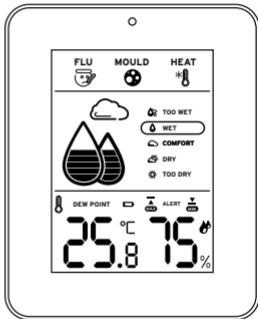


Tchibo

Hygrométer penészriasztóval



hu Használati útmutató

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 137022HB22XXIV · 2023-10

Kedves Vásárlónk!

Új higrométere a szoba hőmérsékletét (°C/°F) és a levegő relatív páratartalmát (%) méri. A készülék automatikusan elmenti a hőmérséklet és a páratartalom mért legalacsonyabb és legmagasabb értékeit. A komfortfokozat kijelző információt nyújt a helyiség aktuális klímájáról.

Reméljük, örömet leli a termék használatában!

A Tchibo csapata



www.tchibo.hu/utmutatok

Tartalom

4	Biztonsági előírások	13	Elemcsere
6	Termékrajz (tartozékok)	14	Üzemzavar / Hibaelhárítás
8	Elemek behelyezése/cseréje	14	Tisztítás
9	Felállítási helye	15	Műszaki adatok
9	Páratartalom riasztás beállítása	16	Hulladékkezelés
10	Penészriasztás beállítása		
11	Hőmérséklet, páratartalom és komfortfokozat kijelző		
11	Hőmérséklet kijelző		
11	Páratartalom kijelző		
12	Komfortfokozat kijelző		
12	Mérhető maximális és minimális hőmérséklet / páratartalom		
13	Harmatpont		

Biztonsági előírások

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

Rendeltetés

A digitális higrométer belső helyiségek hőmérsékletének és a levegő relatív páratartalmának mérésére alkalmas.

A termék magánjellegű felhasználásra alkalmas, ipari célokra vagy nyilvános információszolgáltatásra nem használható.

Veszély gyermekek esetében

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

Vigyázat - tűz- és robbanásveszély

- Az elemeket feltölteni, szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zární tilos.
- Szükség esetén tisztítsa meg az elemek és a készülék csatlakozási felületeit az elemek behelyezése előtt. Túlmelegedés veszélye!

Sérülésveszély

- Ha az 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.
- Óvja az elemeket a túlzott hőtől. Vegye ki az elemeket a termékből, amikor elhasználdtak, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket. Így elkerülhető a kifolyó sav által okozott kár.

Anyagi károk

- Óvja a terméket ütődéstől, leeséstől, portól, nedvességtől, közvetlen napsugárzástól és szélsőséges hőmérsékletektől.
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra (+/-). Csak azonos típusú vagy azonos teljesítményű elemtípust használjon. Mindig cserélje ki az összes elemet. Ne használjon egyszerre régi és új elemeket, valamint különböző típusú, márkájú vagy kapacitású elemeket.
- Ne használjon súroló hatású vagy oldószert tartalmazó tisztítószert.
- A terméket ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

Termékrajz (tartozékok)



Húzza le a védőfóliát a kijelzőről.

LED figyelmeztető
jelzés

megfázás
kockázata

harmatpont
figyelmeztető
szimbólum:
gyenge az elem

hőmérséklet

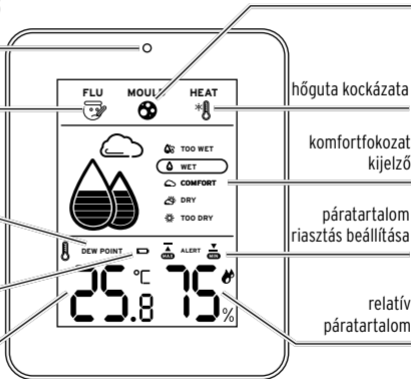
penészveszély

hőguta kockázata

komfortfokozat
kijelző

páratartalom
riasztás beállítása

relatív
páratartalom



- páratartalom riasztás aktiválása / deaktiválása

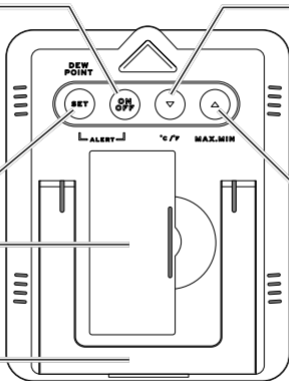
- váltás °C és °F között
- penészriasztás beállítása
- érték csökkentése

- harmatpont kijelzése
- páratartalom riasztás beállítása

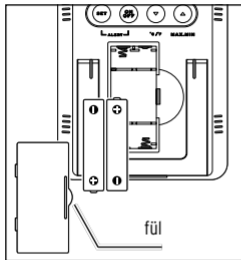
- MAX.MIN-hőmérséklet / páratartalom kijelzése / visszaállítása
- érték növelése

elemtartó

kihajtható talp



Elemek behelyezése/cseréje



1. Nyomja le az elemtartó fedelén található fület, és vegye le az elemtartó fedelét.
2. Helyezze be a mellékelt elemeket az elemtartóba az ábrázolt módon. Eközben ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét. Hallhatóan és érezhetően be kell pattannia.

Egy pillanatra az LCD-kijelző minden szegmense láthatóvá válik, végül a készülék jelzi az aktuálisan mért szoba-


hőmérsékletet, valamint a páratartalmat. Ezen kívül a komfortzóna kijelzőn megjelenik a megfelelő helyiségklíma.



Felállítás helye

- ▷ A higrométert olyan helyre állítsa, ahol könnyen leolvasható, és a hőmérséklet megközelítőleg az átlagos szobahőmérsékletnek felel meg. Ne helyezze a készüléket fűtőtest, ablak, ajtó közelébe vagy közvetlen napfényre.




Páratartalom riasztás beállítása



1. Tartsa lenyomva a **SET** gombot kb. 2 másodpercig, amíg a kijelzőn a  szimbólum és a páratartalom riasztás felső határértéke villog.


2. A  vagy  gombokkal állítsa be a kívánt páratartalom riasztás felső határértéket (5 %-os lépésekben).






3. Nyomja meg a **SET** gombot a beállítások elmentéséhez. A kijelzőn villog a  szimbólum és a páratartalom riasztás alsó határa.
4. A  vagy  gombokkal állítsa be a kívánt páratartalom riasztás alsó határértéket (5 %-os lépésekben).

5. Nyomja meg a **SET** gombot vagy várjon 10 másodpercet a beállítások elmentéséhez.

Páratartalom riasztás aktiválása / deaktiválása

A páratartalom riasztást az  gombbal lehet be- és kikapcsolni.




▷ Nyomja meg 1-szer röviden az  gombot.

A kijelzőn folyamatosan láthatók a ,  szimbólumok és az **ALERT**.

A páratartalom riasztás be van kapcsolva.





Amint a páratartalom túllépi a beállított felső határértéket vagy az alsó határérték alá csökken, villog a  vagy a  szimbólum. Ezenkívül a kijelző feletti LED gyorsan pirosan villog. Riasztás időtartama: kb. 1 perc


▷ A riasztás hamarabb történő kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot.


▷ A funkció ismételt kikapcsolásához nyomja meg 1-szer röviden az  gombot. A ,  szimbólumok és az **ALERT** kialszanak.

Penészriasztás beállítása



1. Tartsa lenyomva a  gombot kb. 2 másodpercig, amíg a  szimbólum és a penészriasztás jelzése villogni kezd a kijelzőn.
2. A  vagy a  gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket (5%-os lépésekben), amelynél a penészriasztás működésbe lép. 60%, 65%, 70% vagy 75% értéket állíthat be (alapértelmezett beállítás: 65%).

3. A beállítás elmentéséhez tartsa lenyomva a ∇ gombot kb. 2 másodpercig, amíg a  szimbólu és a penészriasztás kijelzője ismét kialszik, vagy várjon kb. 10 másodpercet.

Amint a páratartalom meghaladja a beállított penészriasztási értéket, a  szimbólum villog. Ezenkívül a kijelző feletti LED 5 másodpercenként pirosan villog.

Hőmérséklet, páratartalom és komfortfokozat kijelző

Hőmérséklet kijelző

A hőmérő a szobahőmérsékletet méri. A hőmérséklet Celsius-fokban ($^{\circ}\text{C}$) vagy Fahrenheit-fokban ($^{\circ}\text{F}$) is megjeleníthető.

▷ Nyomja meg röviden a ∇ gombot a Celsius-fok ($^{\circ}\text{C}$) és a Fahrenheit-fok ($^{\circ}\text{F}$) közötti váltáshoz.






Páratartalom kijelző



A higrométer a levegő páratartalmát méri százalékarányban.

A mért érték relatív, mivel a levegő a hőmérséklettől függően eltérő mennyiségben tud nedvességet felvenni.

Komfortfokozat kijelző


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

Komfortfokozat	Relatív páratartalom
 TOO WET	(túl párás) 85-95 %
 WET	(páras) 66-84 %
 COMFORT	(kellemes) 45-65 % és ezzel egyidőben 20 °C ≤ és < 25 °C között
 DRY	(száraz) 30-44 %
 TOO DRY	(túl száraz) 20-29 %

 Ha a hőmérséklet 20 °C felett és 25 °C alatt van, akkor a kijelzőn nem látható kör a  **COMFORT** szimbólum körül.

Mérhető maximális és minimális hőmérséklet/páratartalom

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

▷ Nyomja meg többször a  gombot az elmentett értékek megjelenítéséhez.


Mentett értékek törlése

▷ Az összes mentett érték törléséhez tartsa lenyomva a \triangle gombot kb. 2 másodpercig.

Harmatpont

A harmatpont a levegő páratartalmának mérőszáma, amelyet a relatív páratartalom és a hőmérséklet arányából számítanak ki. Meghatározza azt a hőmérsékletet, amelyen a pára lecsapódik. Minél melegebb a levegő, annál több nedvességet tud szállítani. Ha a harmatpont és a hőmérséklet pontosan megegyezik, a páratartalom 100%, azaz a levegő telített, és a pára lecsapódik - beltérben pl. a falakon, a szabadban pedig köd vagy csapadék képződését eredményezi. A 22 °C-os és 40%-os páratartalmú normál szobai levegő harmatpontja például, amelyet a legtöbben kellemesnek éreznek, kb. 8 °C-os. Ez az információ különösen hasznos a beltéri penész kialakulásának megelőzésében. Amint a hőmérséklet például a külső falak belső oldalán a harmatpontra vagy az alá csökken, a pára lecsapódik rajtuk, ami hosszú távon penészesedéshez vezethet.

Elemcsere

Ha a kijelzőn megjelenik az elem szimbólum , cserélje ki az elemeket az „Elemek behelyezése/cseréje” fejezetben leírtak szerint.

Tisztítás

- ▷ A terméket szükség esetén egy nem bolyhosodó, enyhén nedves ruhával tisztítsa meg.

Üzemzavar / Hibaelhárítás

A hőmérséklet kijelzése túl magasnak tűnik.

- Ellenőrizze, hogy a higrométer nincs-e közvetlenül a napon.

A kijelzőn a mért hőmérséklet illetve páratartalom értékek helyett a **H.HH** ill. **LL.L** látható.

- Az értékek a mérési tartomány fölött ill. alatt vannak.

A kijelző olvashatatlan, vagy az értékek nyilvánvalóan tévesek.

- Ellenőrizze, hogy elhasználták-e az elemek.
 - Vegye ki az elemeket a készülékből, majd helyezze vissza.
-

Műszaki adatok

Modell:	680 600
Elemek:	2 db LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO ₂)
Mérési tartomány	
Hőmérséklet:	0 °C és +50 °C között (14 °F és 122 °F között) <i>HH.H</i> kijelzés ha a mérési tartomány fölé emelkedik, ill. <i>LLL</i> kijelzés, ha a mérési tartomány alá süllyed
Harmatpont:	0 °C és +50 °C között (14 °F és 122 °F között) <i>HH.H</i> kijelzés ha a mérési tartomány fölé emelkedik, ill. <i>LLL</i> kijelzés, ha a mérési tartomány alá süllyed
Relatív páratartalom:	20% és 95% között
Hőmérséklet mértékegysége:	0,1 °C
Relatív páratartalom mértékegysége:	1%
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.hu

Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy a termékfejlesztés során műszaki és optikai változtatásokat hajtsunk végre az árucikken.



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 ügyeljen a szelektív hulladékgyűjtésre. Papír, karton és könnyű csomagolóanyagok eltávolításához 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 károsak lehetnek a környezetre és az egészségre. Régi készülékeket díjmentesen átvevő gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi hivataltól kaphat felvilágosítást. Az elhasznált elemeket és akkumulátorokat az illetékes települési, illetve városi hivatalok gyűjtőhelyein vagy a forgalmazó szakkereskedésekben kell leadni.

Cikkszám: 680 600
