a honlapunkon található tanácsok segítségével könnyedén, szakember segítsége nélkül is megoldható. Amennyiben nem talált megoldást a problémájára, javasoljuk, hogy keresse fel szakszervizünket.

FIGYELEM! A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen, a készülék használata során fellépő esetleges közvetlen vagy közvetett kárért, bevételkiesésért.

TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP:

- Védjegy: **COMPUTHERM**
- Modellazonosító: **T70**
- Hőmérséklet-szabályozó osztály: **I. osztály**
- Szezonális helyiségfűtési hatásfokhoz való hozzájárulás: **1%**

MŰSZAKI ADATOK

- hőmérséklet mérési tartomány: -9,9 °C – +50 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- beállítható hőmérséklet tartomány: +5 °C – +30 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- hőmérséklet kalibrálási tartomány: ±8,0 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- kapcsolási érzékenység: ±0,2 °C
- tárolási hőmérséklet: -20 °C ... +60 °C
- telepfeszültség: 2 x 1,5 V AAA ALKÁLI elem (LR03)
- kapcsolható feszültség: max. 30 V DC / 250 V AC
- kapcsolható áramerősség: 8 A (2 A induktív terhelés)
- elem várható élettartama: kb. 1 év
- környezeti hatások elleni védettség: IP20
- méretek: 136 x 88 x 25 mm (tartó nélkül)
- tömeg: 182 g
- hőérzékelő típusa: NTC 3950 K 10 kΩ ±1% 25 °C-on

A **COMPUTHERM T70** típusú termosztát megfelel az EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, valamint az RoHS 2011/65/EU direktíváknak.



Gyártó: **QUANTRAX Kft.**
H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.
Telefon: +36 62 424 133
Fax: +36 62 424 672
E-mail: iroda@quantrax.hu
Web: www.quantrax.hu • www.computherm.info

Származás: Törökország