

Návod k obsluze

IMETEO X6

Meteostanice s funkcí měření teploty, tlaku a vývoje počasí, vybavená senzorem větru, měřením srážek a barevným displejem.



TechniSat

Poznámky k recyklaci



Tento spotřebič byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat. Symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že výrobek podléhá tříděnému sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 012/19/EU a v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES a informuje, že elektrická a elektronická zařízení a baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti nesmí být likvidovány s ostatním domovním odpadem. Uživatel je povinen jej odevzdat osobě, která zajišťuje sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení a baterií a akumulátorů a která zavedla systém sběru těchto odpadů, včetně příslušné prodejny, místního sběrného místa nebo obecní jednotky. Odpadní zařízení mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví kvůli možnému obsahu nebezpečných látek, směsí a složek. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace, odpadních zařízení. V této fázi se vytvářejí postoje, které ovlivňují chování společné dobro čistého životního prostředí. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů malých spotřebičů a racionální nakládání s nimi ovlivňuje využití druhotných surovin. V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být uloženy sankce v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

Obal vašeho zařízení se skládá výhradně z recyklovatelných materiálů.



Důležité upozornění k likvidaci baterií/akumulátorů: Baterie/akumulátory mohou obsahovat toxické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Proto je nutné baterie/akumulátory likvidovat v souladu s platnými právními předpisy. Baterie/akumulátory nikdy nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Použité baterie/akumulátory lze bezplatně zlikvidovat u specializovaného prodejce nebo ve speciálních likvidačních zařízeních. (Baterie nejsou součástí dodávky).

Zabezpečení

- Před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze.
- Postupujte podle pokynů.
- Nepoužívejte zařízení, pokud spadlo do vody.
- K čištění používejte pouze suchý hadřík.
- Veškeré opravy by mělo provádět autorizované servisní středisko.
- Spotřebič není hračka. Děti si neuvědomují nebezpečí spojená s používáním elektrických spotřebičů. Spotřebič uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Zařízení neničte, nemačkejte, neházejte s ním ani jím netřeste.
- V blízkosti stanice nebo snímačů nepoužívejte žádné zdroje tepla, které by je mohly rovněž zahřívát.



POZNÁMKA

- Neodstraňujte kryt.
- Jednotku nemažte/nepromazávejte.
- Příklad neumisťujte na jiné elektrické zařízení.
- Základnová stanice je určena pro vnitřní použití.
- Spotřebič smí být provozován pouze při použití doporučeného síťového napětí. Nikdy se nepokoušejte přístroj provozovat při jiném napětí.
- Pokud jednotka vykazuje známky poškození, nesmí být spuštěna.
- Nepoužívejte spotřebič v blízkosti vany, sprchy, bazénu nebo tekoucí/stříkající vody. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo poškození spotřebiče.
- Do jednotky nesmí spadnout cizí tělesa, např. hřebíky, mince apod. Nedotýkejte se připojovacích kontaktů kovovými předměty nebo prsty. Mohlo by to vést ke zkratu.
- Toto zařízení není určeno pro osoby (včetně dětí) se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo nedostatečné zkušenosti a/nebo znalosti, pokud na ně nedohlží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo je nepoučí o používání zařízení.
- Úpravy zařízení jsou zakázány.

- Před připojením se ujistěte, že provozní napětí síťového adaptéru odpovídá síťovému napětí.
- Pokud spotřebič nepoužíváte (a je připojen pomocí napájecího zdroje), vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Tahejte za kolík, nikoli kabel. Zástrčku vytáhněte před začátkem bouřky. Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, např. před odjezdem na delší cestu, zástrčka musí být odpojena. Teplo vznikající při provozu musí být odváděno dostatečnou cirkulací vzduchu. Proto na stránkách Spotřebič nesmí být zakrytý nebo instalovaný v uzavřeném krytu. Kolem přístroje musí být volný prostor o šířce nejméně 10 cm.
- Pravidelně kontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený, a pokud je poškozený, nepoužívejte jej.
- Při odpojování napájecího zdroje od elektrické zásuvky táhněte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Přístroj lze provozovat pouze v mírném podnebí.
- U připojitelných zařízení by měla být připojovací zásuvka namontována v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.

⚠ VAROVÁNÍ

Nedotýkejte se síťové zástrčky napájecího zdroje mokřkýma rukama; hrozí nebezpečí poškození zdraví.

Elektrický šok!



VAROVÁNÍ

Napájecí kabel by měl být veden tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.



VAROVÁNÍ

Elektrické napětí!

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nikdy neotvírejte zařízení ani napájecí jednotku!

V následujících případech odpojte spotřebič od elektrické sítě a požádejte o pomoc odborníka:

- je poškozený napájecí kabel nebo zástrčka,
- zařízení bylo vystaveno vlhkosti nebo do něj vnikla kapalina,
- v případě závažné nehody,
- v případě vážného vnějšího poškození.



Nebezpečí udušení! Obal a jeho části by neměly být ponechány dětem. Nebezpečí udušení vlivem fólie a dalších obalových materiálů.

2 Funkce zařízení

- Konektor USB (5V/1A)
- Časový formát 12 nebo 24 hodin
- Kalendář do roku 2099
- Zobrazení dnů v týdnu v 7 jazycích: angličtině, němčině, italštině, francouzštině, španělštině, nizozemštině a dánštině.
- Funkce budíku a opakovaného buzení (vypnuto, 5-60 min)
- Indikátor slabé baterie
- Funkce předpovědi počasí
- K dispozici jsou 3 režimy podsvícení
- Relativní vlhkost: Vnitřní a venkovní rozsah měření: 20 %RH ~ 95 %RH
- Záznam max/min: teplota, vlhkost, rychlost větru a srážky
- Upozornění na teplotu, vlhkost, rychlost větru a srážky
- Zobrazení citelné teploty, teploty chladného větru, tepelného indexu a teploty rosného bodu.

Teplota:

- rozsah indikovaného měření vnitřní teploty:
-0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- rozsah indikovaného měření venkovní teploty:
-40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- volba jednotky teploty °C nebo °F
- paměť pro maximální/minimální hodnoty teploty a vlhkosti Tlak:
- Rozsah měření: 600 až 1100

hPa Srážky:

- rozsah měření: 0 až 9999 mm

Vítr:

- rozsah měření rychlosti větru: 0 až 180 km/h
- směr větru: 0 až 359 stupňů

Bezdrátový venkovní senzor:

- přenosová frekvence: 433,92MHz RF, výkon 10dBm
- Dosah přenosu na volném prostranství: až 100 metrů

Napájení:

- Meteorologická stanice:

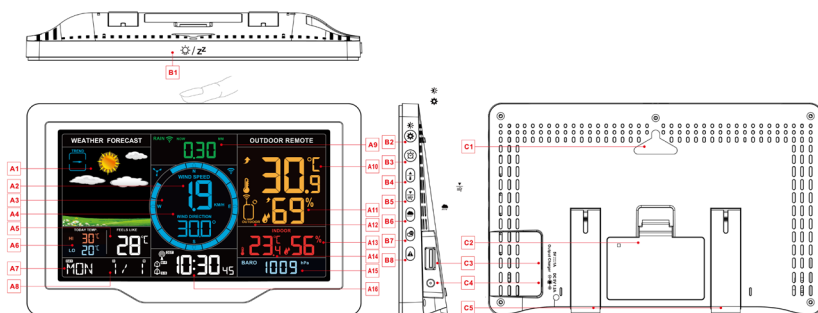
Napájení: DC 5V/1,2A, baterie: (*není součástí dodávky).

- Externí senzor:

Baterie: AA (LR06) (*není součástí dodávky).

3 Pohled na zařízení

Základní stanice



LCD displej

A1: Předpověď počasí
A3: Směr větru

A5: Pocitová teplota

A7: Den v týdnu

A9: Dešťové srážky

A11: Externí vlhkost

A13: Vnitřní vlhkost

A15: Tlak

A2: Rychlost větru

A4: Směr a maximální rychlost větru za poslední 1h

A6: Dnešní rekordní nejvyšší i nejnižší teplota

A8: Kalendář

A10: Venkovní teplota

A12: Kanál externího senzoru

A14: Vnitřní teplota

A16: Čas

 Ikona signálu RCC

 Ikona letního času

 Ikona alarmu 1


 Ikona alarmu 2

 Opakovaného buzení

 Indikátor slabé baterie

 Ikona alarmu vysoké teploty

 Ikona alarmu nízké teploty

 24hod. upozornění na srážky

od pondělí do pátku



Ikona upozornění na intenzitu srážek

S-S Opakované buzení sobota - neděle



Ikona alarm rychlosti větru

Z-Z Odložené buzení – snooze



Ikona větru

Bezdátové připojení



Teplota | Vlhkost - vzestupný trend

Ikona smyčky bezdrátového kanálu



Teplota | Vlhkost - klesající trend

Tlačítka

B1: ☀️ / Z² dotykové tlačítko

B3: 🔄 tlačítko

B5: ☔️ tlačítko

B7: 🔄 tlačítko

B9: Kryt baterie

B11: Napájecí konektor

B2: ⚙️ | 🌞 tlačítko

B4: 🌞 tlačítko

B6: ☔️ tlačítko

B8: ⚠️ tlačítko

B10: Konektor USB

B12: Podpěrné nohy

Pouzdro zařízení

C1: Otvor k zavěšení

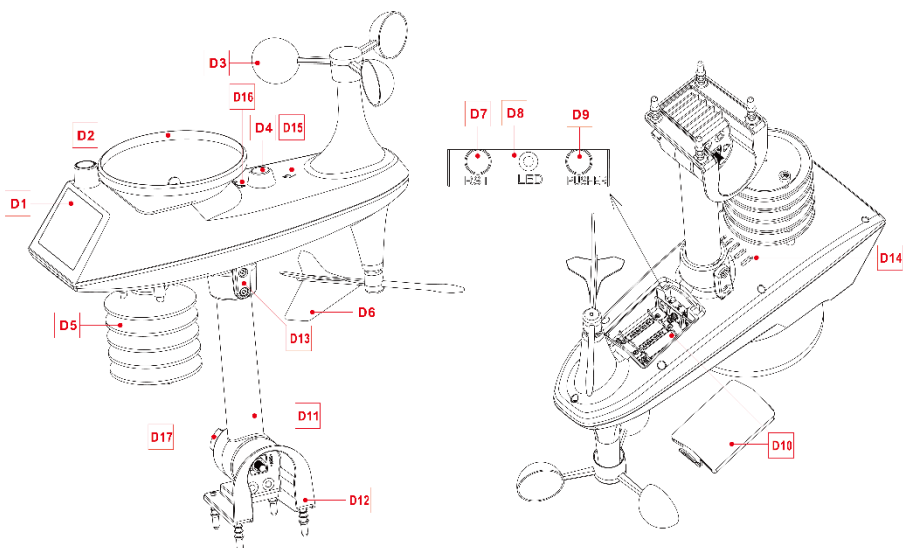
C3: Port USB

C5: Podpěra

C2: Kryt baterie

C4: Napájecí konektor

Bezdrátový multisenzor



D1: Solární panel

D3: Větrné lopatky

D5: Indukční skříňka

pro teplotu a vlhkost

D8: LED displej

D10: Kryt baterie

D12: Pevná základna

D14: Odtokové otvory pro dešťový senzor

D16: Značka otáčení dešťové nálevky

D2: Dešťový trychtýř

D4: Úroveň

D6: Křídélko směru větru

D7: Tlačítko resetování

D9: Tlačítko pro manuální převod

D11: Nosná tyč

D13: Šrouby s kulovou hlavou

D15: Ukazatel

D17: Velká matice pro upevnění tyče
a základna

4 První konfigurace zařízení

4.1 Příprava stanice k provozu

Předměty potřebné k sestavení stanice a nastavení stanice (nejsou součástí dodávky):

- Křížový šroubovák a šestihranný šroubovák pro montáž.
- Baterie: Tři alkalické nebo lithiové baterie AA (LR06) pro multifunkční (externí) snímač. Volitelně dvě baterie AA (LR06) pro udržení stanice v provozu v případě výpadku napájení.



Tip:

- Vyjměte meteorologickou stanici a čidlo z obalu a položte je společně na stůl v dosahu.
- Připravte si baterie a šroubovák
- Po instalaci baterií a připojení napájení podržte senzor (multisenzor) a meteorologickou stanici ve vzdálenosti 0,15-0,3 metru od sebe alespoň 5 minut, aby se senzor a stanice mohly znovu propojit.

4.2 Rychlé nastavení

- Do bezdrátového venkovního multifunkčního senzoru vložte 3 baterie AA.
- Poté připojte napájecí kabel k meteorologické stanici.
- Nakonfigurujte základní nastavení. Nastavte čas, datum, jednotku atd.
- Vložte do meteostanice 2 baterie AA (pokud dojde k neočekávanému vypnutí napájení, nastavení se neztratí).
- Po 5 minutách přemístěte dálkový senzor ven nebo na jiné cílové místo.
- Přemístěte meteorologickou stanici na vhodné místo a dodržujte minimální vzdálenost 2,5 metru od všech zdrojů rušení, jako je televizor nebo počítačový monitor, rádiový příjem je slabší v místnostech s betonovými stěnami (např.: ve sklepě) a v kancelářích. V takových extrémních podmínkách umístěte meteostanici v blízkosti okna.



Tip

Meteostanice je vybavena funkcí kalibrace času pomocí r á d i e m ř í z e n ý c h hodin. Po zapnutí napájení a vyhledání externího bezdrátového senzoru meteostanice automaticky přejde do režimu kalibrace rádiem řízených hodin (obrazovka v tomto okamžiku zhasne). Pokud potřebujete nastavit čas a jednotku ručně, musíte stisknout a podržet tlačítko "▲" (B4), abyste opustili režim automatického nastavení času, a poté pokračovat dalším krokem.

4.3 Nastavení času a jednotek

- Stisknutím a podržením tlačítka "⚙️" po dobu 3 sekund přejděte do konfiguračního režimu.
- Stisknutím a uvolněním tlačítka "⏪" nebo "⏩" nastavte hodnotu. Podržte stisknuté tlačítko "⏪" nebo "⏩" pro rychlé nastavení hodnoty.
- Stisknutím a uvolněním tlačítka "⚙️" potvrdíte a přejdete na další pozici. Pořadí nastavení je následující:

1. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ ZVUKOVÉHO SIGNÁLU
2. Volba jednotky teploty: °C | °F
3. Volba jednotky tlaku: hPa | inHg | mmHg
4. Jednotka rychlosti větru: KM/H | MPH
5. Volba stupně (úhlu) nebo směru větru (písmeno)
6. Jednotka srážek: MM | palec
7. Funkce rádiem řízených hodin: ON | OFF
8. Časové pásmo: -1 až 2 hodiny.
9. Časový formát: | 12Hr
10. Hodina
11. Minuty
12. Formát zobrazení kalendáře: Měsíc/Datum | Datum/Měsíc
13. Rok
14. Měsíc
15. Datum
16. Zobrazení jazyka týdne: celkem sedm zemí
17. Inicializace nastavení počasí



Tip



- Pokud během konfigurace neprovedete do 20 sekund žádnou operaci nebo nestisknete tlačítko "⏪ / Z", zařízení automaticky ukončí konfigurační režim a vrátí se do normálního provozu.
- Pokud je vzdálenost od německé signální věže (město Mainflingen) 1500 km nebo více, je signál přijímaný rádiovými hodinami velmi slabý. Doporučujeme nastavit funkci RCC (DCF) na OFF.

44 Rádiem řízené hodiny





Poté, co meteostanice při zapnutí vyhledá externí bezdrátový senzor (až 3 minuty), automaticky přejde do režimu časování RCC. Meteostanice bude automaticky vyhledávat signál RCC po dobu 7 minut, ikona signálu RCC bude blikat a podsvícení se automaticky vypne.



Tip






- Protože vyhledávání signálu RCC vyžaduje, aby byl přístroj pokud možno ve statickém provozním stavu, podsvícení se automaticky vypíná, aby se zabránilo rušení signálu. Meteorologickou stanici během následujících sedmi minut neovládejte a nechte být. Pokud si přejete režim vyhledávání signálu RCC ukončit stiskněte a podržte tlačítko "" po dobu 3 sekund.
- Meteostanice automaticky vyhledá signál RCC v 1:00 / 2:00 / 3:00 každý den, aby opravila případnou odchylku od přesného času. Pokud tento pokus o synchronizaci selže (ikona rádiového stožáru zmizí z displeje), systém automaticky provede další pokus o synchronizaci v další celou hodinu. Tento proces se automaticky opakuje až pětkrát denně.
- Pokud je požadováno ruční vyhledávání signálů RCC, stiskněte a podržte tlačítko "" po dobu 3 sekund, čímž aktivujete režim vyhledávání. Doba vyhledávání je opět 7 minut.
- Blikající ikona rádiového stožáru signalizuje, že probíhá vyhledávání signálu RCC. Nepřetržitě zobrazení ikony rádiového stožáru signalizuje, že bylo dokončeno úspěšné vyhledání signálu RCC a kalibrace proběhla úspěšně. Ikona "DST" indikuje, že čas kalibrace odpovídá letnímu času.

45 Funkce alarmu


- Stisknutím tlačítka "" zobrazíte čas budíku 1, dalším stisknutím tlačítka "" zobrazíte budíku 2 a třetím stisknutím tlačítka "" ukončíte režim zobrazení budíku.
- V režimu zobrazení času budíku 1 nebo budíku 2 aktivujte nebo deaktivujte funkci budíku stisknutím a uvolněním tlačítka "".








Tip

- Když je aktivována funkce alarmu 1 nebo funkce alarmu 2, zobrazí se symbol "" nebo "". Současně se zobrazí symbol opakování příslušného alarmu "  |  ".
- Režim prohlížení se ukončí automaticky, pokud 20 sekund nestisknete žádné tlačítko nebo stiskem tlačítka " / **Z**".


4.5.1 Nastavení budíku a opakovaného buzení

- Stisknutím a podržením tlačítka "" na 3 sekundy aktivujete režim nastavení budíku a odložení budíku.

- Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " nebo "  " nastavte hodnotu. Podržení tlačítka "  " nebo "  " provedete rychlé nastavení.
- Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " potvrdíte a přejdete na další pozici.



Tip

Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka nebo dotykem tlačítka "  / ZZ " můžete režim nastavení ukončit.

Pořadí nastavení je následující:



1. **Alarm 1** hodina
2. **Alarm 1** minuta
3. **Alarm 1** Opakování M-F | S-S | M-S
4. **Alarm 1** Doba odložení (SNOOZE): 5 až 60minut | OFF (vypnuto)
5. **Alarm 2** hodiny
6. **Alarm 2** minuty
7. **Alarm 2** Opakování M-F | S-S | M-S
8. **Alarm 2** Čas odložení (SNOOZE): 5 až 60minut | OFF (vypnuto)




Tip

- Pokud je opakování budíku nastaveno na M-F, funkce budíku bude aktivní od pondělí do pátku, sobota a neděle nebudou aktivní. Když je opakování alarmu nastaveno na S-S, funkce alarmu bude aktivní v sobotu a v neděli, od pondělí do pátku bude neplatná. Pokud je opakování alarmu nastaveno na zobrazení M-F i S-S, bude funkce alarmu aktivní po celý týden.
- Rozsah nastavení doby buzení: 5 ~ 60MIN, OFF, nastavení na OFF znamená, že funkce buzení není k dispozici. Jednotkou doby snooze jsou minuty.
- Pokud alarm nevypnete stisknutím libovolného tlačítka, bude znít po dobu 2 minut. V takovém případě se alarm automaticky opakuje po 24 hodinách.
- Stoupající zvuk alarmu (doba trvání: 2 minuty) změní čtyřikrát hlasitost.

4.5.2 Vypnutí zvuku alarmu/budíku

- Po spuštění alarmu stiskněte libovolné tlačítko kromě dotykového tlačítka "  / ZZ " nebo stiskněte a podržte tlačítko "  / ZZ " déle než 3 sekundy, abyste zvuk budíku vypnuli.

4.5.2 Funkce Snooze (Odložené buzení)

- Pokud se během budíku dotknete dotykového tlačítka "  / ZZ " a uvolníte je, buzení se přeruší a přejdete do režimu odložení. Po

po uplynutí doby odložení budík znovu zazvoní (odložení lze opakovat).

- V režimu odloženého buzení stiskněte libovolné tlačítko kromě dotykového tlačítka "☀️/ZZ" nebo podržte dotykové tlačítko "☀️/ZZ" déle než 3 sekundy, abyste režim odloženého buzení ukončili.

4.6 Teplota | Údaje o vlhkosti | Historie | Trendy

- Stisknutím a uvolněním tlačítka "⬆️" se zobrazí nejvyšší a nejnižší teplota a vlhkost, jakož i pocitová teplota, teplota rosného bodu (DEW POINT), index tepla (HEAT IND) a index chladného větru (CHILL IND).
- V režimu sledování vysoké | nízké teploty nebo vlhkosti stisknutím a uvolněním tlačítka "🔄" přepnete na sledování záznamů z jiných kanálů.
- V režimu prohlížení historie teploty a vlhkosti stisknutím a podržením tlačítka "⚙️" po dobu 3 sekund vymažete veškerou historii vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti.
- Dálkově ovládaná vnitřní a venkovní teplota a vlhkost budou mít náznaky změny trendu.

⬆️ Zvýšení teploty a vlhkosti vzduchu

⬇️ Snížení teploty a vlhkosti vzduchu

Šipka není zobrazena: teplota/vlhkost zůstává nezměněna.



Tip

- Senzory, jako je teplota, teplota rosného bodu, tepelný index a index chladného větru, se vztahují k hodnotám zjištěným bezdrátovým vzdáleným senzorem (multi senzor).
- Vzdálený interní | externí | teplotní údaj vlhkosti bude vynulován na aktuální hodnotu.
- Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka nebo dotykem tlačítka "☀️/ZZ" můžete režim prohlížení ukončit.

4.7 Udaje o větru | Historie

- Při běžném provozu stiskněte a podržte tlačítko "🌬️" po dobu 3 sekund, aby se na displeji zobrazil směr větru nebo maximální rychlost větru za poslední hodinu.

WIND SPEED (Rychlost větru): Průměrná rychlost za posledních 30 sekund

TOP SPEED 1HR (Maximální rychlost 1h): (nejvyšší rychlost za poslední hodinu)

WIND DIRECTION (směr větru): v písmenech nebo stupních.

Zobrazení historie: Pro zobrazení maximálních hodnot historie větru stiskněte několikrát tlačítko "🌬️": 1 hodina (výchozí) | 24 hodin | 7 dní | měsíc | rok



Tip

- **1 HOUR** (jedna hodina): uplynulých 60 minut (výchozí záznam maximální rychlosti, již zobrazeno).
- **24 hodin**: posledních 24 hodin od posledního záznamu.
- **7 dní**: posledních 7 dní od posledního záznamu.
- **Měsíc**: 1. leden - 31. leden.
- **Rok**: Vymezeno kalendářním rokem, tj. 1. leden - 31. prosinec.

Resetování údajů

V režimu prohlížení historie rychlosti větru stiskněte a podržte tlačítko "⚙️" po dobu 3 sekund, čímž vymažete celou historii rychlosti větru.

- Údaj o rychlosti větru se vynuluje na aktuální rychlost větru.

4.8 Údaje o srážkách | Historie

- Při běžném provozu stiskněte a podržte tlačítko "☁️" po dobu 3 sekund, abyste změnilí zobrazení na kumulativní hodnotu srážek (NOW) nebo na srážkový úhrn (RATE).

- Stisknutím a uvolněním tlačítka "☁️" zobrazíte historii deště.



Tip

- Srážky: aktuální až minulé (1 hodina | 24 hodin | den | 7 dní | měsíc | rok | celkem) celkové kumulativní srážky. Intenzita srážek: průměrné srážky za posledních 12 hodin za hodinu.

- **NOW/TEĎ**: kumulativní hodnota za posledních 30 minut.

1 HOUR/HODINA: kumulativní hodnota za posledních 60 minut

24 HOURS/HODIN: Kumulativní hodnota za posledních 24 hodin.

DAY/DEN: 24hodinový časový úsek od 0:00 do 23:59 (12:00 až 23:59).
Kumulativní hodnota s dneškem


7 DAYS/DNÍ: kumulativní hodnota posledního záznamu v posledních 7 dnech

MONTH/MĚSÍC: Kumulativní hodnota definovaná kalendářním měsícem (např. 1. leden - 31. leden).

YEAR/ROK: Kumulativní hodnota se určuje podle kalendářního roku od 1. ledna do 31. prosince.

TOTAL/CELKEM : Kumulativní hodnota celkové doby provozu (bez časového rámce) od spuštění meteorologické stanice.

Resetování údajů


V režimu prohlížení historie deště stiskněte a podržte tlačítko "  " po dobu 3 sekund, čímž vymažete celou historii deště.



Tip

- Údaj o srážkách se vynuluje na 0 mm.

4.9 Připojení k bezdrátovému multisenzoru


- K meteostanici lze připojit max. 1 bezdrátový multisenzor (je součástí dodávky) a přídavný senzor Senzor IMETEO 3 (76-5035-00) pro I teplotu | vlhkost (není součástí dodávky, lze dokoupit samostatně).
- Meteostanice automaticky vyhledá všechny bezdrátové senzory do 3 minut od zapnutí a zaznamená jejich ID. Každý snímač si při zapnutí vygeneruje náhodné ID, aby bylo možné jednotlivé snímače rozlišit.
- V hlavním rozhraní displeje stiskněte a uvolněte tlačítko "  " pro vstup do režimu přehledu kanálů a zobrazení hodnot bezdrátového senzoru na různých kanálech.



Tip

- Hodnoty teploty a vlhkosti se zobrazují ve sloupci OUTDOOR REMOTE. Současně se na ikoně kanálu (zobrazení položky A15) zobrazuje počet kanálů: OUTDOOR (představuje více venkovních čidel) | 1 nebo 2 nebo 3 (představuje 3 kanály bezdrátového čidla teploty | vlhkosti).
- Pokud meteostanice ztratí signály z čidel nebo čidlo není připojeno ke kanálu, zobrazí se hodnota kanálu jako "--".

Přidání nového čidla nebo výměna čidla/senzoru


Pokud potřebujete přidat nebo vyměnit senzor, stiskněte a podržte tlačítko "  " v režimu procházení kanálů déle než 3 sekundy, meteostanice začne vyhledávat čidlo. Tento proces trvá až 3 minuty.





Tip

- Při přidávání nového čidla nebo výměně čidla (výměna baterií ve starém čidle) nejprve zapněte napájení čidla a poté podle výše uvedených kroků ovládejte meteostanici.
- Když se na ikoně kanálu (pozice na displeji A15) zobrazí ikona slabé baterie, znamená to, že se baterie brzy vybije. Vyměňte baterii podle výše uvedených pokynů.

Režim smyčky pro další senzory




V normálním rozhraní zobrazení času stiskněte a podržte tlačítko „  “ po dobu 3 sekund, bezdrátový kanál ve sloupci OUTDOOR REMOTE přejde do režimu smyčky, a každých 5 sekund se zobrazí data z jiného senzoru (OUTDOOR|CH1|CH2|CH3).

4.10 Zobrazení a nastavení výstrah před počasím







- Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " zobrazíte režim upozornění na počasí. Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " potvrdíte volbu a přejdete na další pozici.



Tip

- Režim prohlížení ukončíte, pokud 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, nebo dotykem tlačítka "  / Z ".
- Zobrazení venkovní teploty | alarm vlhkosti, stisknutím a uvolněním tlačítka "  " přepnete na jiné kanály. (Celkem 4 kanály: externí vícesnímač |, volitelné snímače CH1 | CH2 | CH3).
- V každé poloze zobrazení upozornění na počasí stiskněte tlačítko "  " pro zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF).

Změna hodnot výstrah

- Stisknutím a podržením tlačítka "  " po dobu 3 sekund přejdete do režimu nastavení upozornění na počasí.
- Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " nebo "  " nastavte hodnotu. Podržením tlačítka "  " nebo "  " hodnotu upravíte rychleji.
- Stisknutím a uvolněním tlačítka "  " potvrdíte volbu a přejdete na další pozici.

Pořadí zobrazení a nastavení

1. **Venkovní** | remote high temperature (alarm vysoké teploty, venkovní)
2. **Venkovní** | remote low temperature (alarm nízké teploty, venkovní)
3. **Venkovní** | remote high humidity (alarm vysoké vlhkosti, venkovní)
4. **Venkovní** | remote low humidity (alarm nízké vlhkosti, venkovní)
5. **Vnitřní** | remote high temperature (alarm vysoké teploty, vnitřní)
6. **Vnitřní** | remote low temperature (alarm nízké teploty, vnitřní)
7. **Vnitřní** | remote high humidity (alarm vysoké vlhkosti, vnitřní)
8. **Vnitřní** | remote low humidity (alarm nízké vlhkosti, vnitřní)
9. **High wind speed** Alarm vysoké rychlosti větru
10. **High 24-hours rainfall** (upozornění na srážky za posledních 24 hodin)
11. **High rainfall rate** (alarm vysokého úhrnu srážek)

4.11 Spuštění meteorologické výstrahy

Když stanice dosáhne (v režimu sledování) nastavené hodnoty pro výstrahu (alarm), zapípá každou minutu pětkrát. Blikající ikona alarmu bude indikovat, zda je výstraha (LOW) NÍZKÁ nebo (HIGH) VYSOKÁ.



Tip

Chcete-li alarm trvale zrušit, vstupte do režimu přehledu výstrah, přejděte na položku, kterou chcete zrušit, a stisknutím a uvolněním tlačítka " ⚙ " nastavte režim **vypnutí - OFF**.

4.12 Funkce předpovědi počasí

Meteorologická stanice vypočítá předpověď počasí na přibližně 12 hodin na základě vývoje barometrického tlaku. Tato předpověď se samozřejmě nemůže rovnat předpovědím profesionálních meteorologických služeb, které jsou podporovány satelity a výkonnými počítači. Jedná se pouze o přibližný údaj o aktuálním vývoji povětrnostní situace v malé místní oblasti. Je třeba brát v úvahu předpověď počasí od místní meteorologické služby i předpověď z vlastní meteorologické stanice. Pokud se vyskytnou rozpory mezi informacemi ze zařízení a informacemi z místní meteorologické služby, měly by se jako směrodatné používat údaje této služby.

Meteostanice zobrazuje následující ikony počasí:

Slunečno	Polojasno	Oblačno	Deštivo	Bouře
Sníh	Vítr	Vítr	Bouře	Sněhová bouře

Po 7-10 dnech kalibrace tlaku vzduchu meteorologickou stanicí bude předpověď počasí stabilní s přesností 70-75 %.

Meteostanice může zobrazovat vývoj barometrického tlaku.

Lze zobrazit následující trendy:

Tlak roste

Tlak se nemění




Tlak se snižuje



Tip

- Ikona **Sníh** se zobrazí pouze v případě, že venkovní teplota (vztahuje se na teplotu zjištěnou více připojenými čidly) je nižší než -4°C a předpověď počasí bude deštivá nebo bouřková.
- Ikona **Větrno** se zobrazí pouze v případě, že rychlost větru přesáhne 50KM/H a předpověď je slunečná nebo převážně oblačná či zatažená.
- Ikona **bouřky** se zobrazí pouze v případě, že je rychlost větru vyšší než 50KM/H a předpověď je deštivá nebo bouřková.
- Ikona **sněhové bouře** se zobrazí pouze v případě, že venkovní teplota (vztahuje se na teplotu zjištěnou více připojenými čidly) je nižší než -4 °C a rychlost větru je vyšší než 50 KM/H a předpověď předpovídá déšť nebo déšť s blesky.

4.13 Podsvícení obrazovky


- Pokud je výrobek napájen z baterie, dotkněte se tlačítka "  / **ZZ** ". Podsvícení se rozsvítí na 15 sekund.
- Po připojení stanice k síťovému adaptéru se baterie automaticky odpojí a podsvícení bude vždy zapnuté. Stiskněte tlačítka "  " pro nastavení jasu podsvícení, lze nastavit 4 stavy: 3 různé úrovně jasu podsvícení a vypnuté podsvícení. Pokud není jas podsvícení nastaven na maximální jas, stiskněte tlačítka "  / **ZZ** ". Podsvícení se na 10 sekund nastaví na maximální jas.



Tip

- Během příjmu signálu RCC (čas) se podsvícení automaticky vypne, aby se zabránilo rušení a správnému příjmu signálu DCF77.

4.14 Úroveň nabití baterie ve stanici

- Pokud se ve sloupci "**Indoor**" na LCD displeji stanice zobrazí ikona baterie "  ", vyměňte co nejdříve baterii v meteostanici.

5 Multi-senzor venkovní

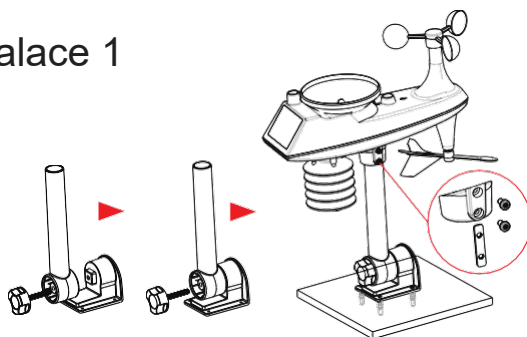
- Snímač by měl být namontován na volném prostranství. Zajistěte vzdálenost 15 metrů ve všech směrech.
- Snímač by měl být namontován na stabilní plošině nebo držáku ve výšce minimálně 1,5 m nad zemí.
- Základna senzoru je přišroubována k plošině a nosnému rámu. Utáhněte velkou matici, která upevňuje nosnou tyč k základně.
- Při instalaci umístěte těleso snímače tak, aby solární panel směřoval na jih, jinak bude směr větru chybný.

Všimněte si značky "**N**" pro sever na horní straně snímače (ke kontrole potřebujete kompas - "N" je totožná s "N" kompasu (N-North-Sever).

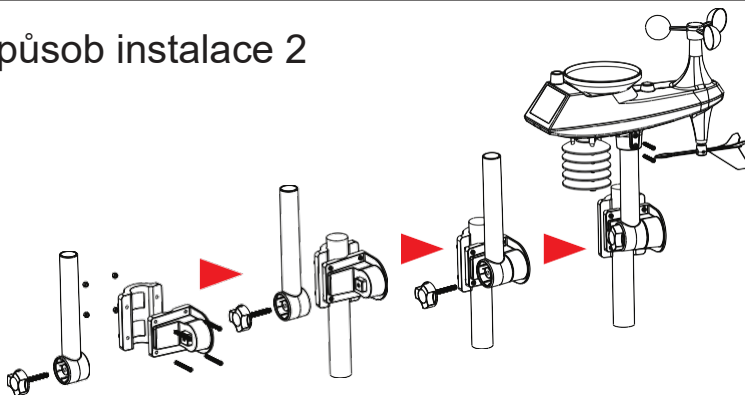
- Při instalaci senzoru použijte horní vodováhu (přípevněnou ke krytu vícesenzorového snímače), abyste zajistili, že je senzor ve vodorovné poloze, jinak to ovlivní přesnost měření srážek.
- Po dokončení výše uvedených dvou kroků utáhněte dva šrouby s vnitřním šestihranem umístěné na boku těla snímače.
- Konstrukce dešťového trychtýře senzoru by se měla pravidelně čistit (doporučený cyklus 1-3 měsíce, v závislosti na četnosti srážek).

Instalační schémata

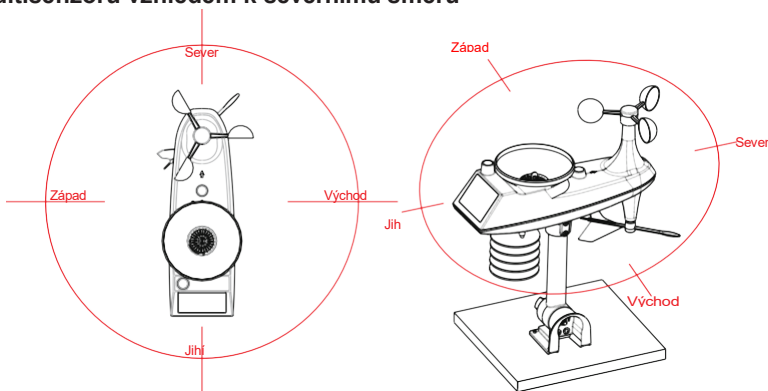
Způsob instalace 1



Způsob instalace 2

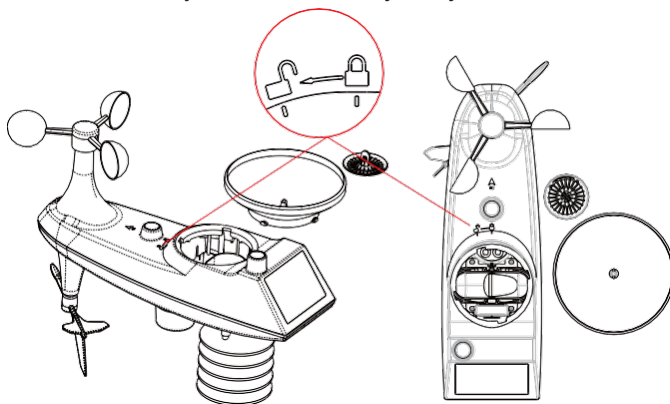


Poloha multisenzoru vzhledem k severnímu směru



Čištění dešťové nálevky

- Vyjměte nálevku na dešťovou vodu (otočte nálevkou na dešťovou vodu podle vyobrazeného směru otáčení).
- Jemně odstraňte nečistoty nebo hmyz z dešťového senzoru.
- Odstraňte nečistoty z nálevky na dešťovou vodu, zejména nečistoty z odtoku nálevky.
- Odstraňte nečistoty z odtoku.
- Znovu nainstalujte nálevku na dešťovou vodu.
- Poznámka: Na dešťový senzor nenanášejte olej.



Tip

Ujistěte se, že bezdrátový senzor je nainstalován ve vzdálenosti do 100 metrů od meteorologické stanice (volně, bez překážek). V závislosti na tloušťce případné překážky mezi bezdrátovým čidlem a meteorologickou stanicí, by měla být vzdálenost co nejkratší (vzdálenost se po průchodu bezdrátového signálu překážkou zkracuje), jinak může dojít k narušení přenosu dat.

6 Port USB - kabelové nabíjení externích zařízení

- Použijte originální nabíjecí kabel (USB) externího zařízení a připojte zástrčku USB do zásuvky **USB (C3)** na boku zařízení IMETEO X6.
- Externí zařízení lze nabíjet maximálním proudem 1 A při napětí 5 V.

7 Výrobce

TechniSat Digital Sp. z o.o.
ulice Poznańska 2
55-120 Oborniki Śląskie
Polsko

8 Servisní informace a záruka

Tento výrobek je testován na kvalitu a má zákonnou záruční dobu 24 měsíců od data zakoupení. Uchovejte si prosím fakturu jako doklad o koupi. V případě reklamace se obraťte na prodejce výrobku nebo na výrobce.

V případě dotazů a informací nebo problémů s tímto zařízením je k dispozici naše technická horká linka: pondělí. - od 8:00 do 16:00 hodin na telefonním čísle: +71 310 41 48.

Ručitel se v rámci poskytnuté záruky zavazuje odstranit na vlastní náklady případné vady výrobku. Odstranění vad bude provedeno výměnou vadného výrobku za nový, bezvadný, nebo jeho opravou.

Pro uplatnění záruky musí kupující nahlásit vadný výrobek na prodejním místě, kde byl výrobek zakoupen, a vadný výrobek tam doručit. Výrobek musí být dodán kompletní.

Záruka se nevztahuje na vady výrobku způsobené kupujícím nebo vzniklé v důsledku:

- používání nebo instalování výrobku v rozporu s návodem k použití,
- nesprávné skladování nebo údržba spotřebiče,
- opravy nebo úpravy výrobku prováděné neoprávněnými osobami,
- vniknutí kapalin nebo cizích těles,
- údery blesku a přepětí v elektrickém vedení.

Ustanovení záruky nevyklučují, neomezují ani nepozastavují práva kupujících (spotřebitelů) podle obecně platných právních předpisů.

Podrobné informace o výrobku, včetně záručních podmínek a přidělení čísla RMA, získáte na telefonním čísle 71 310 41 48 nebo na e-mailové adrese serwis@technisat.com, v pracovní dny od 8 do 16 hodin.

9 Právní informace

Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení IMETEO X6 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a RoHS. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <http://konf.tsat.de/?ID=23994>.



10 Technické údaje

10.1 Technické údaje meteorologické stanice

- Teplotní rozsah vnitřního snímače: 0 °C ~ 50 °C
- Teplotní rozsah externího snímače - 40 °C ~ 70 °C
- USB: 5V/1A (5W)
- Rozsah měření vlhkosti: 20%RH ~ 95%RH
- Bezdrátový venkovní multisenzor:
 - 3 variabilní kanály
 - přenosová frekvence: 433,92MHz RF, výkon 10dBm
 - dosah přenosu v otevřeném terénu: až 100 metrů
 - Lze připojit až tři externí senzory
- Rozsah barometru: 600~1100 hPa/mB

Bezdrátový venkovní senzor:

- přenosová frekvence: 433,92MHz RF, výkon 10dBm
- Dosah přenosu na volném prostranství: až 100 metrů

Napájení:

- Meteorologická stanice:

Napájení: DC 5V/1,2A, baterie: (*není součástí dodávky).

- Externí senzor:

Baterie: AA (LR06) (*není součástí dodávky).

Solární panel: při přítomnosti slunečního světla zajišťuje solární panel přímé napájení. Při nedostatku slunečního světla dochází k automatickému přepnutí na napájení z baterie.

- Bezdrátový dálkový senzor může pracovat při teplotách od -40 °C do +70 °C. V závislosti na mezní teplotě bezdrátového senzoru vyberte vhodnou baterii:
 - Alkalická zinko-manganová baterie může pracovat při teplotách od -20 °C do +60 °C.
 - Lithium-iontová polymerní baterie může pracovat při teplotách od -40 °C až +70 °C.

- Podporované jazyky: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština a dánština.

10.2 Technické specifikace napájecího zdroje

Výrobce: HUAXU ELECTRONICS

Model: HX075-0501200-AG-001

Vstupní napětí: Výstupní napětí: 100-

240V, max. 0,3A Vstupní frekvence:

50/60Hz Výstupní napětí: 5V

Výstupní proud: 1,2 A

Výstupní výkon: 6 W

Průměrná účinnost během provozu: Spotřeba

energie při nulovém zatížení: 0,1 W

10.3 Čištění spotřebiče

- Přístroj nečistěte mokrým hadříkem nebo pod tekoucí vodou.
- Před čištěním vytáhněte zástrčku USB a vypněte zařízení!
- Nepoužívejte houbičky, čisticí prášky ani rozpouštědla, jako je alkohol nebo benzín.
- Nepoužívejte žádné z následujících látek: slanou vodu, insekticidy, lihoviny, chlorovaná nebo kyselá rozpouštědla (chlorid amonný).
- Kryt by se měl čistit měkkým hadříkem.
- V případě potřeby použijte bavlněný hadřík s malým množstvím mýdlového roztoku na bázi vody nebo alkoholu bez obsahu alkálií. Povrch jemně otřete bavlněným hadříkem.
- Čištění dešťové nálevky je popsáno v části 5 (Vnější vícesnímač).