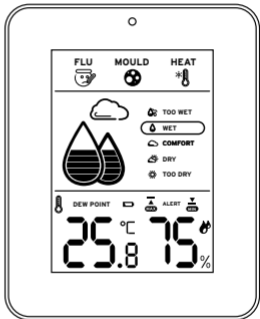


Tchibo

Vlhkometer s alarmom výskytu plesne



sk Návod na použitie

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

Vážení zákazníci,

váš nový vlhkometer meria teplotu v miestnosti (°C/°F) a relatívny podiel vlhkosti vo vzduchu (%). Prístroj uloží automaticky namerané najnižšie a najvyššie hodnoty teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zobrazenie stupňa komfortu informuje o aktuálnej klíme v miestnosti.

Želáme vám vždy príjemnú klímu s vaším novým vlhkometerom.

Váš tím Tchibo



www.tchibo.sk/navody

Obsah

3	Bezpečnostné upozornenia	11	Ukazovateľ teploty
6	Prehľad (obsah balenia)	11	Zobrazenie vlhkosti vzduchu
8	Vloženie/výmena batérií	11	Zobrazenie stupňa komfortu
9	Umiestnenie	12	Namerané najvyššie a najnižšie teploty/vlhkosť vzduchu
9	Nastavenie alarmu výskytu vlhkosti	12	Rosný bod
10	Nastavenie alarmu výskytu plesne	13	Výmena batérií
11	Zobrazenie teploty, vlhkosti vzduchu a zobrazenie stupňa komfortu	14	Čistenie
		14	Poruchy/pomoc
		15	Technické údaje
		16	Likvidácia

Bezpečnostné upozornenia



Prečítajte si pozorne bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte len spôsobom opísaným v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniám alebo škodám.

Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie. Ak výrobok postúpíte inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Účel použitia

Digitálny vlhkomer je navrhnutý na meranie teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu v interiéroch.

Je koncipovaný na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely alebo ako verejná informácia.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltnutie batérií/akumulátorov môže byť životunebezpečné. Pri prehltnutí batérie/akumulátora môže v priebehu 2 hodín dôjsť k vážnemu vnútornému poleptaniu a usmrteniu. Batérie/akumulátory a výrobok preto uschovávajú mimo dosahu detí. Ak sa domnievate, že mohlo dôjsť k prehltnutiu batérie alebo sa batéria mohla inak dostať do tela, okamžite privolajte lekársku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu.
Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

Varovanie pred požiarom/výbuchom

- Batérie sa nesmú dobíjať, rozoberať, hádzať do ohňa alebo skratovať.
- Pred vložením vyčistite v prípade potreby kontakty batérie a prístroja.
Nebezpečenstvo prehriatia!

Nebezpečenstvo poranenia

- Ak dôjde k vytečeniu batérie, zabráňte jej kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Postihnuté miesta prípadne opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekára.
- Chráňte batérie pred nadmerným teplom. Vyberte batérie z výrobku po ich vybití alebo pred dlhším nepoužívaním výrobku. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu nastať pri vytečení batérie.

Vecné škody

- Chráňte výrobok pred nárazmi, pádmi, prachom, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením a extrémnymi teplotami.
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu (+/-).
Používajte len rovnaký alebo rovnocenný typ batérií. Vždy vymieňajte všetky batérie. Nekombinujte staré a nové batérie, rôzne typy a značky batérií alebo batérie s rôznou kapacitou.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky s obsahom abrazívnych látok alebo rozpúšťadiel.
- Neponárajte výrobok do vody alebo iných tekutín.

Prehľad (obsah balenia)

 Z displeja stiahnite ochrannú fóliu.

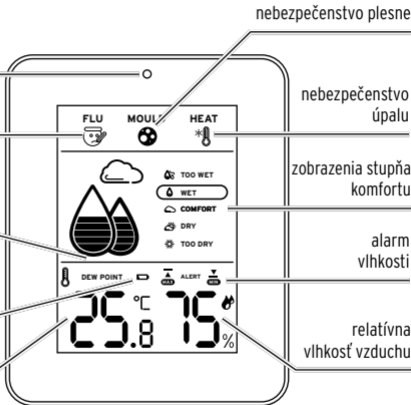
LED výstražná
indikácia

nebezpečenstvo
prechladnutia

rosný bod

výstražný
symbol:
slabá batéria

teplota



- aktivovanie/deaktivovanie alarmu výskytu vlhkosti

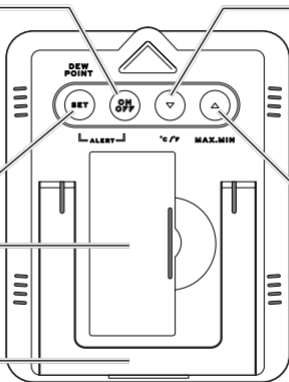
- prepínanie medzi °C a °F
- nastavenie alarmu výskytu plesní
- nižšia hodnota

- zobrazenie rosného bodu
- nastavenie alarmu výskytu vlhkosti

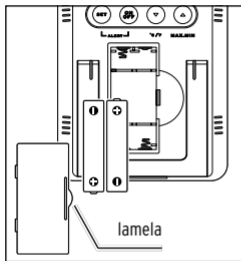
- zobrazenie/ resetovanie MAX. MIN teploty/ vlhkosti
- vyššia hodnota

priehradka na batérie

vyklopiteľná nožička



Vloženie/výmena batérií



1. Lamelu na kryte priehradky na batérie potlačte nabok a zdvihnite kryt nahor.
 2. Založte pribalené batérie podľa vyobrazenia v priehradke na batérie. Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-).
 3. Znovu nasadíte kryt priehradky na batérie. Musí sa počuteľne a citeľne zaistiť.
- Nakrátko sa zobrazia všetky segmenty LCD displeja.




Následne zobrazí prístroj aktuálne nameranú teplotu v miestnosti, ako aj vlhkosť vzduchu. Okrem toho sa príslušná klíma v miestnosti zobrazí aj na zobrazení stupňa komfortu.

Umiestnenie




- ▷ Postavte vlhkometer na miesto, na ktorom sa dá dobre odčítať a teplota zodpovedá približne priemernej izbovej teplote. Neumiestňujte ho do blízkosti vykurovacieho telesa, okna, dverí a na priame slnko.

Nastavenie alarmu výskytu vlhkosti




1. Podržte tlačidlo **SET** cca 2 sekundy stlačené, kým nezačne blikať symbol  a horná hranica alarmu vlhkosti na displeji.
2. Nastavte pomocou tlačidiel  alebo  požadovanú hornú hranicu alarmu vlhkosti (v krokoch po 5 %).





3. Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo **SET**. Na displeji blikajú symbol  a dolná hranica alarmu vlhkosti.
4. Nastavte pomocou tlačidiel  alebo  dolnú hranicu alarmu vlhkosti (v krokoch po 5 %).

5. Stlačte znova tlačidlo **SET** alebo počkajte cca 10 sekúnd, aby ste uložili nastavenie.



Aktivovanie/deaktivovanie alarmu výskytu vlhkosti

Alarm vlhkosti sa aktivuje a deaktivuje tlačidlom .




- ▷ Stlačte 1-krát krátke tlačidlo .

Na displeji sa trvalo zobrazia symboly ,  a **ALERT**.

Alarm vlhkosti je aktivovaný.







Hneď ako vlhkosť vzduchu prekročí nastavenú hornú hranicu, resp. poklesne pod nastavenú dolnú hranicu, začne blikať symbol  alebo . Okrem toho bude rýchlo načerveno blikať LED nad displejom. Trvanie alarmu: cca 1 minúta.


▷ Stlačte ľubovoľné tlačidlo, aby ste dočasne vypili alarm.

▷ Na opätovné vypnutie funkcie stlačte 1x krátko tlačidlo .
Symboly ,  a **ALERT** sa už nebudú zobrazovať.

Nastavenie alarmu výskytu plesne



1. Podržte tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené, kým na displeji nezačne blikať symbol  a zobrazenie alarmu výskytu plesne.
2. Nastavte pomocou tlačidiel  alebo  požadovanú hodnotu (v krokoch po 5 %), pri ktorej sa má aktivovať alarm výskytu plesne. Môžete nastaviť hodnotu 60 %, 65 %, 70 % alebo 75 % (štandardné nastavenie: 65 %).
3. Na uloženie nastavenia podržte tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené, kým znova nezhasne symbol  a zobrazenie alarmu výskytu plesne alebo počkajte cca 10 sekúnd.

Ak vlhkosť vzduchu prekročí vami nastavenú hodnotu alarmu výskytu plesne, bliká symbol . Okrem toho bude rýchlo načerveno blikať LED nad displejom každých 5 sekúnd.

Zobrazenie teploty, vlhkosti vzduchu a zobrazenie stupňa komfortu

Ukazovateľ teploty

Teplomera meria teplotu v miestnosti. Teplota sa môže zobrazovať v stupňoch Celzia (°C) alebo v stupňoch Fahrenheita (°F).

▷ Stlačte krátko tlačidlo  na prepínanie medzi stupňom Celzia (°C) a stupňom Fahrenheita (°F).






Zobrazenie vlhkosti vzduchu



Vlhkomer meria percentuálny podiel vlhkosti vzduchu.

Táto hodnota je relatívna, pretože vzduch môže v závislosti od teploty absorbovať rôzne množstvo vlhkosti.

Zobrazenie stupňa komfortu

Z hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu zistí vlhkomer stupeň komfortu.

Stupeň komfortu	Relatívna vlhkosť vzduchu
 TOO WET	(príliš vlhko) 85 % až 95 %
 WET	(vlhko) 66 % až 84 %
 COMFORT	(príjemne) 45 % až 65 % a súčasne 20 °C ≤ až < 25 °C
 DRY	(sucho) 30 % až 44 %
 TOO DRY	(príliš sucho) 20 % až 29 %


 Ak je teplota vyššia ako 20 °C a nižšia ako 25 °C na displeji sa nezobrazí žiadny kruh okolo symbolu  **COMFORT**.

Namerané najvyššie a najnižšie teploty/vlhkosť vzduchu

Vlhkomer uloží namerané najvyššie a najnižšie teploty, ako aj najvyššiu, resp. najnižšiu nameranú vlhkosť vzduchu.

▷ Na zobrazenie uložených hodnôt stlačte viackrát tlačidlo .

Vymazanie uložených hodnôt

▷ Podržte tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené na vymazanie všetkých uložených hodnôt.

Rosný bod

Rosný bod je miera vlhkosti vo vzduchu a vypočíta sa z pomeru relatívnej vlhkosti vzduchu k teplote.

Definuje teplotu, pri ktorej vlhkosť vzduchu kondenzuje. Čím je vzduch teplejší, tým viac vlhkosti dokáže prenášať. Ak sú rosny bod a teplota presne rovnaké, dosahuje vlhkosť vzduchu 100 %, tzn. vzduch je nasýtený a vlhkosť vzduchu kondenzuje - vo vnútorných priestoroch napr. na stenách, v exteriéri dochádza k tvorbe hmly alebo zrážok. Normálna, väčšinou ako príjemne vnímaná teplota v miestnosti 22 °C a vlhkosť vzduchu 40 % má napríklad rosny bod cca 8 °C. Táto informácia je nápomocná predovšetkým nato, aby sa zabránilo tvorbe plesne vo vnútorných priestoroch. Len čo teplota napr. vnútorných strán vonkajších stien poklesne na rosny bod alebo nižšie, kondenzuje na nich vlhkosť, čo môže z dlhodobého hľadiska viesť k tvorbe plesní.

Výmena batérií

Ak sa na displeji zobrazí symbol batérie , vymeňte batérie podľa popisu v kapitole „Vloženie/výmena batérií“.

Čistenie

- ▷ V prípade potreby poutierajte výrobok mierne navlhčenou handričkou nepúšťajúcou vlákna.

Poruchy/pomoc

Indikátor teploty zobrazuje pravdepodobne príliš vysokú teplotu.

• Skontrolujte, či nie je vlhkomer vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

Na displeji sa namiesto nameraných hodnôt teploty zobrazuje napr. rosný bod **HH.H**, resp. **LL.L**.

• Hodnoty sú nad, resp. pod meracím rozsahom.

Displej je nečitateľný alebo hodnoty sú zrejme nesprávne.

• Skontrolujte, či nie sú vybité batérie.
• Vyberte batérie z prístroja a potom ich vložte späť.

Technické údaje

Model:	680 600
Batérie:	2x LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO ₂)
Merací rozsah	
Teplota:	0 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F) zobrazenie HH.H pri prekročení, resp. LLL pri poklese pod merací rozsah
Rosný bod:	0 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F) zobrazenie HH.H pri prekročení, resp. LLL pri poklese pod merací rozsah
Relatívna vlhkosť vzduchu:	20 % do 95 %
Merná jednotka teploty:	0,1 °C
Merná jednotka relatívna vlhkosť vzduchu:	1 %
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.sk

V rámci vylepšovania produktov si vyhradzuje
právo na technické a optické zmeny na výrobku.



Likvidácia

Výrobok, jeho obal a dodané batérie boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa znižuje množstvo odpadu a šetrí životné prostredie.

Likvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



Prístroje, batérie a akumulátory, ktoré sú označený týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom! Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Elektrické prístroje obsahujú nebezpečné látky. Tieto môžu byť pri nesprávnom skladovaní a likvidácii škodlivé pre životné prostredie a zdravie. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré prístroje bezplatne, vám poskytne vaša obecná alebo mestská správa. Vybité batérie a akumulátory je potrebné odovzdať na zbernom mieste vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanom obchode, ktorý sa zaoberá distribúciou batérií.

Číslo výrobku: 680 600
