

základná stanica

podsvietenie displeja a tlačidlo zdriemnutia

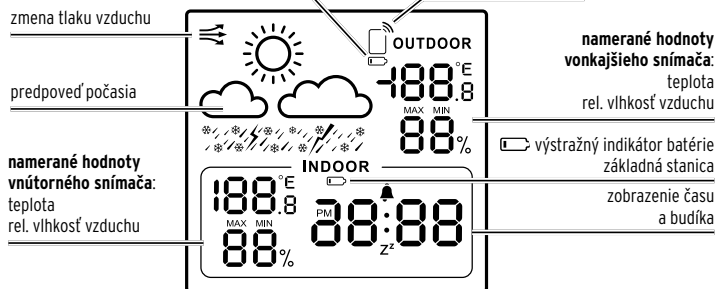
displej

oporný oblúk

základná stanica displejové zobrazenia

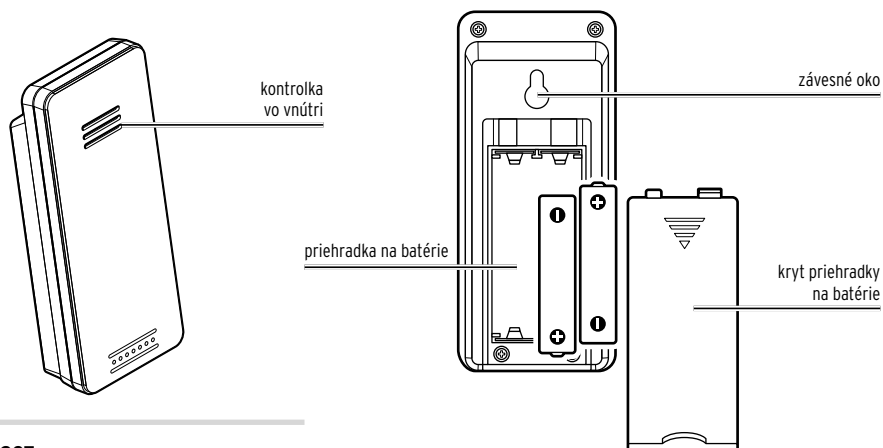
výstražný indikátor batérie vonkajší snímač

symbol rádiových vln



vonkajší snímač

vonkajší snímač zadná strana



Číslo výrobu: 680 297



www.tchibo.sk/navody

Vážení zákazníci,

vaša nová meteorologická stanica vám poskytne najdôležitejšie meteorologické údaje. Vonkajší snímač prenáša namerané hodnoty rádiovým signálom do základnej stanice v dome. Základná stanica prehľadne ukazuje namerané a prenesené hodnoty a informuje vás o aktuálnom trende počasia na nasledujúce hodiny.

Želáme vám veľa radosti s vašou novou meteorologickou stanicou.

Váš tím Tchibo

Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami. Napriek tomu si pozorne 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 postúpíte inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Účel použitia

Meteorologická stanica zobrazuje rôzne meteorologické údaje, ako sú teplota, tlak vzduchu a relatívna vlhkosť vzduchu, z bezprostredného okolia základnej stanice a vonkajšieho snímača. Na základe nameraných hodnôt stanoví stanica tendenciu počasia. Meteorologická stanica sa môže používať aj ako budík. Prístroj je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltutie batérií môže byť životunebezpečné. Pri prehltnutí batérie môže v priebehu 2 hodín dôjsť k vážnemu vnútornému poľepaniu a usmrteniu. Nielen nové, ale aj vybité batérie a výrobok preto uschovávajú mimo dosahu detí. Ak sa domnievate, že došlo k prehltnutiu batérie alebo sa táto inak dostala do tela, okamžite privolajte lekársku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

- Ak chcete umiestniť jedno zo zariadení na stenu: Uistite sa, že sa na mieste vŕtania nenachádzajú žiadne rúry alebo vedenia!
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy na základnej stanici a vonkajšom snímači zverte len špecializovanej opravovni.

Nebezpečenstvo poranenia

- **Pozor!** Batérie môžu vybuchnúť, ...
- ... ak sú vložené nesprávne. Preto pri vkladaní batérií dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (+/-).
- ... ak sú počas používania, uschovania a prepravy vystavené vysokým teplotám, ako je slnko, oheň atď., 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 sa vloží nesprávny typ batérie. Používajte iba ten istý alebo rovnocenný typ batérie (pozri „Technické údaje“).
- Ak dôjde k vytečeniu batérie, zabráňte jej kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Postihnuté miesta prípadne opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekára.
- Batérie zlikvidujte podľa opisu v kapitole „Likvidácia“.

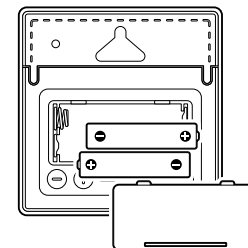
Vecné škody

- 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 vhodný do exteriéru a zodpovedá stupňu ochrany krytom IPX4. Znamená to ochranu pred striekajúcou vodou, ako napr. pred dažďom. Zaveste ho však tak, aby bol chránený pred poveternostnými vplyvmi (pozri „Výber umiestnenia prístroja“). Neponárajte ale výrobok do vody.
- Vyberte batérie z výrobku po ich vybití. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu nastať 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 batérie a prístroja. Nebezpečenstvo prehriatia!
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky s obsahom abrazívnych látok alebo rozpúšťadiel.

Uvedenie do prevádzky

- Najprv uveďte do prevádzky základnú stanicu, potom vonkajší snímač. 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.

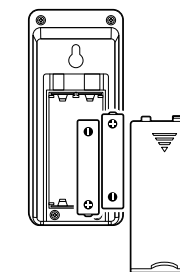
Základná stanica - vloženie batérií



1. Nadvihnite kryt priehradky na batérie pomocou lamely a odoberte ho.
2. Do priehradky na batérie založte podľa zobrazenia 2 batérie typu LR03 (AAA)/1,5 V. Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-).
3. Znovu nasadte kryt priehradky na batérie. Musí sa počuteľne a citelne zaistiť.

- Displej sa rozsvieti na cca 3 sekundy a zaznejú tri signálne tóny. Symbol rádiových vln blíka hore vedľa **OUTDOOR**, zatiaľ čo základná stanica vyhľadáva vonkajší snímač.
- **Uveďte teraz počas 3 minút vonkajší snímač do prevádzky.** Hneď po vyhľadání vonkajšieho snímača sa trvalo zobrazuje .

Vonkajší snímač - vloženie batérií



1. Posuňte kryt priehradky na batérie až na doraz nadol a nadvihnite ho nahor.
2. Do priehradky na batérie založte podľa zobrazenia 2 batérie typu LR03(AAA)/1,5 V. Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-). Vo vnútri priehradky na batérie nakrátko dvakrát zasvieti červená kontrolka ako znak vytvorenia kontaktu so základnou stanicou.
3. Nasadte kryt priehradky na batérie znova na priehradku na batérie a posuňte ho až na doraz nahor. Musí sa počuteľne a citelne zaistiť.

Meteorologická stanica je pripravená na prevádzku. Namerané údaje vonkajšieho snímača sa zobrazujú hore na displeji v časti **OUTDOOR**, namerané hodnoty základnej stanice dole na displeji v časti **INDOOR**.

Tieto údaje sa teraz nepretržite aktualizujú a prenášajú.

Postup pri problémoch s príjmom

Všeobecne


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

Vonkajší snímač


- Vzdialenosť medzi základnou stanicou a vonkajším snímačom nesmie byť väčšia ako 60 metrov.
- Materiály, ako napr. ocelobetón, podstatne obmedzujú príjem.
- Nestavajte základnú stanicu a vonkajší snímač priamo na zem.
- Pri nízkych vonkajších teplotách môže poklesnúť výkon batérií vo vonkajšom snímači. Toto znižuje dosah.
- Ak základná stanica neprijíma žiadne údaje z vonkajšieho snímača, zobrazí sa na displeji --, - a --. Spustíte v tomto prípade príjem rádiového signálu ručne, pozri kapitolu „Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu k vonkajšiemu snímaču“.

Manuálne spustenie príjmu rádiového signálu k vonkajšiemu snímaču

Ak sa zobrazí v oblasti **vonkajší snímač --,-** a --, tak sa symbol vonkajšieho snímača neprijíma.

▷ Na manuálne spustenie rádiového príjmu vonkajšieho snímača podržte na základnej stanici tlačidlo – cca 2 sekundy stlačené, kým nebude blikať symbol rádiových vln .


Základná stanica sa teraz znovu pokúsi počas cca 3 minút o príjem rádiového signálu vonkajšieho snímača.







Hneď ako sa prijíma rádiový signál, zastaví sa blikanie symbolu rádiových vln  a namerané údaje vonkajšieho snímača sa zobrazujú v časti **OUTDOOR**.

Nastavenie času a aktuálneho počasia

Na poskytnutie čo najpresnejšej predpovede počasia zisťuje meteorologická stanica výkyvy v tlaku vzduchu v mieste vášho bydliska. Preto je dôležité pri uvedení do prevádzky zadať jednorazovo symbol pre aktuálne počasie. Symbol sa prepojí s nameraným tlakom vzduchu. Ak sa zvýši tlak vzduchu, zmení sa zobrazenie zodpovedajúco k sľučnejšiemu počasiu, ak poklesne tlak vzduchu k dažďivému počasiu.

Vo formáte **12Hr** je popoludní pred zobrazením času **PM**.

-  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.

- Podržte tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené, kým na displeji nezačne blikať formát času (**24Hr** alebo **12Hr**).
- Prepínajte pomocou tlačidiel + alebo - medzi zobrazením **24Hr** a **12Hr** a potvrdte ho pomocou . Na displeji bliká zobrazenie hodín.
- Stlačte tlačidlo + alebo -, aby ste nastavili požadovanú hodnotu a potvrdte ju pomocou . Na displeji bliká zobrazenie minút.
- Stlačte tlačidlo + alebo -, aby ste nastavili požadovanú hodnotu a potvrdte ju pomocou . Na displeji bliká obrázok predpovede počasia.
- Stlačte tlačidlo + alebo -, aby ste nastavili vhodný symbol **k aktuálnemu počasiu** a potvrdte ho pomocou . Na displeji bliká jednotka teploty (°C alebo °F).
- Pomocou tlačidiel + alebo - prepínajte medzi °C a °F a potvrdte pomocou .

Nastavovanie je ukončené.

Výber umiestnenia prístroja

-  Rešpektujte aj odsek „Postup pri problémoch s príjmom“.

Postavenie základnej stanice

Základná stanica disponuje oporným oblúkom a závesným okom na zadnej strane.

▷ Základnú stanicu postavte podľa možnosti do blízkosti okna. Tam je príjem spravidla najlepši. Vyklepte na to oporný oblúk na zadnej strane. Základnú stanicu môžete aj zavesiť za závesné okno.

Umiestnenie vonkajšieho snímača

Vonkajší snímač disponuje závesným okom na zadnej strane.

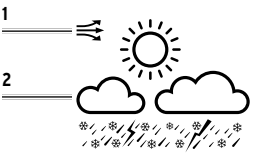
▷ Položte alebo zaveste vonkajší snímač na miesto, kde bude chránený pred priamymi poveternostnými vplyvmi (dážď, slnko, vietor atď.). Vhodné miesta sú okrem iného pod prístreškom alebo v prístrešku na auto.

Údaje o počasi

	INDOOR	OUTDOOR	
1	20°C	26°C	1
2	20.8	26.8	2
3	55% ^{MAX}	48% ^{MIN}	3

- teplota v °C alebo °F
- najvyššia (MAX) a najnižšia (MIN) uložená denná teplota (automatické vymazanie týchto hodnôt sa vykonáva každý deň o polnoci)
- vlhkosť vzduchu v percentách


Predpoveď počasia a trend v počasí



1 Trend v počasí závisí od tlaku vzduchu

2 Predpoveď počasia od slnečno až po dažďivo/sneh

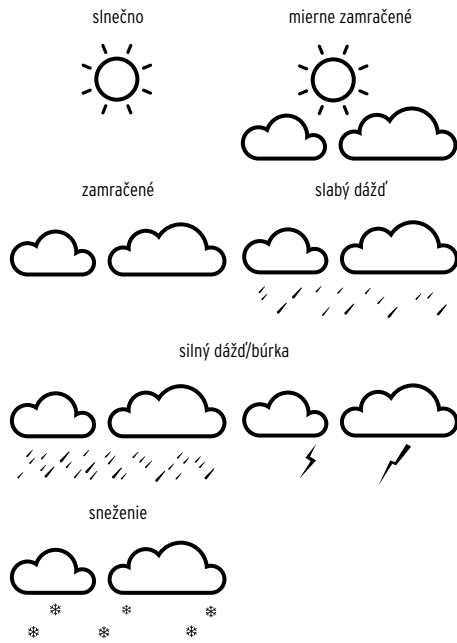
Predpoveď počasia vyplýva z aktuálnych poveternostných podmienok nastavených pri uvedení do prevádzky a odvtedy nameraných zmien tlaku vzduchu.

-  Po uvedení do prevádzky potrebuje meteorologická stanica cca 12 hodín, aby sa zhromaždili a vyhodnotili zmeny tlakov vzduchu. Až potom vygeneruje displej predpoveď počasia a odvodený trend v počasí.




Predpoveď sa vzťahuje len na oblasť okolo meteorologickej stanice s polomerom približne 30 až 50 km na obdobie nasledujúcich 12 hodín.

Presnosť predpovede počasia je pritom približne 75 %.

Všimajte si aj predpoveď počasia vašej miestnej meteorologickej služby. Ak by sa predpoveď počasia tejto meteorologickej stanice odlišovala, je rozhodujúca predpoveď počasia vašej miestnej meteorologickej služby.



Pomocou šípok vľavo hore na displeji môžete odčítať trend v počasí.

-  stúpajúci tlak vzduchu -> bude slnečno
-  konštantný tlak vzduchu -> zatiaľ žiadna zmena počasia
-  klesajúci tlak vzduchu -> bude daždivo

Namerané najvyššie a najnižšie teploty/vlhkosť vzduchu


Základná stanica automaticky každý deň (od 0 do 24 hod.) uloží namerané minimálne a maximálne hodnoty teploty a vlhkosti.







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

- ▷ Aby ste si mohli nahliadnuť uložené **maximálne** hodnoty pre teplotu a vlhkosť vzduchu, stlačte 1x tlačidlo **MEM**. Na displeji sa zobrazí na cca 5 sekúnd **MAX** medzi oboma hodnotami.
- ▷ Aby ste si mohli nahliadnuť uložené **minimálne** hodnoty pre teplotu a vlhkosť vzduchu, stlačte 2x tlačidlo **MEM** (alebo počas zobrazenia MAX znova 1x.). Na displeji sa zobrazí na cca 5 sekúnd **MIN** medzi oboma hodnotami.
- ▷ Na vymazanie doterajšieho zobrazenia a reštartovanie údajov podržte **MEM** cca 3 sekundy stlačené. Na moment sa zobrazia len čiarky namiesto hodnôt, potom sa zobrazí aktuálna teplota a vlhkosť vzduchu.

Budenie



Nastavenie času budenia

-  Ak ubehne 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.
- Opakovanie budenia môžete nastaviť po **5/10/15/20/25/30** minútach alebo vypnúť funkciu (**OFF**)



- Stlačte krátko tlačidlo . Na 5 sekúnd sa zobrazí na displeji naposledy nastavený čas budenia a symbol alarmu  bliká.
- Podržte, kým bliká symbol alarmu, tlačidlo  cca 2 sekundy stlačené, kým nezačne blikať zobrazenie hodín času budenia.
- Nastavte pomocou tlačidiel + alebo - požadovaný čas a potvrdte ho pomocou . Na displeji bliká zobrazenie minút.
- Nastavte pomocou tlačidiel + alebo - požadovaný čas a potvrdte ho pomocou . Na displeji blikajú minúty, po ktorých chcete byť znova budený (opakovanie budenia).
- Nastavte pomocou tlačidiel + alebo - požadované trvanie až do ďalšieho budenia a potvrdte ho pomocou .

Proces nastavovania je ukončený, displej znova zobrazuje aktuálny čas. V nastavenom čase budete budení signálom alarmu, pričom signál bude s pokračujúcou dobou budenia vždy intenzívnejší.

Zapnutie a vypnutie funkcie budenia

- ▷ Na zapnutie funkcie budenia stlačte krátko tlačidlo +. Na displeji sa zobrazí symbol alarmu  počas uvedeného času.
- ▷ Na vypnutie funkcie budenia stlačte znova krátko tlačidlo +. Symbol alarmu  zhasne.

Opakovanie budenia alebo úplné vypnutie alarmu


- ▷ Ak zaznie signál alarmu a chcete ešte spať, ťuknite 1x pevne na tlačidlo  / **Z^Z** hore na prístroji.
-  a **Z^Z** blikajú na displeji, alarm zaznie znova po nastavenom čase. Tento postup sa môže viackrát opakovať.
- ▷ Ak zaznie signál alarmu a chcete celkom vypnúť opakovanie budenia, stlačte jedno z druhých tlačidiel vzaďu na prístroji.
- ▷ Ak ste nenastavili opakovanie budenia (**OFF**), môžete stlačiť každé ľubovoľné tlačidlo na vypnutie alarmu.

Funkcia automatického zastavenia

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, alarm sa vypne po 2 minútach automaticky. Po 24 hodinách sa alarm znova aktivuje.

Ďalšie funkcie

Podsvietenie displeja

- ▷ Aby ste zapli podsvietenie displeja základnej stanice na cca 10 sekúnd, ťuknite na tlačidlo  / **Z^Z** hore na zariadení.

Poruchy/pomoc

Údaj o teplote snímača je príliš vysoký.	• Skontrolujte, či nie je snímač vystavený priamemu slnečnému žiareniu.
Namiesto nameraných hodnôt pre teplotu sa zobrazuje HH.H , resp. LL.L .	• Hodnoty sú nad, resp. pod meracím rozsahom.
Predpoveď počasia je nereálna.	• Nastavili ste pri uvedení do prevádzky správne aktuálne počasie? Prípadne aj poveternostné podmienky boli nejasné. Znova nastavte aktuálne počasie, podľa možnosti pri jednoznačných poveternostných podmienkach.
Základná stanica neprijíma žiadne signály vonkajšieho rádiového snímača.	• Skontrolujte batérie v snímači. • Skontrolujte umiestnenie prístrojov. Sú dostatočne blízko vedľa seba? Sú rušivé objekty alebo iného rádiové vysielacie v blízkosti? Pozri aj kapitolu „Výber umiestnenia prístroja“.

Čistenie

- ▷ Vyčistite základnú stanicu a vonkajší snímač mierne navlhčenou handričkou dočista.

Technické údaje

Model:	680 297
Základná stanica	
Batérie:	2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO2)
Merací rozsah	
- teplota:	0 °C až +50 °C (32 °F až 122 °F)
- vlhkosť vzduchu:	20 % až 95 % relatívnej vlhkosti
Vonkajší snímač	
Batérie:	2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO2)
Merací rozsah:	
- teplota:	-20 °C až +50 °C (-4 °F až 122 °F)
- vlhkosť vzduchu:	20 % až 95 % relatívnej vlhkosti
Vyžarovaný maximálny vysielací výkon:	<10 dBm
Vysielacia frekvencia:	433,92 MHz
Dosah:	cca 60 metrov (otvorený terén)
Stupeň ochrany krytom:	IPX4
Made exclusively for:	Tchibo GmbH Überseering 18 22297 Hamburg Germany www.tchibo.sk

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Tchibo GmbH vyhlasuje týmto, že tento výrobok spĺňa v čase uvedenia na trh základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ ((RoHS). Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na internetovej stránke www.tchibo.sk/navody. Zadaťte tam číslo výroku **680297**.

Produkt je možné uviesť na trh v nasledujúcich krajinách: Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Česko, Poľsko, Slovensko, Maďarsko.

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, 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 je potrebné odovzdať na zbernom mieste vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanom obchode, ktorý sa zaoberá distribúciou batérií. Kontakty lítiových batérií/akumulátorov pred likvidáciou prelepte páskou.