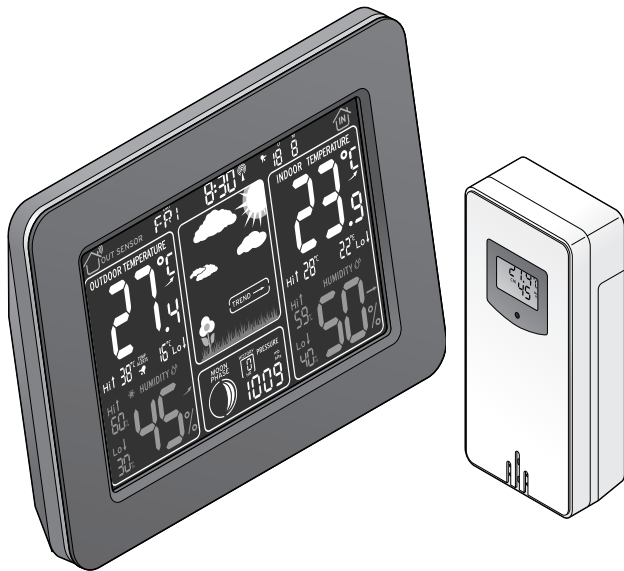




# Meteorologická stanice řízená rádiovým signálem



**cs** Návod k použití

## Vážení zákazníci,

Vaše 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 tato nová meteorologická stanice bude dlouho sloužit k Vaší spokojenosti.

## Váš tým Tchibo



[www.tchibo.cz/navody](http://www.tchibo.cz/navody)

## Obsah

- 3 K tomuto návodu**
- 4 Bezpečnostní pokyny**
- 6 Prohlášení o shodě**
- 7 Přehled (rozsah dodávky)**
- 11 Uvedení do provozu**
  - 11 Venkovní čidlo - vložení baterií
  - 11 Základní stanice - vložení baterií nebo připojení k elektrické síti
  - 13 Příjem rádiového signálu venkovního čidla
  - 13 Příjem rádiového signálu vysílače časového signálu
  - 14 Postup při problémech s příjmem
- 15 Ruční spuštění příjmu rádiového signálu vysílače časového signálu**
- 15 Ruční nastavení času a data**
- 16 Volba stanoviště přístroje**
- 17 Zobrazení na displeji základní stanice**
  - 17 Zobrazení data a času

- 18 Údaje o počasí
- 19 Předpověď počasí a trend počasí
- 20 Trend teploty a vlhkosti vzduchu
- 20 Zobrazení tlaku vzduchu
- 20 Zobrazení fází Měsíce
- 21 Alarm námrazy a teploty
  
- 23 Buzení**
- 23 Nastavení času buzení
- 23 Zapnutí a vypnutí funkce buzení
- 23 Buzení
  
- 24 Ostatní funkce**
- 24 Osvětlení displeje
- 24 Resetování
  
- 25 Výměna rámečku**
  
- 25 Čištění**
  
- 26 Závada / náprava**
  
- 27 Technické parametry**
  
- 28 Likvidace**

## K tomuto návodu

Tento výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a použijte 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 předejte současně s ním i tento návod.

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  ukazuje pólování konektoru.
- Symbol  znamená: Dodržujte návod k použití!

## Bezpečnostní pokyny



### Účel použití

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

Meteorologická stanice navíc zobrazuje fáze Měsíce, tlak vzduchu, datum a čas.

Přístroj je určen k soukromému použití 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 ke smrti. Uchovávejte proto nové i použité baterie a výrobek mimo dosah dětí. Máte-li podezření, že došlo ke spolknutí baterie, resp. že se baterie nějakým jiným způsobem dostala do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obalový materiál se nesmí dostat do rukou dětem. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

### NEBEZPEČÍ úrazu elektrickým proudem

- Pokud budete chtít venkovní čidlo umístit na zeď: Ujistěte se, že se v místě vrtání nenachází žádné trubky ani vedení!
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin, protože jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se síťového adaptéru vlhkýma rukama.
- Základní stanici připojujte pouze do zásuvek 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 nebylo možné o něj zakopnout.
- Síťový adaptér vytáhněte ze zásuvky, ...
  - ... pokud během provozu dojde k poruše,
  - ... když přístroj delší dobu nepoužíváte,
  - ... za bouřky a
  - ... než začnete přístroj čistit.

Přítom tahejte vždy za síťový adaptér, nikoli za připojovací kabel.

- Připojovací kabel nesmí být zalomený ani přiskřípnutý. Připojovací kabel umístěte tak, aby byl v dostatečné 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 nechte provádět jen v odborném servisu.

### **VÝSTRAHA před popálením/požářem**


- Výrobek nezakrývejte novinami, ubrusy, záclonami apod.
- Výrobek v žádném případě nestavte na měkký podklad, jako např. koberec nebo ubrus.

### **VÝSTRAHA před nebezpečím poranění**

- Pozor! Baterie mohou vybuchnout, ...  
... v případě nesprávného vložení. Při vkládání proto bezpodmínečně dbejte na správnou polaritu (+/-).  
... pokud budou vystaveny silnému horku nebo extrémně nízkému tlaku vzduchu. Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.  
... při nabíjení, rozebírání, vzhazování do ohně nebo zkratování.
- Pozor! Při použití nesprávného typu baterií vzniká nebezpečí výbuchu. Používejte pouze stejný nebo rovnocenný typ baterií (viz „Technické parametry“).
- Pokud by baterie 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 vytekla.
- Vyměňujte vždy všechny baterie najednou. Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie, různé typy a značky baterií ani baterie s rozdílnou kapacitou. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+/-).
- Kontakty baterie a přístroje před vložením baterie do přístroje v případě potřeby vyčistěte. Hrozí nebezpečí přehřátí!
- Nepoužívejte čisticí prostředky s abrazivním nebo leptavým účinkem.
- Nelze zcela vyloučit, že některé laky, plasty nebo prostředky na ošetřování nábytku nenaruší nebo nezměkčí materiál, ze kterého jsou vyrobeny protiskluzové nožičky přístroje. Proto pod základní stanici v případě potřeby položte neklouzavou podložku.

## Informace o vysílači časového signálu DCF77

Tato bezdrátová meteorologická stanice přijímá rádiové signály vysílače časového signálu DCF77. Ten vysílá na dlouhovlnné frekvenci 77,5 kHz přesný a oficiální čas Spolkové republiky Německo. Vysílač stojí v Mainflingenu u Frankfurtu nad Mohanem a při dosahu až 2000 km dodává potřebný rádiový signál většině rádiem řízených hodin v západní Evropě.

---

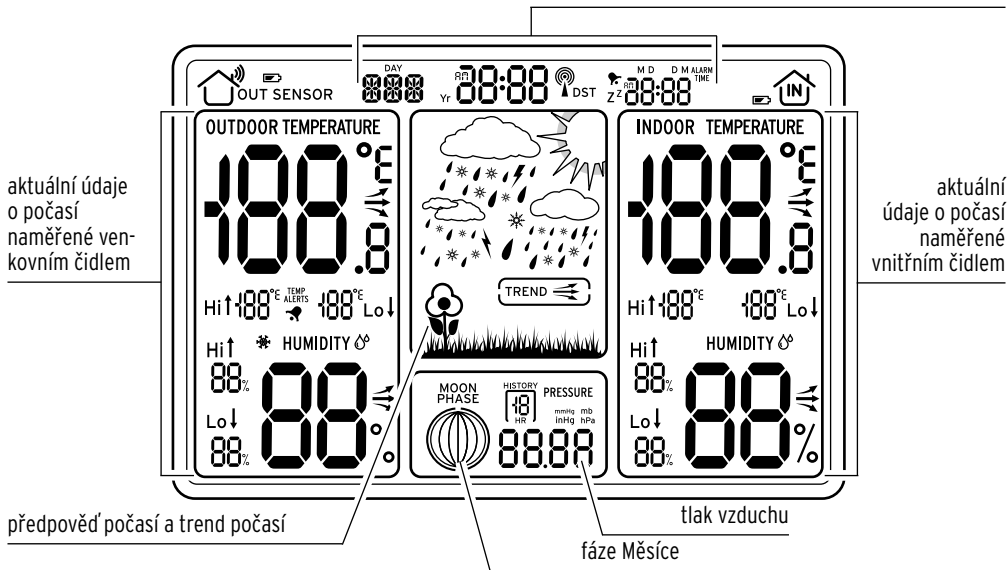
## Prohlášení o shodě

Společnost Tchibo GmbH tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje v době uvedení na trh základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 2014/53/EU a 2011/65/EU (RoHS). Úplné znění Prohlášení o shodě najdete na internetové stránce [www.tchibo.cz/navody](http://www.tchibo.cz/navody). Zadejte tam číslo výrobku (**381680**).

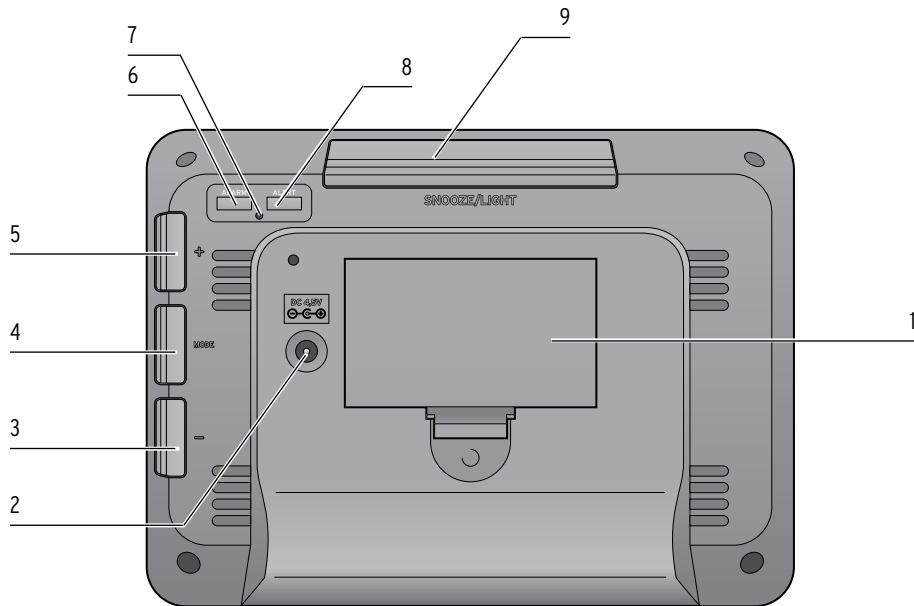
## Přehled (rozsah dodávky)

Zobrazení na displeji základní stanice

zobrazení času, data a dne v týdnu



## Základní stanice - pohled zezadu



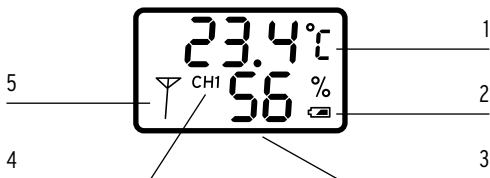


## Tlačítka a ovládací prvky na základní stanici

- 1 přihrádka na baterie
- 2 připojovací zdířka **DC 4,5 V** pro síťový adaptér
- 3 tlačítko **-**
  - nastavení hodnot (snižování)
  - ruční zapnutí/přerušování přenosu rádiového signálu k bezdrátovému venkovnímu čidlu
- 4 tlačítko **MODE**
  - aktivace režimu nastavení
  - uložení provedených nastavení
- 5 tlačítko **+**
  - nastavení hodnot (zvyšování)
  - zobrazení uložených tlaků vzduchu
  - ruční zapnutí/přerušování přenosu rádiového signálu k vysílači časového signálu
- 6 tlačítko **ALARM**: aktivace funkce buzení
- 7 obnovení továrních nastavení základní stanice (RESET)
- 8 tlačítko **ALERT**: nastavení alarmu teploty
- 9 tlačítko **SNOOZE/LIGHT**
  - zapnutí/vypnutí podsvícení displeje
  - aktivace opakovaného buzení

## Bezdrátové venkovní čidlo

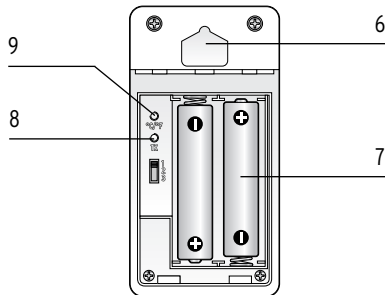
Displej na přední straně



- 1 teplota v °C nebo °F
- 2 zobrazení stavu nabití baterie
- 3 vlhkost vzduchu v procentech
- 4 používaný přenosový kanál\*
- 5 symbol pro rádiové spojení se základní stanicí (je vidět pouze při aktuálním přenosu dat)

\* U této bezdrátové meteorologické stanice je vždy aktivní přenosový kanál CH1. Také není možno připojit žádná další bezdrátová čidla.

Zadní strana



- 6 očko pro zavěšení
- 7 přihrádka na baterie
- 8 tlačítko **TX**: ruční spuštění přenosu dat do základní stanice
- 9 tlačítko **°C/°F**: změna měrné jednotky teploty (stupeň Celsia / stupeň Fahrenheita)

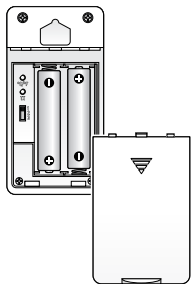
## Uvedení do provozu

▷ Odstraňte z displeje ochrannou fólii.



- Uveďte do provozu nejdřív venkovní čidlo a teprve pak základní stanici. Při uvádění do provozu udržujte oba přístroje ve vzájemné vzdálenosti přibližně 1 až 2 m.
- Nepoužívejte akumulátory, protože mají příliš nízké napětí (pouze 1,2 V místo 1,5 V). To může mimo jiné ovlivnit přesnost měření.

### Venkovní čidlo - vložení baterií



1. Víčko přihrádky na baterie stáhněte až na doraz dolů a sejměte jej nahoru.
2. Vložte dvě 1,5V baterie typu LR06 tak, jak je zobrazeno. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-). Na displeji venkovního čidla se krátce

zobrazí všechna zobrazení a červená kontrolka se jednou krátce rozsvítí.

3. Nasadíte víčko přihrádky na baterie zpět na přihrádku na baterie a posuňte jej až na doraz nahoru. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

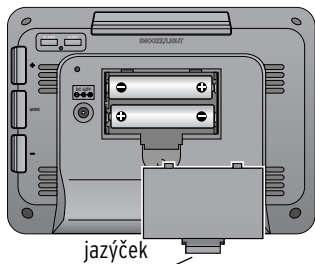
Venkovní čidlo je připraveno k provozu.

### Základní stanice - vložení baterií nebo připojení k elektrické síti



- Základní stanici můžete provozovat buď s bateriemi (nejsou součástí balení) nebo přes elektrickou síť. Při provozu přes elektrickou síť je displej základní stanice podsvícený trvale.
- Pokud je základní stanice připojená k elektrické síti, je napájena z elektrické sítě i tehdy, když jsou vloženy baterie.

## Vložení baterií

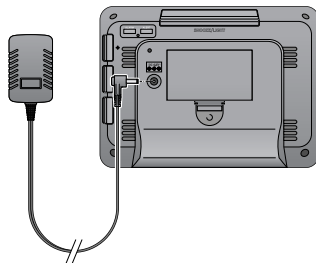


1. Zatlačte na jazýček na krytu přihrádky na baterie nahoru a sejměte kryt přihrádky.

2. Vložte dvě 1,5V baterie typu LR6 (nejsou součástí balení) tak, jak je zobrazeno. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-). Na displeji základní stanice se krátce zobrazí všechna zobrazení.
3. Víko přihrádky na baterie opět nasadíte. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

Základní stanice je připravena k provozu.

## Připojení síťového adaptéru



1. Síťový adaptér připojte vyobrazeným způsobem k základní stanici.
2. Zasuňte síťový adaptér do zásuvky.

3. Počkejte přibližně 30 minut. Základní stanice v této době nashromáždí všechny údaje o počasí a pokusí se přijmout rádiový signál z vysílače časového signálu.

Základní stanice je připravena k provozu.

## Přijem rádiového signálu venkovního čidla

Pokud byly do základní stanice vloženy baterie, případně byla základní stanice připojena k elektrické síti, na displeji se krátce zobrazí všechna zobrazení, displej se krátce rozsvítí a zazní pípnutí.




Základní stanice nyní vyhledává rádiový signál venkovního čidla. To poznáte podle příslušného symbolu.

Po krátké době se přijmou data venkovního čidla a zobrazí se na displeji v oblasti OUTDOOR TEMPERATURE. Tato data se nyní budou neustále aktualizovat a přenášet.


## Přijem rádiového signálu vysílače časového signálu

Po přijetí rádiového signálu venkovního čidla se základní stanice pokusí přijmout rádiový signál vysílače časového signálu DCF77.

Počet rádiových vln  současně ukazuje kvalitu příjmu: čím více rádiových vln se zobrazuje, tím lepší je příjem.



Během příjmu rádiového signálu je možno používat pouze tlačítko **+**, všechna ostatní tlačítka jsou v této době deaktivovaná.

Pokud se podaří přijmout rádiový signál, zobrazí se na displeji trvale datum a čas a také symbol rádiových vln .

Základní stanice se bude od této chvíle každou noc automaticky přepínat na příjem. Přitom se bude případně upravovat čas hodin zobrazovaný na displeji.

Pokud nebyl přijat **dostatečně silný signál**, proces se po několika minutách přeruší. Symbol rádiových vln již nebude zobrazen. V tomto případě čas normálně běží dál (vychází z počátečního času „00:00“). Proces příjmu se automaticky znovu spustí později.

## Postup při problémech s příjmem

### Všeobecně

Následující přístroje by se neměly nacházet v bezprostřední blízkosti základní stanice a bezdrátového venkovního čidla:

počítače, televizory, zářivky, bezdrátové telefony a základní stanice bezdrátových telefonů.


### Bezdrátové venkovní čidlo

- Vzdálenost mezi základní stanicí a bezdrátovým venkovním čidlem nesmí být větší než 60 metrů.
- Materiály jako např. železobeton výrazně omezují příjem.
- Základní stanici a bezdrátové venkovní čidlo neumísťujte přímo na podlahu.
- Při nízkých venkovních teplotách může klesnout výkon baterií bezdrátového venkovního čidla. Tím se zmenší dosah.

## Vysílač časového signálu


- Základní stanici umístěte co nejbližší k oknu.
- Spusťte příjem rádiového signálu znovu ručně, viz kapitola „Ruční spuštění příjmu rádiového signálu vysílače časového signálu“.
- Počkejte, dokud se základní stanice znovu automaticky nepřepne na příjem. V nočních hodinách je příjem většinou lepší než ve dne. K problémům s přenosem může docházet i při bouřkách a kvůli údržbě vysílače časového signálu.
- Ve vzácných případech se může stát, že základní stanice přijímá signály dvou vysílačů časového signálu. To není chyba. V takovém případě změňte stanoviště základní stanice.
- Pokud na zvoleném stanovišti není možný příjem, musíte provést ruční nastavení, viz kapitola „Ruční nastavení času a data“.

## Ruční spuštění příjmu rádiového signálu vysílače časového signálu

Pokud se již nezobrazuje symbol rádiových vln , již není přijímán signál vysílače časového signálu. Čas se však nadále přesně zobrazuje.

▷ Podržte stisknuté tlačítko **+**, aby se ručně spustil příjem rádiového signálu vysílače časového signálu.

Mějte na paměti následující:

- Pokud příjem nebyl úspěšný, symbol rádiových vln  po několika minutách opět zmizí z displeje.
- Pokud byl příjem úspěšný, zobrazený čas se nastaví na čas vysílače časového signálu. Pokud jste čas a datum nastavili ručně, tato nastavení se automaticky upraví.

## Ruční nastavení času a data



- Když mezi dvěma stisknutími tlačítka budete čekat déle než 20 sekund, proces nastavení se ukončí a musíte jej zopakovat.
  - Pokud stisknete tlačítko **+** nebo **-** a budete jej držet stisknuté, budou se hodnoty na displeji zvyšovat nebo snižovat rychleji.
1. Držte stisknuté tlačítko **MODE**, dokud na displeji nezačne blikat zobrazení pro 12- a 24hodinový formát času.
  2. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovaný formát času („12 Hr“ nebo „24 Hr“).
  3. Stiskněte tlačítko **MODE**, aby se nastavení uložilo. Na displeji bliká měrná jednotka teploty. Postupujte popsaným způsobem:
    - Pokud chcete nastavit požadovanou hodnotu, stiskněte tlačítko **+** nebo **-**.
    - Pokaždé stiskněte tlačítko **MODE**, aby se nastavení uložilo.

## Volba stanoviště přístroje

- Potom proveďte následující nastavení:
  - měrná jednotka teploty (°C nebo °F)
  - měrná jednotka tlaku vzduchu (mb, hPa, inHg, mmHg)
  - časová zóna, v níž se nacházíte (na evropské pevnině zvolte 00)
  - hodiny
  - minuty
  - formát data (den/měsíc nebo měsíc/den)
  - rok
  - měsíc
  - den
  - jazyk (vztahuje se pouze k zobrazení dne v týdnu)
- Nakonec stiskněte tlačítko **MODE**, aby se proces ukončil.



Věnujte také pozornost odstavci „Postup při problémech s příjmem“.

### Umístění základní stanice

- ▷ Základní stanici umístěte co nejbližší k oknu. Tam je zpravidla nejlepší příjem.

### Umístění bezdrátového venkovního čidla

Bezdrátové venkovní čidlo je na zadní straně vybaveno okem pro zavěšení.

- ▷ Venkovní čidlo postavte nebo zavěste na místo chráněné před přímými povětrnostními vlivy (déšť, slunce, vítr atd.). Vhodná stanoviště jsou např. pod dveřní stříškou nebo v přístřešku pro automobil.



## Zobrazení na displeji základní stanice

### Zobrazení data a času

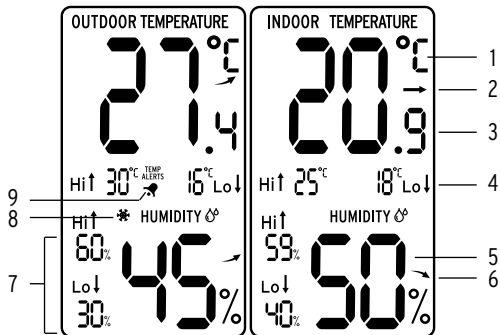


- 1 aktuální den v týdnu
- 2 aktuální čas ve 12- nebo 24hodinovém formátu  
U 12hodinového formátu jsou dopolední a odpolední hodiny označeny „AM“, případně „PM“.
- 3 symbol pro příjem rádiového signálu vysílače časového signálu  
Pokud je navíc zobrazeno „DST“, je právě v platnosti letní čas (Daylight Saving Time).
- 4 je aktivována funkce buzení, viz „Buzení“
- 5 den a měsíc (nebo měsíc a den)

Opakovanými stisknutími tlačítka **MODE** můžete místo dne a měsíce zobrazit i následující hodnoty:

- sekundy
- nastavený čas buzení

## Údaje o počasí



Zobrazované informace pro exteriér (OUTDOOR TEMPERATURE) a interiér (INDOOR TEMPERATURE) jsou do velké míry shodné.

- 1 měrná jednotka teploty (°C nebo °F)
- 2 trend teploty, viz „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 3 teplota v °C nebo °F
- 4 uložená maximální (Hi) a minimální (Lo) teplota dne (automatické vymazání těchto hodnot nastává každý den o půlnoci)
- 5 vlhkost vzduchu v procentech
- 6 trend vlhkosti vzduchu, viz „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 7 uložená maximální (Hi) a minimální (Lo) hodnota vlhkosti vzduchu (automatické vymazání těchto hodnot nastává každý den o půlnoci)
- 8 alarm námrazy je aktivní (možno pouze v exteriéru), viz „Alarm námrazy a teploty“
- 9 alarm teploty je aktivní (možno pouze v exteriéru), viz „Alarm námrazy a teploty“

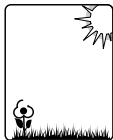
## Předpověď počasí a trend počasí

Po uvedení do provozu se informace předpovědi počasí ještě nemohou cca 12 hodin využívat, protože meteorologická stanice tuto dobu potřebuje ke shromáždění a vyhodnocení údajů o počasí.

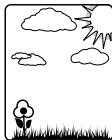
Předpověď počasí vzniká z nashromážděných údajů a ze změn tlaku vzduchu, které přitom byly naměřeny.

Předpověď platí pro oblast v okruhu cca 30 až 50 km okolo meteorologické stanice, pro časové období příštích 12 až 24 hodin.

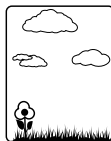
Předpověď počasí má přitom přesnost okolo 75 %.



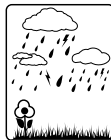
slunečno



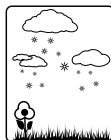
slabě oblačno



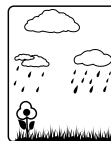
zataženo



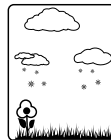
bouřka



silné sněžení




děšť




slabé sněžení

V souvislosti s tlakem vzduchu jsou možné další interpretace počasí.

 stoupající tlak vzduchu

 konstantní tlak vzduchu

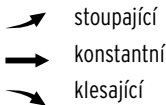
 klesající tlak vzduchu

Dva příklady:

- Předpověď počasí předpovídá déšť, tlak vzduchu rychle a silně klesá >> je pravděpodobný silný déšť.
- Předpověď počasí předpovídá déšť, tlak vzduchu se v posledních 12 hodinách zvýšil, ale v posledních 3 hodinách se opět mírně snížil >> je pravděpodobný mírný déšť.

### Trend teploty a vlhkosti vzduchu

Pro hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu naměřené základní stanicí a bezdrátovým čidlem se zobrazuje trend ve formě šipky:



### Zobrazení tlaku vzduchu



Aktuální tlak vzduchu se zobrazuje ve zvolené měrné jednotce (obvykle: hPa = hektopascal).

- ▷ Opakovaným stisknutím tlačítka **+** se zobrazují po hodinách naměřené tlaky vzduchu za posledních 12 hodin.

### Zobrazení fází Měsíce

Zobrazované fáze Měsíce se automaticky aktualizují s datem.



nov

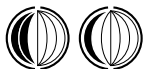


dorůstající srpek





první čtvrt'



dorůstající Měsíc



úplněk



couvající Měsíc



poslední čtvrt'



couvající srpek

### Alarm námrazy a teploty

Funkce alarmu námrazy a alarmu teploty jsou vzájemně těsně svázané a aktivují a deaktivují se tlačítkem **ALERT**.

Alarm námrazy a alarm teploty lze používat odděleně nebo současně.

### Alarm námrazy

▷ Stiskněte 2x krátce tlačítko **ALERT**.



Vedle vyobrazený symbol se zobrazuje v oblasti (OUTDOOR TEMPERATURE), alarm námrazy je aktivovaný.

Při dosažení rozsahu teploty zazní pípání a zobrazení teploty bliká.

▷ Pípání se vypne stisknutím libovolného tlačítka.

Mějte na paměti následující:

- Rozsah teplot při nebezpečí námrazy je mezi  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+30\text{ }^{\circ}\text{F}$  až  $+37\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- I když nezazní alarm teploty, při teplotách okolo bodu mrazu vždy existuje nebezpečí námrazy nebo náledí. Venkovní čidlo může měřit pouze lokální teplotu v místě instalace.
- Pokud chcete funkci opět vypnout, stiskněte **ALERT** tolikrát, dokud nezmizí symbol námrazy.

## Alarm teploty

- ▷ Stiskněte 1x tlačítko **ALERT**.

TEMP  
ALERTS



Vedle vyobrazený symbol se zobrazuje v oblasti (OUTDOOR TEMPERATURE), alarm teploty je aktivovaný.

Při dosažení rozsahu teploty zazní výstražné tóny a zobrazení teploty bliká.

- ▷ Výstražné tóny se vypnou stisknutím libovolného tlačítka.
- ▷ Pokud chcete funkci opět vypnout, stiskněte **ALERT** tolikrát, dokud nezmizí symbol pro rozsah teplot.

## Nastavení rozsahu teploty

Rozsah teploty lze volit libovolně. Pokud chcete nastavit horní a spodní mez teploty:


1. Několik sekund podržte stisknuté tlačítko **ALERT**, dokud nezačne blikat číslo vedle „Hi“.

Hi ↑ 30 °C TEMP ALERTS 16 °C Lo ↓


2. Nastavte horní mez teploty pomocí tlačítek + nebo -.
3. Stiskněte tlačítko **ALERT**, aby se zadání uložilo.
4. Nastavte spodní mez teploty pomocí tlačítek + nebo -.
5. Nakonec stiskněte **ALERT**.

# Buzení

## Nastavení času buzení

1. Stiskněte 1x tlačítko **ALARM**.  
Na displeji se zobrazuje symbol buzení .
2. Několik sekund podržte stisknuté tlačítko **ALARM**, dokud nezačne blikat zobrazení hodiny buzení.
3. Nastavte požadovanou hodinu buzení pomocí tlačítek **+** nebo **-**.
4. Stiskněte tlačítko **ALARM**.  
Na displeji bliká číslo zobrazení minut času buzení.
5. Nastavte požadovanou minutu buzení pomocí tlačítek **+** nebo **-**.
6. Nakonec stiskněte tlačítko **ALARM**, aby se nastavení uložila.

## Zapnutí a vypnutí funkce buzení

- ▷ Pomocí tlačítka **ALARM** zapněte a vypněte funkci buzení. Když je na displeji zobrazen symbol buzení , je funkce buzení aktivovaná.

## Buzení

V nastavený čas Vás vzbudí signál buzení, jehož hlasitost se zvyšuje s dobou trvání buzení.

## Úplné vypnutí budíku


- ▷ Pokud chcete buzení ukončit, stiskněte libovolné tlačítko základní stanice (s výjimkou tlačítka **SNOOZE/LIGHT**).

## Funkce automatického zastavení

Pokud nestisknete žádné tlačítko, buzení se automaticky vypne po 2 minutách. Po 24 hodinách se buzení spustí znovu.

## Opakování buzení (funkce Snooze)

- ▷ Když zní signál buzení, stiskněte 1x tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.

Signál buzení utichne a na displeji bliká  a z<sup>2</sup>. Po 5 minutách se přístroj znovu zapne a znovu Vás budí. Tento postup lze víckrát opakovat.

## Ostatní funkce

### Osvětlení displeje

#### Provoz na baterie

- ▷ Pokud chcete cca na 15 sekund zapnout podsvícení základní stanice, stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.

#### Provoz s napájením z elektrické sítě

Pokud základní stanici provozujete s napájením přes síťový adaptér z elektrické sítě, je displej trvale podsvícen.

- ▷ Opakovaným stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** zvolte různé stupně intenzity podsvícení: Plné podsvícení > tlumené podsvícení > vypnuto.

### Resetování

Zobrazují-li se na displeji základní stanice zjevně nesprávné hodnoty, měli byste základní stanici resetovat do stavu při dodání.

1. Do malého otvoru **RESET** na zadní straně základní jednotky zasuněte tenký předmět, např. rozevřenou kancelářskou sponku.
2. Zatlačte silou proti odporu.  
Po krátké době se na displeji krátce zobrazí všechna zobrazení. Kromě toho se displej krátce podsvítí a zazní jedno pípnutí.

Po několika sekundách začne zobrazení blikat a vyvolají se údaje venkovního čidla. Sledujte zobrazené hodnoty na displeji.



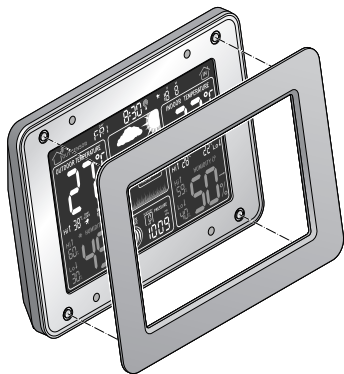
Za účelem urychlení výměny dat se základní stanici přidrže stisknuté tlačítko - základní stanice, dokud se nevymažou údaje (OUTDOOR TEMPERATURE). Krátce potom se zobrazí nově načtené údaje.



## Výměna rámečku

Součástí balení jsou 2 rámečky na výměnu (1 černý a 1 dřevěného vzhledu).

Nasazený rámeček drží na meteorologické stanici řízené rádiovým signálem pomocí magnetů.



- ▷ Když budete chtít nasazený rámeček vyměnit, jednoduše jej zatáhněte směrem k sobě a vyměňte jej za druhý rámeček.

## Čištění

1. Při provozu s napájením přes elektrickou síť: Vytáhněte síťový adaptér ze základní stanice.
2. Otřete základní stanici a venkovní čidlo mírně navlhčenou utěrkou.
3. Před opětovným propojením se síťovým adaptérem základní stanici otřete do sucha.

## Závada / náprava


<ul style="list-style-type: none"><li>• Nelze přijímat časový signál DCF77.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte zvolené stanoviště.</li><li>• Případně spusťte příjem rádiového signálu ručně.</li><li>• Nastavte čas a datum ručně.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Základní stanice nepřijímá žádné signály venkovního bezdrátového čidla.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte baterie v čidle.</li><li>• Přemístěte základní stanici blíž k čidlu nebo naopak.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Údaj teploty čidla se zdá být příliš vysoký.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je čidlo vystaveno přímému slunečnímu záření.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Čas se liší přesně o jednu, dvě, tři atd.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pravděpodobně jste nastavili nesprávnou časovou zónu. Standardní nastavení je 00.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Na displeji se místo naměřených hodnot teploty a vlhkosti vzduchu zobrazí H.HH, případně LL.L.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hodnoty jsou pod, případně nad rozsahem měření.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zobrazení je nečitelné, funkce je nejasná nebo jsou evidentně nesprávné hodnoty.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proveďte resetování meteorologické stanice do původního stavu při dodání (RESET).</li></ul>		

## Technické parametry

Model: 381 680

### Základní stanice

Vstup: 4,5 V

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

Rozsah měření:

- teplota: 0 °C až +50 °C (32 °F až 122 °F)

- tlak vzduchu: 600 hPa/mb-1100 hPa/mb, případně  
17,72 inHg-32,50 inHg,  
případně 450,0 mmHg-825,0 mmHg

- vlhkost vzduchu: 20 až 95 %

### Bezdrátové venkovní čidlo

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

Rozsah měření:

- teplotu: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

- tlak vzduchu: jako základní stanice

- vlhkost vzduchu: jako základní stanice

Maximální  
vysílací výkon:



-10,70 dBm

Vysílací frekvence: 433,92 MHz

Dosah: cca 60 metrů (otevřený terén)

### Síťový adaptér

Vstup: 100-240 V~ 50/60 Hz

Výstup: 4,5 V  500 mA 

(symbol  označuje stejnosměrný proud)

(symbol  označuje tavnou pojistku)

Třída ochrany: II 

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany, [www.tchibo.cz](http://www.tchibo.cz)

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme  
právo na jeho technické a vzhledové změny.



## 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** označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Ze zákona máte povinnost likvidovat staré přístroje mimo domovní odpad. 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:**

**381 680**