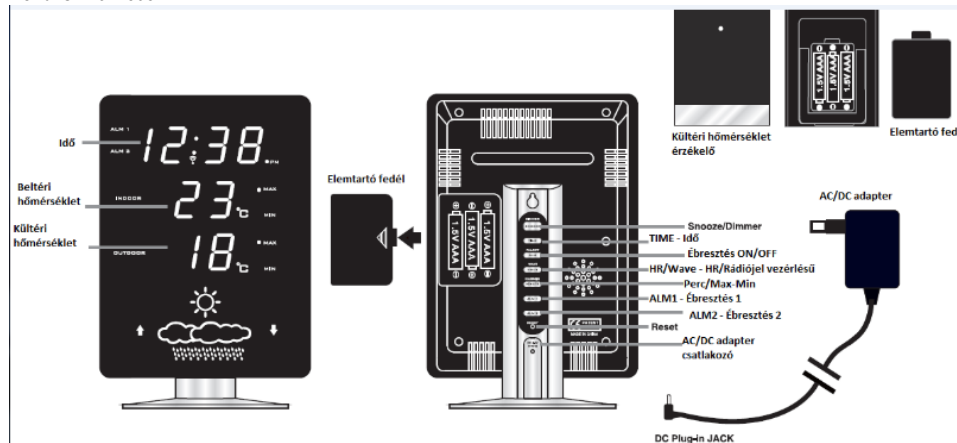



WS 6820 időjárásjelző állomás

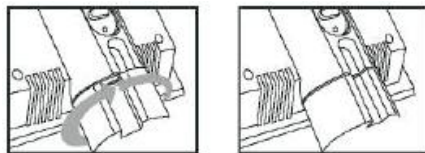
Rend. sz.: 672503



Telepítés

1. Dugja be a LED-kijelzős időjárásjelző állomás hátoldalán lévő tartót a lábba (az ábra szerint), és forgassa jobbra az alaplapot a talp rögzítése céljából.

2. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet egy európai szabványú 230 V-os dugaszaljba. A tápegység egyenfeszültségű tápdugóját dugja be az időjárásjelző állomás hátoldalán lévő bemélyedésbe. A LED-kijelzőn megjelenik a pontos idő, valamint a belső és a külső hőmérséklet és az időjárás-előrejelzés.  A LED-kijelzős időjárásjelző állomás most már használatra kész.




Az elemek

1. Vegye le az elemtartó fedelét, és rakjon be helyes polaritással 3 db AAA méretű elemet.
2. Ha az időjárásjelző állomást leválasztja a hálózati tápegységről, az elemek táplálják tovább az állomást, hogy tárolva maradjon a pontos idő és az ébresztési beállítások.
3. Ha csak a tartalékelemek adják a táplálást, a kijelző kialszik.



A rádiójel vétele és a jelerősség kijelzése

Az időjárásjelző állomás automatikusan keresni kezdi a DCF-77 rádiójelet, amint csatlakoztatta a hálózati tápegységre.1.

Villog a vételi szimbóluma, és a kijelzőn a  jelenik meg.

2. Mihelyt erős DCF-77 jelet vett az állomás, a kijelzőn 3 oszlop jelenik meg.

Villog az adótorony-szimbólum.

Gyenge jel esetén, vagy ha egyáltalán nincs vétel, a  vagy a  szimbólum jelenik meg. Válassza le az állomást a tápfeszültségről egy új vételi kísérlet elindításához, vagy pedig helyezze át máshová az állomást. Vételi kísérlet közben a jelerősség esetleg megnő 1 oszlopról 2 vagy 3 oszlopra. Ha 7 perc elteltével még nem

sikerült venni az órajelet, a normál pontos idő kijelzése lesz megint látható. 

3. Vétel közben nyomja meg a TIME-gombot, hogy a normál pontos idő kijelzéshez jusson. Nyomja meg a HR-



gombot, hogy visszatérjen a vételi üzemmódba.

Erős DCF-jel vétele



A perc számjegyei lehetõleg 01.02.03...60,00,0102... kezdetű legyen, hogy a másodperc beállítása is pontos legyen.

Sikeres vétel vagy sikertelen vétel

A  szimbólum állandóan látható (nem villog tovább), ha sikeres volt a vétel. A  szimbólum eltűnik, ha sikertelen volt a vétel.



sikeres

vétel

sikertelen vétel

nincs vagy gyenge a DCF-77 vétele



vétel




Automatikus és manuális vétel

Automatikus vétel: Az óra naponta hajnali 1:00 órakor automatikusan elindítja a vételi kísérletet. Ha nem sikerült a vétel, hajnali 2:00 órakor automatikusan megismétli a kísérletet. Ha ismét sikertelen a vétel, 3:00 órakor megismétli. Ha a 03:00 órai automatikus vétel is sikertelen, akkor mindaddig 3 óránként megismétlődik a vételi kísérlet, amíg végre nem sikerül.

Manuális vétel: Nyomja meg a HR-gombot, hogy elindítsa a rádiójel vételét.

A pontos idő és az ébresztési idő beállítása

Bekapcsolás után nyomja meg a TIME-gombot, és a pontos idő számjegyei 0:00-ra állnak.

Az óra továbbra is megpróbálja venni a DCF-77 rádiójelet. A  szimbólum villog. Nyomja meg a HR-gombot, hogy visszatérjen a vételi üzemmódba.



A pontos idő és az ébresztő beállítása

A pontos idő beállítása: Tartsa megnyomva a TIME gombot, ugyanakkor nyomja meg a HR vagy a MIN gombot az óra és a perc beállítása céljából.

Az 1. ébresztés beállítása: Tartsa megnyomva az ALM 1 gombot, ugyanakkor nyomja meg a HR vagy a MIN gombot az óra és a perc beállítása céljából.

A 2. ébresztés beállítása: Tartsa megnyomva az ALM 2 gombot, ugyanakkor nyomja meg a HR vagy a MIN gombot az óra és a perc beállítása céljából.

h) A MAX-/MIN-értékek kijelzése

1. Nyomja meg egyszer a MAX-MIN gombot, hogy megjelenítse a belső- és a külső hőmérséklet maximum-értékét.
2. Nyomja meg kétszer a MAX-MIN gombot, hogy megjelenítse a belső- és a külső hőmérséklet minimum-értékét.
3. A MAX-MIN gomb újbóli megnyomása visszavisz a normál hőmérsékletkijelzésre (ha 5 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, az időjárásjelző állomás automatikusan visszater a normál hőmérsékletkijelzésre).

k) A MAX-/MIN-értékek törlése

A maximum-értékek kijelzése közben tartsa 2 másodpercig megnyomva a MAX-MIN gombot, és a maximum-értékek törlődnek.

A minimum-értékek kijelzése közben tartsa 2 másodpercig megnyomva a MAX-MIN gombot, és a minimum-értékek törlődnek.

Az 1. ébresztés felhangzik

Nyomja meg a SNOOZE (szundikálás) gombot az ébresztésismétlés aktiválására (újabb ébresztés 5 perc múlva). Nyomja meg az ALM 1 gombot az 1. ébresztésnek erre a napra történő kikapcsolásához (újabb ébresztés a következő napon ugyanebben az időben).

Nyomja meg az ALM ON/OFF gombot az 1. ébresztés végleges kikapcsolásához (az ALM 1 LED kialszik).

A 2. ébresztés felhangzik

Nyomja meg a SNOOZE (szundikálás) gombot az ébresztésismétlés aktiválására (újabb ébresztés 5 perc múlva). Nyomja meg az ALM 2 gombot a 2. ébresztésnek erre a napra történő kikapcsolásához (újabb ébresztés a következő napon ugyanebben az időben).

Nyomja meg az ALM ON/OFF gombot a 2. ébresztés végleges kikapcsolására (az ALM 2 LED kialszik).

1. ébresztés, 2. ébresztés, 1. ébresztés + 2. ébresztés aktiválása

Nyomja meg egyszer az ALM ON/OFF gombot: az 1. ébresztés válik aktívá. Nyomja meg kétszer az ALM ON/OFF gombot: az 1. ébresztés + 2. ébresztés válik aktívá. Nyomja meg háromszor az ALM ON/OFF gombot: csak a 2. ébresztés válik aktívá. Ha négyszer nyomja meg az ALM ON/OFF gombot: nem aktív egyik ébresztés sem.

Az ébresztésismétlés időtartamának a beállítása

Tartsa 2 másodpercig nyomva a SNOOZE gombot, a kijelzőn "05" jelenik meg (a gyárilag beállított ébresztésismétlés 5 perc). Nyomja meg egyidejűleg a MIN gombot, és állítsa be a kívánt ébresztésismétlési időt (legfeljebb 60 perc).

Az időzóna beállítása

Nyomja meg egyszerre a TIME és a SNOOZE gombot, a kijelzőn "01" jelenik meg.

Engedje fel a SNOOZE gombot, tartsa azonban továbbra is megnyomva a TIME gombot. A MIN gombbal állítsa be ezután az időzónát.

"00" GMT + 0 (Anglia számára)

"01" GMT + 1 (középeurópai idő)

"02" GMT + 2 (Kelet-Európa, Közép-Afrika)

NEM TÖRTÉNIK MEG A KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET VÉTELE

Amennyiben megszakad a külső hőmérsékleti értékek átvitele, a LED-kijelzőn "—" jelenik meg. Nyomja meg az állomás hátoldalán lévő CLEAR-gombot, majd nyomja meg az adó hátoldalán lévő RESET-gombot. Ha az állomás ezután sem veszi a külső hőmérsékleti értékeket, helyezze át más helyre az adót.

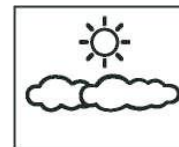
IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS ÉS LÉGNYOMÁS

A LED-kijelzős időjárásjelző állomás rendelkezik egy időjárás-előrejelzési funkcióval. Kb. 24 órára van szüksége ahhoz, hogy rögzítse a barometrikus légnyomás adatainak a változásait, és előre jelezze a következő 12-24 óra várható időjárását.

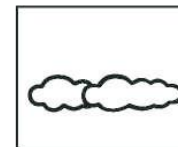
4 különböző szimbólum jelzi az időjárás helyzetet:



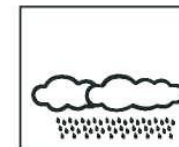
apos



napos és felhős



felhős



esős

Egy további funkció az időjárás alakulásának a jelzése. Növekvő légnyomás esetén egy felfelé mutató nyíl jelenik meg. Ez azt jelzi, hogy javul az időjárás. Csökkenő légnyomás esetén romlik az időjárás, és egy lefelé mutató nyíl jelenik meg.

Megjegyzés: Ha áthelyezi máshová az időjárásjelző állomást, lecsökkenhet az adatok pontossága. A hirtelen magasságváltozás (tengerszint feletti magasság) negatív hatással van a mérési értékre. Kb. 12-24 óra múlva már a helyes értékeket jelzi ki az állomás.

HIBAELHÁRÍTÁS

Nyomja meg az állomás hátoldalán lévő RESET-gombot, majd nyomja meg az adó hátoldalán a RESET-gombot. Az órát ezáltal kinullázza, és új rádióidőjelet kell vennie az állomásnak.

Fényszabályzó funkció

Nyomja meg a SNOOZE gombot a kijelző fényerejének a beállítása céljából.

KARBANTARTÁS

1. Ne tegye ki az órát szélsőséges hőmérsékletnek, víznek vagy közvetlen napfénynek.
2. Kerülje érintkezését maró anyagokkal.
3. Kerülje a túlzott mechanikai nyomást, port vagy nedvességet.
4. Ne nyissa fel a házat, és ne változtassa meg más alkatrészekkel az eredeti kivitelét.
5. Ne használjon más gyártmányú hálózati tápegységet.
6. Ne állítsa fel olyan helyen az állomást, ahol erős mágneses tér van jelen (pl. TV-készülék, mikrohullámú sütő)

idő	idő
belső hőmérséklet	belső hőmérséklet
külső hőmérséklet	külső hőmérséklet
időjárás előrejelzés	időjárás-előrejelzés
az időjárás alakulásának a jelzése	az időjárás alakulásának a jelzése
az elemtartó fedele	az elemtartó fedele
kültéri távhőérzékelő	külső adó
az elemtartó fedele	az elemtartó fedele
dimmer (fényerőszabályozó)	dimmer (fényerőszabályozó)
szundikálás	ébredésismétlés/szundikálás
idő	idő
ébredés (riasztás)	ébredés (riasztás)
HR/rádióidőjel	HR/rádióidőjel
MIN	MIN
MAX-MIN	MAX-MIN
törlés	törlés
visszaállítás (reset)	visszaállítás
dugja be a hálózati tápegység dugóját	dugja be a hálózati tápegység dugóját
HÁLÓZATI TÁPEGYSÉG	hálózati tápegység

