

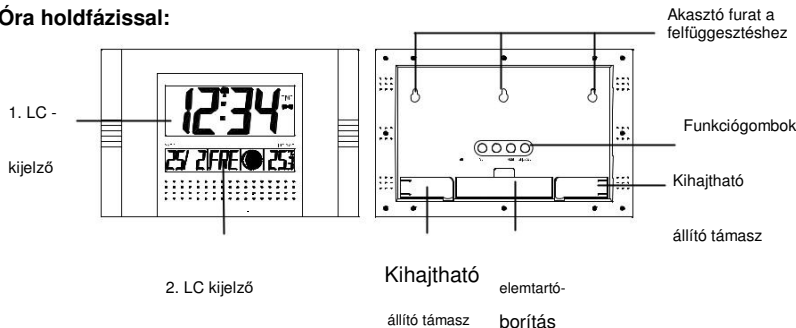
FALIÓRA HOLDFÁZIS KIJELZÉSSEL

Használati útmutató

BEVEZETÉS

Sok szerencsét kívánunk ennek a legújabb technika szerint kifejlesztett holdfázis kijelző órának a beszerzéséhez. Az óra a minőségi dizájn és magasfokú kézművesség példája. Az óra mutatja a rádiójel vezérlésű óraidőt, a dátumot, a beltéri hőmérsékletet és a holdfázisokat, ideálisan alkalmas otthon és irodában egyaránt. A készülék kezelése egyszerű és problémamentes. Olvassa el ezt a használati útmutatót, így biztosan jobban megismeri a holdfázis kijelző óra működését, az összes lehetőséggel együtt.

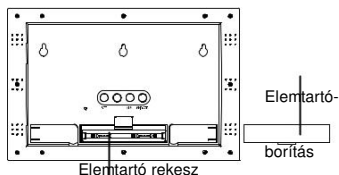
Óra holdfázissal:



JELLEMZŐK

Rádiójel vezérlésű DCF-77 időjel kijelzés manuális beállítási lehetőséggel, 12/24 órás formátumú kijelzéssel
Időkijelzés: óra, perc, másodperc
Naptár kijelzés
A hét napjának rövidített kijelzése hét nyelven: német, angol, francia, spanyol, olasz, holland és dán
Időzóna beállítható ± 12 óra
Ébresztési idő beállítás, szunnyadási funkcióval
Az aktuális helyiség hőmérséklet kijelzése, választhatóan $^{\circ}\text{C}$ -ban vagy $^{\circ}\text{F}$ -ban; A 8 holdfázis kijelzése az egész évben; Asztalra állítható vagy falra akasztható

ALAPBEÁLLÍTÁS



1. Nyissa ki a holdfázis-óra elemtartó fedelét, amint az ábra mutatja.
 2. Tegyen be a pólusokra figyelve két IEC LR6 típusú ceruzaelemet az elemtartó rekeszbe, és zárja a fedelet.
 3. Az elemek betétele után az LC-kijelző minden szegmensre rövid időre felvillan, és közben hangjelzés hallható. Ezután a kijelzőn a helyiség hőmérséklete, az idő "00:00" formában, a dátum 1.1. formában, a hét napja (MON) és a holdfázis jelenik meg.
 4. Ezek után automatikusan indul a DCF-77 időjel keresése. Ez jó vételi körülmények között 3 - 5 percet vesz igénybe. Ha 10 perc után a....
- A szobahőmérséklet- és a másodperc kijelzés között vált át.

Ha a DCF óraidőt nem sikerül az első alkalommal fogadni, az óra a következő egész órában automatikusan további vételi kísérletet fog indítani. Ha a vétel sikeres, a befogott óraidőt megjelenik a kijelzőn. Az óraidővel együtt kijelzésre kerül a napi dátum és a holdfázis (kérjük, vegye figyelembe a "DCF-77-időjel" leírását).

ELEMCSERE

Az optimális kijelzési pontosság érdekében az elemeket legalább évente egyszer cserélni kell. Biztosítsa, hogy a cseréhez mindig azonos típusú, új elemek kerüljenek a készülékbe.

Megjegyzés:

A régi elemek kivétele után várjon minden esetben legalább 30 másodpercig, mielőtt az új elemeket behelyezi. Egyébként indítási és átviteli problémák adódhatnak.



Kérjük, vegyen részt az aktív környezetvédelemben, és selejtezze a kimerült elemeket az erre szolgáló gyűjtőhelyekre való leadással.

KEZELŐ GOMBOK

A holdfázis-óra négy könnyen kezelhető gombbal vezérelhető:

- SET gomb:** A manuális beállítási módba belépésre szolgál, kb. 1 másodperces nyomás után. Leállítja az ébresztő hangjelzést.
- +/- gomb:** Az értékek változtatására szolgál, minden beállítási üzemmódban.

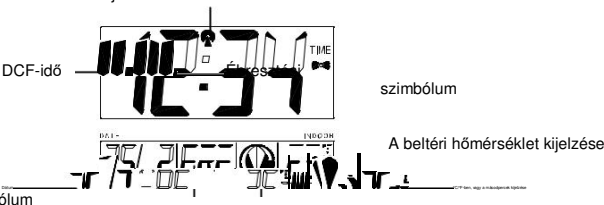
- ALM gomb:** Leállítja az ébresztő hangjelzést. Az ébresztő riasztás beállítási módba való lépésre szolgál, kb. 1 másodperces nyomás esetén.

Be- és kikapcsolja (ON/OFF) az ébresztő riasztást. Leállítja az ébresztő hangjelzést.

- SNOOZE gomb:** Aktiválja a szunnyadás- funkciót, miközben az ébresztő hang szól. Kikapcsolja az ébresztést a következő 24 órára, ha az ébresztő hangjel vagy a szunnyadás funkció ideje alatt kb. 1 másodpercig nyomjuk. Leállítja az ébresztő hangjelzést. Minden beállító módból való kilépésre szolgál.

LC-KÉPERNYŐ

A holdfázis óra LC-kijelzője 2 szekcióra van felosztva. Az elemek betétele után minden szegmens röviden megjelenik a kijelzőn. Ezután a következők jelennek meg:



A hét napja holdfázis szimbólum

1. LC-kijelző – DCF-77 RÁDIÓJEL VEZÉRLÉSŰ IDŐ, ÉBRESZTÉS, SZUNNYADÁS FUNKCIÓ

Az elemeknek az elemtartóba való behelyezése után 3-5 percen belül a holdfázis óra fogadja a DCF-óraidőt. Ha a vétel sikeres volt, a kijelző minden szegmensén a megfelelő információ megjelenik, és azon a napon több DCF jel vételre nem kerül sor.

A DCF jel vétele naponta éjjel 2 óraker és 3 óraker történik. Ha az óra nem tudja a DCF jelet venni, a következő egész órában a készülék ismét megkísérli a jel vételét, addig, amíg a DCF jel vétel nem lesz sikeres.

A rádiójel által vezérelt óraidő bázisa egy cézium-atomóra, amely a Fizikai-Műszaki Szövetségi Kutatóintézetben (Braunschweig) működik, és eltérése a pontos időtől 1 millió évenként 1 másodperc. Ezt az óraidőt DCF-77 időjellel kódolják, (77,5 kHz) és egy hosszúhullámú adó a Frankfurt közeli Mainflingen-ből kb. 1 500 km-es körben sugározza. A rádiójel vezérlésű holdfázis jelző óra veszi ezt a jelet, dekódolja (átalakítja), és függetlenül a nyári vagy téli időszámítástól mindig a pontos időt mutatja. A vétel minősége erősen függ a földrajzi fekvéstől és a környezet beépítettségétől. Normál esetben Frankfurt 1500 km-es körzetében nem szoktak vételi problémák jelentkezni.

Miután az időkódot a készülék fogadni tudta, a DCF adóantenna szimbólum állandóan látható marad a kijelzőn, és a DCF óraidő lesz kijelezve.

Ha a szimbólum villog, de az idő nem jelződik ki, vagy a DCF szimbólum egyáltalán nem jelenik meg, vegye figyelembe a következőket:

- Ajánlatos legalább 1,5 – 2 m távolságot tartani az esetleges zavarforrásoktól, pl. számítógép-monitortól, TV-készülékektől, stb.
- Vasbeton épületekben (pincében, magasházakban stb.) a fogadott jel szükségszerűen gyengébb. Extrém esetekben ajánlatos a készüléket az ablak közelébe tenni, és/vagy elülső vagy hátoldalával a DCF-adó, azaz Frankfurt felé fordítani.
- Éjszaka általában kisebbek a légköri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Egyetlen vétel naponta elegendő ahhoz, hogy a pontos időtől való eltérés 1 másodperc alatt legyen.

2. LC kijelző – DÁTUM, A HÉT NAPJA, HOLDFÁZIS, MÁSODPERCEK ÉS BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET

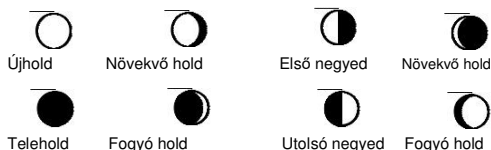
Ha a készülék a DCF-időt korrektil venni tudja, akkor következik a dátum (nap és hónap), a hét napja, a holdfázis és a beltéri hőmérséklet kijelzése.

DÁTUM ÉS A HÉT NAPJA

A dátum és a hét aktuális napja a DCF időjel vétele után automatikusan megjelenik.

HOLDFÁZIS SZIMBÓLUMOK

A holdfázis óra az egész év folyamán mutatja az éppen aktuális fázist a 8 lehetséges holdfázis közül.



BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET ÉS MÁSODPERC KIJELZÉS

A beltéri hőmérséklet a kijelzőn látható, és 10 másodpercenként az aktuális értékre vált. A másodperceket a "+" gomb nyomásával lehet kijeleztetni. Visszatérés a beltéri hőmérséklet kijelzéshez: a "+" gombot újból meg kell nyomni.

MANUÁLIS BEÁLLÍTÁS

A "SET" gomb 1 másodperces nyomásával a következő értékek állíthatók:

- Időzóna beállítás
- A hét napja kijelzése nyelvének a beállítása
- Óraidő beállítás (óra, perc)
- Naptár beállítás (év, hónap, nap, a hét napja)

- 12- vagy 24 órás időkijelzés beállítás
- Hőmérséklet mértékegység beállítás °C (Celsius fok) vagy °F (Fahrenheit fok).

IDŐZÓNA BEÁLLÍTÁS

Az időzónát egy ±12 órás tartományon belül lehet beállítani:

- A kívánt időzóna a "+" gombbal állítható be (alapbeállítás 0 óra).
- Ezután nyomja meg a "SET" gombot, ezzel belép "A hét napja kijelzés nyelvének beállítása" üzemmódba. A programozó mód elhagyásához nyomja bármikor a "SNOOZE" gombot, vagy várjon 15 másodpercig, a normál kijelzéshez való visszatérésre.

A HÉT NAPJA KIJELZÉS NYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA:

A hét napját hét különböző nyelven lehet kijelezni (D=német, GB=angol, F=francia, I=olasz, E=spanyol, NL=holland, DK= dán, minden nap három betűvel jelölve, pl. MON= hétfő) (kivével a holland, itt a nyelv 2 betűvel van megadva).

- A kívánt nyelv kiválasztásához nyomja a "+" gombot (előbeállítás: "D"= német).
- A "SET" gomb nyomásával tovább kapcsolhat az "idő beállítás" módba. A programozó mód elhagyásához nyomja bármikor a "SNOOZE" gombot, vagy várjon 15 másodpercig, a normál kijelzéshez való visszatérésre.

A PONTOS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

- Az óraidő beállítási módba való lépés után az óraidő kijelző szekcióban az órák villognak.
- Nyomja a "+" gombot, ezzel állítsa be az órát, majd nyomja a "SET" gombot a beállítás nyugtázására, és a perc beállításba való lépéshez.
- Nyomja ismét a "+" gombot, az aktuális perc beállításához (a gomb nyomása és tartása a percek számát 5 perces lépésekben növeli tovább)
- Nyomja a "SET" gombot a "napjár beállítás" módba való lépéshez, vagy az időbeállítás nyugtázásához 15 másodpercig ne nyomjon gombot. A programozó módból bármikor kiléphet a "SNOOZE" gomb nyomásával. Mindkét esetben a normál kijelzési módba lép vissza.

NAPTÁR BEÁLLÍTÁS

- Az évek helye villogni kezd (alapbeállítás: "00").
- Az aktuális év beállításához nyomja a "+" gombot. (A beállítási tartomány 2000-től 2019-ig tart, itt csak a két utolsó számjegy jelenik meg, pl. 2000=00), majd a "SET" gomb nyomásával lépjen a hónap beállításba.
- A hónap beállításához nyomja a "+" gombot, majd a "SET" gombot, a nap beállításához.
- A nap beállításához nyomja ismét a "+" gombot, majd a "SET" gombot, a hét napjának beállításához.
- Nyomja a hét aktuális napjának beállításához a "+" gombot (MON=hétfő).
- Ezután a "SET" gombbal lépjen a 12-24 órás óraidő beállítás módba, vagy 15 másodpercig ne nyomjon gombot. A programozó módból bármikor kiléphet a "SNOOZE" gomb nyomásával. Mindkét esetben a normál kijelzési módba lép vissza.

12- / 24 ÓRÁS IDŐKIJELZÉS BEÁLLÍTÁS:

Az óraidő kijelzés előzetes beállítása: 24 órás forma. A 12 órás kijelzés választásához járjon el a következőképpen:

- "24h" jelenik meg villogva a kijelzőn. Nyomja a "+" gombot, a "12h" kijelzés választásához.
- Nyomja a "SET" gombot a "Beltéri hőmérséklet kijelzés °C vagy °F-ban" beállításához, vagy a 12/24 órás időkijelzési formátum megválasztásához kb.

15 másodpercig ne nyomjon egy gombot sem. A programozó módból bármikor kiléphet a "SNOOZE" gomb nyomásával. Mindkét esetben a normál kijelzési módba lép vissza.

BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET KIJELZÉS BEÁLLÍTÁSA °C VAGY °F EGYSÉGBEN:

A 12/24 órás beállítás után a beltéri hőmérséklet mértékegysége változtatható meg.

1. A kijelzőn "°C" jelenik meg (alap-beállítás). Ennél a beállításnál az aktuális beltéri hőmérséklet Celsius fokban van kijelvezve. Ha "°F" látható, az aktuális hőmérséklet Fahrenheit fokban van kijelvezve.
2. A kívánt hőmérséklet mértékegység kiválasztásához nyomja a "+" gombot.
3. A beállítás nyugtázására nyomja a "SET" gombot, vagy a programozó mód elhagyásához 15 másodpercig ne nyomjon gombot. Ezzel automatikusan visszakapcsol a normál kijelzési módba.

ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁS:

Az ébresztő hangjel kb. 80 másodpercig szól. Az ébresztési időt a következőképpen kell beállítani:

1. Az ébresztési idő beállítási módba való lépéshez nyomja legalább 1 másodpercig az "ALM" gombot, míg az óra-számjegyek nem kezdenek villogni.
2. Állítsa be az ébresztés óráját a "+" gombbal.
3. Nyomja az ébresztés perce beállítási módba lépéshez az "ALM" gombot. A perct jelző számjegyek villognak.
4. Állítsa be az ébresztés perceit a "+" gombbal.
5. Az ébresztési idő beállítási módból való kilépéshez nyomja az "ALM" - vagy a "SNOOZE" gombot, vagy várjon 15 másodpercet az automatikus kikapcsolásra.

Megjegyzés:

Ha az "ALM" gombot csak röviden nyomja, az ébresztés be- vagy kikapcsolódik (ON/OFF). Egyidejűleg az aktuálisan beállított ébresztési idő kb. 4 másodpercig megjelenik.

AZ ÉBRESZTÉS BE-KIKAPCSOLÁSA:

Az ébresztő riasztás automatikusan bekapcsolódik az ébresztés beállító módba való be- ill. kilépésnél (ON). Az ébresztő riasztás kikapcsolására (OFF) normál kijelzésnél nyomja az "ALM" gombot.

A "SZUNNYADÁS" FUNKCIÓ BEKAPCSOLÁSA:

Ha akkor nyomja a „SNOOZE” gombot, amikor az ébresztő hangjelzés éppen szól, a szunnyadás funkció áll be 9 percre, a hang elnémul.

Ha az ébresztő hangjelzés alatt a „SNOOZE” gombot nyomja és kb. 1 másodpercig tartja, akkor egy sípolás hallható annak nyugtázására, hogy az ébresztő hangjel 24 órára ki van kapcsolva, és a szunnyadás funkció is kikapcsolva marad.

Megjegyzés:

Ha a „SNOOZE” gombot kb. 1 másodpercig nyomva tartja, akkor (kivéve a hangjelzés idejét) az aktuálisan beállított ébresztési idő kb. 4 másodpercig kijelződik.

A HOLDFÁZIS ÓRA ELHELYEZÉSE

A holdfázis órát vagy szabadon felállítja, vagy felakaszthatja a falra.



Felállítás a szabadban:

Hajtsa ki egyszerűen a két támaszt a hátoldalon, és állítsa fel az órát egy sík felületen.

Falra szerelés:



1. Csavarjon be egy csavart (nem szállítjuk vele) a kívánt felszerelési helyen a falba, úgy, hogy a csavar feje 5 mm-re kiálljon a falból.
2. Akassza fel a holdfázis órát a felakasztó furattal óvatosan erre a csavarra.

Megjegyzés:

Figyeljen arra, hogy az óra az elengedése előtt biztosan legyen rögzítve a csavaron.

ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS

Ne helyezze el a készüléket rezgéseknek és lökéseknek kitett helyen, mivel ez károsíthatja a készüléket.

Ne tegye olyan helyre, ahol a készülék hirtelen hőmérséklet változásnak, (közvetlen napsugárzás, extrém hideg stb.), valamint nedvességnek vagy víznek van kitéve, mivel ez a kijelzés gyors változásához, és ezzel pontatlan mérési eredményekhez vezethet. A kijelző és a készülékház tisztításához használjon puha, enyhén megnedvesített törlőruhát. Ne használjon erős tisztítószert vagy súrolószert.

Ne merítse a készüléket vízbe.

A gyengülő elemeket azonnal vegye ki, a kifutás és károsodás meggátolására.

Az elemeket csak azonos típusú elemre cserélje le.

Ne próbálja meg maga javítani a készüléket. A készüléket kizárólag a kereskedőnél vagy szakképzett szerelővel javíttassa. A készülék kinyitása és szakszerűtlen bántás mód a garancia megszűnéséhez vezethet.

MŰSZAKI ADATOK

Beltéri hőmérséklet mérési tartomány

: 0°C ... +50°C 0,1°C felbontással
32°F ... +122°F 0,2°F felbontással
(A kijelzés "-", ezen a tartományon kívüli hőmérsékletnél).

Beltéri hőmérséklet mérési időköz

: 10 másodpercenként

Tápfeszültség ellátás

: 2 db 1,5 V-os ceruzaelem, AA, IEC LR6
(Alkáli elem ajánlott) :

Elem élettartama

: mintegy 12 hónap

Méret (H x Sz x Ma):

: 290 x 25 x 190mm

KIZÁRÁS A SZAVATOSSÁGBÓL

- A gyártó vagy forgalmazó nem vállal felelősséget pontatlan kijelzésekért, vagy a következményekért, amelyek ezekből a kijelzésekéből adódnak.
- A termék csak házi használatra van tervezve.
- A jelen termék nem használható gyógyászati célokra, vagy a nyilvánosság tájékoztatására.
- A készülék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.
- A készülék nem játékszer. Tárolja úgy, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá.
- A jelen használati útmutató vagy annak kivonatai nem sokszorosíthatók a gyártó kifejezett írásbeli engedélye nélkül.

R&TTE 1999/5/EU irányelv

Érvényes az EU és EFTA tagországokban való alkalmazáshoz.

Az összeférhetőségi nyilatkozat összefoglalása: Ezennel kijelentjük, hogy a jelen készülék a vezeték nélküli adatátvitelre vonatkozó R&TTE 1999/5/EU irányelv főbb követelményeinek megfelel.