



Meteorologická stanica riadená rádiovým signálom



sk Návod na použitie

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 radosti 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 vysielača časových signálov

15 Postup pri problémoch s príjmom

16 Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu k vysielaču časových signálov

16 Manuálne nastavenie času a dátumu

17 Výber umiestnenia prístroja

- 17 Postavenie základnej stanice
- 17 Umiestnenie rádiového vonkajšieho snímača

18 Displejové indikácie základnej stanice

- 18 Zobrazenie dátumu a času
- 19 Údaje o počasí
- 21 Trend teploty a vlhkosti vzduchu
- 21 Indikácia tlaku vzduchu
- 22 Zobrazenie fázy mesiaca
- 22 Alarm pri mraze a teplotný alarm
- 24 Stupeň klimatického komfortu
- 24 Namerané maximálne a minimálne teploty/
vlhkosť vzduchu

24 Budenie

- 24 Nastavenie času budenia
- 25 Zapnutie a vypnutie funkcie budenia
- 25 Budenie

26 Ďalšie funkcie

26 Čistenie

27 Poruchy/pomoc

28 Technické údaje

29 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.

Uchovajte si tento návod na neskoršie použitie.

Ak výrobok postúpíte 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.

Signálne slovo **NEBEZPEČENSTVO** varuje pred možnými ťažkými poraneniami a ohrozením života.

Signálne slovo **VAROVANIE** varuje pred poraneniami a závažnými vecnými škodami.

Signálne slovo **POZOR** varuje pred ľahkými poraneniami alebo poškodeniami.



Takto sú označené doplňujúce informácie

Symbole na zariadení:

Symbol  ukazuje pólovanie zástrčky.

Symbol  znamená: rešpektujte návod na použitie!

Vyhlásenie o zhode

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

Úplné znenie Vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na internetovej stránke www.tchibo.sk/navody. Zadať tam číslo výrobku **633 710**.

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 vnútorné poleptania, ktoré môžu viesť až k smrti. Nielen nové, ale aj vybité batérie a výrobok preto uschovávajú 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 udusení!

NEBEZPEČENSTVO zásahu elektrickým prúdom

- Ak chcete umiestniť vonkajší snímač na stene: Uistite sa najprv, 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 vlhkými 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 umiestnite tak, aby ste sa oň nepotkávali.

- 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.
Vylúčte kontakt prípojného kábla s horúcimi povrchmi a ostrými hranami.
- Neuádzajte 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 na základnej stanici, vonkajšom snímači, sieťovom adaptéri alebo prípojnom kábli zverte len špecializovanej opravovni.

VAROVANIE pred popáleninami/požiarom

- Výrobok neprikrývajte novinami, obrusmi, záclonami a pod.

VAROVANIE pred poraneniami

- Pozor! Batérie môžu vybuchnúť, ...
- ... ak sú vložené nesprávne. Preto pri vkladaní batérie dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (+/-).
- ... ak sú vystavené vysokej teplote alebo extrémne nízkemu tlaku vzduchu. Výrobok používajte iba pri miernych klimatických podmienkach.
- ... ak sú nabíjané, rozoberané, hádzané do ohňa alebo skratované.
- Pozor! Hrozí nebezpečenstvo explózie, ak používate nesprávny typ batérie. 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.

POZOR – Vecné škody

- Chráňte 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 výrobku po ich vybití. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu nastať pri vytečení.
- 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 batérie 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. položte pod základnú stanicu protišmykovú podložku.

O vysielaci časových signálov DCF77

Táto meteorologická stanica riadená rádiovým signálom získava rádiové signály z vysielача časových signálov DCF77. Ten vysielá na svojej frekvencii dlhých vln 77,5 kHz presný a oficiálny čas Nemeckej spolkovej republiky. Vysielač stojí v Mainflingene pri Frankfurt nad Mohanom a svojím dosahom do 2000 km zásobuje väčšinu rádiovovo ovládaných hodín západnej Európy potrebnými rádiovými signálmi.

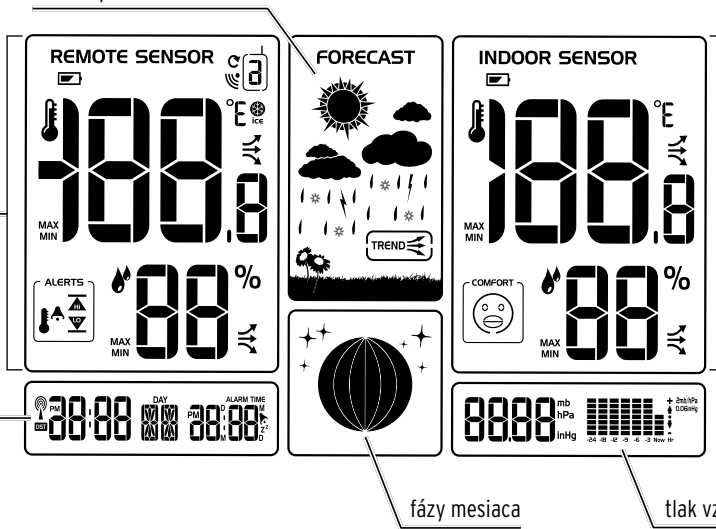
Prehľad (obsah balenia)

**základná stanica
displejové
zobrazenia**

predpoveď počasia
a trend počasia

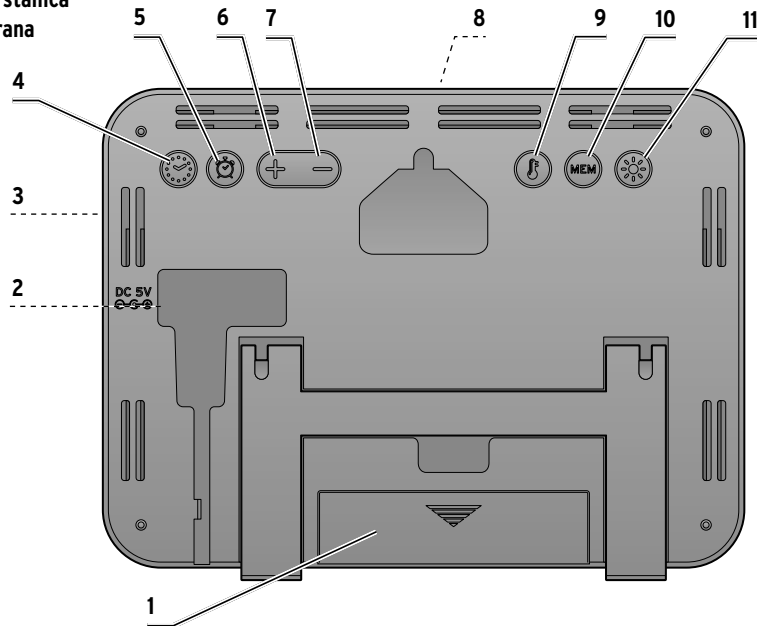
aktuálne
údaje o počasi
namerané
vonkajším
snímačom

zobrazenie
času, dátumu
a dňa v týždni



aktuálne
údaje o počasi
namerané
vnútorným
snímačom

**základná stanica
zadná strana**

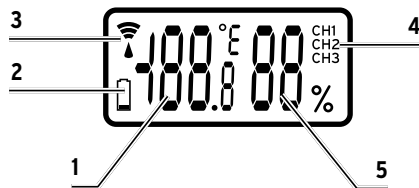


tlačidlá a ovládacie prvky základnej stanice

- 1** priehradka na batérie
- 2** prípojka DC 5 V na sieťový adaptér
- 3** resetovanie základnej stanice na stav pri dodaní (RESET)
- 4** tlačidlo 
 - aktivácia nastavovacieho režimu
 - uloženie vykonaných nastavení
- 5** tlačidlo 
 - nastavenie času budenia
 - aktivovanie/deaktivovanie funkcie budenia
- 6** tlačidlo **+**
 - nastavenie hodnôt (zvýšenie)
 - zobrazenie uložených hodnôt tlaku vzduchu
 - manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu k vysielacu časových signálov
- 7** tlačidlo **-**
 - nastavenie hodnôt (znižovanie)
 - manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu k rádiovému vonkajšiemu snímaču
- 8** tlačidlo  / **ZZ**
 - zapnutie a vypnutie podsvietenia displeja
 - aktivovanie opakovania budenia (funkcia Snooze)
- 9** tlačidlo 
 - nastavenie teplotného alarmu
 - aktivovanie/deaktivovanie teplotného alarmu
- 10** tlačidlo **MEM**
 - vyvolanie zobrazenia nameranej maximálnej/minimálnej teploty/tlaku vzduchu
- 11** tlačidlo 
 - stmievanie osvetlenia displeja v 4 stupňoch

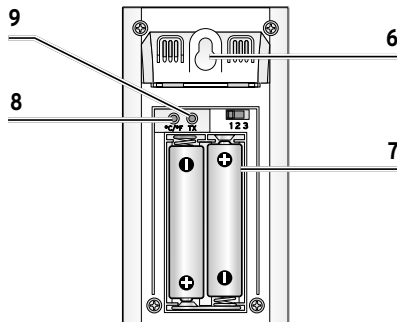
rádiový vonkajší snímač

displej prednej strany



- 1 teplota v °C alebo °F
- 2 indikátor stavu nabitia batérie
- 3 symbol na rádiové spojenie so základnou stanicou (viditeľný len pri aktuálnom prenose údajov)
- 4 používaný prenosový kanál
- 5 vlhkosť vzduchu v percentách

zadná strana



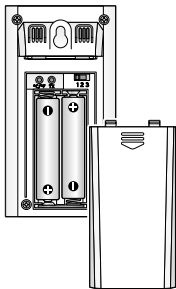
- 6 očko na zavesenie
- 7 priehradka na batérie
- 8 tlačidlo °C/°F: zmena mernej jednotky teploty (stupeň Celzia/stupeň Fahrenheita)
- 9 tlačidlo TX: manuálne spustenie prenosu údajov k základnej stanici

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

Na displeji vonkajšieho snímača sa na krátko zobrazia všetky indikácie a červená kontrolka sa raz na krátko rozsvieti.

3. Nasadíte kryt priehradky na batérie znova na priehradku na batérie a posuňte ho až nadoraz. Musí sa počuteľne a citelne zaistiť.

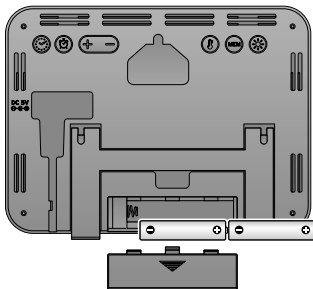
Vonkajší snímač je pripravený na prevádzku.

Základná stanica – vloženie batérií alebo pripojenie na elektrickú sieť



- Základnú stanicu môžete používať s batériami (nie sú v obsahu balenia), 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.

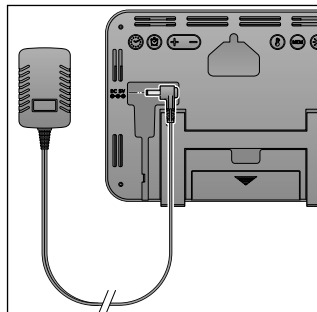
Vloženie batérií



1. Stlačte šípku na kryte priehradky na batérie a vysuňte kryt priehradky na batérie.

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

Pripojenie sieťového adaptéra



1. Pripojte sieťový adaptér podľa vyobrazenia na základnú stanicu.
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 na krátko všetky indikácie na displeji, displej sa na krátko 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 na displeji v časti **REMOTE SENSOR**.

Tieto údaje sa teraz nepretržite aktualizujú a prenášajú.

Prijímanie rádiového signálu vysielacza časových signálov

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

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



Počas prijímania rádiového signálu sa môže používať výlučne tlačidlo **+** a tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**, všetky ostatné tlačidlá sú počas tohto času deaktivované.

Ak je príjem signálu úspešný, na displeji sa natrvalo zobrazí 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.
- Nestavajte základnú stanicu a rádiový vonkajší snímač priamo na zem.
- Pri nízkych vonkajších teplotách môže poklesnúť výkon batérií v rádiovom vonkajšom snímači. Toto znižuje dosah.

Vysielač časových signálov

- Základnú stanicu postavte podľa možností do blízkosti okna.
- Spustíte príjem rádiového signálu ešte raz ručne, pozri kapitolu „Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu k vysielaču 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 k vysielacu časových signálov

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

▷ Podržte na cca 2 sekundy stlačené tlačidlo **+**, aby ste manuálne spustili prenos rádiového signálu k vysielacu časových signálov. Vľavo dole na displeji bliká symbol rádiových vln .

Rešpektujte:

- Ak nebol príjem úspešný, symbol rádiových vln sa po určitých minútach znova vypne.
- Ak bol príjem úspešný, nastaví sa zobrazený čas na čas vysielaca časových signálov. Symbol rádiových vln  trvalo svieti. Ak ste už nastavili čas a dátum ručne, upravia sa tieto nastavenia automaticky.

Manuálne nastavenie času a dátumu



- Ak je medzi stlačeniami 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  cca 2 sekundy stlačené, kým na displeji nebude blikáť merná jednotka teploty.
2. Nastavte pomocou tlačidiel **+** alebo **-** požadovanú mernú jednotku (**°C** alebo **°F**).
3. Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo . Na displeji bliká merná jednotka pre tlak vzduchu. Ďalej postupujte nasledovne:
 - Na nastavenie želanej hodnoty stlačte tlačidlo **+** alebo **-**.
 - Na uloženie nastavenia stlačte vždy tlačidlo .
4. Následne vykonajte nasledujúce nastavenia:
 - Merná jednotka tlaku vzduchu (**HPA**)

Výber umiestnenia prístroja

- Formát času (**24Hr** alebo **12Hr**)
 - Automatický príjem rádiového signálu (**ON** alebo **OFF**)
 - časové pásmo, v ktorom sa nachádzate (pre európsku pevninu vyberte **00**)
 - hodiny
 - minúty
 - formát dátumu (mesiac/deň alebo deň/mesiac)
 - rok
 - mesiac
 - deň
 - jazyk (**GE** (nemčina) > **FR** (francúzština) > **SP** (španielčina) > **IT** (taliančina) > **DU** (holandčina) > **DA** (dánčina) > **EN** (angličtina). Jazyk (vzťahuje sa výlučne na zobrazenie dňa v týždni).
- ▷ Stlačte následne tlačidlo  na ukončenie postupu.



Rešpektujte aj odsek „Postup pri problémoch s príjmom“.

Postavenie základnej stanice

- ▷ Základnú stanicu postavte podľa možnosti 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



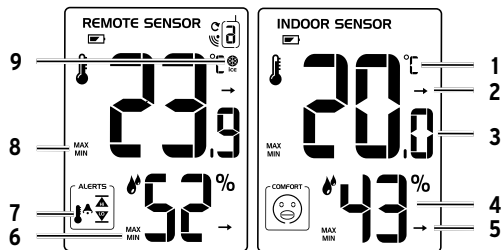
- 1 Symbol pre príjem rádiového signálu z vysielача časových signálov
Ak sa zobrazí aj „DST“, je aktuálne letný čas (Daylight Saving Time)
- 2 Aktuálny čas v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte
Pri 12-hodinovom formáte sa všetky popoludňajšie hodiny zobrazujú s „PM“.
- 3 Aktuálny deň v týždni
- 4 Deň a mesiac (alebo mesiac a deň)

- 5 Je aktivovaná funkcia budenia (pozri kapitolu „Budenie“)

Opakovaným stlačením tlačidla je možné namiesto dňa a mesiaca zobrazíť aj nasledujúce hodnoty:

- sekundy
- nastavený čas budenia

Údaje o počasí



Zobrazené informácie pre vonkajšiu (**REMOTE SENSOR**) a vnútornú oblasť (**INDOOR SENSOR**) sú zväčša identické.

- 1 Merná jednotka teploty (°C alebo °F)
- 2 Trend teploty, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 3 teplota v °C alebo °F
- 4 vlhkosť vzduchu v percentách

- 5 Trend vlhkosti vzduchu, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 6 Najvyššia (**MAX**) a najnižšia (**MIN**) uložená hodnota vlhkosti vzduchu (automatické vymazanie týchto hodnôt sa vykonáva každú noc o polnoci)
- 7 Je aktívny teplotný alarm (možný len v exteriéri), pozri alarm pri mraze a teplotný alarm“
- 8 Najvyššia (**MAX**) a najnižšia (**MIN**) uložená hodnota dennej teploty (automatické vymazanie týchto hodnôt sa vykonáva každú noc o polnoci)
- 9 Bol aktivovaný alarm pri mraze (boli namerané teploty okolo bodu mrazu - možné len v exteriéri), pozri „Alarm pri mraze a teplotný alarm“

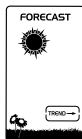
Predpoveď počasia a trend počasia

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 s polomerom približne 30 až 50 km na obdobie nasledujúcich 12 až 24 hodín.

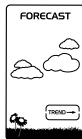
Presnosť predpovede počasia je pritom približne 75 %.



slnečno



polooblačno



zamračené



daždivo



búrka



slabé sneženie

V kombinácii s tlakom vzduchu sú možné ďalšie významy počasia.



stúpajúci tlak vzduchu



konštantný tlak vzduchu



klesajúci tlak vzduchu

Dva príklady:

- Predpoveď počasia ukazuje „daždivo“, tlak vzduchu klesá rýchlo a intenzívne >> pravdepodobný je silný dážď.
- Predpoveď počasia ukazuje „daždivo“, tlak vzduchu v posledných 12 hodinách stúpol, ale počas posledných 3 hodín znova trochu poklesol >> pravdepodobný je slabý dážď.

Trend teploty a vlhkosti vzduchu

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



stúpajúci

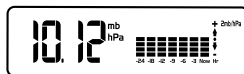


konštantný



klesajúci

Indikácia tlaku vzduchu



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

Na stĺpcovom grafe môžete odčítať tlak vzduchu za posledných 24 hodín.

Zobrazenie fázy mesiaca

Zobrazené fázy mesiaca sa automaticky aktualizujú s dátumom.



nov



dorstajúci polmesiac



prvá štvrt'



dorstajúci mesiac



spln



zmenšujúci sa mesiac



posledná štvrt'



zmenšujúci sa polmesiac



Alarm pri mraze a teplotný alarm



Vedľajší symbol vľavo dole na displeji v oblasti (**REMOTE SENSOR**) zobrazuje, že je aktívny alarm pri mraze a teplotný alarm.

Nastavenie teplôt MIN/MAX pre alarm pri mraze a teplotný alarm

1. Podržte tlačidlo cca 2 sekundy stlačené, kým na displeji nebude blikať horná hranica teplotného alarmu .
2. Pomocou tlačidiel + alebo - nastavte požadovanú hornú hranicu teplotného alarmu.
3. Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo . Na displeji bliká dolná hranica teplotného alarmu .
4. Pomocou tlačidiel + alebo - nastavte požadovanú hornú hranicu teplotného alarmu.
5. Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo .

Aktivovanie/deaktivovanie teplotného alarmu

Teplotný alarm sa aktivuje a deaktivuje tlačidlom .

▷ Stlačte 1-krát krátko tlačidlo .



Vedľajší symbol sa zobrazuje vľavo dole na displeji v oblasti (**REMOTE SENSOR**), alarm pri mraze a teplotný alarm je aktivovaný.

Pri dosiahnutí teplotného rozsahu zaznejú signálne tóny a zobrazenie teploty v oblasti (**REMOTE SENSOR**) bliká.

▷ Stlačte ľubovoľné tlačidlo, aby ste vyplí pípanie.

▷ Na opätovné vypnutie funkcie stlačte znova 1x krátko tlačidlo **ALERT**, kým nezhasne symbol alarmu pri mraze a teplotného alarmu.

Rešpektujte:

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



Vedľajší symbol sa zobrazuje hore na displeji v oblasti (**REMOTE SENSOR**).

- Symbol hornej hranice teplotného alarmu,  resp.  bliká na displeji, ak je nameraná teplota vyššia, resp. nižšia ako nastavená horná, resp. dolná hranica teplotného alarmu.
- Aj keď sa symbol pre alarm pri mraze príp. nezobrazí na displeji, hrozí pri teplotách okolo bodu mrazu zásadne vždy nebezpečenstvo mrazu, resp. nebezpečenstvo poľadovice. Vonkajší snímač dokáže merať len miestnu teplotu na mieste umiestnenia.

Stupeň klimatického komfortu

Z hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu zistí základná stanica stupeň klimatického komfortu.

Symbol, ktorý zobrazuje stupeň klimatického komfortu, sa zobrazuje vpravo na displeji v oblasti (**INDOOR SENSOR**) v 5 stupňoch klimatického komfortu:



super -> dobre -> ok -> nepříjemne -> príliš chladno/príliš teplo

Namerané maximálne a minimálne teploty/ vlhkosť vzduchu

Základná stanica uloží namerané maximálne a minimálne teploty, ako aj maximálnu, resp. minimálnu nameranú vlhkosť vzduchu.

► Stlačte viackrát tlačidlo **MEM**, aby ste vyvolali uložené hodnoty.

Vymazanie uložených hodnôt

► Podržte tlačidlo **MEM** cca 2 sekundy stlačené, aby ste vymazali všetky uložené hodnoty.

Budenie

Nastavenie času budenia

1. Podržte tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené, kým nezačne blikáť zobrazenie hodín budenia vľavo dole na displeji v oblasti (**REMOTE SENSOR**).
2. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte želanú hodinu budenia.
3. Stlačte znovu tlačidlo .
Na displeji bliká zobrazenie minút času budenia.
4. Tlačidlami **+** alebo **-** nastavte želanú minútu budenia.
5. Stlačte znovu tlačidlo .
Na displeji blikajú minúty pre opakovanie budenia (čas zdriemnutia).

6. Nastavte pomocou tlačidiel **+** alebo **-** požadované minúty pre opakovanie budenia (funkcia Snooze) 5 až 60 minút.
7. Na uloženie nastavení následne stlačte tlačidlo .

Zapnutie a vypnutie funkcie budenia

1. Stlačte príp. viackrát krátko tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí symbol budenia .



Symbol budenia  a **ON** sa zobrazuje vľavo dole na displeji v oblasti (**REMOTE SENSOR**).

Funkcia budíka je aktivovaná.

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  / **Z^Z**), aby ste ukončili alarm.

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)

- ▷ Stlačte 1x krátko tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**, ak zaznie signál budenia.

Signál budenia sa vypne a na displeji blikajú symboly budenia  a **Z^Z**. Po vopred nastavených minútach pre opakovanie budenia sa alarm zapne znova a znova budí. Tento postup sa môže viackrát opakovať.

Ďalšie funkcie

Podsvietenie displeja

Batériové napájanie

- ▷ 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.

- ▷ Stlačte opakovane tlačidlo , aby ste vybrali 4 rôzne 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.	Zobrazenie je nečitateľné, funkcia je nejasná alebo hodnoty sú očividne nesprávne.	• Resetujte meteorologickú stanicu na pôvodný stav pri dodaní.
Údaj o teplote snímača je príliš vysoký.	• Skontrolujte, či nie je snímač vystavený priamemu slnečnému žiareniu.	Základná stanica neprijíma žiadne signály vonkajšieho rádiového snímača.	• Skontrolujte batérie v snímači. • Presuňte základnú stanicu bližšie k snímaču alebo opačne. • Skontrolujte, či je spínač výberu kanála vo vonkajšom snímači na rovnakom čísle ako vpravo hore na displeji v oblasti (REMOTE SENSOR). Na prepínanie medzi rozhlasovými stanicami príp. stlačte viackrát krátke tlačidlo ↵.
Na displeji sa namiesto nameraných hodnôt teploty, resp. vlhkosti vzduchu, zobrazuje H.HH , resp. LL.L .	• Hodnoty sú nad, resp. pod meracím rozsahom.		
Čas sa odlišuje o 1, 2, 3 atď. hodiny.	• Pravdepodobne ste nastavili nesprávne časové pásmo. Štandardné nastavenie je 00.		

Technické údaje

Model: 633 710



Základná stanica

Vstup: DC 5 V

Batérie: 2x LR03 (AAA) / 1,5 V 
(nie sú v obsahu balenia)
(symbol  pre jednosmerný prúd)

Merací rozsah

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

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

- vlhkosť vzduchu: 20 % až 95 %

Rádiový vonkajší snímač

Batérie: 2x LR03 (AAA) / 1,5 V 
(symbol  pre jednosmerný prúd)

Merací rozsah:

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

- vlhkosť vzduchu: rovnaké hodnoty ako základná stanica

Vyžarovaný maximálny
vysielací výkon: -11,32 dBm

Vysielacia frekvencia: 433,92 MHz

Dosah: cca 60 metrov (voľné priestranstvo)

Sieťový adaptér

Vstup: 100 - 240 V~ 50/60 Hz

Výstup: 5 V  600 mA 
(symbol  pre jednosmerný prúd)
(symbol  pre tavnú poistku)

Stupeň ochrany: II 

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

V rámci vylepšovania produktov si vyhradujeme právo
na technické a optické zmeny výrobku.

Likvidácia

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

Likvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



Prístroje, 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.



Batérie a akumulátory nepatria do domového odpadu!

Máte zákonnú povinnosť odovzdať vybité batérie a akumulátory v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.



www.tchibo.sk/navody

Číslo výrobku: 633 710

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.sk