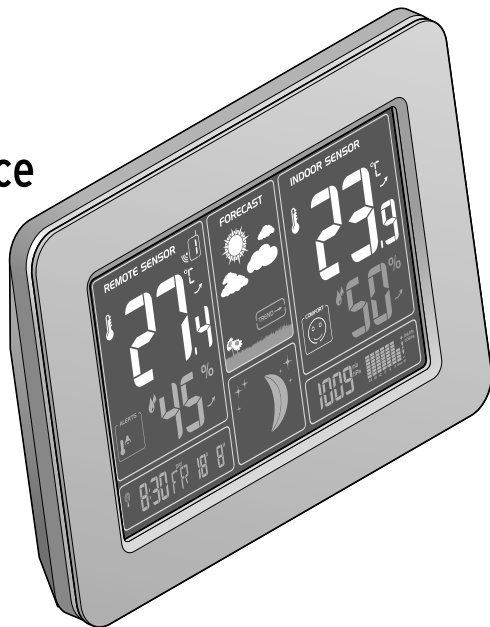




Meteorologická stanice řízená rádiovým signálem



cs Návod k použití

Vážení zákazníci,

tato nová meteorologická stanice řízená rádiovým signálem je vybavena barevným displejem a poskytuje řadu meteorologických údajů.

Dodané venkovní čidlo přenáší pomocí rádiového signálu údaje o počasí zvenku do základní stanice umístěné v domě.

Na displeji základní stanice se přehledně a barevně zobrazují naměřené a přenesené hodnoty a informace o aktuálním vývoji počasí v následujících hodinách.

Věříme, že Vám bude tato nová meteorologická stanice dlouho sloužit k Vaší spokojenosti.

Váš tým Tchibo



www.tchibo.cz/navody

Obsah

4 K tomuto návodu	21 Zobrazení tlaku vzduchu
4 Prohlášení o shodě	22 Ukazatel fáze měsíce
5 Bezpečnostní pokyny	22 Teplotní alarm
8 Přehled (rozsah dodávky)	24 Stupeň pohodlí
12 Uvedení do provozu	24 Naměřené nejvyšší a nejnižší teploty / vlhkost vzduchu
12 Venkovní čidlo - vložení baterií	24 Buzení
12 Základní stanice - vložení baterií a připojení k síti	24 Nastavení času buzení
14 Příjem rádiového signálu venkovního senzoru	25 Zapnutí a vypnutí funkce buzení
14 Příjem vysílače časového signálu venkovního čidla	25 Buzení
15 Jak řešit problémy s příjmem dat	26 Resetování
16 Mnuální zapnutí příjmu rádiového signálu	27 Výměna rámečků
16 Manuální nastavení času a data	27 Čištění
17 Vyberte umístění přístroje	28 Závada / náprava
17 Umístění základní stanice	29 Technické parametry
17 Umístění bezdrátového venkovního čidla	30 Likvidace
18 Zobrazení displeje základní stanice	
18 Ukazatel data a času	
19 Údaje o počasí	
20 Předpověď a vývoj tendence počasí	
21 Vývoj teploty a vlhkosti vzduchu	

K tomuto návodu

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si prosím pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám.

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

Symbyly uvedené v tomto návodu:



Tento symbol varuje před nebezpečím poranění.



Tento symbol varuje před nebezpečím poranění elektrickým proudem.

Upozornění **NEBEZPEČÍ** varuje před možným těžkým poraněním a ohrožením života.

Upozornění **VÝSTRAHA** varuje před poraněním a značnými věcnými škodami.

Upozornění **POZOR** varuje před lehkým poraněním nebo poškozením.



Takto jsou označeny doplňující informace.

Symbyly na přístroji:

Symbol  označuje polaritu zástrčky.

Symbol  značí: Dbejte pokynů v návodu!

Prohlášení o shodě

Tchibo GmbH, tímto prohlašuje, že tento produkt v době uvedení na trh splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU a 2011/65/EU (RoHS). Úplné znění Prohlášení o najdete na internetové stránce www.tchibo.cz/navody. Zadejte tam číslo výrobku **[605 445]**.

Bezpečnostní pokyny

Účel použití

Meteorologická stanice ukazuje různé údaje o počasí, jako jsou teplota a relativní vlhkost vzduchu z bezprostředního okolí základní stanice a venkovního čidla. Z naměřených hodnot zjišťuje stanice tendenci vývoje počasí.

Meteorologická stanice navíc ukazuje fáze měsíce, tlak vzduchu, datum a čas.

Přístroj je určen pro soukromou potřebu a není vhodný ke komerčním účelům.

NEBEZPEČÍ pro děti

• Baterie mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Pokud dojde ke spolknutí baterie, může to vést během pouhých 2 hodin k těžkému poleptání vnitřních orgánů a k smrti. Uchovávejte proto nové i vybité baterie a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo k spolknutí baterie nebo že se baterie dostala do těla nějakým jiným způsobem, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

• Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

NEBEZPEČÍ úrazu elektrickým proudem

- Pokud chcete venkovní čidla připevnit na zeď: Přesvědčte se, že se na místě vrtání nenachází nějaká potrubí nebo kabely!
- Nikdy neponořujte výrobek do vody ani jiných kapalin, protože jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se síťového adaptéru vlhkýma rukama.
- Základní stanici připojujte pouze do zásuvek s ochrannými kontakty, instalovaných podle předpisů, jejichž síťové napětí odpovídá technickým parametrům síťového adaptéru. Zásuvka musí být dobře přístupná, abyste z ní v případě potřeby mohli síťový adaptér rychle vytáhnout. Připojovací kabel položte tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.

- Vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky, ...
... pokud by během provozu došlo k poruše,
... pokud přístroj nebudete delší dobu používat,
... za bouřky a
... než začnete přístroj čistit.
Přitom tahejte vždy za síťový adaptér, nikoli za připojovací kabel.
- Připojovací kabel nesmí být zalomený ani přiskřípnutý. Připojovací kabel udržujte v bezpečné vzdálenosti od horkých povrchů a ostrých hran.
- Neuvádějte přístroj do provozu, pokud přístroj sám nebo jeho připojovací kabel vykazují viditelná poškození nebo pokud přístroj spadl na zem.
- Používejte pouze síťový adaptér, který je součástí balení.
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy základní stanice, venkovního čidla, síťového adaptéru nebo připojovacího kabelu provádějte jen v odborném servisu.

VÝSTRAHA před popálením/požárem

- Nepřikrývejte výrobek novinami, ubrusy, záclonami apod.

VÝSTRAHA před nebezpečím poranění

- POZOR! Baterie mohou vybuchnout, ...
- ... pokud jsou nesprávně vloženy. Při vkládání proto bezpodmínečně dbejte na správnou polaritu (+/-).
- ... při vystavení nadměrnému teplu nebo extrémně nízkému tlaku vzduchu. Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.
- ... když je nabitá, poškozena, hozena do ohně nebo zkratuje.
- Pozor! Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Používejte pouze stejný nebo rovnocenný typ baterií (viz „Technické parametry“).
- Pokud by baterie jednou vytekla, zabraňte kontaktu jejího obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

POZOR na věcné škody

- Chraňte základní stanici a venkovní čidlo před prachem, nárazy, extrémními teplotami a přímým slunečním zářením.

-  Základní stanice nesmí být vystavena vlhkosti. Umísťujte ji výhradně do suchých uzavřených místností.

- Venkovní čidlo je chráněno proti vlhkosti, nesmí však být vystaveno přímému dešti.
- Vyměňte baterie z výrobku, pokud jsou vybité. Zabráňte tak poškození, ke kterému by mohlo dojít, kdyby baterie vytekly.
- Vyměňujte vždy všechny baterie najednou. Nepoužívejte současně staré a nové baterie, rozdílné typy a značky baterií, nebo baterie s rozdílnou kapacitou. Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu (+/-).
- Kontakty baterie a přístroje před vložením baterie do přístroje v případě potřeby vyčistěte. Hrozí nebezpečí přehřátí!

- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani prostředky obsahující rozpouštědla.
- Nelze zcela vyloučit, že některé laky, plasty nebo prostředky na ošetřování nábytku nenaruší a nezměkčí materiál, z něhož jsou vyrobeny protiskluzové nožičky. Proto pod základní stanici v případě potřeby položte neklouzavou podložku.

Vysílač časového signálu DCF77

Tato meteorologická stanice řízená rádiovým signálem přijímá rádiové signály z vysílače časového signálu DCF77. Na frekvenci dlouhých vln 77,5 kHz se vysílá přesný oficiální čas Spolkové republiky Německo. Vysílač je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem a svým dosahem až 2000 km dodává většině rádiově řízených hodin v západní Evropě potřebné rádiové signály.

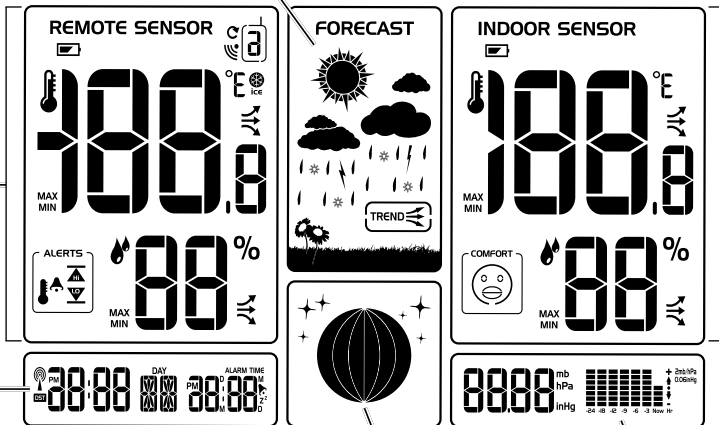
Přehled (rozsah dodávky)

displej základní stanice

předpověď a vývoj tendence počasí

aktuální data o počasí jsou zaznamenány vnějšími čidly

ukazatel času, data a dne v týdnu

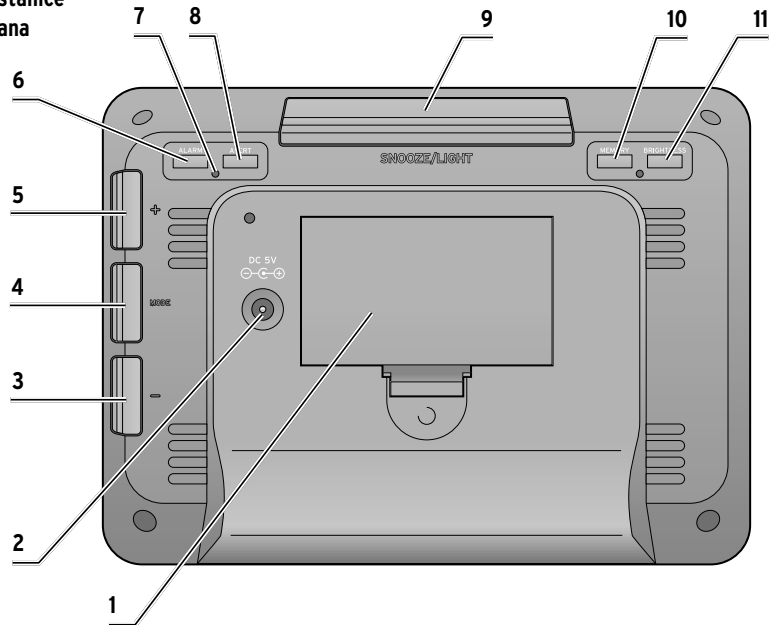


aktuální data o počasí jsou zaznamenány vnitřními čidly

fáze měsíce

tlak vzduchu

**základní stanice
zadní strana**

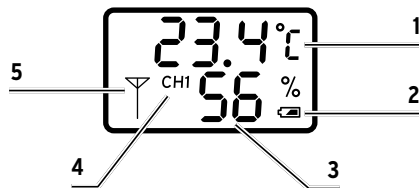


Tlačítka a ovládací prvky základní stanice

- 1** přihrádka na baterie
- 2** připojovací zásuvka DC 5 V pro síťový adaptér
- 3** tlačítko -
 - nastavit (snížit) hodnoty
 - manuální spuštění/přerušování rádiového přenosu do bezdrátového venkovního čidla
- 4** tlačítko **MODE**
 - zapnout režim nastavení
 - uložit provedená nastavení
- 5** tlačítko +
 - nastavení hodnot (zvýšení)
 - zobrazit uložený tlak vzduchu
 - manuální spuštění / přerušování rádiového signálu do vysílače časového signálu
- 6** tlačítko **ALARM**: aktivace funkce buzení
- 7** resetujte základní stanici do továrního nastavení (RESET)
- 8** tlačítko **ALERT**: nastavit teplotní alarm
- 9** tlačítko **SNOOZE/LIGHT**
 - zapnutí a vypnutí podsvícení displeje
 - aktivace opakovaného budíku (funkce odložení)
- 10** tlačítko **MEMORY**: zobrazení nejvyšší / nejnižší naměřené teploty / tlaku vzduchu
- 11** tlačítko **BRIGHTNESS**: vybrat podsvícení displeje

bezdrátový venkovní senzor

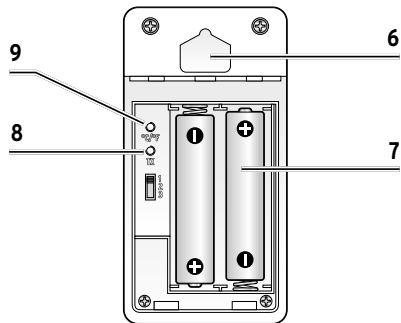
display přední strana



- 1 teplota v °C nebo °F
- 2 indikátor nabíjení baterie
- 3 vlhkost vzduchu v procentech
- 4 použitý přenosový kanál*
- 5 symbol pro rádiové spojení se základní stanicí (viditelný pouze při aktuálním přenosu dat)

* Na této rádiové meteorologické stanici je vždy aktivní přenosový kanál CH1. Nelze připojit další rádiová čidla.

zadní strana



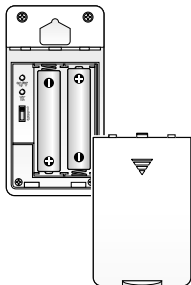
- 6 očko na zavěšení
- 7 přihrádka na baterie
- 8 tlačítko **TX**: manuálně zapnout přenos dat do základní stanice
- 9 tlačítko **°C/°F**: změnit měrnou jednotku teploty (stupně Celsia / stupně Fahrenheita)

Uvedení do provozu



- Uved'te do provozu nejdřív venkovní čidlo a potom základní stanici. Při uvádění do provozu umístěte oba přístroje do vzdálenosti přibližně 1 až 2 metry od sebe.
- Nepoužívejte dobíjecí baterie, protože mají nízké napětí (1,2 V namísto 1,5 V). To může mimo jiné ovlivnit i přesnost měření.

Venkovní čidlo - vložení baterií



1. Kryt přihrádky na baterie zatlačte až nadoraz a sundejte jej.
2. Vložte dvě 1,5V baterie typu LR06 do přihrádky na baterie tak, jak vidíte na obrázku. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-).

Na displeji venkovního čidla se krátce zobrazí všechny ukazatele a na chvíli se rozsvítí červená kontrolka.

3. Nasad'te kryt přihrádky na baterie zpět na přihrádku na baterie a posuňte ho nadoraz směrem nahoru. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

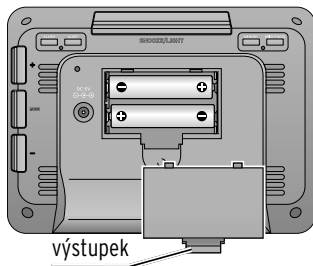
Venkovní čidlo je připraveno k provozu.

Základní stanice - vložení baterií a připojení k síti



- Základní stanici můžete provozovat buď s bateriemi (nejsou součástí balení) nebo přes elektrickou síť. Při provozu přes elektrickou síť je displej základní stanice podsvícen trvale.
- Pokud je základní stanice připojena k síti, i když jsou v ní baterie, využívá napájení ze sítě.

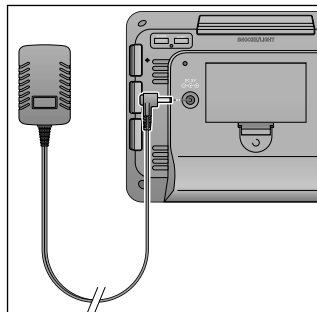
Vložení baterií



1. Stiskněte výstupek na krytu přihrádky na baterie směrem nahoru a přitom nadzvedněte kryt přihrádky na baterie.
2. Vložte dvě 1,5V baterie typu LR6 (nejsou součástí balení) do přihrádky na baterie tak, jak vidíte na obrázku. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-). Na displeji základní stanice se krátce zobrazí všechna zobrazení.
3. Kryt přihrádky na baterie opět nasadíte. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

Základní stanice je připravena k provozu.

Připojení síťového adaptéru



1. Připojte síťový adaptér k základní stanici, jak vidíte na obrázku.
 2. Zasuňte síťový adaptér do zásuvky.
 3. Počkejte přibližně 30 minut. Nyní sbírá základní stanice veškerá data o počasí a snaží se zachytit signál z vysílače časového signálu.
- Základní stanice je připravena k provozu.

Přijem rádiového signálu venkovního senzoru

Když se vloží baterie do základní stanice, nebo se základní stanice připojí k síti, zobrazí se všechny ukazatele na displeji, rozsvítí se displej a zazní pípnutí.



Základní stanice vyhledává rádiový signál pomocí venkovního čidla. Rozpoznáte to podle příslušného symbolu.

Po krátké době se zachytí data z venkovního čidla a na displeji se zobrazí REMOTE SENSOR. Tyto data se neustále aktualizují a přenášejí.

Přijem vysílače časového signálu venkovního čidla

Poté, co se přijme rádiový signál venkovního čidla, zkusí základní stanice zachytit rádiový signál vysílače časového signálu DCF77.

Počet rádiových vln  ukazuje zároveň kvalitu příjmu:- Čím více rádiových vln je zobrazeno, tím lepší je příjem dat.



Během příjmu rádiových vln se může použít pouze jedno tlačítko **+**, ostatní tlačítka jsou deaktivována.

Pokud je příjem rádiových vln úspěšný, ukáže se trvale na displeji datum a čas včetně symbolu rádiových vln .

Základní stanice se vypne, každou noc se automaticky opakuje proces příjmu dat. Tím se může upravit čas na displeji.

Pokud není dostatečně silný signál, bude proces po několika minutách ukončen. Symbol rádiových vln se již nezobrazí. Čas v tomto případě poběží normálně dál (vycházejme z toho, že počáteční čas je "00:00"). Proces příjmu dat se po nějakém čase spustí znovu.

Jak řešit problémy s příjmem dat

Obecně

Následující přístroje by se neměly vyskytovat poblíž základní stanice nebo venkovního čidla: počítač, televize, zářivky, bezdrátové telefony a základní stanice bezdrátových telefonů.

Bezdrátové venkovní čidlo

- Vzdálenost mezi základní stanicí a bezdrátovým venkovním čidlem nesmí být větší než přibližně 60 metrů.
- Materiály jako např. železobeton výrazně snižují příjem signálu.
- Základní stanici a bezdrátové venkovní čidlo neumísťujte přímo na podlahu.
- Při nízkých venkovních teplotách může být ovlivněn výkon baterií. To snižuje dosah.

Vysílač časového signálu

- Umístěte základní stanici co nejbližší k oknu.
- Zapněte ještě jednou manuálně příjem signálu, viz kapitola „Manuální zapnutí příjmu rádiového signálu“.
- Počkejte, dokud základní stanice nezačne automaticky přijímat signál. V noci je zpravidla příjem lepší než ve dne. Také během bouřky nebo údržby na vysílači časového signálu může dojít k problémům přenosu dat.
- V ojedinělých případech se může stát, že základní stanice může obdržet rádiové signály ze dvou různých vysílačů časových signálů. To není chyba. V tomto případě změňte stanoviště základní stanice.
- Pokud na vybraném místě není možný příjem dat, musíte data zadat ručně, viz kapitola „Nastavení času a data manuálně“.

Mnuální zapnutí příjmu rádiového signálu

Pokud se nezobrazí symbol rádiových vln , nebude nadále přijímán signál vysílače časových údajů. Ukazatel času běží ale nadále precizně.

- ▷ Přidržte tlačítko **+** po dobu cca 2 sekund, abyste mohli začít ruční přenos rádiového signálu.
Na displeji vlevo dole začne blikat symbol  rádiových vln.

Dbejte následujících pokynů:

- Pokud nebyl příjem signálu úspěšný, rozsvítí se symbol rádiových vln po několika minutách znovu.
- Pokud byl příjem úspěšný, nastaví se čas na základě vysílače časových údajů.
Symbol rádiových vln  svítí nepřerušovaně.
Pokud jste nastavili datum a čas ručně, upraví se toto nastavení automaticky.

Manuální nastavení času a data



- Pokud mezi dvěma stisky tlačítek uplyne doba delší než 20 sekund, bude proces nastavování ukončen a musíte ho zopakovat.
- Podržíte-li tlačítko **+** nebo **-** poběží požadovaný proces rychleji.

1. Podržte tlačítko **MODE** po dobu cca. 2 sekund, dokud jednotka měření teploty nezačne blikat.
2. Nastavte si pomocí tlačítek **+** nebo **-** požadovanou jednotku teploty (**°C** nebo **°F**).
3. K uložení nastavení stiskněte tlačítko **MODE**.
Na displeji bliká jednotka tlaku vzduchu.

Postupujte podle popisu:

- Zmáčkněte tlačítko **+** nebo **-**, abyste si nastavili požadovanou hodnotu.
- Abyste uložili nastavení, zmáčkněte tlačítko **MODE**.

Vyberte umístění přístroje

4. Proveďte následující nastavení:

- jednotka tlaku vzduchu (**mb**, **HPa**, **inHG**)
- formát času (**12Hr** nebo **24Hr**)
- automatický příjem signálu (**ON** nebo **OFF**)
- časová zóna, ve které se nacházíte (pro evropský kontinent zvolte **00**)
- hodiny
- minuty
- formát data (měsíc/den nebo den/měsíc)
- rok
- měsíc
- den
- jazyk (vztahuje se především na zobrazení dnů v týdnu)

▷ Stisknutím tlačítka **MODE** ukončíte celý proces.



Dbejte prosím pokynů v části: „Jak řešit problémy s příjmem dat“.

Umístění základní stanice

- ▷ Umístěte základní stanici co nejbližší k oknu. Tam je zpravidla příjem nejlepší.

Umístění bezdrátového venkovního čidla

Bezdrátové venkovní čidlo má na zadní straně závěsné očko.

- ▷ Umístěte nebo pověste venkovní čidlo na místo, kde bude chráněno před přímým vlivem počasí (déšť, slunce, vítr apod.). Vhodné místo je například pod stříškou, nebo přístřeškem pro auta.

Zobrazení displeje základní stanice

Ukazatel data a času

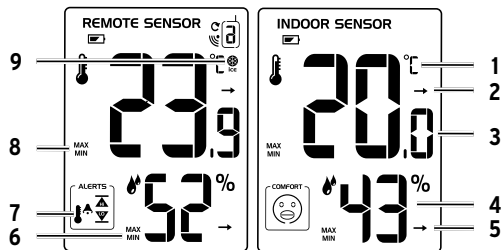


- 1 symbol pro rádiový příjem vysílače časového signálu „DST“ zobrazuje aktuálně letní čas (časovač Daylight Saving)
- 2 aktuální čas ve formátu 12 nebo 24 hodin.
U formátu 12 hodin jsou zobrazeny odpolední hodiny ve formátu „PM“.
- 3 aktuální den v týdnu
- 4 den a měsíc (nebo měsíc a den)
- 5 funkce buzení je aktivována (viz kapitola „Buzení“)

Tlačítkem **MODE** můžete kromě dne a měsíce zobrazit i další hodnoty:

- sekundy
- nastavený čas buzení

Údaje o počasí



Zobrazené informace pro vnější (**REMOTE SENSOR**) a vnitřní prostor (**INDOOR TEMPERATURE**) jsou převážně shodné.

- 1 teplota v (°C nebo °F)
- 2 vývoj teploty, viz „Vývoj teploty a vlhkosti vzduchu“
- 3 teplota v °C nebo °F
- 4 vlhkost vzduchu v procentech

- 5 vývoj teploty, viz „Vývoj teploty a vlhkosti vzduchu“
- 6 nejvyšší (**MAX**) a nejnižší (**MIN**) uložená vlhkost vzduchu (tyto hodnoty se mažou automaticky každý den o půlnoci)
- 7 teplotní alarm je aktivní (možný pouze venku), viz „Teplotní alarm“
- 8 nejvyšší (**MAX**) a nejnižší (**MIN**) uložená vlhkost vzduchu (tyto hodnoty se smažou automaticky každý den o půlnoci)
- 9 teplotní alarm je vypnutý (funguje pouze venku), viz „Teplotní alarm“

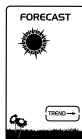
Předpověď a vývoj tendence počasí

Po uvedení do provozu nelze údaje o předpovědi počasí použít po dobu asi 12 hodin. Tato doba je potřebná ke sběru a vyhodnocení informací o počasí.

Předpověď počasí vychází ze shromážděných údajů a změřených změn tlaku vzduchu.

Předpověď se vztahuje na oblast v okolí meteorologické stanice s rozsahem asi 30 až 50 km po dobu následujících 12 až 24 hodin.

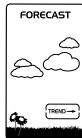
Přesnost předpovědi je přibližně 75 %.



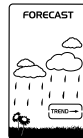
slunečno



mírně zataženo



oblačno



deštivo



bouřky



slabé sněžení

V souvislosti s tlakem vzduchu jsou možné další interpretace.



stoupající tlak vzduchu



konstantní tlak vzduchu



klesající tlak vzduchu

Dva příklady:

- Předpověď počasí ukazuje „deštivo“, tlak vzduchu rychle klesá >> je pravděpodobný silný déšť.
- Předpověď ukazuje „deštivo“, tlak vzduchu za posledních 12 hodin stoupl, ale během posledních 3 hodin začal opět klesat >> je pravděpodobný slabý déšť.

Vývoj teploty a vlhkosti vzduchu

Vývoj teploty a vlhkosti vzduchu měřený základní stanicí a rádiovým čidlem je znázorněn šipkou:



stoupající



konstantní



klesající

Zobrazení tlaku vzduchu



Aktuální tlak vzduchu je zobrazen ve vybrané měrné jednotce (obvykle: hPa = Hektopascal).

Tlak vzduchu za posledních 24 hodin můžete vidět na sloupcovém grafu.

Ukazatel fáze měsíce

Zobrazené fáze měsíce se automaticky aktualizují dle data.



Nov



dorůstající srpek



První čtvrt



dorůstající měsíc



Úplněk



couvající měsíc



Poslední čtvrt



ubývající srpek



Teplotní alarm



Symbol vlevo na okraji displeje (**REMOTE SENSOR**) ukazuje, že je aktivován teplotní alarm.

Nastavení teploty MIN/MAX na teplotním alarmu

1. Podržte tlačítko **ALERT** po dobu cca. 2 sekund, dokud nezačne na displeji blikat maximální hodnota teplotního alarmu.
2. Stiskněte **+** nebo **-**, abyste nastavili požadované teplotní maximum.
3. Stisknutím **ALERT** požadované nastavení uložíte. Na displeji bliká nejnižší teplota .
4. Stiskněte **+** nebo **-**, abyste nastavili požadované teplotní minimum.
5. Stisknutím **ALERT** požadované nastavení uložíte.

Aktivace / deaktivace teplotního alarmu

Teplotní alarm se pomocí tlačítka **ALERT** aktivuje a deaktivuje.

▷ Stiskněte 1x krátce tlačítko **ALERT**.



Symbol vlevo na okraji displeje (**REMOTE SENSOR**) ukazuje, že je aktivován teplotní alarm.

Při dosažení teplotního rozsahu zazní signál a ukazatel teploty (**REMOTE SENSOR**) začne blikat.

- ▷ Signální tón vypnete, když stisknete libovolné tlačítko.
- ▷ Abyste tuto funkci vypnuli, zmáčkněte jednou krátce tlačítko **ALERT**, dokud nezmizí symbol teplotního alarmu.

Dbejte následujících pokynů:

- Teplotní rozsah u alarmu mrazu je -1 °C a +3 °C (+30 °F do +37 °F).



Symbol se zobrazí v horní části displeje v oblasti (**REMOTE SENSOR**).

- Symbol maximální teploty  popř.  začne blikat, pokud je naměřená teplota vyšší, nebo nižší, než nastavená nejnižší a nejvyšší teplota.
 - I v případě, že se alarm mrazu příp. neobjeví na displeji, vzniká zde nebezpečí námrazy, pokud teplota dosáhne bodu mrazu.
- Venkovní čidlo může měřit teplotu pouze v místě instalace.

Stupeň pohodlí

Z naměřených hodnot teploty a tlaku vzduchu stanoví základní stanice ideální teplotu.

Symbol označující stupeň pohodlí se zobrazuje vpravo na displeji v oblasti (**INDOOR SENSOR**) v 5 úrovních:



velmi příjemné

příliš chladno/ příliš teplo

Naměřené nejvyšší a nejnižší teploty / vlhkost vzduchu

Základní stanice ukládá naměřené nejvyšší a nejnižší naměřené teploty, jakožto i nejvyšší a nejnižší naměřenou hodnotu vlhkosti vzduchu.

- Stiskněte několikrát tlačítko **MEMORY**, abyste uložili požadované hodnoty.

Smazání hodnot uložených v paměti

- Ke smazání všech hodnot uložených v paměti stiskněte tlačítko **MEMORY** a držte ho stisknuté po dobu asi 2 sekund.

Buzení

Nastavení času buzení

1. Přidržte tlačítko **ALARM** po dobu cca. 2 sekund, dokud nezačne blikat ukazatel budíku v oblasti (**REMOTE SENSOR**) v levé dolní části displeje.
2. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovaný čas buzení.
3. Stiskněte znovu tlačítko **ALARM**. Na displeji začne blikat ukazatel minut.
4. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadované minuty buzení.

5. Stiskněte znovu tlačítko **ALARM**. Na displeji začne blikat doba pro opakování budíku (odložení budíku).
6. Nastavte pomocí tlačítek **+** nebo **-** požadované minuty pro odložení budíku od 5 do 60 minut.
7. Stisknutím **ALARM** požadované nastavení uložíte.

Zapnutí a vypnutí funkce buzení

1. Stiskněte několikrát krátce tlačítko **ALARM**, dokud se na displeji nezobrazí symbol budíku .



Symbol budíku  a **ON** se zobrazuje na displeji vlevo dole v oblasti (**REMOTE SENSOR**). Funkce buzení je aktivována.

Buzení

V nastaveném čase vás probudí signál budíku, přičemž se intenzita signálu bude zvyšovat s dobou buzení.

Úplné vypnutí funkce buzení

- ▷ Stisknutím libovolného tlačítka (kromě **SNOOZE/LIGHT**) alarm vypnete.

Funkce automatického zastavení

Pokud nestisknete žádné tlačítko, alarm se sám po 2 minutách vypne. Alarm se spustí znovu po 24 hodinách.

Opakovat budík (funkce odložení)

- ▷ Stiskněte jednou krátce tlačítko **SNOOZE/LIGHT**, dokud se nerozezní signál budíku.

Signál alarmu utichne a na displeji začne blikat symbol budíku  a **z^z**. Díky dříve nastavenému odložení budíku se alarm po požadovaných minutách spustí znovu. Tento postup můžete několikrát zopakovat.

Jiné funkce

Podsvícení displeje

Provoz na baterie

- ▷ Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** se přibližně na 15 sekund zapne podsvícení displeje.

Provoz přes elektrickou síť

Pokud je základní stanice připojena do elektrické sítě pomocí síťového adaptéru, je displej neustále podsvícen.

- ▷ Stiskněte tlačítko **BRIGHTNESS**, abyste si mohli vybrat ze 4 stupňů podsvícení displeje.

Resetování

Pokud se na displeji základní stanice objeví chybné údaje, vraťte základní stanici do továrního nastavení.

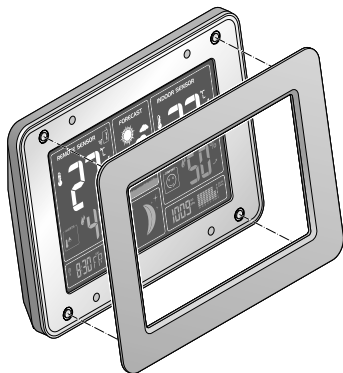
Dlouhý, tenký předmět, např. narovnanou kancelářskou svorku, zasuňte do otvoru **RESET**, který najdete na zadní straně základní stanice.

Mírně zatlačte. Po chvíli se na displeji ukážou na krátkou dobu všechny kontrolky a ukazatele. Mimo to se rozsvítí displej a zazní pípnutí.

Po několika sekundách začnou ukazatelé blikat a začnou se shromažďovat dat z venkovního čidla. Sledujte zobrazené hodnoty na displeji.

Výměna rámečků

Součástí balení jsou dva odnímatelné rámečky (1x černý, 1x imitace dřeva). Rámeček drží na meteorologické stanici pomocí magnetů.



► Chcete-li rámeček vyměnit, sejměte jej jednoduše ze stanice a vyměňte za druhý.

Čištění

1. Při provozu na síti: Síťový adaptér vytáhněte ze základní stanice.
2. Základní stanici a venkovní čidlo otřete čistým, mírně navlhčeným hadříkem.
3. Před opětovným připojením k síťovému adaptéru, otřete základní stanici.

Závada / náprava

Nelze přijmout signál DCF77.	• Zkontrolujte zvolené stanoviště. • V případě potřeby nastavte ručně příjem rádiového signálu. • Nastavte čas a datum manuálně.	Údaje jsou nečitelné, funkce je nejasná, nebo jsou údaje očividně chybné.	• Uved'te stanici do továrního nastavení (RESET).
Teplota senzoru je příliš vysoká.	• Zkontrolujte zda senzor není vystaven přímému slunečnímu záření.	Základní stanice nepřijímá signály z venkovního čidla.	• Zkontrolujte, zda jsou v čidlu baterie. • Dejte základní stanici blíže k čidlu. • Zkontrolujte, zda je nastavení přepínače ve venkovním čidle na stejném kanálu jako přepínač v pravé horní části displeje v oblasti (REMOTE SENSOR). K přepínání mezi vysílači stiskněte případně vícekrát krátce tlačítko -.
Namísto naměřených hodnot teploty nebo vlhkosti vzduchu se na displeji zobrazuje H.HH popř. LL.L .	• Hodnoty jsou nad nebo pod rozsahem měření.		
Čas se liší o 1, 2, 3, nebo více hodin.	• Pravděpodobně máte nastavené špatné časové pásmo. Standardní nastavení je 00.		

Technické parametry

Model: 605 445



Základní stanice

Vstup: DC 5 V

Baterie: 2x LR6 (AA) / 1,5 V 
(nejsou součástí balení)

Rozsah měření:

- teplota: -9,90 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F)

- tlak vzduchu: 600 hPa/mb-1100 hPa/mb,
resp. 17.72 inHg-32.50 inHg,
resp. 450.0 mmHg-825.0 mmHg

- vlhkost vzduchu: 20 až 95 %

Bezdrátové venkovní čidlo

Baterie: 2x LR6 (AA) / 1,5 V 

Rozsah měření:

- teplota: -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

- tlak vzduchu: jako základní stanice

- vlhkost vzduchu: jako základní stanice

Vyzařovaný maximální
přenosový výkon

-14,54 dBm

Vysílací frekvence:

433,92 MHz

Dosah:

cca 60 metrů
(otevřená plocha)

Síťový adaptér

Vstup:

100-240 V ~ 50/60 Hz

Výstup:

5 V  600 mA 

(symbol  stejnosměrného proudu)

(symbol  125 °C pojistky)

Třída ochrany:

II 

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

Zboží, jeho obal a dodané baterie byly vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

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



Přístroje označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy.



Baterie a akumulátory nepatří do domovního odpadu!

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: 602 012

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.de