

kivetítés óra vezeték nélküli külső-belső hőmérővel



TÁPELLÁTÁS, KÜLSŐ EGYSÉG REGISZTRÁCIÓJA:

- 1. Távolléva a hálótalpon található fedél, majd a megadott polaritásnak megfelelően helyezzen be két darab AA 1.5V elemet.
- 2. A kijelző aljára alsó sarkában villogó nyíl vonal (→) azt jelzi, hogy készen áll a külső egység jelenek fogadására, a külső hőmérséklet megjelenítésére. Célshúr 3 perccel belül üzembe helyezni a külső egységet is. (3 perc elteltével megszűnik a külső szenzor figyelése, elkezdődik az automatikus órabállítás/üzemeltetés szükséges DCF-77 rádiójel keresése.)
- 3. Két felső füléknek kiakasztásával távolítsa el a külső egység hálótálcájára rögzített fali tartót. Az elemtörtéletről további egy csavar oldásához egy kis mérési csavarhúzó szükséges.)
- 4. Helyezzen be két darab AAA(1,5 V) elemet a jelzésnek megfelelően, majd zárja vissza az elemtörtéletről fedél.
- 5. Az első adatkijelést követően legfeljebb 0,5°C fokos hőmérsékletváltozás esetén - 30 másodpercenként - küldi az aktuális adatokat a központi egységnek.
- 6. A külső egység rádiójelének vétele után - hangjelzés kíséretében - a kijelző jobb alsó sarkában az OUT felirat mellett a már külső hőmérséklet jelenik meg megjelzés: A sikeres regisztrációhoz a központi egységnek keresni (üzemmodban kell lennie, a külső egységnek pedig az 60 alatti kell rádiójelét küldenie. Amennyiben 5 perc elteltével még mindig nem kerül kijelzésre a külső hőmérséklet, próbálja meg 45 fokkal elfordítani az érzékelőt és minden pozíció váltást követően újraindíja 3 perccel. Szükség esetén helyezze közelebb egymáshoz az egységeket, és indítsa manuális regisztrátort: a fő egység teljesítését tájékoztat SNOOZE/LIGHT gomb 01 másodpercig történő nyomva tartása kereső üzemmódban kapcsolja a készüléket. Ezután - golyóstollal - tartsa nyomva 2 másodpercig a külső jelző (elemtörtéletről található) TX gombját.

A RÁDIOJEL VEZÉRLÉSŰ ÓRA BEÁLLÍTÁSA:

A külső egység regisztrációját követően elkezdődik az automatikus órabállítás, a kijelző jobb felső sarkában villogó adatórny jelenik meg. A beállítási folyamat önműködően zajlik, a készülék keresi a rádiójel vezérlést sugárzó DCF-77 adatórny jelét. Megfelelő működés esetén a torony körül rádióhullámok is láthatók. Amennyiben ez utóbbiak nem jelennek meg, az azt jelenti, hogy az adott használati helyen rosszak a vételi viszonyok. Ez esetben próbálja meg a készüléket elfordítani, esetleg másra áthelyezni. (Az óra beállított ferritantennával rendelkezik, hasonlóan az AM rádiókészülékekhez.) A vételi viszonyoktól függően a szinkronizálás 2-4 percig is eltarthat. Utána az adatórny jele már folyamatosan látható. A+T1/T2 gombbal kikapcsolható, 5 másodpercig történő nyomva tartásával pedig újra indítható a szinkronizálás.

*A rádió vezérlés órák a hagyományos kvarc-óránál mellett rendelkeznek egy beépített speciális rádióvevővel is. Ez a Műfelfüggetlen működés (Németország, Frankfurt mellett) DCF-77 elnevezésű adatórny által sugárzott rádiójelre veszi és a Műfelfüggetlen működés - korrigálja a pontos idő beállítását. Mivel a rádiójelek egy atomóra kódolt információkat hordoznak, az ilyen típusú készülékek atomóra pontosságú rendelkeznek. A pontos időtől való eltérés 1 millió év alatt max. ±1 másodperc lehet. Ezen órák kényelmes használatát szolgálja, hogy a pontos idő és a napjár beállítás, valamint a fél-nyári időszámítás állítása is teljesen automatikusan, embert beavatkozás nélkül megy végbe. Az adatórny 1500 km-es körzetében biztosított a jó minőségű vételi. Amennyiben a használatai helyen véletlenszerűen történne, hagyományos kvarcóránál működnek tovább. **MANUALIS ÓRABEÁLLÍTÁS:** 12:24 óras jelzésű - óra - perc - zónaidd - év - hónapnap - hónap - nap - °C/F - nyelvváltás (E, G, F, S, I) 1.Győződjön meg róla, hogy a rádiójel vezérlés ki van kapcsolva (nem látható az adatórny) és a kijelző alsó sora a dátumot mutatja. (Ez utóbbit a CAL/Al/A2 rövid benyomásával hívható le, míg a rádiójel vezérlés kikapcsolása a +T1/T2 billentyűvel történik.)

- 2.Tartsa nyomva 3 másodpercig a CAL/Al/A2 gombot, és elkezd villogni a 12Hr vagy 24Hr felirat, amely az órajelzésre vonatkozóan igény szerint beállítható. A léptetéshez használja a +/- gombokat, a rögzítéshez a további lépéshez pedig a CAL/Al/A2 gombot.
- 3.Következő lépés a pontos idő megadása óra, majd perc sorrendben. Minden beállításához használja a két léptetőgombot (+/-), a rögzítéshez pedig a CAL/Al/A2-t.
- 4.Zónaidő beállítás: 12 órával előbbre a pontos idő, pl. utazás során. A zónaidő a későbbiekben a +T1/T2 gombbal váltható ki, megküldőbőntetésére a +T2 felirat szolgál.
- 5.Az évszám megadását a dátumjelzésnek sorrendjének beállítása követi. Teljesítésként hónap-nap vagy nap-hónap formátum választható ki, majd ezután kerül sor az aktuális hónap és nap megadására. (D. nap, M. hónap)
- 6.A hőmérséklet jelnyel szemé Celsius vagy Fahrenheit fokokba olvasható le. Az évszám mértékegységét a °C és °F betűk mutatják
- 7. Ahét napjainak megjelenítése történhet angol (E), német (G), francia (F), spanyol (S) és olasz (I) nyelven. Agyári albeállítás angol nyelvű.
- 8.CAL/Al/A2 ezután történő utolsó benyomása rögzíti valamennyi adatot, az óra hagyományos kvarcóránként működik.

A rádiójel vezérlés bármikor visszakapcsolható. Ehhez tartsa nyomva a +T1/T2 gombot 5 másodpercig. Kikapcsolásához rövid gombnyomás elegendő. Megjegyzés: -ha távolabbi értéket keres - a beállítás felgyorsításához - tartsa lenyomva a léptetőgombot -amennyiben 10 másodpercig nem történik adatbevitel, visszakapcsol alaphelyzetbe (óra- és dátumjelzés)

EBRESZTÉS:

Lehetőség van két, egymástól független ébresztési időpont megadására, amelyekhez eltérő tónusú hangjelzés tartozik. Megküldőbőntetéshez az AL1 és AL2 feliratokkal történik. Pélisa az első számú ébresztési időpont beállítására: 1.Helyezze a kijelző sorában a dátum olvasható, nyomja meg CAL/Al/A2 gombot. Akjelzőn megjelenik azAL1 ébresztési időpont. 2.A CAL/Al/A2 három másodpercig történő nyomva tartását követően villogni kezd az óra, majd a perckijelzés, amelyek a +/- gombokkal léptethetők. A kívánt időpont a CAL/Al/A2 gombbal rögzíthető. 3.Az ébresztési időpont az ALARM ON/OFF gombbal aktiválható, vagy kapcsolható ki annak győzőnyelvény, hogy ezekben a kijelzőn az AL1 vagy AL2 időpont látható-e. A megjelenő hangban látható szám az adott ébresztési időpontra utal. A kettes számú időpont (AL2) hasonlóképpen állítható be. A későbbiekben a CAL/Al/A2 rövid benyomásával ellenőrizhető az aktuális adatok. Az ébresztés kíméletlen módon indul, majd több lépésben gyorsul az üteme. A csipogó hangjelzés 1 percen át hallható, leállítás bármely gombbal történik. Amennyiben a SNOOZE/LIGHT gombbal szünteti meg, 0,perc szünet után újra megszólal (szundizó üzemmódban). E gomb többszörös benyomásával ütemezés az ébresztési ismételt bekapcsolásig terjedő idő: 5perc → 10perc → 15perc → 30perc → 5perc... Ébresztésmérséklet közben villog a Z' szimbólum és az ébresztési időpont helyén visszazámolás látható a következő bekapcsolásig.

- A HŐMÉRŐ HASZNÁLATA:** A MODE billentyű szolgál a leolvadni kívánt hőmérséklet kiállítására: 0.alaphelyzet: belső hőmérséklet (IN) 1.gombnyomás: külső hőmérséklet (OUT) 2.gombnyomás: automatikus váltás a két érték között, 2-2 másodpercig látható mindegyik (kör alakú ikon jelenik meg) 3.gombnyomás: belső hőmérséklet (IN), ismét alaphelyzet
- A KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ:** Hatótávolsága nyílt terepen kb. 30 méter. Alkalmas egy házon belüli másik helyiség, vagy a külső hőmérséklet mérésére. A pontos működés érdekében tíz naptól védett helyet igényel. A külső hőmérséklet fagyponthoz közire csökkenésekor az elem feszültsége, ezzel együtt pedig a működési távolság csökkenhet. A két készülék közötti falak, beton és fém felületek szintén lerövidítik a hatótávolságot, ezért a lehető legközelebb helyezze el őket egymáshoz. Ne tegye ki az érzékelőt -20°C-nál hidegebb, vagy +50°C-nál melegebb hőmérsékletnek! Emeletes lakás esetében a fém felületek legyen magasabban (az emeleten). Szűrtől megvédő vagy más elektromos berendezés közelében működési zavar léphet fel.

A háttáplajra erősített, akasztóval ellátott fali tartóból kihajtható támasztek univerzális elhelyezési lehetőséget biztosít. **MEMORIZÁLT HŐMÉRSÉKLETEK ELLENŐRZÉSE** Normál üzemmódban a kijelzőről a pillanatnyi belső vagy külső hőmérséklet olvasható le. Azonban ezek minimum és maximum értékek folyamatosan rögzítésre kerülnek. 1.Válassza ki a belső vagy külső hőmérsékletet aszerint, hogy melyiknek szeretné ellenőrizni a minimum és maximum értékeit. 2.Nyomja meg többször a MIN/MAX billentyűt. Először a minimum, majd a maximális értékek jelennek meg. Harmadik gombnyomásra az aktuális hőmérséklet olvasható. 3.A memória törölése: a MIN vagy MAX értékek lehívása után a MIN/MAX nyomva tartásával. Külön törölhető a belső és külső mérési adatok. **HÁTTÉRFELVILGÍTÁS:** A SNOOZE/LIGHT gombbal bekapcsolható a zöld színű háttérvilágítás. Az elemes kíméletlen érdekében 5 másodperc elteltével önműködően kikapcsol.

AZ ELEMESER SZÜKSÉGSZORNAK: A központi egység folyamatosan ellenőrzi az elemek állapotát, és jelzi, ha azok kicserélésre szorulnak. A hőmérséklet mellett megjelenő elem szimbólum elemcseréire figyelmeztet. A külső egységben félévente javasolt elemet cserélni. Kizárólag tartós, alkáli elemek használata ajánlott. Ne keverjen különböző típusú és állapotú elemeket! Ne felejtse, hogy elemcsere után ismét össze kell hangolni a központi és külső egységeket. 1.Tartsa nyomva 0 másodpercig a SNOOZE/LIGHT gombot. A központi egység keresni kezdi a külső érzékelő rádiójelét. 2.Helyezze be az új elemeket a külső egységre, amely ezután automatikusan küldi a regisztrációhoz szükséges adatokat. Szükség esetén az újabb próbálkozashoz - golyóstollal - tartsa nyomva 2 másodpercig a jeladó (elemtörtéletről található) TX gombját.

Megjegyzés: A külső egység TX gombjának benyomása az elemcsere utáni állapotnak megfelelő adatkijelést aktivizálja. A központi egység adatait az elemtörtéletről található RESET gombbal törölheti, a gyári albeállítás lépésérvénybe. Ez történik elemcsere esetén is.

A VETÍTŐ HASZNÁLATA:

A **PROJECTION** tolokapszó (G) gombbal állapotban a kijelző aljára a külső hőmérséklet vetítésére kerül a pontos idő és a hőmérséklet. A javasolt vetítési távolság 1-3 méter közötti. A kivetítő forgatásával, döntésével lehetőség van nem csak mennyezetre, hanem oldalfalra is vetíteni. A megcélzott felület távolságától függően, az éles kép eléréséhez szükség lehet a fókusz beállítására. Erre szolgál a lencse körül található recés gyűrű.

Tartsa tisztán a lencsét, a rákaródot por csökkentő az olvashatóság! Alkalmazza este, illetve sötétített helyiségben! Ne nézzen a világító lencséből!

- FIGYELMEZTETÉSEK**
- Ne érje közvetlenül napfény sem az érzékelőt, sem a készüléket!
- Ne helyezze légkondicionáló, fűtőberendezés vagy ventilátor közelébe!
- Ne kezelje agresszív vagy károsító tisztítószerekkel!
- A központi egységet csak beltéri használatra alkalmazza!
- A külső mérőegység frekvenciája villamos védett, ne merítse azt folyadékba, és ne tegye ki erős esőzéseknek!
- Minden egységet újon szakszerűsítéses hőmérséklet igénybevételről, páratöltés és ponttal!
- Tartsa szem előtt, hogy a jó rádiókapcsolat érdekében zavartmentes helyen, fém felületektől távol legyenek a készülékek.

MŰSZAKI ADATOK: DCF-77 rádiójel vezérléssel kvarcóránál
 külső hőmérséklettartomány: -20 - 50°C
 külső hőmérséklettartomány: 0 - 50°C
 leolvásás felbontás: 0,1°C
 külső érzékelő hatótávolsága nyílt terepen: 30 m
 működési frekvencia: 433,9 MHz
 tápellátás: külső mérőegység: 2 x AAA (1,5 V) elem (nem tartozék)
 központi egység: 2 x AA (1,5 V) elem (nem tartozék)

méllékelve: 1 db 217S31 külső mérőegység
 csatlakozható házilap: adózat feszültsége: 3 V / 250 mA
 csatlakozódugó: 05,0 x 2,1 mm
 polaritása: középső érintkező pozitív
 központi egység / kijelző mérete: 125 x 120 x 50 / 55 x 34 mm
 külső egység mérete: 60 x 89 x 18 mm

Eng. szám: S5998K277
 Importálta:
SOMOGYI ELEKTRONIC
 9027 Győr, Gesztenye út 3.
 somogyi.hu
 Származási hely: Kína

