



Meteorologická stanice řízená rádiovým signálem



cs Návod k použití

Obsah

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

4 K tomuto návodu

4 Prohlášení o shodě

5 Bezpečnostní pokyny

8 Přehled (rozsah dodávky)

12 Uvedení do provozu

12 Venkovní čidlo - vložení baterií

12 Základní stanice - vložení baterií nebo připojení k elektrické síti

13 Příjem rádiového signálu venkovního čidla

14 Příjem rádiového signálu vysílače časového znamení

14 Postup při problémech s příjmem

16 Manuální spuštění rádiového příjmu k rádiovému venkovnímu čidlu

16 Manuální spuštění rádiového příjmu k vysílači časového znamení

17 Manuální nastavení času a data

18 Volba polohy přístroje

- 18 Umístění základní stanice
- 18 Umístění rádiového venkovního čidla

19 Zobrazení na displeji základní stanice

- 19 Zobrazení data a času
- 20 Údaje o počasí
- 21 Předpověď počasí a trend počasí
- 22 Trend teploty a vlhkosti vzduchu
- 22 Zobrazení tlaku vzduchu
- 23 Zobrazení fází měsíce
- 23 Teplotní alarm
- 24 Mrazový alarm
- 25 Komfortní teplota
- 25 Naměřené maximální a minimální teploty / vlhkost vzduchu

26 Buzení

- 26 Nastavení času buzení
- 27 Zapnutí a vypnutí funkce buzení
- 27 Vzbuzení

28 Ostatní funkce

- 28 Podsvícení displeje

28 Čištění

29 Závada / řešení

30 Technické parametry

31 Likvidace

K tomuto návodu

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a používejte 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.



Takto jsou označeny doplňující informace.

Symbyly na přístroji:

Symbol  označuje póly konektoru.

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 (směrnice o omezení užívání nebezpečných látek). Úplné znění Prohlášení o shodě najdete na internetové stránce www.tchibo.cz/navody. Zadejte tam číslo výrobku (**657 499**).

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 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 k smrti. Uchovávejte proto nové i vybité baterie a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí baterie 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!

Nebezpečí úrazu elektřinou

- Pokud chcete venkovní snímač upevnit na stěnu: Přesvědčte se, že se na místě vrtání nenachází žádné trubky nebo kabely!
- 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 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. Položte připojovací kabel tak, aby o něj nemohl nikdo 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 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.

Nebezpečí popálení/požáru

- Nezakrývejte výrobek časopisy, ubrusy, záclonami apod.

Nebezpečí poranění

- Pozor! Baterie mohou explodovat, ...
- ... pokud jsou vloženy nesprávně. Při vkládání proto bezpodmínečně dbejte na správnou polaritu (+/-).
- ... pokud jsou vystaveny silnému horku nebo extrémně nízkému tlaku vzduchu. Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.
- ... pokud jsou nabity, rozebrány, vhozeny do ohně nebo zkratovány.
- Pozor! Hrozí nebezpečí exploze, pokud je vložen nesprávný typ baterie. Používejte vždy pouze stejný nebo rovnocenný typ baterií (viz „Technické parametry“).
- Pokud by některá z baterií vytekla, zabraňte kontaktu jejího obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Věcné škody

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

-  Základní stanice nesmí být vystavena vlhkosti. Umístujte 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. Nekombinujte staré a nové baterie, různé typy, značky baterií nebo baterie s rozdílnou kapacitou. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+/-).
- Kontakty baterií a přístroje před vložením baterií 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 a nezměkčí materiál, ze kterého jsou vyrobeny protiskluzové nožičky. Proto pod základní stanici v případě potřeby položte neklouzavou podložku.

Vysílač časového znamení DCF77

Tato funkce meteorologické stanice získává rádiové signály z vysílače časového znamení DCF77. Ten vysílá na frekvenci dlouhých vln 77,5 kHz přesný a oficiální čas Spolkové republiky Německo. Vysílač stojí v Mainflingu u Frankfurtu nad Mohanem a se svým dosahem až 2 000 km zásobuje většinu rádiových hodin západní Evropy potřebnými rádiovými signály.

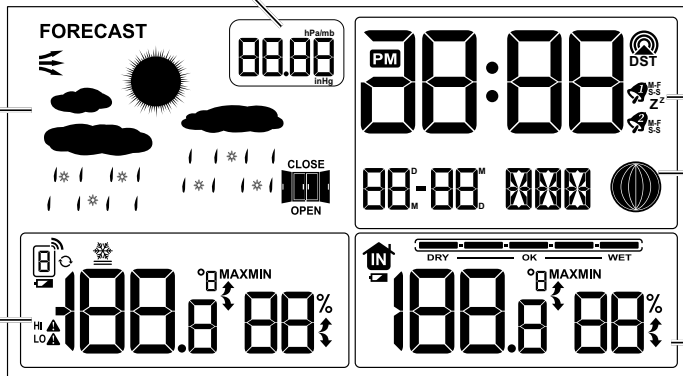
Přehled (rozsah dodávky)

**základní stanice
ukazatele na displeji**

tlak vzduchu

předpověď počasí
a trend počasí

venkovní čidlo:
aktuální
údaje o počasí
naměřené
venkovním
snímačem

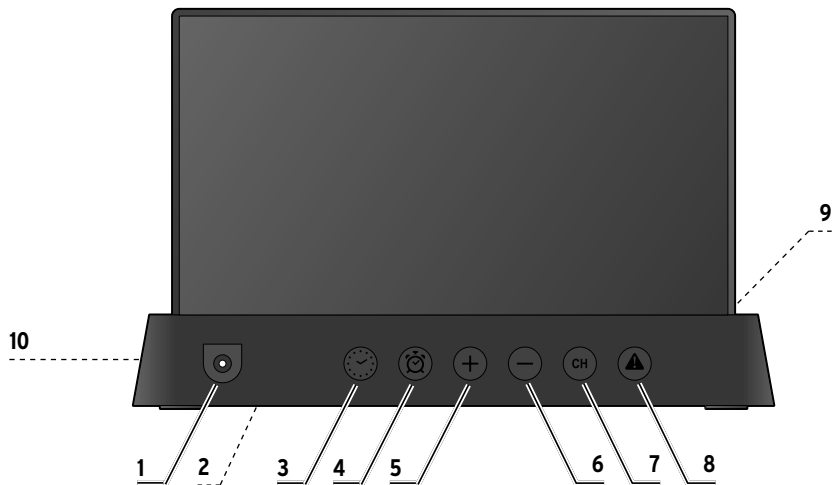


ukazatel času,
data a dne
v týdnu

fáze měsíce

vnitřní čidlo:
aktuální
údaje o počasí
naměřené
vnitřním
snímačem

**základní stanice
zadní strana**



Tlačítka a ovládací prvky základní stanice

1 připojovací zdířka DC 5 V pro síťový adaptér

2 přihrádka na baterie

3 tlačítko 

- aktivace režimu nastavování
- uložení provedených nastavení
- ztlumení osvětlení displeje ve 4 stupních (napájení ze sítě)

4 tlačítko 

- nastavení času buzení

5 tlačítko +

- nastavení hodnot (zvýšení)
- zobrazení naměřené maximální/minimální teploty / tlaku vzduchu
- manuální spuštění/přerušování rádiového přenosu vysílače časového znamení

6 tlačítko -

- nastavení hodnot (snížení)
- aktivace/deaktivace funkce buzení

7 tlačítko **CH**

- manuální spuštění/přerušování rádiového přenosu k rádiovému venkovnímu čidlu
- volba přenosového kanálu rádiového venkovního čidla

8 tlačítko 

- nastavení teplotního alarmu
- aktivace/deaktivace teplotního alarmu

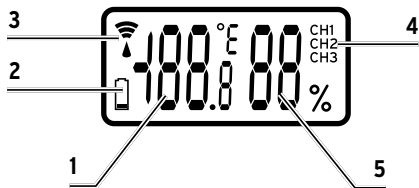
9 tlačítko  / **ZZ**

- zapnutí osvětlení displeje na 15 sekund (režim na baterie a při ztlumeném osvětlení displeje)
- aktivace opakovaného buzení (funkce snooze)

10 resetování základní stanice na stav při dodání (RESET)

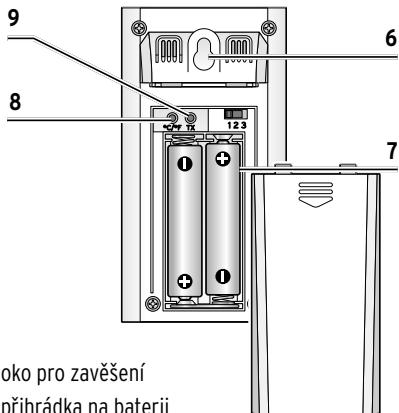
rádiové venkovní čidlo

displej přední strany



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

zadní strana



- 6 oko pro zavěšení
- 7 přihrádka na baterii
- 8 tlačítko °C/°F: přepnutí měrné jednotky teploty (stupně Celsia / stupně Fahrenheita)
- 9 tlačítko TX: manuální spuštění přenosu dat do základní stanice

Uvedení do provozu



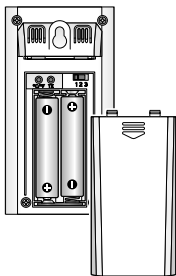
- Nejprve zprovozněte venkovní čidlo, poté základní stanici. Během uvedení do provozu udržujte oba přístroje ve vzdálenosti cca 1 až 2 metry od sebe.
- Nepoužívejte žádné akumulátory, protože ty mají příliš nízké napětí (pouze 1,2 V místo 1,5 V). To může mimo jiné ovlivnit přesnost měření.

Na displeji venkovního čidla se krátce zobrazí všechna zobrazení a červená kontrolka se jednou krátce rozsvítí.

3. Nasadte opět kryt přihrádky na baterii a posuňte ho nahoru až k dorazu. Musí slyšitelně a citelně zacvaknout.

Venkovní čidlo je připraveno k provozu.

Venkovní čidlo - vložení baterií



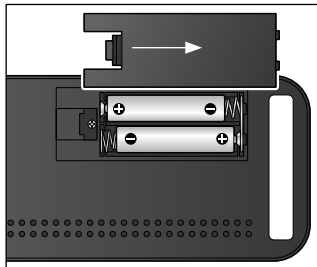
1. Kryt přihrádky na baterii stiskněte lehce na stranu až k dorazu a potom jej zvedněte nahoru.
2. Vložte do přihrádky na baterie dvě baterie typu LR03/1,5V, jak je znázorněno na obrázku. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-).

Základní stanice - vložení baterií nebo připojení k elektrické síti



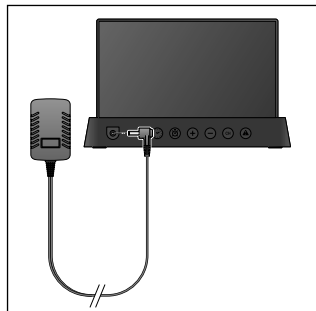
- Základní stanici můžete provozovat buď s bateriemi (nejsou součástí balení) nebo přes elektrickou síť. Při provozu přes elektrickou síť je displej základní stanice podsvícený trvale.
- Pokud je základní stanice připojena k elektrické síti, i když jsou v přístroji vloženy baterie, je provoz napájen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

Vložení baterií



1. Zatáhněte za poutko krytu přihrádky na baterie ve směru šipky a sejměte kryt přihrádky na baterie.
2. Vložte dvě 1,5V baterie typu LR03 (nejsou součástí balení) tak, jak je zobrazeno. Přitom dbejte na správnou polaritu (+/-).
3. Zase nasadíte víko přihrádky na baterii. Musí slyšitelně a citelně zacvaknout.

Připojení síťového adaptéru



1. Připojte k základní stanici síťový adaptér, jak je znázorněno na obrázku.
2. Síťový adaptér zasuňte do zásuvky.

Přijem rádiového signálu venkovního čidla

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



Základní stanice nyní hledá rádiový signál venkovního čidla. Poznáte to podle příslušného symbolu.

Po krátkém čase jsou přijata data venkovního čidla a zobrazí se v levé spodní části displeje. Tato data jsou nyní neustále aktualizována a přenášena.

Příjem rádiového signálu vysílače časového znamení

Jakmile byl přijat rádiový signál venkovního čidla, snaží se základní stanice přijmout rádiový signál vysílače časového znamení DCF77.

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



Během procesu příjmu lze používat pouze tlačítka - a  / zZ, všechna ostatní tlačítka jsou během této doby deaktivována.

Pokud proces příjmu proběhl úspěšně, zobrazí se na displeji trvale datum a čas a také symbol rádiových vln .

Základní stanice se od této chvíle každou noc opět automaticky přepne na příjem. Přitom je případně upraven čas zobrazený na displeji.

Pokud nebyl přijat dostatečně silný signál, po několika minutách se proces přeruší.

Symbol rádiových vln se již nezobrazuje.

V takovém případě běží čas normálně dále (počínaje od počátečního času „00:00“). Proces příjmu je později automaticky opět spuštěn.

Postup při problémech s příjmem

Obecně

Následující přístroje by se neměly nacházet v bezprostřední blízkosti základní stanice a rádiového venkovního čidla: počítač, televizor, zářivky, bezdrátové telefony a základní stanice bezdrátových telefonů.

Rádiové venkovní čidlo

- Vzdálenost mezi základní stanicí a rádiovým venkovním čidlem nesmí být větší než 60 metrů.
- Materiály, jako např. železobeton, významně omezují příjem.
- Nepokládejte základní stanici a rádiové venkovní čidlo přímo na podlahu.
- Při nízkých venkovních teplotách může výkon baterií rádiového venkovního čidla poklesnout. Tím je omezen dosah.
- Pokud základní stanice nepřijímá od rádiového venkovního čidla žádná data, zobrazí se na displeji --,- a --. V takovém případě spusťte rádiový příjem manuálně, viz kapitola „Manuální spuštění rádiového příjmu k rádiovému venkovnímu čidlu“.

Vysílač časového znamení

- Umístěte základní stanici co nejbližší k oknu.
- Ještě jednou manuálně spusťte rádiový příjem, viz kapitola „Manuální spuštění rádiového příjmu k vysílači časového znamení“.
- Počkejte, až se základní stanice opět automaticky přepne na příjem. V nočních hodinách je příjem většinou lepší než ve dne. K problémům s přenosem může také docházet za bouřky nebo při údržbových pracích na vysílači časového znamení.
- V ojedinělých případech se může stát, že základní stanice obdrží rádiové signály od dvou vysílačů časového znamení. To není žádná chyba. V takovém případě změňte polohu základní stanice.
- Pokud není na zvoleném místě příjem možný, musíte data zadat manuálně, viz kapitola „Manuální nastavení času a data“.

Manuální spuštění rádiového příjmu k rádiovému venkovnímu čidlu

Pokud se v oblasti **venkovního čidla** zobrazí --,- a --, není signál rádiového venkovního čidla přijímán.

- ▷ Podržte tlačítko **CH** stisknuté cca 2 sekundy pro manuální spuštění rádiového příjmu k rádiovému venkovnímu čidlu.



Základní stanice nyní hledá rádiový signál venkovního čidla. Poznáte to podle příslušného symbolu.

Po krátkém čase jsou přijata data venkovního čidla a zobrazí se v levé spodní části displeje.

Manuální spuštění rádiového příjmu k vysílači časového znamení

Pokud se nezobrazuje symbol rádiových vln , není již signál vysílače časového znamení přijímán. Čas je přesto nadále přesně zobrazován.

- ▷ Podržte tlačítko - stisknuté cca 2 sekundy pro manuální spuštění rádiového přenosu k vysílači časového znamení. Displej během pokusu o příjem ztmavne. Znovu se rozjasní, jakmile je pokus o příjem dokončen.

Na displeji vpravo nahoře začne blikat symbol rádiových vln .

Důležité:

- Pokud nebyl příjem úspěšný, symbol rádiových vln po několika minutách opět zmizí.
- Jestliže byl příjem úspěšný, nastaví se zobrazený čas na čas vysílače časového znamení.
Symbol rádiových vln  svítí nepřerušovaně.
Pokud jste již čas a datum nastavili manuálně, budou tato nastavení automaticky upravena.

Manuální nastavení času a data



- Pokud uplyne mezi dvěma stisknutími tlačítek více než 20 sekund, je proces nastavování ukončen a musíte ho zopakovat.
- Když stisknete tlačítko **+** nebo **-** a budete jej držet stisknuté, poběží zobrazené hodnoty dopředu rychleji.

1. Podržte tlačítko  stisknuté cca 2 sekundy, až na displeji bliká symbol rádiových vln  a nápis **ON** resp. **OFF**.
2. Nastavte pomocí tlačítka **+** nebo **-** automatický příjem rádiového signálu.
3. Stisknutím tlačítka  nastavení uložíte. Na displeji bliká **DST** (Daylight Saving Time = letní čas) a **ON** resp. **OFF**.

Postupujte podle následujícího popisu:

- Stiskněte tlačítko **+** nebo **-** pro nastavení požadované hodnoty.
- Stiskněte vždy tlačítko  pro uložení nastavení.

4. Poté proveďte následující nastavení:

- časové pásmo, ve kterém se nacházíte (pro evropský kontinent zvolte **00**)
- formát času (**24hodinový** nebo **12hodinový**)
- hodinový čas
- minutový čas
- formát data (měsíc/den nebo den/měsíc)
- rok
- měsíc
- den
- jazyk (**GER** (němčina) > **FRE** (francouzština) > **SPA** (španělština) > **ITA** (italština) > **DUT** (nizozemština) > **DAN** (dánština) > **ENG** (angličtina). Jazyk se vztahuje výhradně na zobrazení dne v týdnu).
- měrná jednotka teploty (**°C** nebo **°F**)
- měrná jednotka tlaku vzduchu (**HPA** nebo **INHG**)
- aktuální tlak vzduchu

Volba polohy přístroje

- aktuální počasí (*HPA*)

- ▷ Nakonec stiskněte tlačítko  pro ukončení procesu.



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

Umístění základní stanice

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

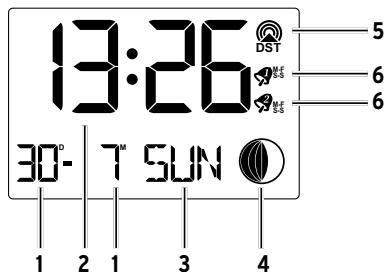
Umístění rádiového venkovního čidla

Rádiové venkovní čidlo má na zadní straně oko pro zavěšení.

- ▷ Venkovní čidlo umístěte nebo zavěste na místo, kde bude chráněno před povětrnostními vlivy (déšť, slunce, vítr atd.). Vhodná místa jsou např. pod přečnávající střešou nebo v přístřešku pro automobil.

Zobrazení na displeji základní stanice

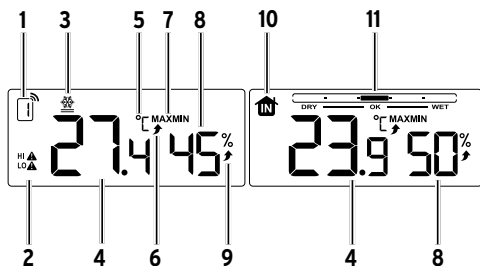
Zobrazení data a času



- 1 Den a měsíc (nebo měsíc a den)
- 2 Aktuální čas ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu
U 12hodinového formátu jsou odpolední hodiny označeny značkou „PM“.
- 3 aktuální den v týdnu
- 4 aktuální fáze měsíce

- 5 Symbol pro rádiový příjem k vysílání časového znamení
Pokud se doplňkově zobrazí „DST“, je aktuálně letní čas (Daylight Saving Time)
- 6 Funkce budíku je aktivní (viz kapitola „Buzení“)

Údaje o počasí



Zobrazené informace pro oblast **venkovního čidla** a **vnitřního čidla** jsou v maximální míře shodné.

- 1 signál rádiového příjmu venkovního čidla
- 2 teplotní alarm je aktivní (možné pouze v oblasti **venkovního čidla**), viz „Teplotní alarm“
- 3 byl spuštěn mrazový alarm (byly naměřeny teploty kolem bodu mrazu - možné pouze ve venkovní oblasti), viz „Mrazový alarm“

- 4 teplota v °C nebo °F
- 5 měrná jednotka teploty (°C nebo °F)
- 6 trend teploty, viz „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 7 nejvyšší (**MAX**) a nejnižší (**MIN**) uložená denní teplota (automatické vymazání těchto hodnot proběhne každou noc o půlnoci)
- 8 vlhkost v procentech
- 9 trend vlhkosti vzduchu, viz „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 10 oblast **vnitřního čidla**
- 11 komfortní teplota

Předpověď počasí a trend počasí

Po Uvedení do provozu nelze údaje o předpovědi počasí ještě cca 12 hodin používat, protože meteorologická stanice potřebuje tuto dobu pro shromáždění a vyhodnocení údajů o počasí.

Předpověď počasí vychází ze shromážděných údajů a změn tlaku vzduchu, které byly přitom naměřeny.

Předpověď se vztahuje na oblast kolem meteorologické stanice v okruhu cca 30 až 50 km po dobu příštích 12 až 24 hodin.

Přesnost předpovědi počasí se přitom pohybuje přibližně kolem 75 %.

Sledujte také předpověď počasí Vaší regionální meteorologické služby. Pokud se předpověď této meteorologické stanice od ní liší, je rozhodující předpověď počasí Vaší regionální meteorologické služby.

slunečno

FORECAST



mírně zataženo

FORECAST



oblačno

FORECAST



deštivo

FORECAST



mírné sněžení

FORECAST



V kombinaci s tlakem vzduchu jsou možné další výklady počasí.

-  stoupající tlak vzduchu
-  konstantní tlak vzduchu
-  klesající tlak vzduchu

Dva příklady:

- Předpověď počasí ukazuje „zataženo“, tlak vzduchu rychle a silně klesá >> pravděpodobně přijde déšť.
- Předpověď počasí ukazuje „zataženo“, tlak vzduchu v posledních 12 hodinách stoupal, ale v posledních 3 hodinách opět o něco klesl >> pravděpodobně bude mírně oblačno.

Trend teploty a vlhkosti vzduchu

Pro hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu naměřené základní stanicí a rádiovým čidlem se zobrazuje trend v podobě šipky:

-  stoupající
-  klesající

Zobrazení tlaku vzduchu



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

Zobrazení fází měsíce

Zobrazené fáze měsíce jsou automaticky aktualizovány společně s datem.



Nov



přibývající půlměsíc



půlměsíc



přibývající úplněk



úplněk



ubývající úplněk



půlměsíc



ubývající půlměsíc

Teplotní alarm

Symbol **HI**  resp. **LO**  dole vlevo na displeji v oblasti **venkovního čidla** signalizuje, že je aktivován teplotní alarm.

Nastavení teplot MIN/MAX pro teplotní alarm

1. Podržte tlačítko  stisknuté cca 2 sekundy, až na displeji bliká horní hranice teplotního alarmu **HI** .
2. Pomocí **+** nebo **-** nastavte požadovanou horní hranici teplotního alarmu.
3. Stisknutím tlačítka  nastavení uložíte. Na displeji bliká spodní hranice teplotního alarmu **LO** .
4. Pomocí **+** nebo **-** nastavte požadovanou dolní hranici teplotního alarmu.
5. Stisknutím tlačítka  nastavení uložíte.

Aktivace/deaktivace teplotního alarmu

Teplotní alarm se aktivuje a deaktivuje pomocí tlačítka .

- ▷ Stiskněte tolikrát krátce tlačítko , až se zobrazí symbol HI , LO  nebo HI  LO  dole vlevo na displeji v oblasti **venkovního čidla**.

teplotní alarm je aktivován.

Při dosažení této teplotní oblasti zazní signální tóny, symbol pro horní hranici teplotního alarmu HI  resp. dolní hranici teplotního alarmu LO  a zobrazení teploty v oblasti **venkovního čidla** bliká.

- ▷ Pro deaktivaci teplotního alarmu stiskněte jednou krátce tlačítko .

Symbol HI  resp. LO  zhasne.

Důležité:

Jednotlivý signální tón zní, dokud je naměřená teplota vyšší, resp. nižší než nastavená horní, resp. spodní hranice teplotního alarmu.

Mrazový alarm

- Teplotní rozsah u mrazového alarmu se pohybuje mezi -1 °C a $+2,9\text{ °C}$ ($+30,2\text{ °F}$ až $+37,3\text{ °F}$).



Vedlejší symbol se zobrazuje nahoře na displeji v oblasti **venkovního čidla**.

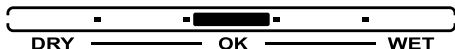
Důležité:

I když se symbol pro mrazový alarm případně na displeji nezobrazí, v zásadě hrozí při teplotách kolem bodu mrazu vždy nebezpečí mrazu, resp. nebezpečí náledí. Venkovní čidlo může měřit pouze teplotu kolem místa instalace.

Komfortní teplota

Z hodnot pro teplotu a vlhkost vzduchu zjišťuje základní stanice komfortní teplotu.

Symbol, který zobrazuje komfortní teplotu, se objeví vpravo na displeji v oblasti **venkovního čidla** v 5 komfortních stupních:



DRY	<35 %
DRY až OK	35 - 44 %
OK	45 - 65 %
OK až WET	66 - 80 %
WET	> 80 %

Zobrazení větrání

Přístroj porovnává absolutní vlhkost vzduchu interiéru s venkovním prostorem a zjišťuje, kdy je třeba vyvětrat a kdy mají okna zůstat zavřená:



OPEN

větrat

CLOSE



zavřít okna.

Naměřené maximální a minimální teploty / vlhkost vzduchu

Základní stanice ukládá naměřené maximální a minimální teploty a nejvyšší, resp. nejnižší naměřenou vlhkost vzduchu.

- ▷ Stiskněte několikrát tlačítko **+** pro zobrazení uložených hodnot. Zobrazí se prostřednictvím hodnoty **MIN** resp. **MAX**.

Smazání uložených hodnot

- ▷ Pro vymazání všech hodnot uložených v paměti podržte tlačítko **+** cca 3 sekundy stisknuté.

Uložené hodnoty jsou každou noc v 0:00 hodin automaticky vymazány.

Buzení

Nastavení času buzení

1. Stiskněte tolikrát krátce tlačítko , až symbol času buzení, který chcete nastavit ( resp. ) , vpravo nahoře na displeji bliká.
2. Stiskněte znovu tlačítko  a podržte ho stisknuté cca 2 sekundy, až se rozbliká zobrazení hodin buzení.
3. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovanou hodinu buzení.
4. Stiskněte znovu tlačítko . Na displeji začne blikat zobrazení minut pro čas buzení.

5. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovanou minutu buzení.
6. Stiskněte znovu tlačítko . Na displeji blikají dny v týdnu (**M-F, S-S** resp. **M-F S-S**).
7. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte dny v týdnu, ve kterých chcete být buzeni.
8. Stiskněte znovu tlačítko . Na displeji blikají minuty pro opakování buzení (čas odložení).
9. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadované minuty pro opakování buzení (funkce snooze) 1 až 30 minut nebo opakování buzení vypnete (**OFF**).
10. Nakonec stiskněte tlačítko  pro uložení nastavení.

Zapnutí a vypnutí funkce buzení

- ▷ Stiskněte tolikrát krátce tlačítko , až se na displeji zobrazí požadovaný symbol buzení (,  nebo ).

Symbol buzení se zobrazí na displeji vpravo nahoře vedle času.

Funkce buzení je aktivována.

- ▷ Pro její deaktivaci podržte tak dlouho stisknuté tlačítko , až symbol buzení zmizí.

Vzbuzení

V nastavený čas budete vzbuzeni signálem budíku, přičemž se signál se vzrůstající dobou trvání buzení neustále zintenzivňuje.

Úplné vypnutí budíku

- ▷ Pro ukončení budíku stiskněte libovolné tlačítko základní stanice (kromě tlačítka  / **Z^Z**).

Funkce automatického zastavení

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

Opakované buzení (funkce snooze)

- ▷ Stiskněte 1x krátce tlačítko  / **Z^Z**, když zazní signál budíku.

Signál budíku se ztiší a na displeji bliká symbol buzení  resp.  a **Z^Z**. Podle dříve nastavených minut pro opakování buzení se budík opět zapne a znovu Vás vzbudí. Tento proces lze opakovat vícekrát.

Ostatní funkce

Podsvícení displeje

Pohon na baterie

- ▷ Stiskněte tlačítko  / **ZZ**, pokud chcete asi na 15 sekund zapnout podsvícení displeje základní stanice.

Provoz s napájením ze sítě

Pokud napájíte základní stanici během provozu pomocí síťového adaptéru z elektrické sítě, displej trvale svítí.

- ▷ Opakovaně stiskněte tlačítko  pro zvolení různých 4 stupňů jasu.

Čištění

1. Při provozu přes elektrickou síť: Vytáhněte síťový adaptér ze základní stanice.
2. Čistěte základní stanici a venkovní čidlo mírně navlhčeným hadříkem.
3. Osušte základní stanici, než k ní opět připojíte síťový adaptér.

Závada / řešení

Signál DCF77 pro čas nelze přijímat.	• Zkontrolujte zvolenou polohu. • Případně zapněte rádiový příjem manuálně. • Nastavte přesný čas a datum manuálně.	Základní stanice nepřijímá žádné signály venkovního čidla.	• Zkontrolujte baterii čidla. • Posuňte základní stanicí blíže k čidlu nebo obráceně. • Zkontrolujte, zda je spínač volby kanálu ve venkovním čidle nastaven na stejném čísle, jaké je vpravo nahoře na displeji v oblasti venkovního čidla. Pro přepnutí mezi zobrazeními případně několikrát krátce stiskněte tlačítko CH.
Teplota udávaná čidlem se zdá příliš vysoká.	• Zkontrolujte, zda není čidlo vystaveno přímému slunečnímu záření.		
Na displeji se namísto naměřených hodnot pro teplotu, resp. vlhkost vzduchu zobrazuje H , HH resp. LL.L .	• Hodnoty jsou nad, resp. pod rozsahem měření.		
Čas se liší o 1, 2, 3 atd. hodin.	• Pravděpodobně jste nastavili nesprávné časové pásmo. Standardní nastavení je 00.		

Technické parametry

Model: 657 499

Základní stanice

Vstup: DC 5 V

Baterie: 2x LR03 (AAA) /
1,5 V (ZnMnO₂) ===
(nejsou součástí balení)

Rozsah měření

- teplota: -9,9 °C až +50 °C (14,2 °F až 122 °F)

- tlak vzduchu: 850 hPa/mb 1100 hPa/mb, resp.
25,10 inHg 32,48 inHg,
resp. 637,55 mmHg 825,0 mmHg

- vlhkost vzduchu: 20 % až 95 %

Rádiové venkovní čidlo

Baterie: 2x LR03 (AAA) /
1,5 V (ZnMnO₂) ===

Rozsah měření:

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

- tlak vzduchu: stejné hodnoty jako na zák.stanici

- vlhkost vzduchu: stejné hodnoty jako na zák. stanici

Vyzářený maximální
vysílací výkon

-8,6 dBm

Vysílací frekvence: 433,92 MHz

Dosah: cca 60 metrů (otevřený terén)

Síťový adaptér

Vstup: 100-240 V ~ 50/60 Hz

Výstup: 5,0 V === 0,6A 3,0W 
(symbol === označuje stejnosměrný proud)

Třída ochrany: II 

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.cz



Likvidace

Výrobek, jeho obal a baterie, které jsou součástí balení, byly vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

Obal roztříd'te a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje, baterie a akumulátory označené tímto symbolem se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem!

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. Vybité baterie a akumulátory musí být odevzdány ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie.



www.tchibo.cz/navody

Číslo výrobku: 657 499

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.cz
