



Tele ötlettel

Conrad Vevőszolgálat, 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: 319-0250

6802 típusú időjárásjelző állomás

Rendelési szám: 646355

Rendeltetésszerű használat

A készülék a pontos időt és a dátumot, továbbá a belső hőmérsékletet (az utolsó 12 óra hőmérséklet-alakulásával együtt) és páratartalmat mutatja, ezen felül tartalmaz még egy ébresztési funkciót is.

Egy légnyomás-érzékelő segítségével időjárás-előrejelzés készül a következő 12-24 órára, és a kijelzőn szimbólum formájában jelenik meg.

A fentiekől eltérő használat a készülék károsodását okozhatja, ezen kívül rövidzár, tűz, stb. veszélyét is magában rejt.

A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni vagy átalakítani. A készüléket csak száraz helyiségben szabad alkalmazni.

A szállítás részei

- időjárásjelző állomás
- kezelési utasítás

Biztonsági előírások

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából eredő károkra nem vonatkozik a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmilyen felelősséget!

A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi és személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben is megszűnik a garancia.

Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkényes megváltoztatása és/vagy módosítása!

A készülék nem játék, és nem való gyerek kezébe. Állítsuk úgy fel, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá, mert üveget (kijelző), továbbá lenyelhető apró alkat-részeket és elemeket tartalmaz.

Az időjárásjelző állomás csak száraz, zárt helyiségben való alkalmazásra készül.

A készülék időjárás-előrejelzései csupán tájékoztató értékeknek tekintendők. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen kijelzésekért, a mérési értékekért vagy az előrejelzésekért, és ezeknek a következményeiért.

A készülék csak magáncélokra készül, nem alkalmas gyógyászati célokra, vagy közönség tájékoztatására.

Ne hagyjuk szanaszét heverni a csomagolóanyagokat, mert veszélyes játékká válhatnak a gyerekek kezében.

Óvatosan bánjunk a készülékkel, mert az ütődések, vagy a még kis magasságból történő leesés következtében is károk keletkezhetnek benne.

Tudnivalók az elemekről/akkukról

- Az elemek/akkuk nem valók gyerekek kezébe.
- Ne hagyjuk szabadon heverni az elemeket/akkukat, mert fennáll a veszélye annak, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel érintkezésbe jutva marási sérüléseket okozhatnak, viseljük emiatt védőkesztyűt ilyen esetekben.
- Ne zárjuk rövidre, ne szedjük szét, és ne dobjuk tűzbe az elemeket/akkukat, mert ezek robbanás-veszélyes műveletek.

- Ne próbáljuk feltölteni a hagyományos elemeket. Robbanásveszély! Csak a tölthető akkumulátorokat töltjük, és csak alkalmas töltőkészülékkel.
- Az elemek vagy akkuk berakásakor ügyeljünk a helyes polaritásra (a + és a – jelöléseket figyelve).
- Ne használjunk keverten különböző töltöttségi állapotú akkukat/elemeket.
- Ne használjunk keverten elemet és akkut. Vagy csak elemeket, vagy csak akkukat használjunk.
- Elemek helyett használhatunk akkukat is. Az akkuk kisebb feszültsége (akku = 1,2 V; elem = 1,5 V) és kapacitása miatt azonban kisebb az üzemeltartam.

Üzembeállítás, elemcsere

- Nyissuk ki a készülék hátoldalán lévő elemtartót, és rakjunk be 2 db AAA-méretű (mikro-ceruza) elemet (Conrad rend. szám: 652303, 2 db rendelendő) helyes polaritással (a + és a – jelöléseket figyelve).
- Rövid időre megjelenik a kijelző összes szegmense, és az időjárásjelző állomás rövid hangjelet bocsát ki.

Megjegyzések: A kijelző jobb felső részén megjelenő hőmérséklet-alakulási görbe természetesen nem mutat még semmilyen változást az elmúlt 12 órára. Ezen kívül időjárás-előrejelzés (szimbólum balra fent a kijelzőben) csak mintegy 12-24 óra múlva lehetséges.

- Zárjuk le az elemtartót.
- Állítsuk most be a pontos időt és a dátumot; ezen kívül beprogramozhatunk egy ébresztési időt is (ha akarunk). Lásd ehhez a következő fejezeteket.
- Elemcsere akkor van szükség, ha megjelenik a kijelzőn balra, a pontos idő kijelzése mellett az elemeszimbólum (▢), nagyon lecsökken a kijelző kontrasztja, vagy már nincs is rajta látható kijelzés.

A pontos idő beállítása

- Addig nyomogassuk röviden a készülék hátoldalán található „MODE” (üzemmód) gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a pontos idő (villogó kettősponttal).
- Most addig tartsuk megnyomva a „MODE” gombot (kb. 3 másodpercig), amíg el nem kezd villogni a kijelzőn a pontos idő órája.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állíthatjuk be az óra számjegyét. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomása által.
- Most a perc számjegye kezd el villogni.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be a perc számjegyét. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomásával.

Megjegyzés: A beállítási üzemmódot bármikor úgy is elhagyhatjuk, hogy kb. 10 másodpercig nem nyomunk meg egyetlen gombot sem.

A dátum beállítása

- Addig nyomogassuk röviden a készülék hátoldalán található „MODE” gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a dátum (mellette az „M” és „D”).
- Most addig tartsuk megnyomva a „MODE” gombot (kb. 3 másodpercig), amíg el nem kezd villogni a kijelzőn az év számjegye.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be az év számjegyét. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.

- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomása által.
- Most a hónap számjegye („M”) kezd el villogni.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be a hónap számjegyét. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomása által.
- Most a dátum („D”) kezd el villogni.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be a dátumot. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomása által.

Megjegyzés: A beállítási üzemmódot bármikor úgy is elhagyhatjuk, hogy kb. 10 másodpercig nem nyomunk meg egyetlen gombot sem.

Az ébresztési idő beállítása

- Addig nyomogassuk röviden a készülék hátoldalán található „MODE” gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az ébresztési idő (az idő kijelzés mellett balra egy harang-szimbólummal).
- Most addig tartsuk megnyomva a „MODE” gombot (kb. 3 másodpercig), amíg el nem kezd villogni a kijelzőn az óra számjegye.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be az ébresztési idő óráját. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomása által.
- Most a perc számjegye kezd el villogni.
- Az „UP” (fel) vagy a „DOWN” (le) gombbal állítsuk be a perc számjegyét. A gyors állításhoz tartsuk megnyomva az adott gombot.
- Erősítsük meg a választást a „MODE” gomb rövid megnyomásával.

Megjegyzés: A beállítási üzemmódot bármikor úgy is elhagyhatjuk, hogy kb. 10 másodpercig nem nyomunk meg egyetlen gombot sem.

Átkapcsolás a 12-/24-órás kijelzési mód között

- Addig nyomogassuk röviden a készülék hátoldalán található „MODE” (üzemmód) gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a pontos idő (villogó kettősponttal).
- Most kb. 3 másodpercig tartsuk megnyomva az „UP” gombot, hogy átkapcsoljunk a 12-, ill. 24-órás kijelzési mód között.

Megjegyzés:

A 12-órás kijelzési módban a nap második felében „PM” kiírás is látható az idő mellett.

Gondoljunk arra, hogy amennyiben a nap első felében váltjuk át a kijelzési módot, a kijelzőn nem következik be semmilyen változás; tehát nem állapítható meg, hogy melyik kijelzési módot választottuk.

A dátum kijelzése

- Addig nyomogassuk röviden a készülék hátoldalán található „MODE” gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a dátum (mellette az „M” a hónap, ill. a „D” a nap jelzésére).
- A kijelzés néhány másodperc múlva automatikusan visszavált az óraidőre.

- A készülék automatikusan határozza meg a hét napját (hétfő...vasárnap).

MON	=	hétfő
TUE	=	kedd
WED	=	szerda
THU	=	csütörtök
FRI	=	péntek
SAT	=	szombat
SUN	=	vasárnap

A hőmérsékletegység átkapcsolása °C/°F között

Nyomjuk meg röviden a „DOWN” (lefelé) gombot, hogy átkapcsoljunk a °C (Celsius-fok) és a °F (Fahrenheit-fok) között.

A hőmérséklet/páratartalom MAX/MIN-értékének a kijelzése

Nyomjuk meg röviden a „MAX/MIN” gombot, hogy átkapcsoljunk a maximum-, a minimum- és az aktuális érték kijelzése között.

Megjegyzés: Ha a maximum-, ill. a minimum-értéket jelenítjük meg, a kijelző alján (a páratartalom kijelzése felett) még megjelenik a „MAX”, ill. „MIN” kiírás is.

A MAX/MIN-értékek törlése

A tárolt értékek mindig éjfélkor (0:00 óra) automatikusan törlődnek, nincs mód a manuális törlésre.

A hőmérséklet alakulásának a kijelzése

Jobbra fent a kijelzőben oszlopdiaagram formájában látható a hőmérséklet alakulásának a kijelzése, amely az elmúlt 12 órában mért belső hőmérséklet-változásokat jeleníti meg.

Időjárás-előrejelzés

Balra fent a kijelzőben grafikus alakban látható a következő 12-24 órára szóló időjárás-előrejelzés.

Az időjárás-előrejelzés az egyik legérdekesebb funkció. Bár ez az időjárásjelző állomás nem pótolhatja a rádió és TV-állomások, avagy az Internet időjárás-előrejelzéseit, de meglepő, hogy csupán az elmúlt napok légnyomás-értékeinek a mérése és megfigyelése alapján 70%-os pontosság érhető el.

A szimbólumokhoz és jelentésükhöz némi magyarázat:

- Ha éjszaka „napos” a kijelzés, ez persze csillagos eget jelent.
- A kijelzések nem a pillanatnyi időjárási helyzetet mutatják, hanem a következő 12-24 órára vonatkozó előrejelzést.
- Az időjárás-előrejelzés meghatározása csupán a légnyomás alapján csak mintegy 70%-os maximális pontosságot ad. A következő nap tényleges időjárása emiatt teljesen eltérő is lehet ettől. A légnyomás mért értéke csak mintegy 50 km átmérőjű területre érvényes, emiatt az időjárás gyorsan is megváltozhat. Ez főleg a hegyvidékeken és magas hegységeken van így.
- Ne hagyatkozzunk ezért az időjárásjelző állomás előrejelzéseire, hanem tájékozódjunk a helyszínen is, ha pl. hegyi túrára indulunk.
- A légnyomás hirtelen vagy nagyobb ingadozásai esetén a kijelzett szimbólumokat aktualizálja a készülék, hogy az időjárás megváltozását is jelezze. Ha nem változnak a kijelzett szimbólumok, akkor vagy nem változott meg a légnyomás, vagy olyan lassan állt be ez a változás, hogy az időjárásjelző állomás nem tudta regisztrálni.

- Ha a „napos” vagy „esős” szimbólum az időjárás-előrejelzés, nem változik meg a kijelzés akkor sem, ha javul az idő („napos” kijelzés), vagy romlik („esős” kijelzés), mivel a kijelzett szimbólumok már a két szélsőséget jelenítik meg.
- A szimbólumok az idő javulását vagy rosszabbodását mutatják, ami azonban nem feltétlenül (mint azt a szimbólumok mutatják) jelent napsütést vagy esőt. Ha a pillanatnyi időjárás például felhős, és esőt jelez az állomás, ez nem hibás működésre utal, hanem azt mutatja, hogy csökken a légnyomás, és az idő romlása várható, amikor azonban nem lesz feltétlenül eső.
- Az elemek berakását követő első 12-24 órában ne vegyük figyelembe az időjárás-előrejelzést, mivel az időjárásjelző állomásnak ebben az időtartamban, állandó tengerszint feletti magasságban légnyomás-értékeket kell gyűjtenie ahhoz, hogy viszonylag pontos előrejelzést tudjon adni.
- Ha a készüléket olyan helyre visszük, amely jóval mélyebben vagy magasabban fekszik, mint az eredeti felállítási hely (pl. a földszintről felsőbb emeletre), ezt adott esetben időjárás-változásként értékeli.

Az ébresztési funkció be- és kikapcsolása

Normál kijelzés mellett nyomjuk meg az „UP” (felfelé) gombot az ébresztési funkció bekapcsolására (az óraidő kijelzésétől balra megjelenik egy harang-szimbólum), ill. kikapcsolására (a harang-szimbólum eltűnik).

Az ébresztő leállítása, szundikálás funkció

- Ha a beállított ébresztési időpontban megszólal az ébresztő, aktívvá tehetjük az ún. szundikálás funkciót (SNOOZE) a „SNZ” gomb megnyomása által. Errefel villogni kezd a harang-szimbólum, és az ébresztő hangjel kb. 8 percre félbeszakad. Ez után újra aktívvá válik az ébresztő.
- Az ébresztő hangjelet bármelyik másik gomb rövid megnyomásával le lehet állítani.

Komfort-jelzés

A belső páratartalom/belső hőmérséklet kijelzése felett az ún. komfort-jelző látható. Ez egy grafikai szimbólum, amely a páratartalom és a hőmérséklet kombinációjára vonatkozik:

- ☺ ideális
- ☹ elfogadható
- ☹☹ kedvezőtlen (pl. nagyon párás vagy nagyon száraz levegő)

Felszerelés, ill. felállítás

Asztalra állításhoz a készülék hátoldalán lévő felhajtható támasz szolgál. Az állomást sík, stabil, elegendően nagy felületre állítsuk.

Az állomást falra is szerelhetjük. A készülék hátoldalán lévő furat egy csavarra vagy szögre történő felakasztásra szolgál.

Megjegyzés: Felállításkor esetleg megfelelő alátétet rakjunk a készülék alá, hogy megóvjuk az értékes bútort a nyomoktól vagy karcoktól.

Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást, ezért ne szereljük szét. A készülék tisztítására csak egy tiszta, puha és száraz ruhát használjunk. Ne nyomjuk rá a ruhát erősen a kijelzőre, mert megsérülhet, vagy összekarcolódhat.

Ne használjunk vegyi tisztítószert, mert elszínezheti a műanyagházat.

Eltávolítás

Az elhasznált elemek eltávolítása

Ne dobjuk a használhatatlanná vált időjárásjelző állomást a háztartási hulladék közé, hanem vigyük az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyére újrahasznosítás céljából.

A kimerült elemek eltávolítása

Ne dobjuk a kimerült elemeket a háztartási hulladék közé, hanem vigyük speciális gyűjtőhelyre, vagy adjuk le bármely olyan szaküzletben, ahol elemeket is árusítanak.

Műszaki adatok

elemek: 2 db AAA-méretű (mikro-ceruza) elem
pl. Conrad rendelési szám: 652303,
2 db rendelendő

méretek kb. 135 x 85 x 23 mm

tömeg: kb. 100 gramm (elemek nélkül)

hőmérsékletmérés tartománya:

0°C ÷ +50°C

páratartalom-mérés tartománya:

20% ÷ 99% relatív páratartalom

(a mérési tartomány alatti értékeknél „LL”, a felettiéknél „HH” jelenik meg a kijelzőn)