

Tchibo

Meteorologická stanica riadená rádiovým signálom



sk Návod na použitie

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 125812FV05X06XII · 2022-05

Obsah

Vážení zákazníci,

vaša nová meteorologická stanica riadená rádiovým signálom vám poskytne množstvo meteorologických údajov.

Dodaný vonkajší snímač prenáša prostredníctvom rádiového signálu údaje o počasí zvonku do základnej stanice v dome.

Základná stanica ukazuje namerané a prenášané hodnoty prehľadne a vo farbe a informuje vás o aktuálnom trende počasia na nasledujúce hodiny.

Želáme vám veľa spokojnosti s vašou novou meteorologickou stanicou.

Váš tím Tchibo



www.tchibo.sk/navody

4 K tomuto návodu

4 Vyhlásenie o zhode

5 Bezpečnostné upozornenia

8 Prehľad (obsah balenia)

12 Uvedenie do prevádzky

12 Vonkajší snímač - vloženie batérií

12 Základná stanica - vloženie batérií alebo pripojenie na elektrickú sieť

13 Prijímanie rádiového signálu vonkajšieho snímača

14 Prijímanie rádiového signálu vysielача časových signálov

14 Postup pri problémoch s príjmom

16 Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača

16 Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do vysielача časových signálov

17 Manuálne nastavenie času a dátumu

18 Výber umiestnenia prístroja

- 18 Postavenie základnej stanice
- 18 Umiestnenie rádiového vonkajšieho snímača

19 Displejové indikácie základnej stanice

- 19 Zobrazenie dátumu a času
- 20 Údaje o počasí
- 21 Predpoveď počasia a trend počasia
- 22 Trend teploty a vlhkosti vzduchu
- 22 Indikácia tlaku vzduchu
- 23 Zobrazenie fázy mesiaca
- 23 Teplotný alarm
- 24 Alarm pri mraze
- 25 Úroveň pohody
- 25 Indikátor vetrania
- 25 Najvyššie a najnižšie namerané teploty/vlhkosť vzduchu

26 Budenie

- 26 Nastavenie času budenia
- 27 Zapnutie a vypnutie funkcie budenia
- 27 Budenie

28 Ostatné funkcie

- 28 Podsvietenie displeja

28 Čistenie

29 Poruchy/pomoc

30 Technické údaje

31 Likvidácia

K tomuto návodu

Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami. Napriek tomu si starostlivo prečítajte bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte iba podľa opisu v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniam alebo škodám.

Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie.

Ak výrobok postúpите inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Symbole v tomto návode:



Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom poranenia.




Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom poranenia v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.



Takto sú označené doplňujúce informácie.

Symbole na prístroji:

Symbol  ukazuje pólovanie zástrčky.

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Tchibo GmbH týmto vyhlasuje, že výrobok spĺňa v dobe uvedenia na trh základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ (RoHS).

Úplné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete po zadaní čísla výrobku (**657 499**) na stránke www.tchibo.sk/navody.

Bezpečnostné upozornenia

Účel použitia

Meteorologická stanica zobrazuje rôzne údaje o počasí a relatívnu vlhkosť vzduchu z priameho okolia základnej stanice a vonkajšieho snímača. Na základe nameraných hodnôt stanoví stanica tendenciu počasia.

Meteorologická stanica ukazuje doplnkovo fázy mesiaca, tlak vzduchu, dátum a čas.

Prístroj je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltutie batérií môže byť životunebezpečné. Prehltutie batérie môže už v priebehu 2 hodín spôsobiť závažné vnútorné poleptania, ktoré môžu viesť až k smrti. Nielen nové, ale aj vybité batérie a výrobok preto uschovávajte mimo dosahu detí. Pri podozrení na prehltutie batérie alebo na iný spôsob jej prieniku do tela okamžite privolajte lekársku pomoc.

- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusenía!

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

- Ak chcete umiestniť vonkajší snímač na stene: Uistite sa, že sa na mieste vŕtania nenachádzajú žiadne rúry alebo vedenia!
- Neponárajte výrobok do vody ani iných kvapalín, pretože inak hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa sieťového adaptéra mokkými rukami.
- Základnú stanicu zapájajte len do predpisovo nainštalovanej zásuvky, ktorej sieťové napätie zodpovedá technickým údajom sieťového adaptéra. Zásuvka musí byť dobre dostupná, aby sa sieťový adaptér dal v prípade potreby rýchlo vytiahnuť. Prípojný kábel položte tak, aby ste sa oň nepotkýnali.

- Vytiahnite sieťový adaptér zo zásuvky...
 - ... pri poruchách počas prevádzky,
 - ... ak prístroj dlhší čas nepoužívate,
 - ... pri búrkach a
 - ... pred čistením prístroja.
 Pritom ťahajte vždy za sieťový adaptér, nie za prípojný kábel.
- Prípojný kábel sa nesmie ohýbať ani pritláčať. Chráňte prípojný kábel pred horúcimi povrchmi a ostrými hranami.
- Neuvádzajte prístroj do prevádzky pri viditeľných poškodeniach na samotnom prístroji alebo prípojnom kábli, resp. po páde prístroja.
- Používajte len sieťový adaptér, ktorý je súčasťou dodávky.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy základnej stanice, vonkajšieho snímača, sieťového adaptéra alebo prípojného kábla zverte len špecializovanej opravovni.


Nebezpečenstvo popálenín/požiaru

- Výrobok neprikrývajte novinami, obrusmi, záclonami a pod.

Nebezpečenstvo poranenia

- Pozor! Batérie môžu explodovať, ...
 - ... keď sa vložia nesprávne. Preto pri vkladaní bezpodmienečne dbajte na správnu polaritu (+/-).
 - ... keď sú vystavené intenzívnemu teplu alebo extrémne nízkemu tlaku vzduchu. Výrobok používajte iba pri miernych klimatických podmienkach.
 - ... keď sa nabíjajú, rozoberajú, hádžu do ohňa alebo skratujú.
- Pozor! Pri vložení nesprávneho typu batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Používajte iba ten istý alebo rovnocenný typ batérie (pozri „Technické údaje“).
- Ak dôjde k vytečeniu batérie, zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Postihnuté miesta prípadne opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekára.

Vecné škody

- Chránite základnú stanicu a vonkajší snímač pred prachom, nárazmi, extrémnymi teplotami a priamym slnečným žiarením.
-  Základná stanica sa nesmie vystavovať vlhkosti. Umiestnite ju výlučne v suchých, zatvorených miestnostiach.
- Vonkajší snímač je chránený proti vlhkosti, nesmie sa však vystavovať priamemu dažďu.
- Vyberte batérie z výroby po ich vybití. Takto zabránite škodám, ktoré môžu vzniknúť pri vytečení batérie.
- Vždy vymieňajte všetky batérie. Nekombinujte staré a nové batérie, rôzne typy a značky batérií alebo batérie s rôznou kapacitou. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu (+/-).
- Pred vložením vyčistite v prípade potreby kontakty batérií a prístroja. Nebezpečenstvo prehriatia!
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky s obsahom abrazívnych látok alebo rozpúšťadiel.

- Nedá sa úplne vylúčiť, že niektoré laky, plasty alebo ošetrovacie prostriedky na nábytok rozleptajú alebo rozmočia materiál protišmykových nožičiek. Príp. podložte pod základnú stanicu protišmykovú podložku.

O vysielaci časových signálov DCF77

Táto meteorologická stanica riadená rádiovým signálom získava rádiové signály z vysielča časových signálov DCF77. Ten vysielá na svojej frekvencii dlhých vln 77,5 kHz presný a oficiálny čas Spolkovej republiky Nemecko. Vysieláč stojí v Mainflingene pri Frankfurte nad Mohanom a svojím dosahom do 2000 km zásobuje väčšinu rádiových hodín západnej Európy potrebnými rádiovými signálmi.

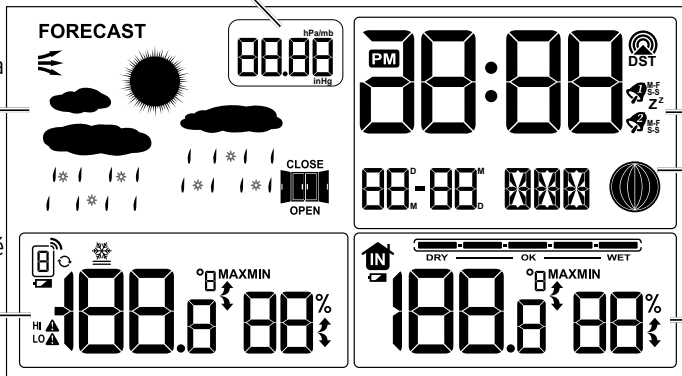
Prehľad (obsah balenia)

Základná stanica zobrazenia na displeji

tlak vzduchu

predpoveď počasia
a trend počasia

Vonkajší snímač:
aktuálne údaje
o počasí namerané
vonkajším
snímačom

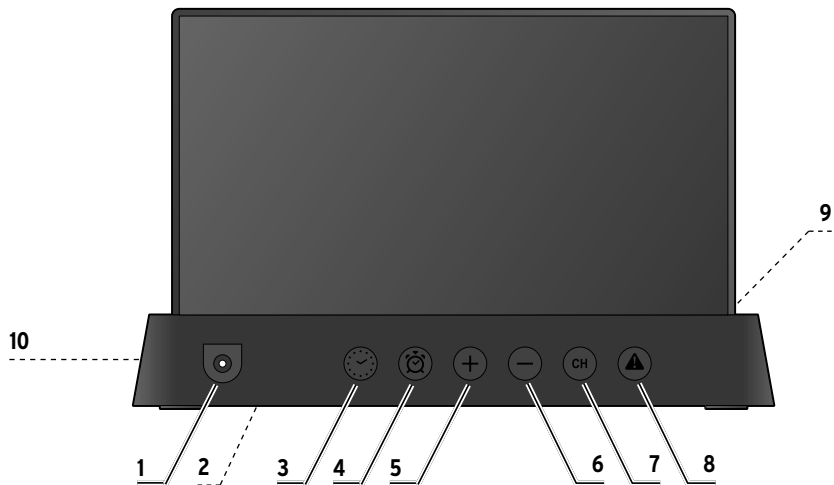


zobrazenie času,
dátumu a dňa
v týždni

fáza mesiaca

Vnútrotný snímač:
aktuálne údaje
o počasí namerané
vnútrotným
snímačom

Základná stanica
Zadná strana



Tlačidlá a ovládacie prvky základnej stanice

1 Prípojka DC 5 V na sieťový adaptér

2 Priehradka na batérie

3 Tlačidlo 

- aktivácia nastavovacieho režimu
- uloženie vykonaných nastavení
- stmavovanie podsvietenia displeja v 4 úrovniach (sieťová prevádzka)

4 Tlačidlo 

- Nastavenie času budenia

5 Tlačidlo +

- nastavenie hodnôt (zvýšenie)
- zobrazenie nameranej najvyššej/najnižšej teploty/tlaku vzduchu
- manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu do vysielča časových signálov

6 Tlačidlo -

- nastavenie hodnôt (znižovanie)
- aktivovanie/deaktivovanie funkcie budenia

7 Tlačidlo **CH**

- manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača
- výber prenosového kanála rádiového vonkajšieho snímača

8 Tlačidlo 

- nastavenie teplotného alarmu
- aktivovanie/deaktivovanie teplotného alarmu

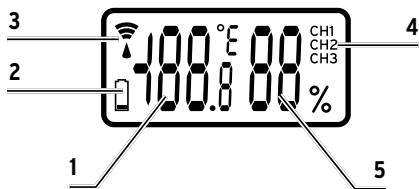
9 Tlačidlo  / **ZZ**

- zapnutie podsvietenia displeja na 15 sekúnd (prevádzka na batérie a pri stmavenom podsvietení displeja)
- aktivácia opakovania budenia (funkcia Snooze)

10 Resetovanie základnej stanice na stav pri dodaní (RESET)

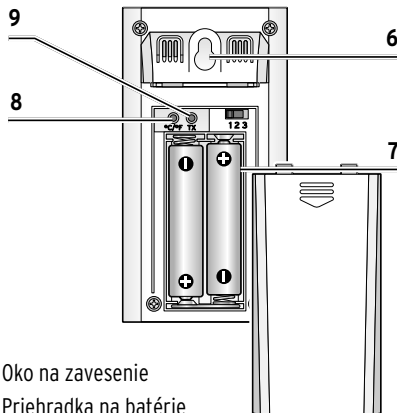
Rádiový vonkajší snímač

displej prednej strany



- 1 Teplota v °C alebo °F
- 2 Indikátor stavu nabitia batérií
- 3 Symbol rádiového spojenia so základnou stanicou (viditeľný len pri aktuálnom prenose údajov)
- 4 Používaný prenosový kanál
- 5 Vlhkosť vzduchu v percentách

Zadná strana



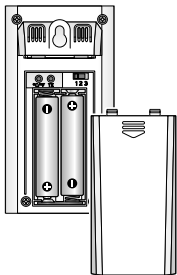
- 6 Oko na zavesenie
- 7 Priehradka na batérie
- 8 Tlačidlo °C/°F: zmena mernej jednotky teploty (stupeň Celzia/stupeň Fahrenheita)
- 9 Tlačidlo TX: Manuálne spustenie prenosu údajov k základnej stanici

Uvedenie do prevádzky



- Najprv uveďte do prevádzky vonkajší snímač, potom základnú stanicu. Podržte oba prístroje počas uvedenia do prevádzky vo vzájomnej vzdialenosti približne 1 až 2 metre.
- Nepoužívajte žiadne akumulátory, pretože tieto majú príliš nízke napätie (len 1,2 V namiesto 1,5 V). Môže to okrem iného ovplyvniť presnosť merania.

Vonkajší snímač - vloženie batérií



1. Posuňte kryt priehradky na batérie až na doraz nadol a nadvihnite ho nahor.
2. Do priehradky na batérie vložte podľa zobrazenia 2 batérie typu LR03/1,5 V. Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-).

Na displeji vonkajšieho snímača sa nakrátko zobrazia všetky zobrazenia a červená kontrolka sa raz krátko rozsvieti.

3. Nasadíte kryt priehradky na batérie znova na priehradku na batérie a posuňte ho až na doraz nahor. Musí sa počuteľne a citeľne zaistiť.

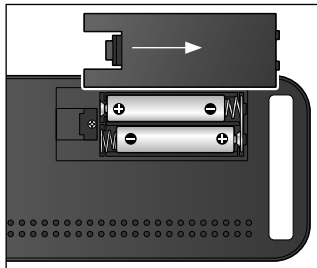
Vonkajší snímač je pripravený na prevádzku.

Základná stanica - vloženie batérií alebo pripojenie na elektrickú sieť



- Základnú stanicu môžete používať s batériami (nie sú súčasťou dodávky) alebo napájať z elektrickej siete. Pri prevádzke prostredníctvom elektrickej siete je displej základnej stanice permanentne osvetlený.
- Ak je základná stanica pripojená na elektrickú sieť, aj keď sú batérie vložené v prístroji, prístroj sa prevádzkuje prostredníctvom elektrickej siete.

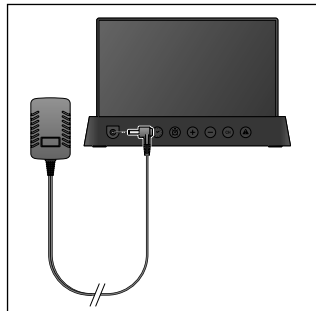
Vloženie batérií



1. Jazýček krytu priehradky na batérie potiahnite v smere šípky a kryt vyberte.

2. Do priehradky na batérie vložte podľa zobrazenia 2 batérie typu LR03/1,5 V (nie sú súčasťou dodávky). Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-).
3. Opäť vložte kryt priehradky na batérie. Musí sa počuteľne a citelne zaistiť.

Pripojenie sieťového adaptéra



1. Pripojte sieťový adaptér podľa zobrazenia k základnej stanici.
2. Zastrčte sieťový adaptér do zásuvky.

Prijímanie rádiového signálu vonkajšieho snímača

Ak boli vložené batérie do základnej stanice, resp. bola základná stanica pripojená na elektrickú sieť, zobrazia sa nakrátko všetky indikácie na displeji, displej sa nakrátko podsvieti a zaznie pípnutie.






Základná stanica vyhľadáva teraz rádiový signál vonkajšieho snímača. Zistíte to podľa príslušného symbolu.


Po krátkom čase sa prijímajú údaje vonkajšieho snímača a zobrazujú sa v ľavej dolnej oblasti displeja. Tieto údaje sa teraz nepretržite aktualizujú a prenášajú.

Prijímanie rádiového signálu vysielateľa časových signálov

Po prijatí rádiového signálu vonkajšieho snímača sa pokúša základná stanica prijímať rádiový signál vysielateľa časových signálov DCF77.

Počet rádiových vln  zobrazuje zároveň kvalitu príjmu: Čím viac rádiových vln sa zobrazuje, tým lepší je príjem.

 Počas prijímania rádiového signálu sa môžu používať výlučne - a  / **z**, všetky ostatné tlačidlá sú počas prijímania deaktivované.

Ak je príjem signálu úspešný, na displeji sa natrvalo zobrazujú dátum a čas, ako aj symbol rádiových vln .

Základná stanica sa odteraz každú noc automaticky znova prepne na príjem. Pritom sa príp. upraví čas zobrazený na displeji.

Ak nebol prijatý dostatočne silný signál, po niekoľkých minútach sa postup preruší.

Symbol rádiových vln sa už nezobrazuje.

Čas beží v tomto prípade (vychádzajúc zo štartovacieho času „00:00“) normálne ďalej. Proces prijímania sa neskôr spustí automaticky znova.

Postup pri problémoch s príjmom

Všeobecne

Nasledujúce prístroje by sa nemali nachádzať v bezprostrednej blízkosti základnej stanice a rádiového vonkajšieho snímača: počítač, televízor, žiarivky, bezdrôtové telefóny a základné stanice bezdrôtových telefónov.

Rádiový vonkajší snímač

- Vzdialenosť medzi základnou stanicou a rádiovým vonkajším snímačom nesmie byť väčšia ako 60 metrov.
- Materiály, ako napr. oceľobetón, podstatne obmedzujú príjem.
- Neumiestňujte základnú stanicu a rádiový vonkajší snímač priamo na zem.
- Pri nízkych vonkajších teplotách môže klesať výkon batérií v rádiovom vonkajšom snímači. Toto znižuje dosah.
- Keď základná stanica neprijíma od rádiového vonkajšieho snímača žiadne dáta, na displeji sa zobrazuje --,- a --. V tomto prípade spustíte príjem rádiového signálu manuálne, pozri kapitolu „Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača“.

Vysielač časových signálov

- Základnú stanicu umiestnite podľa možností v blízkosti okna.
- Spustíte príjem rádiového signálu ešte raz ručne, pozri kapitolu „Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do vysielača časových signálov“.
- Počkajte, kým sa základná stanica znova automaticky prepne na príjem. Počas nočných hodín je príjem väčšinou lepší ako cez deň. K problémom v prenose môže dôjsť takisto kvôli búrke alebo údržbovým prácam na vysielači časových signálov.
- V zriedkavých prípadoch sa môže stať, že základná stanica prijíma signály z dvoch vysielačov časových signálov. Nepredstavuje to chybu. V takomto prípade zmeňte umiestnenie základnej stanice.
- Ak na zvolenom mieste nie je možný príjem, musíte údaje zadať ručne, pozri kapitolu „Manuálne nastavenie času a dátumu“.

Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača

Keď sa v oblasti **Vonkajší snímač** zobrazuje --,- a --, signál rádiového vonkajšieho snímača sa neprijíma.


- ▷ Podržte tlačidlo **CH** stlačené približne 2 sekundy, aby ste manuálne spustili príjem rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača.




Základná stanica vyhľadáva teraz rádiový signál vonkajšieho snímača. Zistíte to podľa príslušného symbolu.


Po krátkom čase sa prijímajú údaje vonkajšieho snímača a zobrazujú sa v ľavej dolnej oblasti displeja.

Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu do vysielača časových signálov

Ak sa nezobrazuje symbol rádiových vln , neprijíma sa už signál vysielača časových signálov. Zobrazenie času beží napriek tomu presne ďalej.

- ▷ Podržte tlačidlo - stlačené približne 2 sekundy, aby ste manuálne spustili prenos rádiového signálu do vysielača časových signálov. Displej počas pokusu o príjem stmavne. Opäť sa rozjasní po dokončení pokusu o príjem. Symbol rádiových vln  bliká vpravo hore na displeji.



Berte na vedomie:

- Ak nebol príjem úspešný, symbol rádiových vln po niekoľkých minútach opäť zhasne.
- Ak bol príjem úspešný, nastaví sa zobrazený čas na čas vysielača časových signálov. Symbol rádiových vln  svieti nastalo.

Ak ste už nastavili čas a dátum ručne, upravia sa tieto nastavenia automaticky.


Manuálne nastavenie času a dátumu




- Ak je medzi stlačeními tlačidiel viac ako 20 sekúnd, proces nastavovania sa ukončí a musíte ho zopakovať.
 - Ak podržíte stlačené tlačidlo **+** alebo **-**, prebieha zmena zobrazovaných hodnôt rýchlejšie.
1. Podržte tlačidlo  stlačené na cca 2 sekundy, kým na displeji zabliká symbol rádiových vln  a **ON**, resp. **OFF**.
 2. Tlačidlami **+** alebo **-** zapnite, resp. vypnite automatický príjem rádiového signálu.

3. Stlačte tlačidlo  na uloženie nastavenia. Na displeji bliká **DST** (Daylight Saving Time = letný čas) a **ON**, resp. **OFF**.

Pokračujte podľa uvedeného opisu:

- Na nastavenie želanej hodnoty stlačte tlačidlo **+** alebo **-**.
 - Na uloženie nastavenia vždy stlačte tlačidlo .
4. Následne vykonajte nasledujúce nastavenia:
- časové pásmo, v ktorom sa nachádzate (pre európsku pevninu vyberte **00**)
 - formát času (**24Hr** alebo **12Hr**)
 - hodiny
 - minúty
 - formát dátumu (mesiac/deň alebo deň/mesiac)
 - rok

Výber umiestnenia prístroja

- mesiac
 - deň
 - jazyk (**GER** (nemčina) > **FRE** (francúzština) > **SPA** (španielčina) > **ITA** (taliančina) > **DUT** (holandčina) > **DAN** (dánčina) > **ENG** (angličtina). Jazyk sa vzťahuje výlučne na zobrazenie dňa v týždni.)
 - merná jednotka teploty (°C alebo °F)
 - merná jednotka tlaku vzduchu (**HPA** alebo **INHG**)
 - aktuálny tlak vzduchu
 - aktuálne počasie (**HPA**).
- ▷ Nakoniec stlačte tlačidlo , aby ste postup dokončili.



Rešpektujte aj odsek „Postup pri problémoch s príjmom“.

Postavenie základnej stanice

- ▷ Základnú stanicu postavte podľa možností do blízkosti okna. Tam je príjem spravidla najlepší.

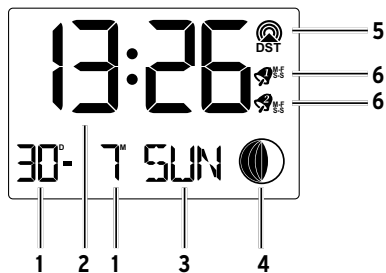
Umiestnenie rádiového vonkajšieho snímača

Rádiový vonkajší snímač disponuje závesným okom na zadnej strane.

- ▷ Postavte alebo zaveste vonkajší snímač na miesto, kde bude chránený pred priamymi poveternostnými vplyvmi (dážď, slnko, vietor atď.). Vhodné miesta sú okrem iného pod prístreškom alebo v prístrešku na auto.

Displejové indikácie základnej stanice

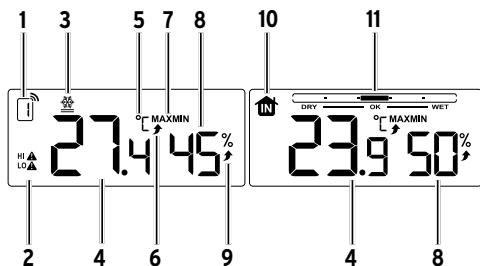
Zobrazenie dátumu a času



- 1 Deň a mesiac (alebo mesiac a deň)
- 2 Aktuálny čas v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte. Pri 12-hodinovom formáte sú hodiny dopoludnia, resp. popoludní označené symbolom „PM“.

- 3 Aktuálny deň v týždni
- 4 Aktuálna fáza mesiaca
- 5 Symbol pre príjem rádiového signálu z vysielajúceho časového signálu. Ak sa zobrazí aj „DST“, je aktuálne nastavený letný čas (Daylight Saving Time)
- 6 Funkcia budenia je aktivovaná (pozri kapitolu „Budenie“)

Údaje o počasí



Zobrazované informácie pre oblasť **Vonkajší snímač** a **Vnútrotný snímač** sú maximálne totožné.

- 1 Príjem rádiového signálu vonkajšieho snímača
- 2 Teplotný alarm je aktívny (možné iba v oblasti **Vonkajší snímač**), pozri „Teplotný alarm“
- 3 Alarm pri mraze bol aktivovaný (boli namerané teploty okolo bodu mrazu - možné iba v exteriéri), pozri „Alarm pri mraze“

- 4 Teplota v °C alebo °F
- 5 Merná jednotka teploty (°C alebo °F)
- 6 Trend vlhkosti vzduchu, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 7 Najvyššia (**MAX**) a najnižšia (**MIN**) uložená denná teplota (automatické vymazanie týchto hodnôt prebieha každú noc o polnoci)
- 8 Vlhkosť vzduchu v %
- 9 Trend vlhkosti vzduchu, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 10 Oblasť **Vnútrotný snímač**
- 11 Úroveň pohody

Predpoveď počasia a trend počasia

Po uvedení do prevádzky sa údaje o predpovedi počasia nedajú ešte 12 hodín používať, pretože meteorologická stanica potrebuje tento čas na zhromažďovanie a vyhodnotenie údajov o počasí.

Predpoveď počasia vyplynie zo zozbieraných údajov a pritom nameraných zmien tlaku vzduchu.

Predpoveď sa vzťahuje len na oblasť okolo meteorologickej stanice v okruhu približne 30 až 50 km na obdobie nasledujúcich 12 až 24 hodín.

Presnosť predpovede počasia je pritom približne 75 %.

Dbajte na predpoveď počasia od vašej miestnej meteorologickej služby. Ak by bola predpoveď počasia tejto meteorologickej stanice odlišná, potom je určujúca predpoveď počasia od vašej miestnej meteorologickej služby.

slnéčno

FORECAST



polooblačno

FORECAST



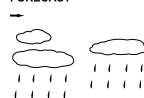
zamračené

FORECAST



daždivo

FORECAST





slabé sneženie


FORECAST



V kombinácii s tlakom vzduchu sú možné ďalšie významy počasia.

 stúpajúci tlak vzduchu

 stály tlak vzduchu


 klesajúci tlak vzduchu

Dva príklady:

- Predpoveď počasia ukazuje „zamračené“, tlak vzduchu klesá rýchlo a prudko >> je pravdepodobný dážď.
- Predpoveď počasia ukazuje „zamračené“, tlak vzduchu v posledných 12 hodinách stúpol, ale počas posledných 3 hodín znova trochu poklesol >> pravdepodobne bude polooblačno.

Trend teploty a vlhkosti vzduchu

Pre hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu namerané základnou stanicou a rádiovým snímačom sa trend zobrazuje v podobe šípky:

 stúpajúci

 klesajúci

Indikácia tlaku vzduchu



Aktuálny prevládajúci tlak vzduchu sa zobrazuje vo zvolenej mernej jednotke (bežne: hPa = hektopascal).

Zobrazenie fázy mesiaca

Zobrazené fázy mesiaca sa automaticky aktualizujú s dátumom.



Nov



Dorastajúci polmesiac



Polmesiac



Dorastajúci mesiac



Spln



Zmenšujúci sa mesiac





Polmesiac








Zmenšujúci sa polmesiac


Teplotný alarm

Symbol **HI** , resp. **LO**  vľavo dole na displeji v oblasti **Vonkajší snímač** znázorňuje, že je aktivovaný teplotný alarm.

Nastavenie teplôt MIN/MAX pre teplotný alarm



1. Podržte stlačené tlačidlo  na cca 2 sekundy, kým na displeji zabliká horný limit teplotného alarmu **HI** .
2. Tlačidlom **+** alebo **-** nastavte požadovaný horný limit teplotného alarmu.
Stlačte tlačidlo  na uloženie nastavenia. Na displeji bliká dolný limit teplotného alarmu **LO** .
3. Tlačidlom **+** alebo **-** nastavte požadovaný dolný limit teplotného alarmu.
4. Stlačte tlačidlo  na uloženie nastavenia.


Aktivovanie/deaktivovanie teplotného alarmu

Teplotný alarm sa aktivuje a deaktivuje tlačidlom .

- ▷ Krátko stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa zobrazí symbol HI , LO  alebo HI  LO  vľavo dole na displeji v oblasti **Vonkajší snímač**.

Teplotný alarm je aktivovaný.

Pri dosiahnutí teplotného rozsahu zaznejú signálne tóny a blikajú symbol pre horný limit teplotného alarmu HI , resp. dolný limit teplotného alarmu LO  a indikátor teploty v oblasti **Vonkajší snímač**.

- ▷ Na deaktivovanie teplotného alarmu krátko stlačte raz tlačidlo .

Symbol HI , resp. LO  zhasne.

Berte na vedomie:

Zaznie jeden signálny tón, pokiaľ je nameraná teplota vyššia, resp. nižšia ako nastavená horná, resp. dolná hranica teplotného alarmu.

Alarm pri mraze

- Rozsah teplôt pri alarme pri mraze je medzi $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+2,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+30,2\text{ }^{\circ}\text{F}$ až $+37,3\text{ }^{\circ}\text{F}$).



Vedľa uvedený symbol sa zobrazuje hore na displeji v oblasti **Vonkajší snímač**.

Berte na vedomie:

Aj keď sa symbol alarmu pri mraze na displeji príp. neobjaví, hrozí pri teplotách okolo bodu mrazu zásadne vždy nebezpečenstvo mrazu, resp. nebezpečenstvo poľadovice.

Vonkajší snímač dokáže merať len miestnu teplotu na mieste umiestnenia.

Úroveň pohody

Na základe hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu určí základná stanica úroveň pohody.

Symbol úrovne pohody sa zobrazuje vpravo na displeji v oblasti **Vonkajší snímač** v 5 úrovniach pohody:



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

Indikátor vetrania

Prístroj porovná absolútnu vlhkosť vzduchu v interiéri s exteriérom a určí, kedy sa má vetrať a kedy majú zostať okná zatvorené:



OPEN Vetrajte

CLOSE



Zatvorte okná.

Najvyššie a najnižšie namerané teploty/vlhkosť vzduchu

Základná stanica ukladá najvyššie a najnižšie namerané teploty, ako aj najvyššiu, resp. najnižšiu nameranú vlhkosť vzduchu.

- ▷ Na zobrazenie uložených hodnôt stlačte niekoľkokrát tlačidlo **+**. Zobrazujú sa pomocou indikátorov **MIN**, resp. **MAX**.





Mazanie uložených hodnôt





- ▷ Podržte tlačidlo **+** stlačené približne 3 sekundy, aby ste vymazali všetky uložené hodnoty.

Uložené hodnoty sa každú noc o 0:00 hod. automaticky vymažú.

Budenie

Nastavenie času budenia

1. Krátko stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým vpravo hore na displeji neblíkajú symbol budenia času budenia, ktorý chcete nastaviť (, príp. ).
2. Znova stlačte tlačidlo  a podržte ho stlačené na cca 2 sekundy, kým neblíkajú zobrazenie hodín budenia.
3. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte želanú hodinu budenia.

4. Znova stlačte tlačidlo . Na displeji blíkajú zobrazenie minút času budenia.
5. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte želanú minútu budenia.
6. Znova stlačte tlačidlo . Na displeji blíkajú dni v týždni (**M-F, S-S**, príp. **M-F S-S**).
7. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte dni v týždni, kedy chcete zapnúť budenie.
8. Znova stlačte tlačidlo . Na displeji blíkajú minúty opakovania budenia (interval odloženého budenia).
9. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte požadované minúty opakovania budenia (funkcia Snooze) od 1 do 30 minút alebo vypnite opakovanie budenia (**OFF**).
10. Nakoniec stlačte tlačidlo  na uloženie nastavení.

Zapnutie a vypnutie funkcie budenia

- ▷ Krátko stláčajte tlačidlo – dotedy, kým sa na displeji nezobrazí želaný symbol budenia (☀, ☀ alebo ☀☀).

Symbol budenia sa zobrazuje vpravo hore na displeji vedľa času.

Funkcia budenia je aktivovaná.

- ▷ Ak ju chcete deaktivovať, stláčajte – dotedy, kým nezhasne symbol budenia.

Budenie

V nastavenom čase budete budení signálom budenia, pričom signál bude s pokračujúcou dobou budenia vždy intenzívnejší.

Úplne vypnutie alarmu budenia

- ▷ Stlačte ľubovoľné tlačidlo základnej stanice (okrem tlačidla ☀ / ZZ), aby ste alarm ukončili.

Funkcia automatického zastavenia

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, alarm sa vypne po 2 minútach automaticky.

Po 24 hodinách sa alarm znova aktivuje.

Opakovanie budenia (funkcia Snooze)


- ▷ 1x krátko stlačte tlačidlo ☀ / ZZ, keď zaznie signál budenia.

Signál budenia sa stlmí a na displeji blikajú symbol budenia ☀, resp. ☀ a ZZ. Po uplynutí predtým nastaveného počtu minút pre opakovanie budenia sa alarm opäť zapne a bude vás opäť budiť. Tento postup sa môže viackrát opakovať.

Ostatné funkcie


Podsvietenie displeja

Prevádzka na batérie

- ▷ Stlačte tlačidlo  / **ZZ**, aby ste zapli podsvietenie displeja základnej stanice na približne 15 sekúnd.

Napájanie elektrickou sieťou

Ak prevádzkujete základnú stanicu so sieťovým adaptérom prostredníctvom elektrickej siete, je displej permanentne osvetlený.

- ▷ Opakovane stláčajte tlačidlo , aby ste vybrali rôzne 4 stupne jasu.

Čistenie

1. Pri prevádzke prostredníctvom elektrickej siete: Vytiahnite sieťový adaptér zo základnej stanice.
2. Vyčistite základnú stanicu a vonkajší snímač mierne navlhčenou handričkou dočista.
3. Vytrite základnú stanicu dosucha, skôr ako ju znova prepojíte so sieťovým adaptérom.

Poruchy/pomoc

Signál DCF77 pre čas nie je možné prijímať.

- Skontrolujte zvolené umiestnenie.
- Prípadne ručne spustite príjem rádiového signálu.
- Ručne nastavte čas a dátum.

Údaj o teplote snímača je príliš vysoký.

- Skontrolujte, či nie je snímač vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

Na displeji sa namiesto nameraných hodnôt teploty, resp. vlhkosti vzduchu zobrazuje **H.HH**, resp. **LL.L**.

- Hodnoty sú nad, resp. pod meracím rozsahom.

Čas má odchýlku o 1, 2, 3 hodiny atď.

- Pravdepodobne ste nastavili nesprávne časové pásmo. Štandardné nastavenie je 00.
-

Základná stanica neprijíma žiadne signály vonkajšieho rádiového snímača.

- Skontrolujte batérie v snímači.
 - Presuňte základnú stanicu bližšie k snímaču alebo opačne.
 - Skontrolujte, či je spínač na výber kanála vo vonkajšom snímači na rovnakom čísle ako je zobrazené vpravo hore na displeji v oblasti **Vonkajší snímač**. Na prepínanie medzi vysielacími podľa potreby viackrát krátko stlačte tlačidlo **CH**.
-

Technické údaje

Model: 657 499

Základná stanica

Vstup: DC 5 V

batérie: 2x LR03 (AAA) /
1,5 V (ZnMnO₂)
(nie sú súčasťou dodávky)

Merací rozsah

- 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

- Vlhkosť vzduchu: 20 % až 95 %

Rádiový vonkajší snímač

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

Merací rozsah:

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

- Tlak vzduchu: rovnaké hodnoty ako
pri základnej stanici

- Vlhkosť vzduchu: rovnaké hodnoty ako
pri základnej stanici





Vyžarovaný maximálny
vysielací výkon -8,6 dBm

Vysielacia frekvencia: 433,92 MHz

Dosah: cca 60 metrov (otvorený terén)

Sieťový adaptér

Vstup: 100 - 240 V~ 50/60 Hz

Výstup: 5,0 V  0,6 A 3,0 W  
(Symbol  znamená jednosmerný prúd)

Trieda ochrany: II 

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



Likvidácia

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

Obal zlikvidujte podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



Prístroje, batérie a akumulátory, ktoré sú označené týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom!

Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Elektrické prístroje obsahujú nebezpečné látky.

Tieto môžu byť pri nesprávnom skladovaní a likvidácii škodlivé pre životné prostredie a zdravie. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré prístroje bezplatne, vám poskytne obecná alebo mestská správa.

Vybité batérie a akumulátory musíte odovzdať v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.



www.tchibo.sk/navody

Číslo výrobku: 657 499

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.sk
