

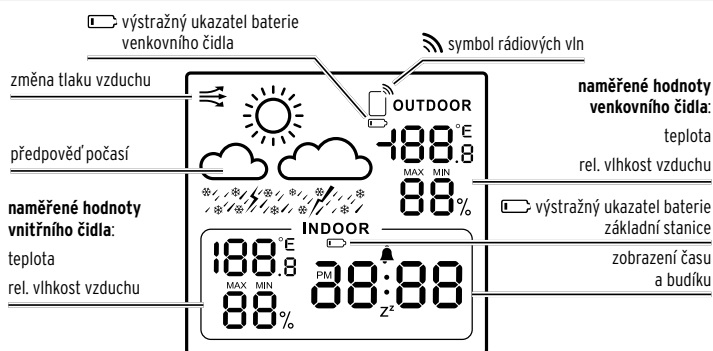
Základní stanice

☀/Z osvětlení přístroje a tlačítko ztišení

displej

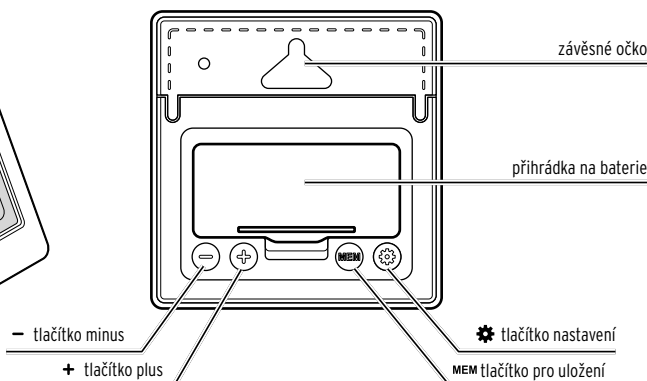
podpěra

Displej základní stanice

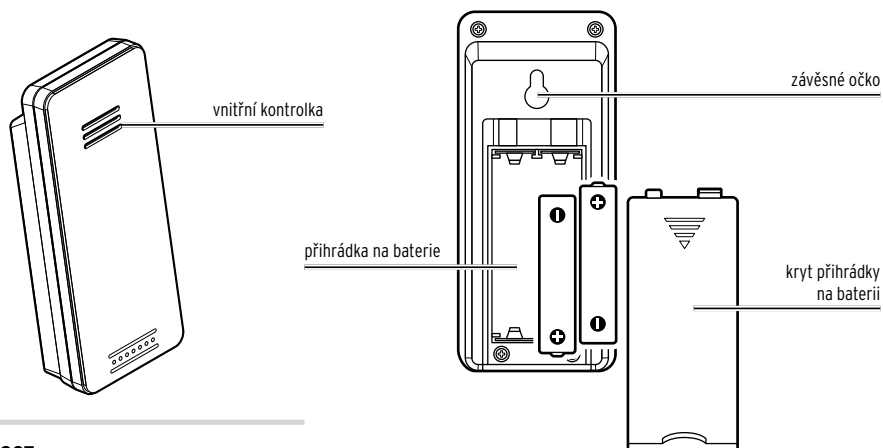


Venkovní čidlo

Základní stanice Zadní strana



Venkovní čidlo Zadní strana



Vážení zákazníci,

Vaše nová meteorologická stanice Vám poskytne nejdůležitější meteorologické údaje. Venkovní čidlo přenáší naměřené údaje prostřednictvím rádiového signálu do základní stanice v domě. Na displeji základní stanice se přehledně 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

Bezpečnostní pokyny

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přešete si pozorně přečtete bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo ke zraněním nebo škodám. Tento návod si uschovejte pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Účel použití

Meteorologická stanice zobrazuje různé údaje o počasí jako teplota, tlak vzduchu a relativní vlhkost vzduchu z bezprostředního okolí základní stanice a venkovního čidla. Z naměřených hodnot zjišťuje stanice tendenci vývoje počasí. Meteorologickou stanicí můžete navíc používat jako budík. Přístroj je určen pro soukromé používání 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 použité baterie a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí baterie nebo že se baterie dostala do těla nějakým jiným způsobem, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Chcete-li některý z přístrojů upevnit na stěnu: Ujistěte se, že se v místě vrtu nenachází žádné potrubí nebo vedení!
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Opravy základní stanice a venkovního čidla nechte provádět jen v odborném servisu.

Nebezpečí poranění

- Pozor!** Baterie mohou vybuchnout, ...

... pokud jsou nesprávně vloženy. Při vkládání proto bezpodmínečně dbejte na správnou polaritu (+/-).

... pokud jsou během používání, skladování nebo přepravy vystaveny silnému horku, slunci, ohni atd. nebo extrémně nízkému tlaku vzduchu. Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.

... když jsou nabíjeny, rozebírány, vhozeny do ohně nebo zkratovány.

- Pozor!** Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Používejte pouze stejný nebo rovnocenný typ baterií (viz „Technické parametry“).

- Pokud by baterie vytekly, zabraňte kontaktu jejich obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

- Baterie zlikvidujte způsobem popsáním v kapitole „Likvidace“.

Věcné škody

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

- Základní stanice nesmí být vystavena vlhkosti. Umístěte ji výhradně do suchých, uzavřených místností.

- Venkovní čidlo je vhodné k používání ve venkovních prostorách a odpovídá stupni krytí IPX4. To znamená ochranu před stříkající vodou, jako je např. déšť. Přesto ho zavěste na místo chráněné před povětrnostními vlivy (viz „Volba stanoviště přístroje“). Výrobek ale neponořujte do vody.

- Vyměňte baterie z výrobku, pokud jsou vybité. Zabráňte tak poškození, ke kterému by mohlo dojít, kdyby baterie vytekly.

- Vyměňujte vždy všechny baterie najednou. Nepoužívejte současně staré a nové baterie, rozdílné typy a značky baterií nebo baterie s rozdílnou kapacitou. Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu (+/-).

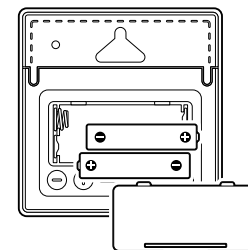
- Před vložením baterií do přístroje vyčistěte v případě potřeby kontakty baterií a přístroje. Hrozí nebezpečí přehřátí!

- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani prostředky obsahující rozpouštědla.

Uvedení do provozu

- Nejprve zprovozněte základní stanici, poté venkovní čidlo. Při uvádění do provozu umístěte oba přístroje do vzdálenosti přibližně 1 až 2 metry od sebe.
- Nepoužívejte dobíjecí baterie, protože mají nízké napětí (1,2 V namísto 1,5 V). To může mimo jiné ovlivnit i přesnost měření.

Vložení baterií do základní stanice



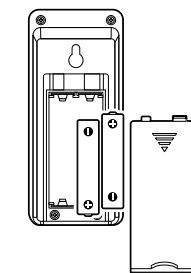
- Zvedněte kryt přihrádky na baterii za úchytku a sejměte ho.
- Vložte dvě baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V do přihrádky na baterie tak, jak vidíte na obrázku. Dbejte přitom na správnou polaritu (+/-).
- Víko přihrádky na baterie opět nasadte. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

- Displej se cca na 3 sekundy rozsvítí a zazní tři signální tóny. Symbol rádiových vln nahoře vedle nápisu **OUTDOOR** bliká, zatímco základní stanice hledá venkovní čidlo.

Během následujících 3 minut uveďte venkovní čidlo do provozu.

Jakmile bylo venkovní čidlo nalezeno, zobrazuje se trvale.

Venkovní čidlo - vložení baterií



- Kryt baterie zatlačte směrem dolů až nadoraz a sejměte jej.
- Vložte dvě baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V do přihrádky na baterie tak, jak vidíte na obrázku. Dbejte přitom na správnou polaritu (+/-). Uvnitř přihrádky na baterie se dvakrát krátce rozsvítí červená kontrolka jako signál navázání kontaktu se základní stanicí.
- Nasadte kryt baterie zpět na přihrádku pro baterii a posuňte ho nadoraz směrem nahoru. Musí slyšitelně a citelně zaskočit.

Meteorologická stanice je připravena k provozu. Naměřené údaje venkovního čidla se zobrazují na displeji nahoře v části **OUTDOOR**, naměřené údaje základní stanice se zobrazují na displeji dole v části **INDOOR**.

Tyto údaje se neustále aktualizují a přenášejí.

Jak řešit problémy s příjmem dat

Obecně

Následující přístroje by se neměly vyskytovat poblíž základní stanice nebo venkovního čidla: Počítač, televize, zářivky, bezdrátové telefony a základní stanice bezdrátových telefonů.

Venkovní čidlo

- Vzdálenost mezi základní stanicí a venkovním čidlem nesmí být větší než přibližně 60 metrů.
- Materiály jako např. železobeton výrazně snižují příjem signálu.
- Základní stanici a venkovní čidlo neumísťte přímo na podlahu.
- Při nízkých venkovních teplotách může být ovlivněn výkon baterií. To snižuje dosah.
- Pokud základní stanice nepřijímá z venkovního čidla žádné údaje, zobrazí se na displeji --, - a --. V tom případě spusťte rádiový příjem manuálně, viz kapitola „Manuální spuštění rádiového příjmu k venkovnímu čidlu“.


Číslo výrobku: 680 297



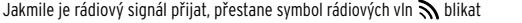
www.tchibo.cz/navody

Manuální spuštění rádiového příjmu k venkovnímu čidlu

Pokud se v části **venkovního čidla** zobrazuje --, - a --, není signál venkovního čidla přijímán.

▷ Pro manuální spuštění rádiového příjmu venkovního čidla podržte tlačítko – na základní stanici stisknuté cca 2 sekundy, dokud nezačne symbol rádiových vln  blikat.

Základní stanice se nyní bude znovu cca 3 minuty snažit přijmout rádiový signál venkovního čidla.

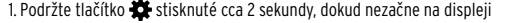

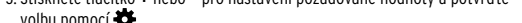
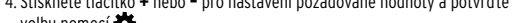

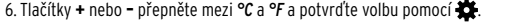
Jakmile je rádiový signál přijat, přestane symbol rádiových vln  blikat a v části **OUTDOOR** se zobrazí naměřené údaje venkovního čidla.

Manuální nastavení času a aktuálního počasí

Pro poskytnutí nej přesnější možné předpovědi počasí zjišťuje meteorologická stanice kolísání tlaku vzduchu ve Vašem místě bydliště. Proto je důležité, abyste při uvedení do provozu jednorázově zadali symbol pro aktuální počasí. Tento symbol bude propojen s naměřeným tlakem vzduchu. Pokud se tlak vzduchu zvýší, zobrazení se odpovídajícím způsobem změní na slunečné počasí, jakmile tlak vzduchu klesne, změní se zobrazení na deštivé počasí.

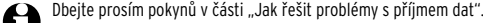
Ve **12hodinové** formátu jsou odpoledne před časem zobrazena písmena **PM**.

- Pokud mezi dvěma stisky tlačítek uplyne doba delší než 20 sekund, bude proces nastavování ukončen a musíte ho zopakovat.
- Podržíte-li stisknuté tlačítko + nebo –, poběží požadovaný proces rychleji.

1. Podržte tlačítko  stisknuté cca 2 sekundy, dokud nezačne na displeji blikat (**24hodinový** nebo **12hodinový**) formát času.
2. Tlačítky + nebo – přepnete mezi **24hodinovým** a **12hodinovým** zobrazením a potvrďte volbu pomocí . Na displeji bliká zobrazení hodin.
3. Stiskněte tlačítko + nebo – pro nastavení požadované hodnoty a potvrďte volbu pomocí . Na displeji bliká zobrazení minut.
4. Stiskněte tlačítko + nebo – pro nastavení požadované hodnoty a potvrďte volbu pomocí . Na displeji bliká obrázek předpovědi počasí.
5. Stiskněte tlačítko + nebo – pro nastavení vhodného symbolu **k aktuálnímu počasí** a potvrďte volbu pomocí . Na displeji bliká jednotka teploty (°C nebo °F).
6. Tlačítky + nebo – přepnete mezi °C a °F a potvrďte volbu pomocí .

Proces nastavení je dokončen.

Volba umístění přístroje

-  Dbejte prosím pokynů v části „Jak řešit problémy s příjmem dat“.

Umístění základní stanice

Základní stanice je na zadní straně opatřena podpěrou a závěsným očkem. ▷ Umístěte základní stanici co nejbližší k oknu. Tam je zpravidla příjem nejlepší. K tomu účelu vyklepte podpěru na zadní straně. Základní stanici můžete také zavěsit za závěsné očko.

Umístění venkovního čidla

Venkovní čidlo má na zadní straně závěsné očko.

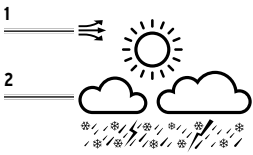
▷ Umístěte nebo pověste venkovní čidlo na místo, kde bude chráněno před přímým vlivem počasí (déšť, slunce, vítr apod.). Vhodné místo je například pod stříškou nebo přístřeškem pro auta.

Údaje o počasí

	INDOOR	OUTDOOR	
1	20.6	26.8	1
2	MAX MIN	MAX MIN	2
3	55%	48%	3

- 1 Teplota v °C nebo °F
- 2 Nejvyšší (**MAX**) a nejnižší (**MIN**) uložená denní vlhkost vzduchu (tyto hodnoty se smažou automaticky každý den o půlnoci)
- 3 Vlhkost vzduchu v procentech

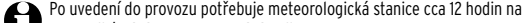
Předpověď počasí a vývoj počasí



1 Vývoj počasí v závislosti na tlaku vzduchu

2 Předpověď počasí od slunečného po deštivé/sněžení

Předpověď počasí vychází z aktuálního stavu počasí nastaveného při zprovoznění přístroje a ze změny tlaku vzduchu naměřených od tohoto okamžiku.

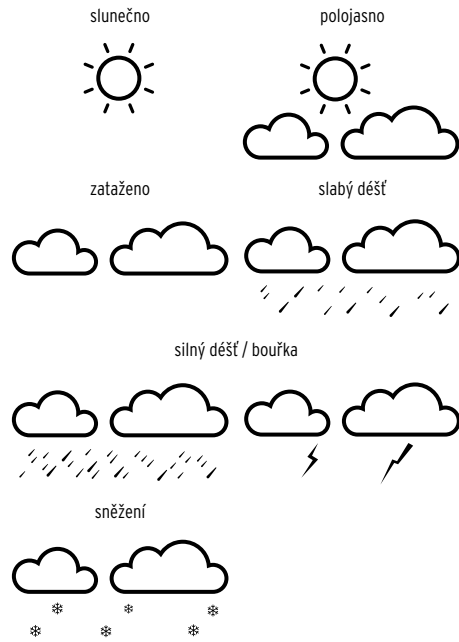
-  Po uvedení do provozu potřebuje meteorologická stanice cca 12 hodin na shromažďování a vyhodnocování změn tlaku. Teprve poté zobrazí displej předpověď počasí a odvozený vývojový trend počasí.

Předpověď se vztahuje na oblast v okolí meteorologické stanice s rozsahem asi 30 až 50 km po dobu následujících 12 hodin.

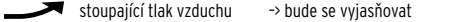


Přesnost předpovědi je přibližně 75 %.

Sledujte také předpověď počasí místní meteorologické služby.

Pokud se předpověď počasí této meteorologické stanice od ní liší, je směrodatná předpověď počasí Vaší místní meteorologické služby.



Podle šipek vlevo nahoře na displeji můžete zjistit vývojový trend počasí.

-  stoupající tlak vzduchu -> bude se vyjasňovat
-  konstantní tlak vzduchu -> zatím žádná změna počasí
-  klesající tlak vzduchu -> bude přibývat déšť

Naměřené nejvyšší a nejnižší teploty / vlhkost vzduchu


Základní stanice denně (0 až 24 h) automaticky ukládá maximální a minimální teploty a nejvyšší a nejnižší naměřenou vlhkost vzduchu.

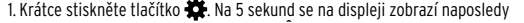

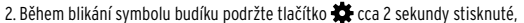



Uložené hodnoty jsou každou noc v 0:00 hodin automaticky vymazány.

- ▷ Pro zobrazení uložených **maximálních** hodnot pro teplotu a vlhkost vzduchu stiskněte 1x tlačítko **MEM**. Na displeji se mezi oběma hodnotami na cca 5 sekund zobrazí **MAX**.
- ▷ Pro zobrazení uložených **minimálních** hodnot pro teplotu a vlhkost vzduchu stiskněte 2x tlačítko **MEM** (nebo během zobrazení MAX znovu 1x stiskněte tlačítko). Na displeji se mezi oběma hodnotami na cca 5 sekund zobrazí **MIN**.
- ▷ Pro vymazání dosavadního záznamu a nové spuštění ukládání údajů podržte tlačítko **MEM** stisknuté cca 3 sekundy. Na okamžik se zobrazí místo hodnot čárky, poté se zobrazí aktuální teplota a vlhkost vzduchu.

Buzení

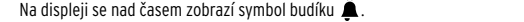

Nastavení času buzení

-  Pokud mezi dvěma stisky tlačítek uplyne doba delší než 20 sekund, bude proces nastavování ukončen a musíte ho zopakovat.
- Podržíte-li stisknuté tlačítko + nebo –, poběží požadovaný proces rychleji.
- Můžete si nastavit opakované buzení po **5/10/15/20/25/30** minutách nebo funkci vypnout (**OFF**)


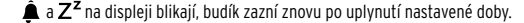
1. Krátce stiskněte tlačítko . Na 5 sekund se na displeji zobrazí naposledy nastavený čas buzení a symbol budíku  bliká.
2. Během blikání symbolu budíku podržte tlačítko  cca 2 sekundy stisknuté, dokud nezačne blikat zobrazení hodin času buzení.
3. Tlačítky + nebo – nastavte požadovaný čas a potvrďte volbu pomocí . Na displeji bliká zobrazení minut.
4. Tlačítky + nebo – nastavte požadovaný čas a potvrďte volbu pomocí . Na displeji blikají minuty, po jejichž uplynutí chcete být znovu buzeni (opakované buzení).
5. Tlačítky + nebo – nastavte požadovanou dobu trvání do příštího buzení a potvrďte volbu pomocí .

Proces nastavení je dokončen, na displeji se opět zobrazuje aktuální čas. V nastaveném čase Vás probudí signál budíku, přičemž se intenzita signálu bude zvyšovat s dobou buzení.

Zapnutí a vypnutí funkce buzení

- ▷ Pro zapnutí funkce buzení stiskněte krátce tlačítko +. Na displeji se nad časem zobrazí symbol budíku .
- ▷ Pro vypnutí funkce buzení stiskněte znovu krátce tlačítko +. Symbol budíku  zmizí.

Vypnutí opakovaného buzení nebo úplné vypnutí budíku


- ▷ Pokud zazní signál budíku a Vy chcete ještě spát, stiskněte 1x různé tlačítko  / **ZZ** nahoře na přístroji.  a **ZZ** na displeji blikají, budík zazní znovu po uplynutí nastavené doby. Tento postup můžete zopakovat několikrát.
- ▷ Pokud zazní signál budíku a Vy chcete opakované buzení zcela vypnout, stiskněte některé z ostatních tlačítek vzadu na přístroji.
- ▷ Jestliže jste nenastavili opakované buzení (**OFF**), můžete pro vypnutí budíku stisknout kterékoliv tlačítko.

Funkce automatického zastavení

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

Jiné funkce

Podsвіcení displeje

- ▷ Pro zapnutí osvětlení displeje základní stanice na cca 10 sekund stiskněte tlačítko  / **ZZ** nahoře na přístroji.

Závada/řešení

Teplota čidla je příliš vysoká.	• Zkontrolujte, zda není čidlo vystaveno příliš vysokému slunečnímu záření.
Namísto naměřených hodnot teploty se zobrazuje HH.H , popř. LL.L .	• Hodnoty jsou nad nebo pod rozsahem měření.
Předpověď počasí je nerealistická.	• Nastavili jste při uvedení přístroje do provozu správné počasí? Počasí mohlo být také případně nejednoznačné. Nastavte znovu aktuální počasí, pokud možno při jednoznačném počasí.
Základní stanice nepřijímá signály z venkovního čidla.	• Zkontrolujte, zda jsou v čidlu baterie. • Zkontrolujte stanoviště přístrojů. Jsou dostatečně blízko u sebe? Nenacházejí se v blízkosti rušivých objektů nebo jiné rádiové vysíláče? Viz také kapitola „Volba stanoviště přístroje“.

Čištění

- ▷ Základní stanici a venkovní čidlo otřete čistým, mírně navlhčeným hadříkem.

Technické parametry

Model:	680 297
Základní stanice	
Baterie:	2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO2)
Rozsah měření	
- Teplota:	0 °C až +50 °C (32 °F až 122 °F)
- Vlhkost vzduchu:	20 % až 95 % RH
Venkovní čidlo	
Baterie:	2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO2)
Rozsah měření:	
- Teplota:	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
- Vlhkost vzduchu:	20 % až 95 % RH
Maximální vyzářený výkon:	<10 dBm
Vysílací frekvence:	433,92 MHz
Dosah:	cca 60 metrů (otevřená plocha)
Stupeň krytí:	IPX4
Made exclusively for:	Tchibo GmbH Überseering 18 22297 Hamburg Germany www.tchibo.cz

Prohlášení o shodě

Tchibo GmbH tímto prohlašuje, že tento produkt v době uvedení na trh splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2024/53/EU a 2011/65/EU (RoHS). Úplné znění Prohlášení o shodě najdete na internetové stránce www.tchibo.cz/navody. Zadejte tam číslo výrobku **680297**.

Výrobek může být distribuován a používán v následujících zemích: Německo, Rakousko, Švýcarsko, Česká republika, Polsko, Slovensko, Maďarsko.

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 roztrháte a zlikvidujete. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje, baterie a akumulátory označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu! Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Elektrická zařízení obsahují nebezpečné látky.

Tyto mohou při neoborném 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 odevzdaný ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie. Kontakty lithiových baterií / akumulátorů před likvidací přelepte.