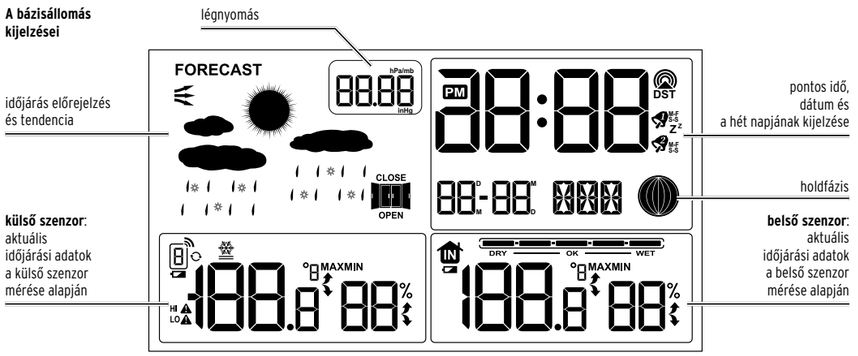
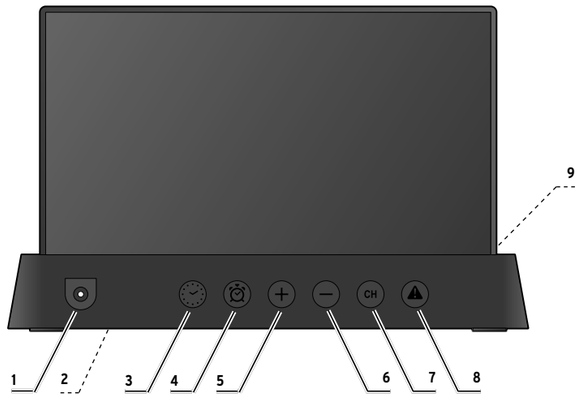
Időjárás állomás

hu **Használati útmutató**

Termékrajz (tartozékok)





1 DC 5 V hálózati adapter aljzata
2 elemtartó
3 gomb
- beállítási üzemmód aktiválása
- beállított adatok mentése
- kijelzővilágítás fényerejének szabályozása 4 fokozatban (hálózati működés)

4 gomb
- ébresztési idő beállítása

5 **+** gomb
- értékek beállítása (növelése)
- mért legmagasabb/legalacsonyabb hőmérséklet és legmagasabb/legalacsonyabb légnyomás kijelzése
- pontos idő jeladó rádióvételének manuális indítása/megszakítása

6 **–** gomb
- értékek beállítása (csökkentése)
- ébresztő funkció be-/kikapcsolása

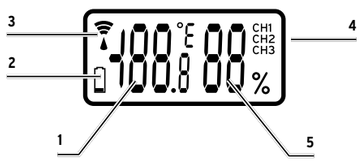
7 **CH** gomb
- külső szenzorhoz történő rádióvétel manuális indítása/megszakítása
- a rádiójeles külső szenzor átviteli csatornájának kiválasztása

8 gomb
- hőmérséklet riasztás beállítása
- hőmérséklet riasztás be-/kikapcsolása

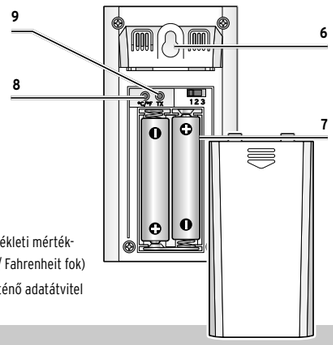
9 / gomb
- kijelzővilágítás bekapcsolása 15 másodpercre (elemes üzemmódban és tompított kijelzővilágítással)
- ébresztésismétlés (szundi funkció) aktiválása

Rádiójeles külső szenzor

Elülső oldal kijelzője



Hátoldal



1 hőmérséklet kijelzése °C-ban vagy °F-ban
2 elem töltöttség kijelzése
3 bázisállomás rádiókapcsolatának szimbóluma (csak aktuális adatátvitelnél látható)
4 használt átviteli csatorna
5 levegő páratartalma százalékban
6 lyuk a felakasztáshoz
7 elemtartó
8 **°C/°F** gomb: váltás a hőmérsékleti mértékegységek között (Celsius fok / Fahrenheit fok)
9 **TX** gomb: bázisállomásra történő adatátvitel manuális indítása

Kedves Vásárlónk!

Az új színes kijelzővel rendelkező időjárás állomás révén meteorológiai adatok sokaságához juthat hozzá.

A mellékelt külső szenzor rádiójeleken keresztül küldi a kint érzékelt időjárási adatokat a házban található bázisállomásra. A mért és továbbított értékeket a bázisállomás áttekinthetően és színesben mutatja, és tájékoztatja Önt a következő órákban várható aktuális időjárásról.

Kívánjuk, legyen öröme a termék használatában!

A Tchibo csapata

Megjegyzések az útmutatóhoz

A termék biztonsági műszaki megoldásokkal rendelkezik. Ennek ellenére figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat, és az esetleges sérülések és károk elkerülése érdekében, csak az útmutatóban leírt módon használja a terméket.

Őrizze meg az útmutatót, hogy szükség esetén később ismét át tudja olvasni.
Amennyiben megválik a terméktől, az útmutatót is adja oda az új tulajdonosnak.

Az útmutatóban szereplő jelek:

Ez a jel sérülésveszélyre figyelmeztet.

Ez a jel az elektromos áram használatából adódó sérülésveszélyre figyelmeztet.

A kiegészítő információkat így jelöljük.

A készüléken található jelek:

A szimbólum megadja a csatlakozó polaritását.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Tchibo GmbH Kijelenti, hogy ez a termék a forgalomba hozatal idején a 2014/53/EU és a 2011/65/EU (RoHS) irányelvek alapvető követelményeinek és a többi ide vonatkozó rendelkezéseinek megfelel.
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes terjedelmében a 671 409 cikkszám megadásával a www.tchibo.hu/utmutatok weboldalon található.

Biztonsági előírások

Rendeltetés

Az időjárás állomás a bázisállomás és a külső szenzor közvetlen környezetében mérhető különböző időjárási adatokat mutatja, mint pl. a hőmérsékletet és a relatív páratartalmat.
A mért értékekből az állomás meghatározza a várható időjárást.

Az időjárás állomás ezenkívül mutatja a holdfázisokat, a légnyomást, valamint a dátumot és a pontos időt is.

A készülék magánjellegű felhasználásra alkalmas, üzleti célokra nem használható.

Veszély gyermekek esetében

- Az elemek lenyelése életveszélyes lehet. Egy elem lenyelése 2 órán belül súlyos, belső marási sérüléseket okozhat, és akár halálos kimenetelű lehet. Ezért az új és használt elemeket, valamint a terméket olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férnek hozzá. Egy elem esetleges lenyelése esetén, vagy ha az más módon a szervezetbe került, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne engedje, hogy a csomagolóanyag gyermekek kezébe kerüljön. Többek között fulladásveszély áll fenn!

Veszély elektromos áram következtében

- Ha a külső szenzort fel szeretné akasztani a falra: győződjön meg arról, hogy a fúrásra kijelölt helyen nem található semmilyen cső vagy vezeték!
- Ne merítse a terméket vízbe vagy egyéb folyadékba, mivel ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.
- Ne érintse meg a hálózati adaptert nedves kézzel.
- Csak olyan, szakszerűen beszerelt csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amelynek a hálózati feszültsége megegyezik a hálózati adapter műszaki adataival. A csatlakozóaljzatnak könnyen elérhetőnek kell lennie, hogy szükség esetén gyorsan ki tudja húzni a hálózati adaptert. Úgy helyezze el a csatlakozókábelt, hogy senki se botolhasson meg benne.
- Húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, ...
  ... ha használat közben üzemzavar lép fel,
  ... ha hosszabb ideig nem használja a készüléket,
  ... vihar esetén,
  ... mielőtt megtisztítja a készüléket.
  Mindig a hálózati adaptert húzza, ne a csatlakozókábelt.
- A csatlakozókábelt nem szabad megtörni vagy összenyomni. A csatlakozókábelt tartsa távol forró felületektől és éles szélektől.
- Ne használja a készüléket, ha azon vagy a csatlakozókábelen sérülést észlel, illetve ha a készülék leesett.
- Kizárólag a mellékelt hálózati adaptert használja.
- Semmilyen változtatást ne hajtson végre a terméken. A bázisállomás, a külső szenzor, a hálózati adapter, illetve a csatlakozókábel javíttatását csak szakszervizben végeztesse.

Égési sérülések/tűzveszély

- Ne takarja le a terméket újsággal, terítővel, függönnyel vagy hasonlóval.

Sérülésveszély

- **Figyelem!** Az elemek felrobbanhatnak, ...
... ha helytelenül vannak behelyezve. Ezért az elem behelyezésekor feltétlenül ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
... ha használat, tárolás vagy szállítás közben nagy hőnek, pl. nap, tűz stb., vagy rendkívül alacsony légnyomásnak vannak kitéve. A terméket csak mérsékelt éghajlati körülmények között használja.
... ha tölti, szétszedi, tűzbe dobja vagy rövidre zárja őket.
- Figyelem! Ha nem megfelelő típusú elemet helyez be, akkor robbanásveszély áll fenn. Csak azonos típusú vagy azonos teljesítményű elemeket használjon (lásd „Műszaki adatok").
- Ha egy elemből kifolyna a sav, kerülje, hogy az bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Adott esetben az érintett testfelületet azonnal mossa le tiszta vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Az elemeket a „Hulladékkezelés" fejezetben leírt módon ártalmatlanítsa.

Anyagi károk

- Óvja a bázisállomást és a külső szenzort portól, ütésektől, szélsőséges hőmérsékletektől és közvetlen napsugárzástól.
- A bázisállomás nem érintkezhet nedvességgel. Csak száraz, zárt helyiségekben állítsa fel.
- A külső szenzor kültéri használatra alkalmas és megfelel az IPX4 védelmi osztálynak, amely fröccsenő víz, pl. eső elleni védelmet jelent. Ennek ellenére a szenzort időjárástól védett helyre akassza (lásd a „Készülék helyének kiválasztása" fejezetet).
- Vegye ki az elemeket a készülékből, amennyiben azok elhasználódtak. Így elkerülhetőek a kifolyt sav okozta károk.
- Mindig cserélje ki mindig az összes elemet. Ne használjon egyszerre régi és új, valamint különböző típusú, márkájú vagy kapacitású elemeket. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
- Szükség esetén az elemek behelyezése előtt tisztítsa meg az elem és a készülék csatlakozási felületeit. Túlhevülés veszélye!
- Ne használjon súroló hatású vagy oldószert tartalmazó tisztítószert.
- Nem zárható ki teljesen, hogy egyes lakkok, műanyagok vagy bútorápoló szerek a készülék csúszásgátló talpait felpuhítják vagy károsítják. Ezért szükség esetén tegyen egy csúszásbiztos alátétet a bázisállomás alá.

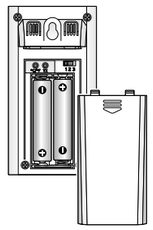
A DCF77 pontos idő jeladóról

Ez a rádiójel vezérlésű időjárás állomás a rádiójeleket a DCF77 pontos idő jeladóról kapja. A jeladó a 77,5 kHz frekvencián sugározza a Németországban pontos és egyben hivatalos pontos időt. Az adó Frankfurt am Main közelében, Mainflingenben található, és 2000 km-es hatótávolságon belül Nyugat-Európa legtöbb rádiójel vezérlésű óráját ellátja a szükséges rádiójelekkel.

Üzembe helyezés

- Először a külső szenzort helyezze üzembe, csak azután a bázisállomást. Az üzembe helyezés alatt mindkét készülék kb. 1-2 m-re legyen egymástól.
- Ne használjon akkumulátorokat, mert azok feszültsége túl alacsony (1,5 V helyett csak 1,2 V). Ez többek között befolyásolhatja a mérési pontosságot.

Külső szenzor - elemek behelyezése



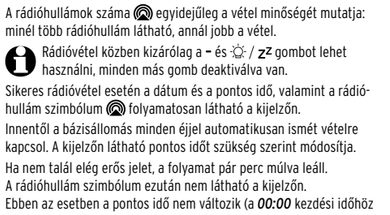
1. Tolja le az elemtartó fedelét ütközésig, és emelje le.
2. Helyezze be a 2 db LR03/1,5V típusú elemet az elemtartóban található ábra alapján.
   Ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
   A külső szenzor kijelzőjén röviden megjelenik az összes jelzés, és a piros kontroll-lámpa egyszer röviden felvillan.
3. Tegye vissza az elemtartó fedelét, és ütközésig tolja fel. Hallhatóan és érezhetően be kell kattannia.

A külső szenzor üzemkész.

Bázisállomás - elem behelyezése vagy csatlakoztatás az áramhálózatra

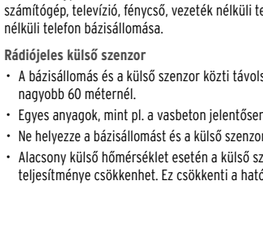
- A bázisállomást elemekkel (nem tartozék) vagy az áramhálózaton keresztül lehet üzemeltetni. Hálózatról történő üzemeléskor a bázisállomás kijelzője folyamatosan világít.
- Ha a bázisállomást az áramhálózathoz csatlakoztatja, a készülék behelyezett elem esetén is a hálózatról üzemel.

Elemek behelyezése



1. Húzza az elemtartó fedelének a fülét a nyíl irányába, és emelje le az elemtartó fedelét.
2. Helyezzen be 2 db LR03/1,5V típusú elemet (nem tartozék) az elemtartóba az ábrázolt módon. Eközben ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét. Hallhatóan és érezhetően be kell kattannia.

Hálózati adapter csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert az ábra szerint a bázisállomáshoz.
2. Dugja be a hálózati adaptert egy csatlakozóaljzatba.

A külső szenzor rádiójelének vétele

Az elemek behelyezése, illetve a bázisállomás áramhálózatra csatlakoztatása után, egy pillanatra megjelenik a kijelzőn minden kijelzés, a kijelző röviden világít és egy sípoló hangjelzés hallható.

A bázisállomás most a külső szenzor által küldött rádiójelet keresi. Ezt felismerheti a megfelelő szimbólumról.

Rövid idő elteltével a készülék veszi a külső szenzor jeleit, amelyek megjelennek a kijelző bal alsó részén. Ezután a készülék folyamatosan frissíti és továbbítja az adatokat.

A pontos idő jeladó jelének vétele

Miután a készülék vette a külső szenzor rádiójelét, a bázisállomás megkísérli a DCF77 pontos idő jeladó jelét befogni.

A rádióhullámok száma egyidejűleg a vétel minőségét mutatja: minél több rádióhullám látható, annál jobb a vétel.

Rádióvétel közben kizárólag a **–** és / gombot lehet használni, minden más gomb deaktiválva van.

Sikeres rádióvétel esetén a dátum és a pontos idő, valamint a rádióhullám szimbólum folyamatosan látható a kijelzőn.
Innentől a bázisállomás minden éjjel automatikusan ismét vételre kapcsol. A kijelzőn látható pontos időt szükség szerint módosítja.
Ha nem talál elég erős jelet, a folyamat pár perc múlva leáll.
A rádióhullám szimbólum ezután nem látható a kijelzőn.
Ebben az esetben a pontos idő nem változik (a ***00:00*** kezdési időhöz képest), normális ütemben halad tovább. A vételi folyamat egy későbbi időpontban automatikusan újraindul.

Teendők vételi probléma esetén

Általános tudnivalók

A következő készülékek lehetőleg ne legyenek közvetlenül a bázisállomás vagy a külső szenzor közvetlen közelében:
számítógép, televízió, fénycső, vezeték nélküli telefon és vezeték nélküli telefon bázisállomása.

Rádiójeles külső szenzor

- A bázisállomás és a külső szenzor közti távolság nem lehet nagyobb 60 méternél.
- Egyes anyagok, mint pl. a vasbeton jelentősen korlátozzák a vételt.
- Ne helyezze a bázisállomást és a külső szenzort közvetlenül a földre.
- Alacsony külső hőmérséklet esetén a külső szenzor elemeinek teljesítménye csökkenhet. Ez csökkenti a hatótávolságot.
- Ha a bázisállomás nem fogad adatokat a rádiójeles külső szenzortól, a kijelzőn **--,-** és **--** jelenik meg. Ebben az esetben indítsa el a rádióvételt manuálisan, lásd „Rádiójeles külső szenzor rádióvételének manuális indítása" fejezet.

Pontos idő jeladó

- A bázisállomást lehetőleg ablak közelébe tegye.
- Indítsa el újra a rádióvételt manuálisan, lásd „Rádiójeles külső szenzor rádióvételének manuális indítása" fejezet.
- Várja meg, amíg a bázisállomás automatikusan újra vételre kapcsol. Az éjszakai órákban általában jobb a vétel, mint napközben. Jelátviteli problémák adódhatnak zivatarokból vagy a pontos idő jeladó állomás karbantartási munkáiból eredően is.
- Néha előfordulhat, hogy a bázisállomás két pontos idő jeladó állomás rádiójeleit fogja. Ez nem hiba. Ebben az esetben változtasson a bázisállomás helyén.
- Ha a választott helyen nem lehetséges a vétel, adja meg az adatokat manuálisan, lásd „Pontos idő és dátum manuális beállítása" fejezet.

Rádiójeles külső szenzor rádióvételének manuális indítása

Ha a bázisállomás **külső szenzor** területén a **--,-** és **--** jelek láthatók, akkor nem tudja befogni a külső szenzor rádiójelét.

▷ Tartsa lenyomva a **CH** gombot kb. 2 másodpercig, hogy manuálisan elindítsa a rádióvételt a külső szenzor felé.

A bázisállomás most a külső szenzor által küldött rádiójelet keresi. Ezt felismerheti a megfelelő szimbólumról.
Rövid idő elteltével a készülék veszi a külső szenzor jeleit, amelyek megjelennek a kijelző bal alsó részén.

Pontos idő jeladó rádióvételének manuális indítása

Ha a készülék nem jelzi ki a rádióhullám szimbólumot, akkor nem is veszi már a pontos idő jeladó jelzéseit. A pontos idő kijelzése azonban továbbra is pontosan működik.

▷ Tartsa lenyomva a **–** gombot kb. 2 másodpercig a pontos idő jeladó rádióvételének manuális indításához. A kijelző elsötétül a vételi kísérlet alatt. A vételi kísérlet befejeztével újra kivilágosodik.
A kijelző jobb felső sarkában villog a rádióhullám szimbólum .

Vegye figyelembe:

- Ha a vétel nem volt sikeres, a rádióhullám szimbólum néhány perc múlva ismét kialszik.
- Ha sikeres volt a vétel, a kijelzett pontos idő a jeladó által sugárzott időre áll át.
  A rádióhullám szimbólum folyamatosan világít.
  Ha manuálisan már beállította a pontos időt és a dátumot, akkor ezek a beállítások automatikusan módosulnak.

Pontos idő és dátum manuális beállítása

- Ha két gombnyomás között több, mint 20 másodperc telik el, akkor a beállítási folyamat automatikusan befejeződik, és azt meg kell ismételni.
- Ha lenyomva tartja a **+** vagy a **–** gombot, a kijelzett értékek gyorsabban változnak.

1. Tartsa lenyomva a gombot kb. 2 másodpercig, amíg a kijelzőn villog a rádióhullám szimbólum és az **ON** vagy az **OFF**.
2. A **+** vagy **–** gombok segítségével kapcsolja be vagy ki az automatikus rádiójel-vételt.
3. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a gombot.
   A kijelzőn villog a ***DST*** (Daylight Saving Time = nyári időszámítás) és az ***ON*** vagy az ***OFF***.

   Folytassa a leírtak szerint:

▷ Nyomja meg a **+** vagy **–** gombot a kívánt érték beállításához.

▷ A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a gombot.

4. Ezután végezze el a következő beállításokat:
   - saját időzónája
     (az európai száraz földhöz válassza a ***00***-t)
   - időkijelzés formátuma (***24Hr*** vagy ***12Hr***)
   - óraérték
   - percérték
   - dátum formátuma (hónap/nap vagy nap/hónap)
   - év
   - hónap
   - nap
   - nyelv (***GER*** (német) > ***FRE*** (francia) > ***SPA*** (spanyol) > ***ITA*** (olasz) > ***DUT*** (holland) > ***DAN*** (dán) > ***ENG*** (angol). A nyelv csak a hét napjainak kijelzésére vonatkozik.)
   - hőmérséklet mértékegysége (***°C*** vagy ***°F***)
   - a légnyomás mértékegysége (***HPA*** vagy ***INHG***)
   - aktuális légnyomás
   - aktuális időjárás (***HPA***)

▷ A folyamat befejezéséhez nyomja meg végül a gombot.

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 132173FV05X06XIII · 2023-05

Készülék helyének kiválasztása

Vegye figyelembe a „Teendők vételi probléma esetén" bekezdést is.

Bázisállomás elhelyezése

▷ A bázisállomást lehetőleg ablak közelébe tegye. Általában ott a legjobb a vétel.

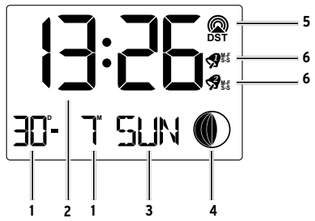
Külső szenzor elhelyezése

A külső szenzor hátulján akasztó található.

▷ Állítsa vagy akassza a külső szenzort az időjárás közvetlen hatásaitól (eső, napsütés, szél stb.) védett helyre. Megfelelő helyszín lehet pl. előtető vagy kocsibeálló alatt.

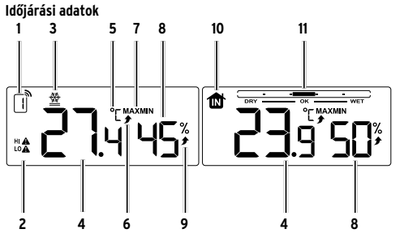
A bázisállomás kijelzője

Dátum és pontos idő kijelzés



1 Nap és hónap (vagy hónap és nap)
2 Pontos idő 12 órás vagy 24 órás formátumban
A 12 órás formátumban a délutáni órákat ***PM*** jelöli.
3 A hét aktuális napja
4 Aktuális holdfázis
5 A pontos idő jeladó állomásának vételi szimbóluma „***DST***" jelöli a nyári időszámítást (Dayligt Saving Time)
6 Az ébresztés funkció be van kapcsolva (lásd az „Ébresztés" fejezetet)

Időjárási adatok



A **külső szenzoron** és a **belső szenzoron** látható információk nagyrészt azonosak.

1 Külső szenzor vételi jele
2 A hőmérséklet riasztás aktív (csak a **külső szenzor** tartományban lehetséges), lásd „Hőmérséklet riasztás"
3 Fagyriasztás lépett életbe (fagypont körüli hőmérsékletet mértek - csak kültéren lehetséges), lásd „Fagyriasztás"
4 Hőmérséklet ***°C***-ban vagy ***°F***-ban
5 Hőmérséklet mértékegysége (***°C*** vagy ***°F***)
6 Hőmérséklet tendencia, lásd „Hőmérséklet és levegő páratartalmának tendenciája"
7 Legmagasabb (***MAX***) és legalacsonyabb (***MIN***) mentett napi hőmérséklet (ezek az értékek minden nap éjfélkor automatikusan törlésre kerülnek)
8 Levegő páratartalma százalékban
9 Levegő páratartalmának tendenciája, lásd „Hőmérséklet és levegő páratartalmának tendenciája"
10 **Belső szenzor** hatótávolság
11 Komfortfokozat

Időjárás előrejelzés és tendencia

Az üzembe helyezés után körülbelül 12 órán át még nem használhatóak az időjárás előrejelzési adatok, mert az időjárás állomásnak időre van szüksége ahhoz, hogy összegyűjtse és kiértékelje az időjárási adatokat.

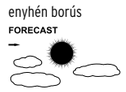
Az időjárás előrejelzés az összegyűjtött adatok és a közben mért légnyomásváltozások alapján történik.

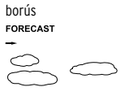
Az előrejelzés az időjárás állomás 30-50 km-es körzetében, az elkövetkező 12-24 órás időintervallumra vonatkozik.

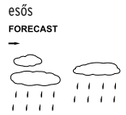
Az időjárás előrejelzés pontossága kb. 75 %-ra tehető.

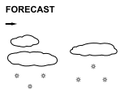
Figyeljen a helyi meteorológiai szolgálat időjárás-előrejelzésére is. Ha ennek az időjárás-állomásnak az időjárás előrejelzése ettől eltér, akkor a helyi meteorológiai szolgálat időjárás előrejelzése a mérvadó.

napos

enyhén borús


borús


esős


enyhe havazás


A légnyomással együtt további időjárási előrejelzés lehetséges.

emelkedő légnyomás
állandó légnyomás
csökkenő légnyomás

Két példa:

Az időjárás előrejelzés „borús", a légnyomás gyorsan és intenzíven süllyed >> eső várható.

Az időjárás előrejelzés „borús", mutat, a légnyomás az elmúlt 12 órában emelkedett, de az utóbbi 3 órában ismét csökkent valamelyest >> enyhe felhősödés valószínű.

A hőmérséklet és a levegő páratartalmának tendenciája

A bázisállomás és a szenzor által mért hőmérsékleti és légköri páratartalom értékek tendenciáját nyíl formájában jelzi a készülék:

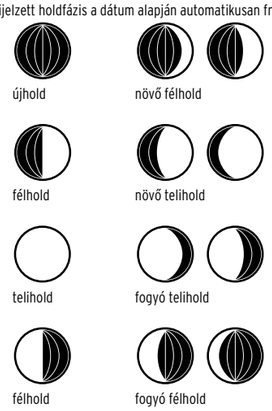
emelkedő
csökkenő

Légnyomás kijelzése

Az aktuális légnyomás a választott mértékegységben (általában hPa = Hektopascal) kerül kijelzésre.

Holdfázis kijelzése

A kijelzett holdfázis a dátum alapján automatikusan frissül.


újhold
növő félhold
félhold
növő telihold
telihold
fogyó telihold
félhold
fogyó félhold

Hőmérséklet riasztás

A **HI** ⚠ vagy **LO** ⚠ szimbólum a kijelző bal alsó részén a **külső szenzor** területén azt jelzi, hogy a hőmérséklet riasztás aktiválva van.

MIN/MAX hőmérséklet beállítása a hőmérséklet riasztáshoz

1. Tartsa lenyomva a ⚠ gombot kb. 2 másodpercig, amíg a kijelzőn a hőmérséklet riasztás felső határa **HI** ⚠ villogni kezd.
2. A **+** vagy a **–** gombokkal állítsa be a kívánt hőmérséklet riasztás felső értékét.
3. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a ⚠ gombot. A hőmérséklet riasztás alsó határa **LO** ⚠ villog a kijelzőn.
4. A **+** vagy a **–** gombokkal állítsa be a kívánt hőmérséklet riasztás alsó értékét.
5. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a ⚠ gombot.

Hőmérsékleti riasztás aktiválása / deaktiválása

A hőmérséklet riasztás a ⚠ gombbal kapcsolható be és ki.

▷ Nyomja meg annyiszor röviden a ⚠ gombot, amíg a kijelző bal alsó részén, a **külső szenzor** területén megjelenik a **HI** ⚠, **LO** ⚠ vagy **HI** ⚠ **LO** ⚠ szimbólum.

A hőmérséklet riasztás be van kapcsolva.

A hőmérséklet-tartomány elérésekor jelzőhangok hallhatók, a **külső szenzor** területén villog a hőmérséklet riasztás felső határának szimbóluma **HI** ⚠ vagy a hőmérséklet alsó határának szimbóluma **LO** ⚠ és a hőmérséklet kijelzés.

▷ A hőmérséklet riasztás kikapcsolásához nyomja meg egyszer röviden a ⚠ gombot.

A **HI** ⚠ vagy a **LO** ⚠ szimbólum kialszik.

Amíg a mért hőmérséklet magasabb vagy alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet riasztási felső vagy alsó határérték, egyetlen hangjelzés hangzik el.

Fagyriasztás

A fagyriasztás hőmérséklet tartománya -1 °C és +2,9 °C között van (+30,2 °F - +37,3 °F).

A mellette található szimbólum a kijelző felső részén a **külső szenzor** területén kerül kijelzésre.

Még ha a kijelzőn esetleg nem is jelenik meg a fagyriasztás szimbóluma, fagypont körüli hőmérsékleten mindig fennáll fagy vagy jeges útfelület veszélye.
A külső szenzor csak az elhelyezés helyén tudja mérni a helyi hőmérsékletet.

Komfortfokozat

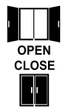
A bázisállomás a hőmérséklet és a páratartalom értékeiből határozza meg a komfortfokozatot.

A komfortfokozatot jelző szimbólum a kijelző jobb oldalán a **külső szenzor** területén 5 komfortfokozatban jelenik meg:

DRY (száraz)	<35 %
DRY (száraz) és **OK** között	35 - 44 %
OK	45 - 65 %
OK és **WET** (nedves)	66 - 80 %
WET (nedves)	> 80 %

Szellőztetés kijelzés

A készülék összehasonlítja a beltéri abszolút páratartalmat a kültérivel, és meghatározza, hogy mikor kell szellőztetni, és mikor kell zárva tartani az ablakokat:



szellőztetés
ablak bezárása.

Mért maximális és minimális hőmérséklet / páratartalom

A bázisállomás elmenti a mért maximális és minimális hőmérsékletet, valamint a legmagasabb vagy legalacsonyabb mért páratartalmat.

▷ Nyomja meg többször a **+** gombot az elmentett értékek megjelenítéséhez. Ezeket a ***MIN*** és ***MAX*** jelöli.

Elmentett értékek törlése

▷ Az összes mentett érték törléséhez tartsa lenyomva a **+** gombot kb. 3 másodpercig.

A mentett értékek minden éjjel 0:00 órakor automatikusan törlődnek.

Ébresztés

Ébresztési idő beállítása

1. Nyomja meg annyiszor röviden a gombot, amíg a kijelző jobb felső sarkában villog a beállítani kívánt ébresztési idő szimbóluma (vagy).
2. Nyomja meg ismét a gombot, és tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig, amíg az ébresztőóra kijelzése villog.
3. A **+** vagy a **–** gombokkal állítsa be az ébresztés kívánt óráját.
4. Nyomja meg a gombot. A kijelzőn az ébresztési idő percjelzése villog.
5. A **+** vagy a **–** gombokkal állítsa be az ébresztés kívánt percértékét.
6. Nyomja meg ismét a gombot. A hét napjai villognak a kijelzőn (***M-F***, ***S-S*** (H-P, Sz-V) vagy ***M-F S-S*** (H-P Sz-V)).
7. A **+** vagy **–** gombok segítségével állítsa be, hogy a hét mely napjain szeretne ébresztést.
8. Nyomja meg ismét a gombot. A kijelzőn villognak az ébresztés ismétlés percei (szundi funkció).
9. A **+** vagy **-** gombok segítségével állítsa be az ébresztés ismétlés (szundi funkció) kívánt perceit 1-től 30 percig, vagy kapcsolja ki az ébresztés ismétlést (***OFF***).
10. A beállítások megerősítéséhez végül nyomja meg a gombot.

Ébresztő funkció be- és kikapcsolása

▷ Nyomja meg többször röviden a **–** gombot, amíg a kívánt ébresztési szimbólum (vagy) megjelenik a kijelzőn.

A kijelző jobb felső sarkában a pontos idő mellett megjelenik az ébresztés szimbólum.

Az ébresztő funkció be van kapcsolva.

▷ A kikapcsolásához tartsa lenyomva a **–** gombot addig, amíg az ébresztés szimbóluma ki nem alszik.

Ébresztés

A beállított időben a készülék ébreszteni fogja Önt az ébresztő hangjelzéssel, és minél hosszabban ébreszt, annál hangosabb lesz a hangjelzés.

Az ébresztő funkció teljes kikapcsolása

Az ébresztés kikapcsolásához nyomja meg a bázisállomás egyik tetszőleges gombját (a / gomb kivételével).

Automatikus leállás funkció

Ha nem nyom le egy gombot sem, az ébresztés 2 perc után automatikusan leáll. 24 óra múlva az ébresztő hangjelzés újra megszólal.

Ébresztésismétlés (szundi funkció)

▷ Nyomja meg egyszer röviden a / gombot, amikor megszólal az ébresztő hangjelzés.

Az ébresztő hangjelzés elhallgat, és a kijelzőn villog a , illetve és a . Az ébresztésismétlés előzetesen beállított percei után a hangjelzés ismét bekapcsol, és újra ébreszti Önt. Ez a folyamat többször megismételhető.

További funkciók

Kijelzővilágítás

Üzemeltetés elemről

▷ Nyomja meg a / gombot, hogy kb. 15 másodpercre bekapcsolja a bázisállomás kijelzővilágítását.

Üzemeltetés áramhálózatról

Ha a bázisállomást a hálózati adapterrel csatlakoztatja az áramhálózatra, a kijelző folyamatosan világít.

▷ Nyomja meg többször a gombot, a 4 különböző fényerőfokozat közötti váltáshoz.

Tisztítás

1. **Áramhálózatról történő üzemeltetésnél**: Húzza ki a hálózati adaptert a bázisállomásból.
2. Enyhén nedves kendővel törölje tisztára a bázisállomást és a külső szenzort.
3. Törölje szárazra a bázisállomást, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati adapterhez.

Üzemzavar / Hibaelhárítás

A DCF77 pontos idő jelének vétele nem lehetséges.	• Ellenőrizze a készülék helyét. • Szükség esetén indítsa el manuálisan a vételi folyamatot. • Állítsa be manuálisan a pontos időt és a dátumot.
A szenzor hőmérsékleti adatai túl magasnak tűnnek.	• Ellenőrizze, hogy a szenzor nincs-e közvetlenül a napon.
A kijelzőn a mért hőmérsékleti, illetve légköri páratartalom értékek helyett a ***H.HH*** ill. ***LL.L*** látható.	• Az értékek a mérési tartomány fölött vagy alatt vannak.
Az idő eltér 1, 2, 3 stb. órával.	• Valószínűleg rossz időzóna van beállítva. Az alapértelmezett beállítás a ***00***.
A bázisállomás nem fogadja a külső szenzor jeleit.	• Cserélje ki az elemeket a szenzorban. • Vigye közelebb a bázisállomást a szenzorhoz, vagy fordítva. • Ellenőrizze, hogy a külső szenzor csatornaválasztó kapcsolója ugyanarra a számra van-e állítva, mint ami a kijelző jobb felső részén, a **külső szenzor** területén látható. Szükség esetén nyomja meg többször röviden a **CH** gombot az adók közötti váltáshoz.

Műszaki adatok

Modell:	671 409
Bázisállomás	
Bemenet:	DC 5 V
Elemek:	2 db LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO2) (nem tartozék)
Mérési tartomány	
- hőmérséklet:	-9,9 °C és +50 °C között (14,2 °F - 122 °F)
- légnyomás:	850 hPa/mb-1100 hPa/mb ill. 25,10 inHg-32,48 inHg
- páratartalom:	20 % - 95 %
Rádiójeles külső szenzor	
Elemek:	2 db LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO2)
Mérési tartomány:	
- hőmérséklet:	-40 °C és 70 °C között (-40 °F - 158 °F)
- páratartalom:	ugyanazok az értékek, mint a bázisállomáson
Sugárzott maximális adóteljesítmény:	-7,19 dBm
Adófrekvencia:	433,92 MHz
Hatótávolság:	kb. 60 méter (nyílt terepen)
Védelmi osztály:	IPX4
Hálózati adapter	
Modell:	HX075-0500600-AG-001
Gyártó:	(HUAXU ELECTRONICS FACTORY, No. 1 Shi Tang Bel Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P. R. China)
Bemenet:	100-240 V ~ 50/60 Hz
Kimenet:	5,0 V ⎓ 0,6A 3,0W (A ⎓ szimbólum egyenáramot jelöl.)
Érintésvédelmi osztály:	II
Made exclusively for:	Tchibo GmbH Überseering 18 22297 Hamburg Germany www.tchibo.hu

Hulladékkezelés

A termék, a csomagolás és a mellékelt elemek értékes, újrahasznosítható anyagokból készültek. Az anyagok újrahasznosítása csökkenti a hulladék mennyiségét és kíméli a környezetet.

A **csomagolóanyagok** eltávolításakor során ügyeljen a szelektív hulladékgyűjtésre. Papír, karton és könnyű csomagolóanyagok gyűjtéséhez használja a helyi gyűjtőhelyeket.

Ezzel a jellel ellátott **készülékek, elemek és akkumulátorok** nem kerülhetnek a háztartási hulladékba! Önt törvény kötelezi arra, hogy régi, nem használatos készülékét a háztartási hulladéktól különválasztva, hulladékgyűjtőben helyezze el. Az elektromos készülékek veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek nem megfelelő tárolás és ártalmatlanítás esetén károsíthatják a környezetet és az egészséget. Régi készülékeket díjmentesen átvevő gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi hivataltól kaphat felvilágosítást. Az elhasználódott elemeket és akkumulátorokat az illetékes települési, illetve városi hivatalok gyűjtőhelyein vagy a forgalmazó szakkereskedésekben kell leadni. Az ártalmatlanítás előtt ragassza le a lítium elemek/akkumulátorok érintkezőit.

Cikkszám: 671 409

www.tchibo.hu/utmutatok