

Tchibo

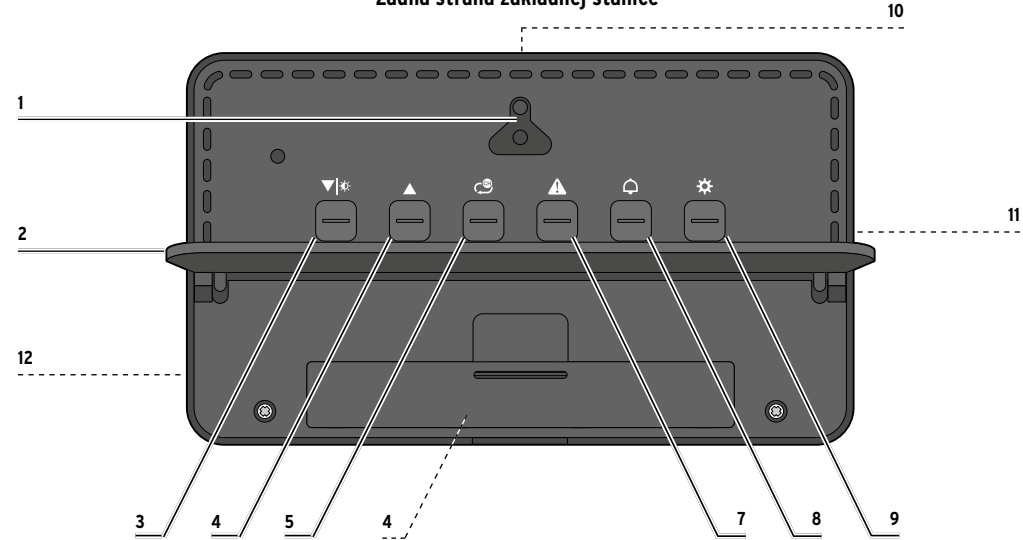
Profesionálna meteorologická stanica

🇸🇰 Návod na použitie

Číslo výrobu: 722 141

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

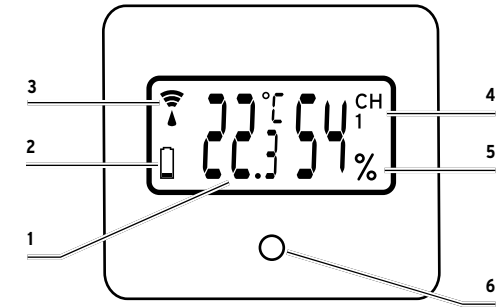
Zadná strana základnej stanice



- 1 Závěsné očko
- 2 Stojan
- 3 Tlačidlo ▼|*:
 - nastavenie hodnôt (znížovanie)
 - stmavenie podsvietenia displeja v 4 úrovniach, resp. jeho vypnutie
 - manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu do vysieláča časových signálov
- 4 Tlačidlo ▲
 - nastavenie hodnôt (zvyšovanie)
 - aktivovanie/deaktivovanie funkcie budenia
 - zobrazenie nameranej najvyššej/najnižšej teploty a najvyššieho/najnižšieho tlaku vzduchu
- 5 Tlačidlo ☁
 - manuálne spustenie/prerušenie prenosu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača
 - výber prenosového kanála rádiového vonkajšieho snímača
- 6 Priehradka na batérie
- 7 Tlačidlo ⚠
 - nastavenie výstrahy teploty a vlhkosti
 - aktivovanie/deaktivovanie výstrahy teploty a vlhkosti
- 8 Tlačidlo ☁
 - nastavenie času budenia
- 9 Tlačidlo ⚙
 - aktivácia nastavovacieho režimu
 - uloženie vykonaných nastavení snímača
- 10 Tlačidlo ☀ / ZZ (hore)
 - zapnutie podsvietenia displeja na 15 sekúnd
 - aktivovanie opakovania budenia (funkcia odloženého budenia Snooze)
 - nastavenie nočného režimu podsvietenia displeja
- 11 Displej (predná strana)
 - pozri odsek „Ukazovatele na displeji základnej stanice“
- 12 Konektor na pripojenie el. napájania

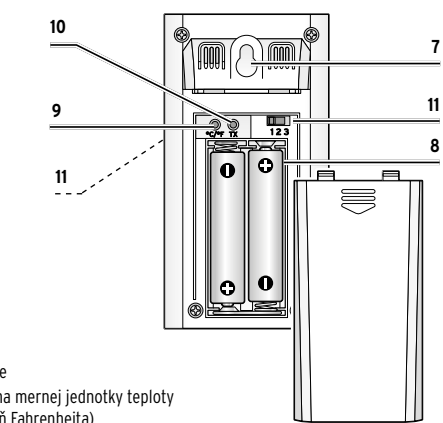
Rádiový vonkajší snímač

Displej na prednej strane



- 1 Teplota v °C alebo °F
- 2 Symbol nízkej úrovne batérií
- 3 Symbol rádiového pripojenia k základnej stanici (viditeľný iba pri aktuálnom prenose údajov)
- 4 Používaný prenosový kanál
- 5 Vlhkosť vzduchu v percentách
- 6 Svetelná kontrolka

Zadná strana



- 7 Očko na zavesenie
- 8 Priehradka na batérie
- 9 Tlačidlo °C/°F: zmena mernej jednotky teploty (stupeň Celzia/stupeň Fahrenheita)
- 10 Tlačidlo TX: manuálne spustenie prenosu údajov do základnej stanice
- 11 Výber prenosového kanála

Vážená zákazníčka, vážený zákazník!

Vaša nová meteorologická stanica s farebným displejom vám poskytne množstvo meteorologických údajov.

Dodáva sa spolu s vonkajším snímačom, ktorý prostredníctvom rádiového signálu prenáša údaje o počasí zvonka do základnej stanice v domácnosti. V základnej stanici sa potom namerané a prenesené hodnoty zobrazia na prehľadnom a farebnom displeji a poskytnú vám informácie o aktuálnom trende vývoja počasia na nasledujúce hodiny.

Želáme vám veľa radosti s vašou novou meteorologickou stanicou.

Váš tím Tchibo

K tomuto návodu

Prečítajte si pozorne bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte len spôsobom opísaným v tomto návode, aby nedopatreším nedošlo k poraneniam alebo škodám.

Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie. Ak výrobok postúpite inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Symbody v tomto návode:

⚠ Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom poranenia.

📖 Takto sú označené dopĺňujúce informácie.

Bezpečnostné upozornenia

Účel použitia

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

Meteorologická stanica okrem toho zobrazuje aj tlak vzduchu, dátum a čas.

🏠 Základná stanica sa nesmie vystavovať vlhkosti. Umiestnite ju výlučne v suchých, zatvorených miestnostiach.

Vonkajší snímač je vhodný na používanie v exteriéri. Výrobok používajte iba pri miernych klimatických podmienkach. Prístroj je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltnutie batérií môže byť životonebezpečné. Prehltnutie batérie môže už v priebehu 2 hodín spôsobiť vnútorné poleptania, ktoré môžu viesť až k smrti. Uchovávajte preto nové, ale aj vybité batérie a samotný výrobok mimo dosahu detí. Pri podozrení na prehltnutie batérie alebo na iný spôsob jej preniknutia do tela okamžite privolaajte lekársku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

- Ak chcete vonkajší snímač alebo základnú stanicu nainštalovať na stenu: Uistite sa, že sa na mieste vŕtania nenachádzajú žiadne rúry ani elektrické vedenia!
- Tento výrobok je vhodný iba na montáž vo výškach ≤ 2 m.
- Neponárajte výrobok do vody ani iných kvapalín, pretože inak hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa sieťového adaptéra mokrymi rukami.
- Základnú stanicu zapájajte len do predpisovo nainštalovanej zásuvky, ktorej sieťové napätie zodpovedá technickým údajom sieťového adaptéra. Zásuvka musí byť dobre dostupná, aby sa z nej dal sieťový adaptér v prípade potreby rýchlo vytiahnuť. Pripájací kábel položte tak, aby sa oň nikto nepotkol.

- Vytiahnite sieťový adaptér zo zásuvky ...
 - ... pri poruchách počas prevádzky,
 - ... ak prístroj dlhší čas nepoužívate,
 - ... pri búrkach a
 - ... pred čistením prístroja.Tahajte pritom vždy za sieťový adaptér, nikdy nie za pripájací kábel.
- Pripájací kábel sa nesmie ohýbať ani priťláčať. Chráňte pripájací kábel pred horúcimi povrchmi a ostrými hranami.
- Neuádzajte prístroj do prevádzky pri viditeľných poškodeniach na samotnom prístroji alebo pripájacom kábli, resp. ak prístroj spadol.
- Používajte len sieťový adaptér, ktorý je súčasťou dodávky.
- Na výrobok nevykonávajú žiadne zmeny. Opravy základnej stanice, vonkajšieho snímača, sieťového adaptéra alebo pripájacieho kábla nechajte vykonať iba v špecializovanom servise.
- Ak chcete prístroj úplne odpojiť od napájania, vytiahnite sieťový adaptér zo zásuvky. Dbajte na to, aby bola zásuvka ľahko prístupná, aby ste v prípade potreby mohli sieťový adaptér rýchlo vytiahnuť.

Varovanie pred požiarom/výbuchom

- Batérie sa nesmú nabíjať, rozoberať ani drviť na menšie časti, vhadzovať do ohňa alebo horúcej rúry, a nesmú sa ani skratovať.
- Pred vložením batérií vyčistite v prípade potreby kontakty batérií aj zariadenia. Nebezpečenstvo prehriatia!
- Pozor! Pri nesprávnom vložení môžu batérie vybuchnúť. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu (+/-).
- Batérie vystavené nadmernému teplu, priamemu slnečnému žiareniu alebo extrémnym teplotám môžu vybuchnúť alebo z nich môžu unikáť horľavé kvapaliny alebo plyny. Chráňte batérie pred nadmerným teplom, priamym slnečným žiarením a extrémnymi teplotami.
- Batérie vystavené extrémne nízkemu tlaku vzduchu (napr. vo vysokých nadmorských výškach) môžu vybuchnúť alebo z nich môžu unikáť horľavé kvapaliny alebo plyny.
- Pozor! Pri vložení nesprávneho typu batérií hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Používajte iba ten istý alebo rovnocenný typ batérií (pozri „Technické údaje“).

Nebezpečenstvo poranenia

- Ak dôjde k vytečeniu batérie, zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Postihnuté miesta v prípade potreby opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vecné škody

- Chráňte základnú stanicu a vonkajší snímač pred prachom, nárazmi, extrémnymi teplotami a priamym slnečným žiarením.
- Vonkajší snímač je vhodný na vonkajšie použitie a spĺňa triedu ochrany IPX4. To predstavuje ochranu pred striekajúcou vodou, napr. dažďom. Aj napriek tomu ho zaveste na miesto chránené pred poveternostnými vplyvmi (pozri „Výber umiestnenia prístroja“).
- Ak sú batérie vybité, vyberte ich z výrobku. Predídete tak škodám, ktoré môžu vzniknúť pri vytečení batérií.
- Vždy vymieňajte všetky batérie. Nekombinujte staré a nové batérie, rôzne typy a značky batérií ani batérie s rôznymi kapacitami.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky s obsahom abrazívnych látok alebo rozpúšťadiel.

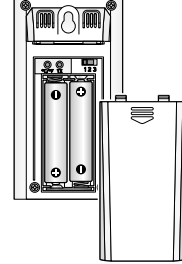
O vysielací časových signálov DCF77

Táto meteorologická stanica riadená rádiovým signálom prijíma rádiové signály z vysieláča časových signálov DCF77. Ten vysieľa na svojej frekvencii dlhých vln 77,5 kHz presný a oficiálny čas Spolkovej republiky Nemecko. Vysielateľ stojí v Mainflingene pri Frankfurt nad Mohanom a svojím dosahom do 2000 km zasahuje väčšinu rádiovovo ovládaných hodín západnej Európy potrebnými rádiovými signálmi.

Uvedenie do prevádzky

- 📖 Najprv uveďte do prevádzky vonkajší snímač, potom základnú stanicu. Počas uvedenia do prevádzky podržte oba prístroje vo vzdialenosti cca 1 až 2 metre od seba.
- Nepoužívajte žiadne akumulátory, pretože tieto majú príliš nízke napätie (len 1,2 V namiesto 1,5 V). Môže to okrem iného ovplyvniť presnosť merania.
- Z displejov stiahnite ochranné fólie.

Vonkajší snímač – vloženie batérií



1. Posuňte kryt priehradky na batérie úplne nadol a zdvihnite ho.
2. Do priehradky na batérie vložte dodané batérie typu LR03/1,5 V podľa znázornenia na obrázku. Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-). Na displeji vonkajšieho snímača sa na krátko zobrazia všetky ukazovatele a červená kontrolka pod displejom sa jedenkrát krátko rozsvieti.

3. Nasadte kryt priehradky na batérie znova na priehradku na batérie a posuňte ho úplne nahor až na doraz. Musí počuteľne a citeľne zapadnúť.

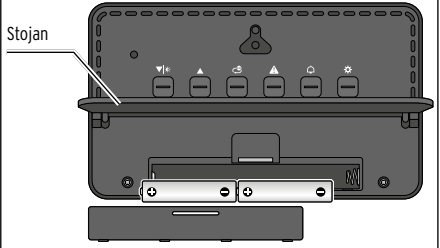
Vonkajší snímač je pripravený na prevádzku.

Základná stanica – vloženie batérií alebo pripojenie k elektrickej sieti

- 📖 Z displeja stiahnite ochrannú fóliu.
- Základnú stanicu môžete používať s batériami (nie sú súčasťou dodávky) alebo napájať z elektrickej siete. Základnú stanicu neprevádzkujte súčasne s batériami a napájaním zo siete. Pri prevádzke s napájaním z elektrickej siete je displej základnej stanice trvalo podsvietený, pokiaľ nevypnete podsvietenie displeja (pozri časť „Podsvietenie displeja“).
- Ak je základná stanica pripojená k elektrickej sieti, aj keď sú v prístroji vložené batérie, prístroj sa bude napájať prostredníctvom elektrickej siete.

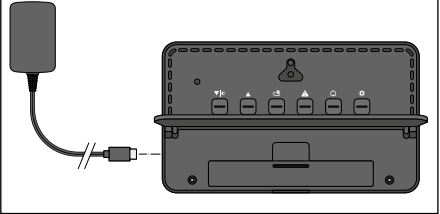
Vloženie batérií

1. Vyklopte nahor stojan.



2. Strčte prst do výrezu, potiahnite kryt priehradky na batérie nahor a odstráňte ho.
3. Do priehradky na batérie vložte podľa znázornenia na obrázku 2 batérie typu LR03/1,5 V (nie sú súčasťou dodávky). Dbajte pritom na správnu polaritu (+/-).
4. Nasadte kryt späť na priehradku na batérie a pevne ho zatlačte. Musí počuteľne a citeľne zapadnúť.

Pripojenie sieťového adaptéra



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

Prijímanie rádiového signálu vonkajšieho snímača

Ak ste do základnej stanice vložili batérie, resp. ak sa základná stanica pripojila k elektrickej sieti, zobrazia sa na displeji na krátko všetky ukazovatele, displej sa na krátko podsvieti a zaznie zvukový signál.

- 📖 CH:1 Základná stanica teraz vyhľadáva rádiový signál vonkajšieho snímača. Zistíte to podľa príslušného symbolu.

Po krátkom čase sa prijímú údaje z vonkajšieho snímača a zobrazia sa v ľavej hornej časti displeja (OUTDOOR). Tieto údaje sa odtiaľ budú nepretržite aktualizovať a prenášať.

Prijímanie rádiového signálu vysieláča časových signálov

Po prijatí rádiového signálu vonkajšieho snímača sa základná stanica pokúsi prijať rádiový signál z vysieláča časových signálov DCF77. Displej počas pokusu o prijatie signálu stmavne a na displeji bude blikať symbol rádiových vln ▲. Spustenie pokusu o prijím signálu môže trvať niekoľko minút.

- 📖 Počas prijímania rádiového signálu je možné používať výlučne tlačidlá ▼|* a ☁/ZZ, všetky ostatné tlačidlá sú počas tohto procesu deaktivované.

Ak sa podarí úspešne prijať signál, v spodnej časti displeja sa trvalo zobrazí dátum, deň v týždni a čas, ako aj symbol rádiových vln 📶.

Počet rádiových vln 📶 znázorňuje kvalitu prijímu signálu: čím viac rádiových vln sa zobrazuje, tým je prijím signálu kvalitnejší. Základná stanica sa odtiaľ každú noc automaticky znova prepne na prijím. 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 nebude zobrazovať. Čas bude v tomto prípade (vychádzajúc zo štartovacieho času 00:00) plynúť 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. železobetón, podstatne obmedzujú prijím.
- Neumiestňujte základnú stanicu ani rádiový vonkajší snímač priamo na zem.
- Pri nízkych vonkajších teplotách môže klesnúť výkon batérií v rádiovom vonkajšom snímači. Toto znižuje dosah.
- Keď základná stanica neprijíma z rádiového vonkajšieho snímača žiadne údaje, na displeji sa zobrazí --, a --. V tomto prípade spustíte prijím rádiového signálu ručne, pozri odsek „Manuálne spustenie prijímu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača“.

Vysielateľ časových signálov

- Základnú stanicu umiestnite podľa možnosti v blízkosti okna.
- Spustíte prijím rádiového signálu ešte raz ručne, pozri odsek „Manuálne spustenie prijímu rádiového signálu do vysieláča časových signálov“.
- Počkajte, kým sa základná stanica znova automaticky prepne na prijím. Počas nočných hodín je prijím väčšinou lepší ako cez deň. K problémom v prenose môže dôjsť takisto kvôli búrke alebo údržbovým prácam na vysieláči časových signálov.
- V zriedkavých prípadoch sa môže stať, že základná stanica prijíma signály z dvoch vysielateľ 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 odsek „Manuálne nastavenie času a dátumu“.

Manuálne spustenie prijímu rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača

Keď sa v ľavej oblasti displeja zobrazuje --, a --, signál z rádiového vonkajšieho snímača sa neprijíma.

▷ Stlačte a cca 3 sekundy podržte tlačidlo 📶, aby ste manuálne spustili prijím rádiového signálu do rádiového vonkajšieho snímača.

- 📖 CH:1 Základná stanica teraz vyhľadáva rádiový signál vonkajšieho snímača. Zistíte to podľa príslušného symbolu.

Po krátkom čase sa prijímú údaje z vonkajšieho snímača a zobrazia sa v ľavej hornej časti displeja (OUTDOOR).

Manuálne spustenie prijímu rádiového signálu do vysieláča časových signálov

Ak sa nezobrazuje symbol rádiových vln 📶, neprijíma sa signál z vysieláča časových signálov. Zobrazenie času bude aj napriek tomu v určitých prípadoch ďalej fungovať presne.

▷ Stlačte a cca 2 sekundy podržte tlačidlo ▼|*, aby ste manuálne spustili prenos rádiového signálu do vysieláča časových signálov. Displej počas pokusu o prijatie signálu stmavne a na displeji bude blikať symbol rádiových vln ▲. Displej sa opäť rozjasní po dokončení pokusu o prijatie signálu.

Upozornenie:

- Ak nebol prijím úspešný, symbol rádiových vln po niekoľkých minútach opäť zhasne.
- Ak bol prijím úspešný, nastaví sa zobrazený čas na čas z vysieláča časových signálov.
- Symbol rádiových vln 📶 bude svietiť nepretržite. Ak ste už nastavili čas a dátum ručne, upravia sa tieto nastavenia automaticky.

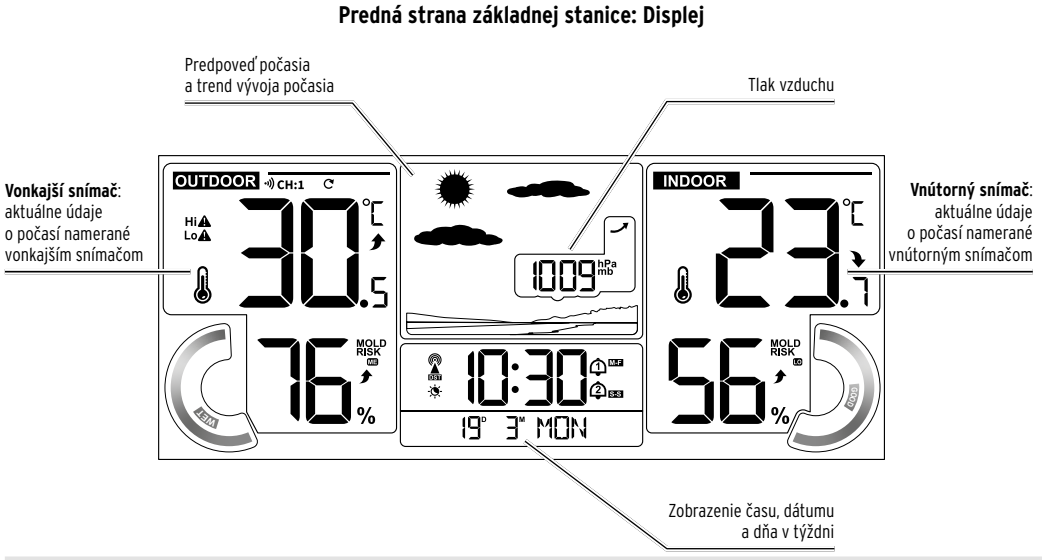
Manuálne nastavenie času a dátumu

- 📖 Ak medzi dvoma stlačeniami tlačidiel uplynie viac ako 20 sekúnd, proces nastavovania sa ukončí a musíte ho zopakovať.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo ▲ alebo ▼|*, bude zmena zobrazovaných hodnôt prebiehať rýchlejšie.
- Ak chcete režim nastavenia ukončiť skôr, stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo ☁/ZZ. Uložia sa doteraz vykonané nastavenia.

1. Stlačte a cca 2 sekundy podržte tlačidlo ⚙, až kým v dolnej časti displeja nezačne blikať °C (merná jednotka teploty).
2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* môžete prepínať na °F a späť.
3. Stlačením tlačidla ⚙ uložte dané nastavenie. Na displeji bude blikať HPA (merná jednotka tlaku vzduchu).
4. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* môžete prepínať na InHg a späť.
5. Stlačením tlačidla ⚙ uložte dané nastavenie. Na displeji sa zobrazí symbol rádiových vln 📶 a bude blikať ON.
6. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* zapnite, resp. vypnite automatický prijím rádiového signálu.

Pokračujte podľa uvedeného opisu:

- ▷ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú hodnotu.
- ▷ Na uloženie daného nastavenia vždy stlačte tlačidlo ⚙.
- 7. Následne vykonajte nasledujúce nastavenia:
 - DST (Daylight Saving Time = letný čas)
 - časové pásmo, v ktorom sa nachádzate (pre európsku pevninu vyberte možnosť 00)
 - formát času (24Hr alebo 12Hr)
 - hodiny
 - minúty
 - formát dátumu (mesiac/deň alebo deň/mesiac)
 - rok
 - mesiac
 - deň
 - jazyk (GER (nemčina) > FRE (francúzština) > SPA (španielčina) > ITA (italiančina) > DUT (holandčina) > DAN (dánčina) > POR (portugalčina) > NOR (nórčina) > SWE (švédčina) > POL (poľština) > FIN (finčina) > CZE (čeština) > HUN (maďarčina) > RUS (ruština) > ENG (angličtina). Jazyk sa vzťahuje výlučne na zobrazenie dňa v týždni).
 - aktuálny tlak vzduchu
 - aktuálne počasie (HPA)
- ▷ Nakoniec stlačením tlačidla ⚙ ukončíte daný postup.



Výber umiestnenia prístroja

! Dodržiavajte aj pokyny v odseku „Postup pri problémoch s príjmom“ v kapitole „Uvedenie do prevádzky“.

Základná stanica aj rádiový vonkajší snímač sú na zadnej strane vybavené závesným očkom.

Postavenie/zavesenie základnej stanice

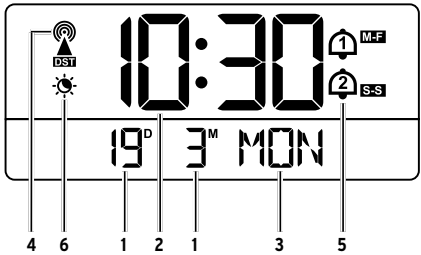
▷ Základnú stanicu postavte alebo zavesťte podľa možností do blízkosti okna. Tam je príjem spravidla najlepši.

Postavenie/zavesenie rádiového vonkajšieho snímača

▷ Postavte alebo zavesťte vonkajší snímač na miesto, kde bude chránený pred priamym pôsobením poveternostných vplyvov (dážď, slnko, vietor atď.). Vhodné miesta sú napr. pod prístreškom alebo v prístrešku na auto.

Ukazovatele na displeji základnej stanice

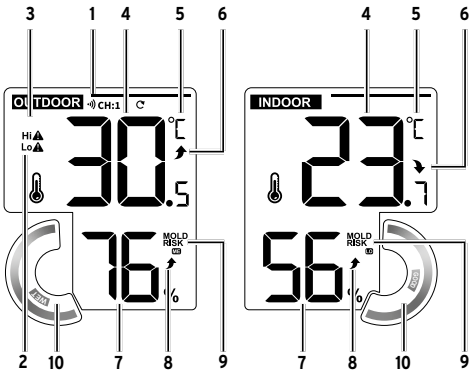
Zobrazenie dátumu a času



- 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 označené symbolom **AM** a hodiny popoludní symbolom **PM**.
- 3 Aktuálny deň v týždni
- 4 Symbol pre príjem rádiového signálu z vysielača časových signálov
Ak sa zobrazí aj **DST**, je aktuálne nastavený letný čas (Daylight Saving Time)
- 5 Je aktivovaná funkcia budenia (pozri kapitolu „Budenie“)
- 6 Je aktivovaná funkcia nočného režimu (pozri kapitolu „Podsvietenie displeja“)

Údaje o počasí

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



- 1 Príjem rádiového signálu vonkajšieho snímača
- 2 Je aktívna výstraha teploty a vlhkosti, pozri odsek „Výstraha teploty a vlhkosti“

- 3 Aktivovala sa výstraha pri mraze (namerané teploty okolo bodu mrazu - možné iba vonku), pozri odsek „Výstraha pri mraze“.
- 4 Teplota v °C alebo °F
- 5 Merná jednotka teploty (°C alebo °F)
- 6 Trend teploty, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 7 Vlhkosť vzduchu v percentách
- 8 Trend vlhkosti vzduchu, pozri „Trend teploty a vlhkosti vzduchu“
- 9 Riziko vzniku plesní
- 10 Úroveň pocitu pohody

Predpoveď počasia a trend počasia

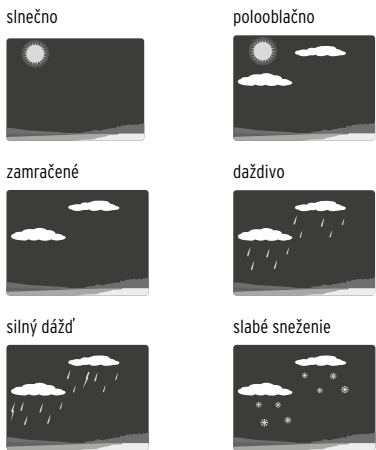
Po uvedení do prevádzky sa údaje o predpovedi počasia nedajú ešte 12 hodín používať, pretože meteorologická stanica potrebuje tento čas na zhromažďovanie a vyhodnotenie údajov o počasí.

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

Predpoveď sa vzťahuje iba na oblasť okolo meteorologickej stanice v okruhu približne 12 až 20 km na obdobie nasledujúcich 12 hodín. Meteorologická stanica potrebuje približne 7 - 10 dní na kalibráciu tlaku vzduchu. Potom dosahuje presnosť predpovede počasia približne 75 %.

Táto predpoveď počasia samozrejme nedokáže nahradiť profesionálnu predpoveď počasia zo satelitu. Zobrazuje iba približný trend vývoja počasia pre menšiu lokálnu oblasť.

Riadte sa aj predpoveďou počasia od vašej miestnej meteorologickej služby. Ak by bola predpoveď počasia tejto meteorologickej stanice odlišná, je v takom prípade smerodajná predpoveď počasia od vašej miestnej meteorologickej služby.



V kombinácii s tlakom vzduchu sú možné ďalšie interpretácie počasia.

- ↗ stúpajúci tlak vzduchu
- stály tlak vzduchu
- ↘ klesajúci tlak vzduchu

Dva príklady:

Predpoveď počasia ukazuje „zamračené“, tlak vzduchu rýchlo a prudko klesá >> pravdepodobne bude pršať.

Predpoveď počasia ukazuje „zamračené“, tlak vzduchu v posledných 12 hodinách stúpol, ale v priebehu posledných 3 hodín znova mierne poklesol >> pravdepodobne bude polooblačno.

Indikácia tlaku vzduchu



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

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

Výstraha teploty a vlhkosti

Symbol **Hi**▲, resp. **Lo**▲ v príslušnej oblasti displeja signalizuje, že je aktivovaná výstraha teploty a vlhkosti.

Nastavenie teplôt MIN/MAX pre výstrahu teploty a vlhkosti

1. Stlačením tlačidla ▲ otvoríte zobrazenie výstrahy teploty a vlhkosti (**INDOOR**).

! V tomto zobrazení môžete stlačením tlačidla ▲ aktivovať jednotlivé hodnoty v nasledujúcom poradí:

Horná hranica **Hi** a dolná hranica **Lo** (**INDOOR**) výstrahy vlhkosti > Horná hranica **Hi** a dolná hranica **Lo** (**OUTDOOR**) výstrahy teploty > Horná hranica **Hi** a dolná hranica **Lo** (**OUTDOOR**) výstrahy vlhkosti > Štandardné zobrazenie.

2. Na základe daného zobrazenia výstrahy teploty a vlhkosti stlačte a cca 2 sekundy podržte tlačidlo ▲, až kým na displeji nebude blikať horná hranica výstrahy teploty **Hi** a nezobrazí sa **INDOOR**.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú hornú hranicu výstrahy teploty pre základnú stanicu.
4. Stlačením tlačidla ▲ uložte dané nastavenie. Na displeji bude blikať dolná hranica výstrahy teploty **Lo**.
5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú dolnú hranicu výstrahy teploty.
6. Stlačením tlačidla ▲ uložte dané nastavenie. Na displeji bude blikať horná hranica vlhkosti **Hi**.
7. Následne vykonajte nasledujúce nastavenia podľa opísaného postupu pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* a ▲: - horná hranica výstrahy vlhkosti **Hi** (**INDOOR**), - dolná hranica výstrahy vlhkosti **Lo** (**INDOOR**), - horná hranica výstrahy teploty **Hi** (**OUTDOOR**), - dolná hranica výstrahy teploty **Lo** (**OUTDOOR**), - horná hranica výstrahy vlhkosti **Hi** (**OUTDOOR**), - dolná hranica výstrahy vlhkosti **Lo** (**OUTDOOR**).
8. Stlačením tlačidla ▲ uložte dané nastavenie.

Aktivovanie/deaktivovanie výstrahy teploty a vlhkosti

1. Stlačením tlačidla ▲ otvoríte zobrazenie výstrahy teploty a vlhkosti.

Výstraha teploty a vlhkosti sa aktivuje a deaktivuje pomocou tlačidla ▲

2. Opakovane krátko stlačte tlačidlo ▲, kým sa nezobrazí alebo nezmlzne symbol **Hi**▲, **Lo**▲ alebo **Hi**▲, **Lo**▲ v pravej hornej časti displeja v oblasti dolnej hranice výstrahy teploty **Lo** (**INDOOR**).

Aktivuje, resp. sa deaktivuje výstraha teploty a vlhkosti.

1. Stlačením tlačidla ▲ aktivujete výstrahu pre dolnú hranicu výstrahy vlhkosti **Lo** (**INDOOR**). Pomocou tlačidla ▲ ju podľa opísaného postupu zapnite, resp. vypnite.
2. Teraz môžete podľa opísaného postupu aktivovať výstrahu vlhkosti pre dolnú hranicu výstrahy vlhkosti **Lo**.
3. Stlačením tlačidla ▲ aktivujete výstrahu pre hornú hranicu výstrahy teploty **Hi** (**OUTDOOR**). Pomocou tlačidla ▲ ju podľa opísaného postupu zapnite, resp. vypnite.
4. Stlačením tlačidla ▲ aktivujete výstrahu pre dolnú hranicu výstrahy teploty **Lo** (**OUTDOOR**). Pomocou tlačidla ▲ ju podľa opísaného postupu zapnite, resp. vypnite.
5. Stlačením tlačidla ▲ uložte dané nastavenie.

Po dosiahnutí nastaveného rozsahu teploty, resp. vlhkosti zaznie zvukový signál a v príslušnej oblasti bude blikať symbol pre hornú hranicu **Hi**▲, resp. dolnú hranicu **Lo**▲ výstrahy teploty, resp. výstrahy vlhkosti, ako aj indikácia teploty, resp. indikácia vlhkosti.

▷ Zvukové signály vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla na základnej stanici.

! Pokým bude nameraná teplota vyššia, resp. nižšia ako nastavená horná, resp. dolná hranica výstrahy teploty a vlhkosti, bude ďalej blikať symbol **Hi**▲, resp. **Lo**▲, ako aj indikácia teploty, resp. indikácia vlhkosti.

Výstraha pri mraze

Rozsah teplôt pre výstrahu pri mraze je -1 °C až +2,9 °C (+30,2 °F až +37,3 °F).

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

! Aj keď sa symbol výstrahy pri mraze na displeji v určitých prípadoch nezobrazí, hrozí pri teplotách okolo bodu mrazu v zásade vždy nebezpečenstvo námrazy, resp. nebezpečenstvo poľadovice. Vonkajší snímač dokáže merať len lokálnu teplotu na mieste inštalácie.

Úroveň pohody

Na základe hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu sa pre základnú stanicu aj vonkajší snímač stanoví úroveň pocitu pohody.

Zobrazuje sa v oblasti **INDOOR** a **OUTDOOR** v 5 úrovniach pocitu pohody:

- TOO DRY** < 35 %
- DRY** 35 - 44 %
- GOOD** 45 - 65 %
- WET** 66 - 80 %
- TOO WET** > 80 %

Riziko vzniku plesní (MOULD RISK)

Základná stanica vypočítava na základe danej vlhkosti vzduchu riziko vytvárania plesní.

Zobrazuje sa v oblasti **INDOOR** a **OUTDOOR** vedľa ukazovateľa vlhkosti vzduchu v 4 stupňoch:

vysoké (**HI**), stredné (**ME**), nízke (**LO**) a nulové riziko (bez ukazovateľa).

Najvyššie a najnižšie namerané teploty/vlhkosť vzduchu

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

▷ Opakovaným stlačením tlačidla ▲ si zobrazíte uložené hodnoty. Zobrazujú sa prostredníctvom indikátorov **MIN**, resp. **MAX**.

Vymazanie uložených hodnôt

▷ Podržte tlačidlo ▲ stlačené približne 3 sekundy, čím vymažete všetky uložené hodnoty.

Budenie

Nastavenie času budenia

1. Stlačte a cca 2 sekundy podržte tlačidlo ☞, až kým v dolnej časti displeja nezačne blikať **AL** a zobrazenie hodín budenia.
2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú hodinu budenia.
3. Znova stlačte tlačidlo ☞. Na displeji bude blikať zobrazenie minút času budenia ☞.
4. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú minútu budenia.
5. Znova stlačte tlačidlo ☞. Na displeji budú blikať dni v týždni (**M-F**, **S-S**, resp. **M-F S-S**).
6. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* nastavte dni v týždni, počas ktorých sa chcete nechať zobudiť.
7. Znova stlačte tlačidlo ☞. Na displeji budú blikať minúty pre opakovanie budenia (funkcia odloženého budenia Snooze).
8. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* nastavte požadované minúty pre opakovanie budenia (funkcia odloženého budenia Snooze) od 5 do 60 minút alebo vypnite opakovanie budenia (**OFF**).
9. Znova stlačte tlačidlo ☞. Na displeji bude blikať zobrazenie hodín času budenia ☞.
10. Podľa opísaného postupu nastavte aj požadované hodnoty pre čas budenia ☞.
11. Nakoniec stlačením tlačidla ☞ uložte vykonané nastavenia.

Zapnutie a vypnutie funkcie budenia

1. Opakovane krátko stlačte tlačidlo ☞, až kým sa na displeji nezobrazí **AL 1** alebo **AL 2** podľa toho, ktorý alarm budenia chcete zapnúť.

2. Stlačte tlačidlo ▲. Symbol času budenia ☞, resp. ☞ a dni v týždni, v ktorých sa aktivuje budík, sa zobrazujú napravo od času budenia. Funkcia budenia je aktivovaná.

▷ Ak ju chcete deaktivovať, znova stlačte tlačidlo ▲. Čas budenia a dni v týždni zmiznú z displeja.

Budenie

V nastavenom čase vás zobudí signál budenia, pričom signál bude s pokračujúcou dobou budenia čoraz intenzívnejší.

Úplne vypnutie alarmu budenia

Alarm vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla na základnej stanici (okrem tlačidla ☞/ **ZZ**). Po 24 hodinách sa alarm znova aktivuje.

Funkcia automatického vypnutia

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

Opakovanie budenia (funkcia odloženého budenia Snooze)

▷ Keď zaznie signál budenia, 1-krát krátko stlačte tlačidlo ☞/ **ZZ**. Signál budenia stíchna a na displeji bude blikať symbol budenia ☞, resp. ☞ a **ZZ**. Po uplynutí predtým nastaveného počtu minút pre opakovanie budenia sa alarm opäť zapne a bude vás znova budiť. Tento postup sa môže viackrát opakovať.

Podsvietenie displeja

Zapnutie/stlmenie podsvietenia displeja

- ▷ Stlačením tlačidla ☞/ **ZZ** zapnete na cca. 15 sekúnd podsvietenie displeja základnej stanice.
- ▷ Krátkym stlačením tlačidla ▼|* v 4 úrovniach stlmiťte podsvietenie displeja, resp. ho úplne vypnete.

! Ak základnú stanicu používate iba s napájaním z batérií, odporúčame vám vypnúť podsvietenie displeja a v prípade potreby zobrazíť obsah displeja stlačením tlačidla ☞/ **ZZ**, aby ste tak šetrili kapacitu batérií.

Nastavenie automatického nočného režimu

Podsvietenie displeja môžete nastaviť tak, aby sa automaticky prepínalo do tmavšieho nočného režimu.

1. Stlačte a cca 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo ☞/ **ZZ**. Na displeji sa zobrazí symbol nočného režimu * a bude blikať indikátor **ON**, resp. **OFF**.
2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* zapnite, resp. vypnite nočný režim.
3. Stlačením tlačidla * uložte dané nastavenie. Na displeji bude blikať naposledy nastavená úroveň jasu.
4. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* nastavte požadovanú úroveň jasu.
5. Stlačením tlačidla * uložte dané nastavenie. Na displeji bude blikať hodina, kedy sa má začať stmavovať displej.
6. Následne vykonajte nasledujúce nastavenia podľa opísaného postupu pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼|* a *:
 - hodina, kedy sa má spustiť nočný režim (**ENT**),
 - minúta, kedy sa má spustiť nočný režim (**ENT**),
 - hodina, kedy sa má ukončiť nočný režim (**EXT**),
 - minúta, kedy sa má ukončiť nočný režim (**EXT**).

Čistenie

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

Porucha/náprava

Signál DCF77 pre nastavenie času nie je možné prijať.	• Skontrolujte zvolené umiestnenie. • V prípade potreby manuálne spustíte príjem rádiového signálu. • Manuálne nastavte čas a dátum.
Údaj o teplote snímača je príliš vysoký.	• Skontrolujte, či nie je snímač vystavený priamemu slnečnému žiareniu.
Na displeji sa namiesto nastavených hodnôt teploty zobrazuje H.HH , resp. LL.L , a namiesto nameraných hodnôt vlhkosti vzduchu (len vnútorný snímač) 95%RH , resp. 20%RH .	• Hodnoty sú nad, resp. pod meracím rozsahom.
Čas má odchýlku o 1, 2, 3 hodiny atď.	• Pravdepodobne ste nastavili nesprávne časové pásmo. Predvolené 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 prepínač na výber kanála vo vonkajšom snímači nastavený na rovnaké číslo, ako sa zobrazuje vľavo hore na displeji v oblasti OUTDOOR. V prípade potreby viackrát krátko stlačte tlačidlo ☞, aby ste prepli medzi kanálmi.
--	---

Technické údaje

Model:	722 141
Základná stanica	
Batérie:	2 x LR03 (AAA)/1,5 V (Zn/MnO ₂) (nie sú súčasťou balenia)
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.
- Vlhkosť vzduchu:	20 % až 95 %
Rádiový vonkajší snímač	
Batérie:	2 x LR03 (AAA)/1,5 V (Zn/MnO ₂)
Merací rozsah:	
- Teplota:	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
- Vlhkosť vzduchu:	1 % až 99 %
Maximálny vyžarovaný vysielač výkon:	< + 10 dBm
Vysielačia frekvencia:	433,92 MHz
Dosah:	cca 60 metrov (otvorené priestranstvo)
Typ ochrany:	IPX4
Sieťový adaptér	
Model:	HX13WE-0501200-AG
Výrobca:	Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory, No.200, Technology East Road Shijie Town, 523290 Dongguan City, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (ČÍNSKA ĽUDOVÁ REPUBLIKA)
Vstup:	100 - 240 V~ 50/60 Hz 0,5 A Max.
Výstup:	5,0 V --- 1,2 A 6,0 W (symbol --- pre jednosmerný prúd)
Efektívnosť v prevádzke Ø:	≥ 75%
Výkon v režime vypnutia:	≤ 0,1 W

Ak je výrobok napájaný pomocou dodaného sieťového adaptéra, maximálny príkon je 0,6 W, čím spĺňa platné požiadavky EÚ na úsporu energie (≤ 0,80 W).

Výrobok nemá režim pohotovosti ani režim vypnutia.

Trieda ochrany: II ☐

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

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Tchibo GmbH týmto vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa v dobe uvedenia na trh základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia podľa smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete po zadaní čísla výrobku (**722 141**) na stránke www.tchibo.sk/navody.

Likvidácia

Výrobok, jeho obal a s ním 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 samospráva. Vybiť batérie a akumulátory musíte odovzdať v zbernom dvore vašej obcejnej alebo mestskej samosprávy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie. Pri liťiových batériách/akumulátoroch pred likvidáciou zalepte kontakty lepiacou páskou.

Informácie o pribalených batériách

Výrobca: CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD No.1 East Road, Louxia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China (Čína)	www.anyida-power.com zoey@anyida-power.com Ochranná známka: Daily-Max LR03 AAA size 1.5 V Dátum výroby: 2025/06 Krajina výroby: Čína
---	---



www.tchibo.sk/navody