



Rádiójel vezérlésű időjárás állomás



hu Használati útmutató

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 125812FV05X06XII · 2022-05

Tartalom

Kedves Vásárlónk!

Az új rádiójel vezérlésű, 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



www.tchibo.hu/utmutatok

4 Megjegyzések az útmutatóhoz

4 Megfelelőségi nyilatkozat

5 Biztonsági előírások

8 Termékrajz (tartozékok)

12 Üzembe helyezés

12 Külső szenzor - elemek behelyezése

12 Bázisállomás - elemek behelyezése vagy
csatlakoztatás az áramhálózathoz

13 A külső szenzor rádiójelének vétele

14 A pontos idő rádióadó jelének vétele

14 Teendők vételi probléma esetén

16 Külső szenzor rádióvételének manuális indítása

16 Pontos idő jeladó állomás rádióvételének manuális indítása

17 Pontos idő és dátum manuális beállítása

18 Készülék helyének kiválasztása

- 18 Bázisállomás elhelyezése
- 18 Külső szenzor elhelyezése

19 A bázisállomás kijelzője

- 19 Dátum és pontos idő kijelzés
- 20 Időjárási adatok
- 21 Időjárás előrejelzés és tendencia
- 22 A hőmérséklet és a levegő páratartalmának tendenciája
- 22 Légnyomás kijelzése
- 23 Holdfázis kijelzése
- 24 Fagyriasztás
- 25 Lakóklíma minősége
- 25 Mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet/ levegő páratartalom

26 Ébresztés

- 26 Ébresztési idő beállítása
- 27 Ébresztő funkció be- és kikapcsolása
- 27 Ébresztés

28 További funkciók

- 28 Kijelzővilágítás

28 Tisztítás

29 Üzemzavar / Hibaelhárítás

30 Műszaki adatok

31 Hulladékkezelés

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 megvált a terméktől, az útmutatót is adja oda az új tulajdonosnak.

Az útmutatóban szereplő jelek:



Ez a jel sérülésveszélyre utal.



Ez a jel az elektromos áram használatából adódó sérülésveszélyre utal.



A kiegészítő információkat így jelöljük.

A készüléken található jelzések:

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) irányelv alapvető követelményeinek és a többi vonatkozó rendelkezésnek megfelel. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes terjedelmében a cikkszám **(657 499)** megadásával a www.tchibo.hu/utmutatok oldalon található.

Biztonsági előírások

Rendeltetés

Az időjárás állomás a bázisállomás és a külső szenzor közvetlen környezetében mérhető különböző időjárási adatokat mutatja, 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 termék magánjellegű felhasználásra alkalmas, kereskedelmi 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 az emberi 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 fűrésra kijelölt helyen nem található semmilyen cső vagy vezeték!
- Ne merítse a készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba, mivel ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.
- Ne érjen nedves kézzel a hálózati adapterhez.
- Csak olyan, szakszerűen beszerelt csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a bázisállomást, 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 ne 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 csatlakozókábelén 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 javítását csak szakszervizben végeztesse.

Veszély - égési sérülések/tűz

- A készüléket ne takarja le újsággal, terítőkkel, függönnyel stb.

Sérülésveszélyek

- Figyelem! Az elemek felrobbanhatnak, ...
... ha rosszul helyezi be őket az elemtartóba. Ezért az elemek behelyezésekor feltétlenül ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
- ... ha magas hőmérsékletnek vagy különösen alacsony légnyomásnak vannak kitéve. A terméket csak mérsékelt éghajlati körülmények között használja.
- ... ha feltölti, szétszedi, tűzbe dobja vagy rövidre zárja őket.
- Figyelem! Robbanásveszély áll fenn, ha nem megfelelő elemet tesznek a készülékbe. Csak azonos típusú vagy azonos teljesítményű elemeket használjon (lásd „Műszaki adatok”).
- Ha az elemből kifolyyna a sav, kerülje, hogy az bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Adott esetben az érintett testfelületet mossa le tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.

Anyagi károk

- Óvja a bázisállomást és a külső szenzort portól, ütésektől, szélsőséges hőmérsékletektől és közvetlen napsugárzástól.
-  A bázisállomást nem szabad nedvességnek kitenni. Csak zárt, száraz helyiségekben állítsa fel.
- A külső szenzor védett a nedvesség ellen, azonban közvetlen eső nem érheti.
- Vegye ki az elemeket a termékből, amennyiben azok elhasználódtak. Így elkerülhetőek azok a károk, amelyeket az elemből kifolyt sav okozhat.
- Mindig cserélje ki az összes elemet. Ne használjon egyszerre régi és új, valamint különböző típusú, márkájú vagy kapacitású elemeket. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra (+/-).
- Szükség esetén az elem behelyezése előtt tisztítsa meg az elem és a készülék csatlakozási felületeit. Túlhevülés veszélye!

- Ne használjon súroló vagy maró hatású tisztítószeret.
- Nem teljesen kizárt, hogy egyes lakkok, műanyagok vagy bútorápoló szerek a termék csúszásgátló talpait károsítják és felpuhítják. Ezért szükség esetén tegyen egy csúszásbiztos alátétet a bázisállomás alá.

A DCF77 pontos idő jeladóról

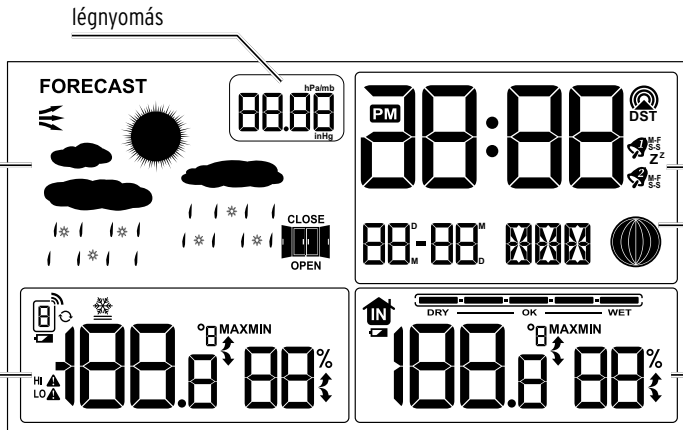
Ez a rádiójel vezérlésű időjárás állomás a rádiójeleket a DCF77 pontos idő jeladóról kapja. A jeladó a 77,5 kHz frekvencián sugározza a Németországban pontos és egyben hivatalos pontos időt. Az adó Frankfurt am Main közelében, Mainflingenben található, és 2000 km-es hatótávolságon belül Nyugat-Európa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

Termékrajz (tartozékok)

A bázisállomás kijelzője

időjárás
előrejelzés
és tendencia

külső szenzor:
aktuális
időjárási adatok
a külső szenzor
mérése alapján

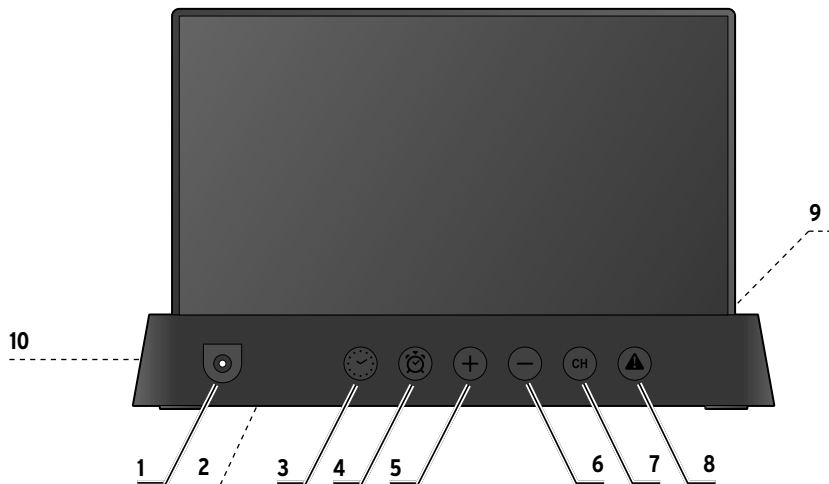


pontos idő, dátum
és a hét napjának
kijelzése

holdfázis

belső szenzor:
aktuális
időjárási adatok
a belső szenzor
mérése alapján

Bázisállomás háttoldal



A bázisállomás gombjai és kezelőegységei

1 DC 5 V hálózati adapter aljzata

2 elemtartó

3  gomb

- beállítási üzemmód aktiválása
- beállított adatok mentése
- kijelzővilágítás szabályozása 4 fokozatban (hálózati üzem)

4  gomb

- ébresztési idő beállítása

5 **+** gomb

- értékek beállítása (növelése)
- mért legmagasabb/legalacsonyabb hőmérséklet/ légnyomás megjelenítése
- 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
- külső szenzor átviteli csatornájának kiválasztása

8  gomb

- hőmérsékletriasztó funkció beállítása
- hőmérsékletriasztó funkció aktiválása/deaktiválása

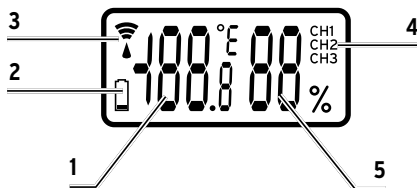
9  / **ZZ** gomb

- kijelzővilágítás bekapcsolása 15 másodpercre (elemes üzemeltetés és csökkentett fényerő esetén)
- ismételt ébresztés (szundi funkció) aktiválása

10 bázisállomás gyári beállításainak visszaállítása (RESET)

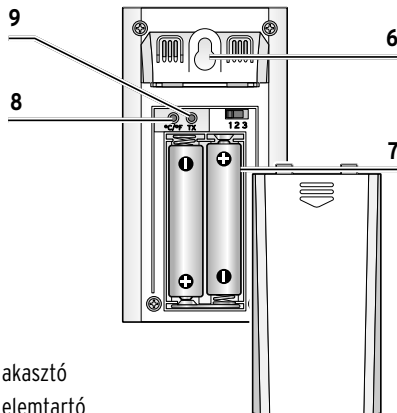
Rádiójeles külső szenzor

Kijelző az előlapon



- 3 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

Hátoldal



- 6 akasztó
- 7 elemtartó
- 8 °C/°F gomb: váltás a hőmérsékleti mértékegységek között (Celsius fok / Fahrenheit fok)
- 9 TX gomb: bázisállomásra történő adatátvitel manuális indítása

Üzembe helyezés



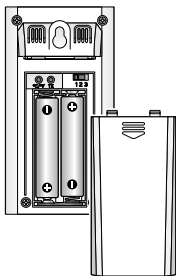
- Először a külső szenzort helyezze üzembe, csak azután a bázisállomást. Az üzembe helyezés alatt mindkét készülék kb. 1-2 m-re legyen egymástól.
- Ne használjon akkumulátorokat, mert azok feszültsége túl alacsony (1,5 V helyett csak 1,2 V). Ez befolyásolhatja a mérési pontosságot.

A külső szenzor kijelzőn egy pillanatra minden jel feltűnik, és a piros kontroll-lámpa egyszer röviden felvillan.

3. Tegye vissza az elemtartó fedelét, és ütközésig tolja felfelé. Hallhatóan és érezhetően be kell kattannia.

A külső szenzor üzemkész.

Külső szenzor - elemek behelyezése



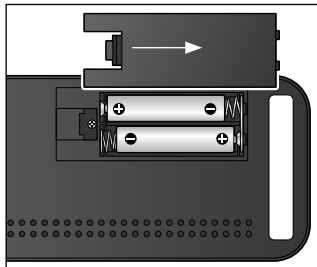
1. Tolja le az elemtartó fedelét ütközésig, és emelje le.
2. Helyezze be a 2 db LR03/1,5V típusú elemet az elemtartóban található ábra alapján. Ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).

Bázisállomás - elemek behelyezése vagy csatlakoztatás az áramhálózathoz



- A bázisállomást elemről (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.

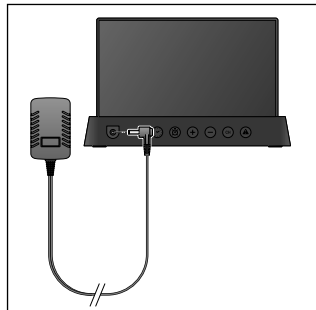
Elemek behelyezése



1. Húzza az elemtartó fedelének a fülét a nyíl irányába, és emelje le a fedelet.

2. Helyezze be a 2 db LR03/1,5 V típusú elemet (nem tartozék) az elemtartóban található ábra alapján. 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 történt csatlakoztatása után rövid időre megjelenik a kijelzőn minden kijelzés, a kijelző felvillan és egy rövid hangjelzés hallható.



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

Rövid idő elteltével a készülék venni kezdi a külső szenzor jeleit, ami megjelenik a kijelző bal alsó részén. Ezután a készülék folyamatosan frissíti és továbbítja az adatokat.

A pontos idő rádióadó jelének vétele

Miután a készülék vette a külső szenzor rádiójelét, a bázisállomás megkísérli a DCF77 pontos idő rádióadó jelét fogni.

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



Rádióvétel közben kizárólag a - és a  /  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 ismételt 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 ne legyenek a bázisállomás és 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 veszi a külső szenzor jeleit, akkor a --,- és -- lesz látható a kijelzőn. Indítsa újra a rádióvételt manuálisan, lásd „Külső szenzor rádióvételének manuális indítása” fejezet.

Pontos idő jeladó állomás

- A bázisállomást lehetőleg ablak közelébe tegye.
- Indítsa újra a rádióvételt manuálisan, lásd „Pontos idő jeladó állomás 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.

Külső szenzor rádióvételének manuális indítása

Ha a **külső szenzor** területén a --,- és -- jelenik meg, akkor a készülék nem veszi a rádiójeles külső szenzor jeleit.

- ▷ A külső szenzor rádióvételének manuális indításához tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig a **CH** gombot.



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

Rövid idő elteltével a készülék venni kezdi a külső szenzor jeleit, ami megjelenik a kijelző bal alsó részén.

Pontos idő jeladó állomás rádióvételének manuális indítása

Ha a készülék nem jelzi ki a rádióhullám szimbólumot , akkor nem is veszi 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 eközben elsötétedik. Ha a vétel keresése lezárul, a kijelző ismét kivilágosodik. A kijelző jobb oldalán fent villog a rádióhullám szimbólum .

Vegye figyelembe:

- Ha a vétel nem volt sikeres, a rádióhullám szimbólum néhány perc múlva újra kialszik.
- Ha a vétel sikeres volt, a kijelzett idő a pontos idő jeladó állomás által sugárzott időre áll át. A rádióhullám szimbóluma  folyamatosan világít. Ha kézzel 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 meg kell ismételni.
 - Ha lenyomva tartja a **+** vagy a **-** gombot, a kijelzett értékek gyorsabban változnak.
1. Tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig a  gombot, amíg a kijelzőn villogni kezd a  rádióhullám és az **ON** ill. **OFF** jel.
 2. A **+** vagy **-** gombokkal kapcsolhatja be vagy ki az automatikus rádiójel vételt.
 3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a  gombot. A kijelzőn villog a **DST** (Daylight Saving Time = nyári időszámítás) és az **ON** ill. **OFF**.
Majd a leírtak szerint járjon el:
- Nyomja meg a **+** vagy **-** gombot a kívánt érték beállításához.

- A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.

4. Ezután végezze el a következő beállításokat:

- saját időzónája (az európai szárazföldhöz válassza a **00**-t)
- időformátum (**24Hr** vagy **12Hr**)
- óraérték
- percérték
- dátum formátum (nap/hónap vagy hónap/nap)
- 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**)

Készülék helyének kiválasztása

- légnyomás mértékegysége (**HPA** vagy **INHG**)
- aktuális légnyomás
- aktuális időjárás (**HPA**)

▷ A folyamat befejezéséhez nyomja meg a  gombot.



Vegye figyelembe a „Teendők vételi probléma esetén” részt is.

Bázisállomás elhelyezése

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

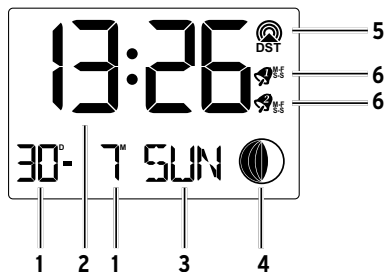
Külső szenzor elhelyezése

A külső szenzor hátulján egy akasztólyuk található.

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

A bázisállomás kijelzője

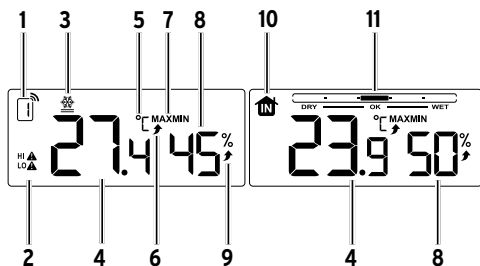
Dátum és pontos idő kijelzés



- 1 Nap és hónap (vagy hónap és nap)
- 2 Aktuális pontos idő 12- vagy 24-órás kijelzéssel
12-órás kijelzésnél a délutáni órákat „PM” jelöli.
- 3 A hét aktuális napja
- 4 Aktuális holdfázis

- 5 A pontos idő jeladó állomásának vételi szimbóluma
„DST” (Daylight Saving Time) jelöli a nyári időszámítást.
- 6 Az ébresztés funkció aktiválva van (lásd „Ébresztés” fejezet).

Időjárési adatok



A **külső szenzor** és a **belső szenzor** területeinek információi teljesen megegyeznek.

- 1 Külső szenzor rádióvételi jel
- 2 Hőmérséklet riasztás aktív (csak a **külső szenzor területén**), lásd „Hőmérséklet riasztás”
- 3 Fagyriasztás aktiválódott (fagypont közeli értéket mért a készülék, csak külső szenzor területén), lásd „Fagyriasztás”

- 4 Hőmérséklet °C 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 %-ban
- 9 Levegő páratartalmának tendenciája, lásd „Hőmérséklet és levegő páratartalmának tendenciája”
- 10 **Belső szenzor** területe
- 11 Lakóklima minősége

Időjárás előrejelzés és tendencia

Az üzembe helyezés után körülbelül 12 órán át még nem aktuálisak 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, a következő 12-24 órás időintervallumra vonatkozik.

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

Vegye figyelembe a helyi meteorológiai szolgálat előrejelzését is. Ha az eltérne a meteorológiai állomásától, akkor a helyi meteorológiai szolgálat előrejelzése mérvadó.

napos

FORECAST



enyhén borús

FORECAST



borús

FORECAST



esős

FORECAST



kisebbs havazás

FORECAST



A légnyomással együtt további időjárási előrejelzés lehetséges.

-  emelkedő légnyomás
-  állandó légnyomás
-  csökkenő légnyomás

Két példa:

- Az időjárás előrejelzés „borús” időt mutat, a légnyomás gyorsan és intenzíven süllyed >> eső várható.
- Az időjárás előrejelzés „borús” időt 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**  ill. **LO**  szimbólum mutatja a hőmérséklet riasztást a kijelző bal alsó részén, a **külső szenzor** területén.

MIN-/MAX hőmérséklet beállítása a hőmérséklet riasztáshoz

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

Hőmérsékletriasztó funkció aktiválása/deaktiválása

A hőmérséklet riasztást a  gombbal lehet be- vagy kikapcsolni.

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

A hőmérséklet riasztás be van kapcsolva.

A hőmérsékleti tartomány elérésekor a készülék figyelmeztető hangjelzéseket ad ki, és a hőmérséklet riasztás felső értékének elérésekor villogni kezd a HI  szimbólum, illetve az alsó érték elérésekor a LO  szimbólum a **külső szenzor** területén.

- ▷ A funkció deaktiválásához nyomja meg egyszer röviden a  gombot.

A HI  ill. LO  szimbólum kialszik.

Vegye figyelembe:

Egy hangjelzés hallható, amíg a mért hőmérséklet magasabb vagy alacsonyabb, mint a beállított felső vagy alsó határérték.

Fagyriasztás

- A fagyriasztás hőmérsékleti tartománya -1 °C és $+2,9\text{ °C}$ között van ($+30,2\text{ °F}$ - $+37,3\text{ °F}$).



Ez a szimbólum kerül kijelzésre a **külső szenzor** területen, a kijelzőn fent.

Vegye figyelembe:

Ha a fagyriasztás szimbóluma nem is jelenik meg a kijelzőn, fagypont körüli hőmérsékleteknél alapvetően akkor is mindig fagyveszély, illetve tükörjég veszélye áll fenn.

A külső szenzor csak az elhelyezés helyszínén tudja mérni a helyi hőmérsékletet.

Lakóklíma minősége

A bázisállomás a hőmérséklet és páratartalom értékeiből meghatározza a lakóklíma minőségét.

A lakóklíma minősége a kijelzőn jobbra, a **külső szenzor** területén, 5 fokozatban jelenik meg:



DRY	< 35 %
DRY - OK	35 - 44 %
OK	45 - 65 %
OK - WET	66 - 80 %
WET	> 80 %

Szellőztetés jelzése

A készülék összehasonlítja a belső tér abszolút páratartalmát a külső térével, és jelzi, mikor kell szellőztetni, és mikor kell az ablakot zárva tartani:



OPEN

szellőztetés

CLOSE



ablak bezárása.

Mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet/levegő páratartalom

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

- ▷ Az elmentett értékek megtekintéséhez nyomja meg többször a **+** gombot. Az értékek **MIN** ill. **MAX** jelzéssel láthatók.

Elmentett értékek törlése

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

Az elmentett értékeket a készülék minden éjjel éjfélkor (0:00) automatikusan törli.

Ébresztés

Ébresztési idő beállítása

1. Nyomja meg annyiszor röviden a  gombot, amíg villogni kezd a kijelző jobb felső részén az az ébresztő szimbólum ( ill. ) amelyet be szeretne állítani.
2. Nyomja meg ismét a  gombot és tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig, amíg villogni kezd az ébresztés órája.
3. A **+** vagy a **-** gombokkal állítsa be az ébresztés kívánt óráját.

4. Nyomja meg ismét a  gombot.
A kijelzőn az ébresztési idő perccelzése villog.
5. A **+** vagy a **-** gombokkal állítsa be az ébresztés kívánt percértékét.
6. Nyomja meg ismét a  gombot. A kijelzőn villognak a hét napjai (**H-P, Sz-V** ill. **H-P Sz-V**).
7. A **+** vagy a **-** gombokkal állítsa be a hétnek azokat a napjait, amikor ébresztőt szeretne.
8. Nyomja meg ismét a  gombot. A kijelzőn villog a percérték az ismételt ébresztésig (szundi idő).
9. Állítsa be a **+** vagy a **-** gombokkal a kívánt percértéket az ébresztés ismétléséhez (Snooze funkció) 1-30 perc között, vagy kapcsolja ki az ismételt ébresztést (**OFF**).
10. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.

Ébresztő funkció be- és kikapcsolása

- ▷ Nyomja meg a - gombot annyiszor, amíg a kijelzőn megjelenik a kívánt ébresztő szimbólum (☾, ☼ vagy ☼☼).

Az ébresztő szimbólum a kijelzőn jobbra fent, a pontos idő mellett jelenik meg.

Az ébresztés funkció aktiválva van.

- ▷ A kikapcsoláshoz nyomja a - gombot addig, amíg az ébresztő szimbólum eltűnik.

Ébresztés

A beállított időben a készülék ébreszteni fogja Önt az ébresztési hangjelzéssel, s közben az ébresztési időtartam növekedésével a jelzés egyre erősödik.

Az ébresztő funkció teljes kikapcsolása

- ▷ Nyomja meg a bázisállomás egyik tetszőleges gombját (a ☼☼ / Z^Z gomb kivételével) az ébresztés kikapcsolásához.

Automatikus leállás funkció

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

Ismételt ébresztés (szundi funkció)

- ▷ Ha megszólal az ébresztő jelzés, nyomja meg 1-szer röviden a ☼☼ / Z^Z gombot.

Az ébresztés elhallgat, és a kijelzőn villog a ☼ ill. ☼☼ és a Z^Z szimbólum. A korábban beállított percek elteltével az ébresztés ismétlődő megint bekapcsolja az ébresztést. Ez a folyamat többször megismételhető.

További funkciók

Kijelzővilágítás

Üzemeltetés elemről

- ▷ Nyomja meg a  / **ZZ** gombot a bázisállomás kijelzővilágításának kb. 15 másodperces bekapcsolásához.

Üzemeltetés az áramhálózatról

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

- ▷ Nyomja meg ismételten a  gombot, ha választani kíván a négy különböző fényerő fokozatból.

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 bázisállomás nem fogja a külső szenzor jeleit.	• Ellenőrizze az elemeket a szenzorban. • Vigye közelebb a bázisállomást a szenzorhoz, vagy fordítva. • Ellenőrizze, hogy a csatornaválasztó gomb a külső szenzorban ugyanazon a számon áll-e, mint a kijelző jobb felső részén látható szám a külső szenzor területén. Az adók közti váltáshoz adott esetben nyomja meg többször röviden a CH gombot.
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 H.HH ill. LL.L látható.	• Az értékek a mérési tartomány fölött ill. alatt vannak.		
A pontos idő 1, 2, 3 stb. órával eltér.	• Valószínűleg rossz időzóna van beállítva. Az alapbeállítás a 00.		

Műszaki adatok

Modell: 657 499

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
ill. 637,55 mmHg-825,0 mmHg

- páratartalom: 20% és 95% között

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)

- légnyomás: ugyanaz értékek, mint a bázisállomásnál

- páratartalom: ugyanaz értékek, mint a bázisállomásnál

Sugárzott maximális
adóteljesítmény: -8,6 dBm

Adófrekvencia: 433,92 MHz

Hatótávolság: kb. 60 méter (nyílt terepen)

Hálózati adapter

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** eltávolítása 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 ártalmatlanítsa. Az elektromos készülékek veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek nem megfelelő tárolás és ártalmatlanítás esetén károsak lehetnek a környezetre és az egészségre. 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.



www.tchibo.hu/utmutatok

Cikkszám: 647 264

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.hu
