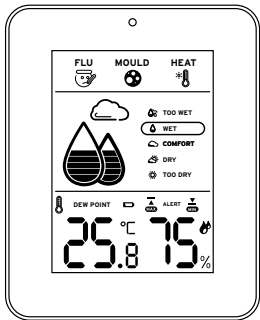


Tchibo

Vlhkoměr s výstrahou před plísní



cs **Návod k použití**

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

Vážení zákazníci,

tento nový vlhkoměr měří pokojovou teplotu (°C/°F) a relativní podíl vlhkosti ve vzduchu (%). Jak pro teplotu, tak také pro vlhkost vzduchu přístroj automaticky ukazuje naměřené nejnižší a nejvyšší hodnoty (MIN/MAX). Zobrazení komfortní teploty informuje o aktuálním klimatu v místnosti.

Věříme, že Vám bude tento nový vlhkoměr dlouho sloužit k Vaší spokojenosti a zajistí Vám příjemné klima.

Váš tým Tchibo



www.tchibo.cz/navody

Obsah

3	Bezpečnostní pokyny	11	Zobrazení teploty
		11	Zobrazení vlhkosti
6	Přehled (rozsah dodávky)	12	Zobrazení komfortní zóny
8	Vložení/výměna baterií	12	Naměřené nejvyšší a nejnižší teploty / vlhkost vzduchu
9	Umístění	13	Bod tání
9	Nastavení výstrahy před vlhkostí	13	Výměna baterií
10	Nastavení výstrahy před plísní	14	Závada/řešení
11	Zobrazení teploty, vlhkosti a komfortní zóny	14	Čištění
		15	Technické parametry
		16	Likvidace

Bezpečnostní pokyny



Přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám.

Tento návod si uschovejte pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Účel použití

Digitální vlhkoměr je koncipován pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu ve vnitřních prostorech.

Výrobek je určen pro soukromé použití a není vhodný pro komerční účely nebo veřejnou informaci.

Nebezpečí pro děti

- Baterie/akumulátory mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Pokud dojde ke spolknutí baterie/akumulátoru, může to vést během pouhých 2 hodin k těžkému poleptání vnitřních orgánů a ke smrti. Uchovávejte proto nové i použité baterie/akumulátory a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí baterie/akumulátoru nebo že se baterie dostala do těla jiným způsobem, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí.
Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

Výstraha před požárem/výbuchem

- Baterie se nesmí nabíjet, rozebírat, vhadzovat do ohně ani zkratovat.
- Před vložením baterií do přístroje vyčistěte v případě potřeby kontakty baterií a přístroje. Hrozí nebezpečí přehřátí!

Nebezpečí poranění

- Pokud by baterie vytekly, zabraňte kontaktu jejich obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Chraňte baterie před nadměrným teplem. Baterie z výrobku vyjměte, pokud jsou vybité nebo výrobek nebudete delší dobu používat. Zabráníte tak poškození, ke kterému by mohlo dojít, kdyby baterie vytekly.

Věcné škody

- Chraňte výrobek před nárazy, pády, prachem, vlhkostí, přímým slunečním zářením a extrémními teplotami.
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+/-).
Používejte pouze baterie stejného nebo rovnocenného typu. Vyměňujte vždy všechny baterie najednou. Nepoužívejte současně staré a nové baterie, rozdílné typy a značky baterií nebo baterie s rozdílnou kapacitou.
- Nepoužívejte čisticí prostředky s abrazivním nebo leptavým účinkem.
- Neponořujte výrobek do vody ani jiných kapalin.

Přehled (rozsah dodávky)

 Sejměte z displeje ochrannou fólii.

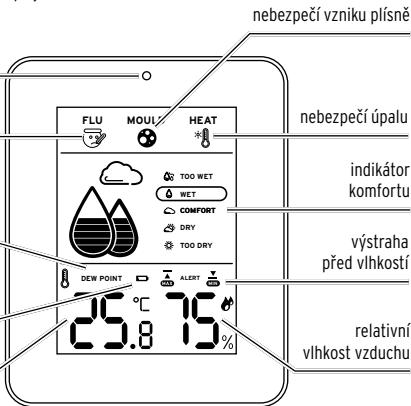
výstražný
LED indikátor

nebezpečí
nachlazení

bod tání

výstražný
symbol:
slabá baterie

teplota



- aktivace/deaktivace výstrahy před vlhkostí

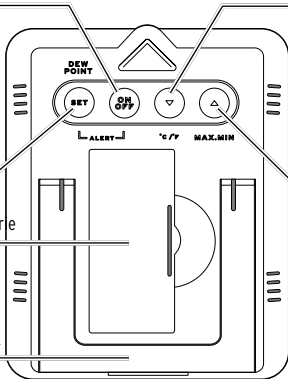
- přepínání mezi °C a °F
- nastavení výstrahy před plísní
- snížení hodnoty

- zobrazení bodu tání
- nastavení výstrahy před vlhkostí

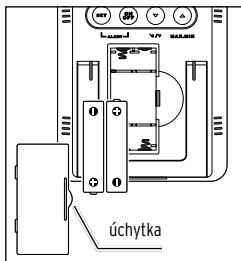
- zobrazení/resetování MAX.MIN teploty / vlhkosti
- zvýšení hodnoty

příhrádka na baterie

výklopný stojánek



Vložení/výměna baterií



1. Stiskněte lamelu na víku přihrádky na baterii ke straně a sejměte víko.
 2. Vložte přiložené baterie do přihrádky tak, jak vidíte na obrázku. Dbejte přitom na správnou polaritu (+/-).
 3. Víko přihrádky na baterie opět nasadíte. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.
- Krátce se zobrazí všechny segmenty LCD displeje.


Následně přístroj zobrazí aktuálně naměřenou pokojovou teplotu a vlhkost vzduchu. Kromě toho se v zobrazení komfortní zóny ukáže také odpovídající klima v místnosti.

Umístění

- ▷ Postavte vlhkoměr na takové místo, ze kterého hodnoty snadno uvidíte a kde teplota přibližně odpovídá střední teplotě v místnosti.
Neumisťujte ho do blízkosti topného tělesa, okna, dveří ani na přímé slunce.


Nastavení výstrahy před vlhkostí



1. Podržte tlačítko **SET** cca 2 sekundy stisknuté, dokud symbol  a horní hranice výstrahy před vlhkostí na displeji nezačnou blikat.

2. Tlačítky \triangle nebo ∇ nastavte požadovanou horní hranici výstrahy před vlhkostí (v krocích po 5 %).





3. K uložení nastavení stiskněte tlačítko **SET**. Na displeji bliká symbol  a horní hranice výstrahy před vlhkostí.



4. Tlačítky \triangle nebo ∇ nastavte požadovanou spodní hranici výstrahy před vlhkostí (v krocích po 5 %).

5. Znovu stiskněte tlačítko **SET** nebo počkejte cca 10 sekund, aby se nastavení uložilo.



Aktivace/deaktivace výstrahy před vlhkostí

Výstraha před vlhkostí se aktivuje a deaktivuje pomocí tlačítka .


▷ Stiskněte jednou krátce tlačítko .

Na displeji se trvale zobrazí symboly ,  a **ALERT**.

Výstraha před vlhkostí je aktivována.

Jakmile vlhkost překročí Vámi nastavenou horní nebo spodní hranici, symbol  nebo  začne blikat. Kromě toho začne rychle červeně blikat LED dioda nad displejem. Doba trvání výstrahy: cca 1 minutu.





▷ Chcete-li výstrahu předem vypnout, stiskněte libovolné tlačítko.



▷ Chcete-li funkci opět vypnout, stiskněte jednou krátce tlačítko .


Symbole ,  a **ALERT** zmizí.

Nastavení výstrahy před plísní



1. Podržte tlačítko  stisknuté cca 2 sekundy, dokud nezačne na displeji blikat symbol  a indikace výstrahy před plísní.
2. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte požadovanou hodnotu (v krocích po 5 %), při které se má výstraha před plísní spustit. Můžete nastavit hodnotu 60 %, 65 %, 70 % nebo 75 % (standardní nastavení: 65 %).


3. Pro uložení nastavení podržte tlačítko  stisknuté cca 2 sekundy, dokud symbol  a indikace výstrahy před plísni opět nezmizí, nebo počkejte cca 10 sekund.

Jakmile vlhkost vzduchu překročí Vámi nastavenou hodnotu výstrahy před plísni, začne symbol  blikat. Kromě toho se každých 5 sekund rozblíká LED dioda nad displejem.

Zobrazení teploty, vlhkosti a komfortní zóny

Zobrazení teploty

Teploměr měří teplotu v místnosti. Teplotu si můžete nechat zobrazit ve stupních Celsia (°C) nebo stupních Fahrenheita (°F).

▷ K přepínání mezi stupni Celsia (°C) a stupni Fahrenheita (°F) stiskněte krátce tlačítko .






Zobrazení vlhkosti

Vlhkoměr měří procentuální podíl vlhkosti ve vzduchu.

Tato hodnota je relativní, protože vzduch může v závislosti na teplotě absorbovat různě velké množství vlhkosti.

Zobrazení komfortní zóny

Z hodnoty pro teplotu a vlhkost vzduchu zjišťuje vlhkoměr komfortní zónu.

Komfortní zóna	Relativní vlhkost vzduchu
 TOO WET	(příliš vlhko) 85 % až 95 %
 WET	(vlhko) 66 % až 84 %
 COMFORT	(příjemně) 45 % až 65 % a zároveň $20\text{ °C} \leq$ až $< 25\text{ °C}$
 DRY	(sucho) 30 % až 44 %
 TOO DRY	(příliš sucho) 20 % až 29 %




Pokud je teplota vyšší než 20 °C a nižší než 25 °C, na displeji se nezobrazí kruh kolem symbolu  **COMFORT**.

Naměřené nejvyšší a nejnižší teploty / vlhkost vzduchu

Vlhkoměr ukládá naměřené nejvyšší a nejnižší teploty a nejvyšší a nejnižší naměřenou vlhkost vzduchu.

▷ Stiskněte několikrát tlačítko  pro zobrazení uložených hodnot.

Vymazání uložených hodnot

▷ Když budete chtít všechny hodnoty uložené v paměti vymazat, podržte tlačítko  stisknuté po dobu cca 2 sekund.


Bod tání

Bod tání je hodnota pro zjištění vlhkosti vzduchu a vypočítává se z poměru relativní vlhkosti vůči teplotě.

Definuje teplotu, při které dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti. Čím teplejší je vzduch, tím více vlhkosti dokáže přenášet. Pokud jsou bod tání a teplota stejné, činí vlhkost vzduchu 100 %. To znamená, že vzduch je nasycen a dochází ke kondenzaci vlhkosti vzduchu - v místnostech např. na stěnách, ve venkovním prostoru dochází k tvorbě mlhy nebo srážek. Běžný vzduch v místnosti o teplotě 22 °C a vlhkosti 40 %, který je obecně vnímán jako příjemný, má například bod tání cca 8 °C.

Tato informace je užitečná zejména pro zabránění tvorby plísní v interiérech. Jakmile např. teplota na vnitřních stranách vnějších stěn klesne na bod tání nebo níže, začne se na nich srážet vlhkost, což může při dlouhodobém trvání vést k tvorbě plísní.

Výměna baterií

Pokud se na displeji zobrazí symbol baterie , vyměňte baterie způsobem popsaným v kapitole „Vložení/výměna baterií“.

Čištění

- ▷ V případě potřeby otřete výrobek lehce navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

Závada/řešení

Zobrazuje se příliš vysoká teplota.

- Zkontrolujte, zda není vlhkoměr vystaven přímému slunečnímu záření.

Na displeji se namísto naměřených hodnot teploty, popř. bodu tání zobrazuje **HH.H**, popř. **LL.L**.

- Hodnoty se nacházejí nad, popř. pod rozsahem měření.

Zobrazení je nečitelné nebo jsou hodnoty očividně nesprávné.

- Zkontrolujte, zda nejsou vybité baterie.
 - Vyjměte baterie z přístroje a opět je vložte dovnitř.
-

Technické parametry

Model:	680 600
Baterie:	2x LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO ₂)
Rozsah měření:	
Teplota:	0 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F) Zobrazení HH.H při překročení, popř. LL.L při nedosažení rozsahu měření
Bod tání:	0 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F) Zobrazení HH.H při překročení, popř. LL.L při nedosažení rozsahu měření
Relativní vlhkost vzduchu:	20 % až 95 %
Měrná jednotka teploty:	0,1 °C
Měrná jednotka relativní vlhkosti vzduchu:	1 %
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.cz

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo technických a vzhledových změn.



Likvidace

Výrobek, jeho obal a dodané baterie byly vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů.

Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

Obal roztříďte a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje, baterie a akumulátory označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Elektrická zařízení obsahují nebezpečné látky.

Tyto mohou při neodborném skladování a likvidaci škodit zdraví a životnímu prostředí. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy. Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu a vybité baterie a akumulátory jste ze zákona povinni odevzdávat ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie.

Číslo výrobku: 680 600
