



Uživatelská příručka

## iMETEO X2

Meteostanice s funkcí měření teploty a vlhkosti, vybavená externím bezdrátovým měřicím senzorem.



**TechniSat**

## Poznámky k recyklaci

Vaše nové zařízení bylo na cestě k vám chráněno obalem. Všechny použité materiály jsou šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné. Pomozte nám prosím s likvidací obalu způsobem šetrným k životnímu prostředí. Informace o aktuálních způsobech likvidace získáte u svého prodejce nebo v místním zařízení pro likvidaci odpadu.



Tento spotřebič byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, jsou vhodné pro opakované použití. Symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že výrobek podléhá oddělenému sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU a v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES, a informuje, že elektrická a elektronická zařízení a baterie a akumulátory se po skončení jejich životnosti nesmí likvidovat společně s ostatním domovním odpadem. Uživatel je povinen je odevzdat provozovateli systému sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení a baterií a akumulátorů, včetně příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecní jednotky. Odpadní zařízení může mít vzhledem možnému obsahu nebezpečných látek, směsí a složek škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace, odpadních zařízení. V této fázi se formují postoje, které ovlivňují zachování společného dobra, jímž je čisté životní prostředí. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů malých spotřebičů a jejich racionální nakládání ovlivňuje využití druhotných surovin.

V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou uloženy sankce v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

## 1. Úvod

### **Bezpečnost**

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte si je pro budoucí použití. Vždy dodržujte všechna varování a pokyny uvedené v tomto návodu a na zadní straně spotřebiče.

### **Při používání síťového adaptéru buďte opatrní!**



- Napájecí jednotka smí být připojena pouze k elektrické síti 230-240 V~, 50 Hz. Nikdy se nepokoušejte používat jednotku pro provoz při jiném napětí.
- Přívodní kabel nesmí být připojen, dokud není instalace vpravo dokončena.
- Pokud je napájecí kabel přístroje poškozen nebo pokud je přístroj jinak poškozen, přístroj nepoužívejte.
- Při odpojování napájecího zdroje ze zásuvky netahejte za kabel.
- Abyste zabránili nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení a napájecí jednotku dešti ani vlhkosti.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti lázní, bazénů nebo vody.
- Na přístroj nestavte nádoby s tekutinami, například vázy s květinami. Mohly by spadnout a vytékající kapalina by mohla způsobit vážné poškození nebo riziko úrazu elektrickým proudem.
- Neotvírejte kryt. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Nikdy se nepokoušejte sami opravovat vadnou jednotku. Vždy se obraťte na jedno z našich zákaznických center.
- V žádném případě přístroj neotvírejte - to může provést pouze odborník.
- Do přístroje nesmí spadnout cizí tělesa, např. jehly, mince apod.
- Spotřebič není hračka. Děti nepoznají nebezpečí spojená s používáním elektrických spotřebičů. Spotřebič uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Zařízení nemačkejte, neházejte s ním ani jím netřeste.
- V blízkosti stanice nebo snímačů nepoužívejte žádné zdroje tepla, které by je mohly rovněž zahřát.
- Nepoužívejte zařízení, pokud spadlo do vody.
- K čištění používejte pouze suchý hadřík.



### **Pozor:**

- Neodstraňujte kryt sami.
- Jednotku nemažte/nepromazávejte.
- Přístroj neumísťujte na jiné elektrické zařízení.
- Výrobek je určen pro použití v interiéru.
- Stanice je napájena 5V síťovým adaptérem nebo bateriemi LR 03 AAA. Senzor je napájen bateriemi LR03 AAA. Baterie (nejsou součástí dodávky) uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně.
- Nebezpečí udušení! Obal a jeho části by neměly být ponechány dětem. Nebezpečí udušení vlivem fólie a dalších obalových materiálů.

## 2. Speciální funkce zařízení

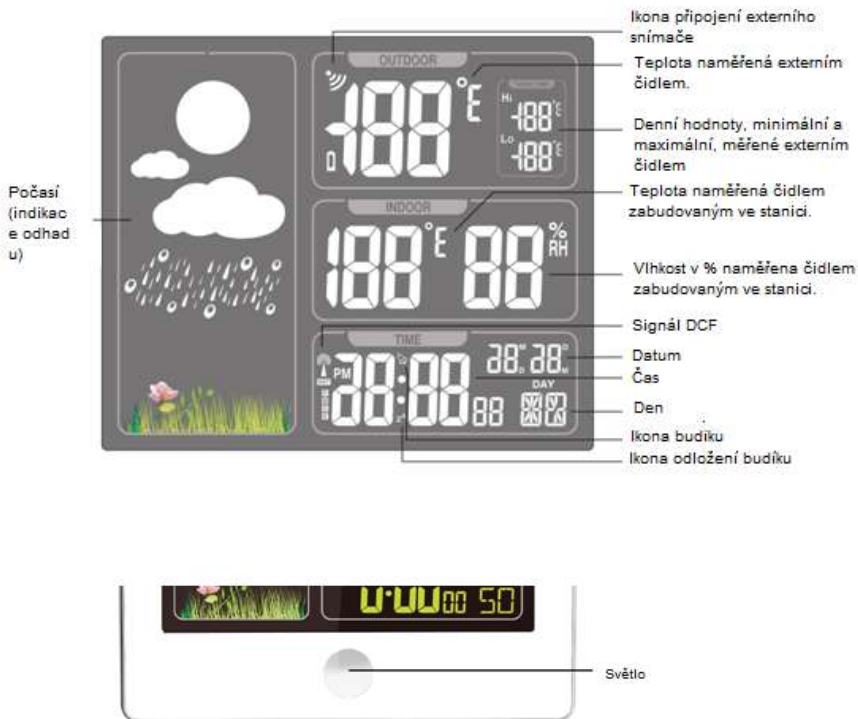
- Rádiové hodiny DCF
- Časový formát 12 nebo 24 hodin
- Kalendář do roku 2099
- Zobrazení dnů v týdnu v 7 jazycích: angličtině, němčině, italštině, francouzštině, španělštině, nizozemštině a dánštině.
- Budík a funkce odložení Vlhkost:
  - Rozsah měření: 20 % - 95 % (základní stanice)

### Teplota:

- Rozsah měření vnitřní teploty: 0 °C ~ 50 °C
- rozsah indikovaného měření venkovní teploty:  
~-20°C (-4°F) 60°C (140°F)
- volba jednotky teploty °C nebo °F
- Teplota a vlhkost zobrazená na hlavní obrazovce
  - Paměť maximální/minimální hodnoty teploty Bezdrátový externí senzor:
    - lze jej připevnit na stěnu nebo umístit na stůl.
    - dosah přenosu v otevřeném terénu: až 60 metrů
    - Předpověď počasí (orientační zobrazení)
  - Napájení:
    - Meteorologická stanice:  
5V síťový zdroj (150 mA) nebo \*baterie: 2 x LR03 AAA
  - Externí senzor:  
\*Baterie: 2 x LR03 AAA
- Výstupní výkon vysílače: +10 dBm. Frekvence 433,92 MHz

\* Baterie nejsou součástí dodávky.

### 3. Pohled na zařízení - základní stanice



Tlačítka na zadní straně přístroje:

**MODE/REŽIM, ALARM, UP/NAHORU, DOWN/DOLŮ, WAVE, SNOOZE/LIGHT/ODLOŽENÉ BUZENÍ/OSVĚTLENÍ.**

#### Externí senzor

- Vysílací frekvence: 433,92 MHz. Výkon: 10 dBm.
- Dosah přenosu je až 60 m.
- Do senzoru vložte 2 baterie a dbejte na správnou polaritu.

### 4. První konfigurace zařízení

a. První zapnutí meteorologické stanice

- Otevřete kryt baterie na zadní straně meteorologické stanice.
- Vložte dvě baterie AAA a dodržujte označení polaritu.

[symboly "+" a "-"], zavřete kryt baterie nebo připojte napájecí zdroj 4,5 V DC ke konektoru napájení.

- Po vložení baterií (nebo připojení napájecího zdroje) segmenty displeje, jednotka zapípá a zobrazí aktuální hodnoty vnitřní teploty a vlhkosti.

- Meteostanice zahájí synchronizaci s vnitřním senzorem z. Tento proces trvá maximálně 3 minuty a je indikován blikajícím symbolem antény na displeji externího senzoru.

- Poté otevřete kryt baterií ve venkovním senzoru a vložte dvě baterie AAA, přičemž dodržte označení polarity, a zavřete přihrádku na baterie.

#### b. **Příjem rádiového signálu DCF**

- Zařízení začne automaticky přijímat signál DCF, jakmile se připojí k externímu snímači. Ikona rádiového stožáru bude blikat (ikona signálu DCF).

- Každý den v 1:00 / 2:00 / 3:00 hod. jednotka automaticky synchronizuje nastavení času podle přijatého signálu DCF, čímž koriguje případnou odchylku od správného časového údaje. Pokud pokusy o synchronizaci selžou (symbol anténního stožáru zmizí z displeje), přístroj provede další pokus v plném čase. Postup synchronizace se pak opakuje až pětkrát.

- Chcete-li ručně spustit synchronizaci s časem DCF, stiskněte tlačítko **Wave**. Pokud přístroj nepřijme rádiový signál do 7 minut, vyhledávání se ukončí (ikona rádiového stožáru zmizí).

#### c. **Další informace**

- Blikající symbol rádiového stožáru signalizuje, že bylo zahájeno vyhledávání signálu DCF.

- Trvale zobrazená ikona rádiového stožáru signalizuje, že je signál DCF úspěšně přijat.

- Doporučujeme, aby byl výrobek umístěn ve vzdálenosti nejméně 2,5 metru od zdrojů možného rušení, jako jsou televizory, počítačové monitory nebo zdroje napájení.

- Příjem signálu je slabší v místnostech s betonovými stěnami (např. ve sklepě) a v kancelářích. V takovém případě by měla být stanice umístěna v blízkosti okna.

- Během příjmu signálu DCF je aktivní pouze tlačítko **Light**, ostatní tlačítka jsou neaktivní. Pokud chcete používat jiné funkce, stisknutím tlačítka **Wave** přerušíte příjem rádiového signálu DCF.

### **c. Ruční nastavení času, data a jazyka.**

- Stisknutím a podržením tlačítka **MODE** na 2 sekundy přejdete do režimu nastavení, na displeji začnou blikat číslice roku. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte správný rok.

- Stisknutím tlačítka **MODE** nastavení potvrďte, na displeji budou blikat číslice měsíce. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte správný měsíc.

- Stisknutím tlačítka **MODE** potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat číslice dne. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte správný den.

- Stisknutím tlačítka **MODE** potvrďte nastavení, na displeji začne blikat Měsíc a Den. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte pořadí zobrazení **Měsíc/Den nebo Den/Měsíc**.

- Stisknutím tlačítka **MODE** nastavení potvrďte, na displeji začne blikat výběr jazyka pro dny v týdnu. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte jazyk.

Dostupné jazyky: EN (angličtina), GE němčina), IT (italština), FR (francouzština), SP (španělština), DU (nizozemština) a DA (dánština).

- Stisknutím tlačítka **MODE** nastavení potvrďte, na displeji bude blikat symbol časového pásma. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte správně časové pásmo (-12 až +12).

- Stisknutím tlačítka **MODE (B1)** potvrďte nastavení, na displeji bude blikat symbol 12/24Hr, pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte 12 nebo 24hodinový režim.



- Stisknutím tlačítka **MODE** potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat číslice času. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte správný čas.
- Stisknutím tlačítka **MODE (B1)** potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat minuty. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte minuty správně.
- Stisknutím tlačítka **MODE (B1)** potvrďte nastavení a dokončete konfiguraci, jednotka se vrátí do normálního světelného režimu.

### **Další informace**

- Pokud do 20 sekund neprovedete žádné nastavení, přístroj se automaticky vrátí do normálního režimu zobrazení.
- Pokud při výběru podržíte tlačítka **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** déle, změníte parametry rychleji.

## **5. Nastavení alarmů**

- Krátkým stisknutím tlačítka **MODE** zobrazíte čas budíku, po opětovném stisknutí tlačítka **MODE** se stanice vrátí k zobrazení aktuálního času.
- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM** po dobu 3 sekund , na displeji začnou blikat číslice hodin budíku. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte čas budíku.
- Stisknutím tlačítka **ALARM** potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat číslice minut budíku. Pomocí tlačítek **NAHORU/UP** a **DOLŮ/DOWN** nastavte minuty budíku.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení nastavení, na displeji začnou blikat minuty pro nastavení doby trvání odložení.
- Stisknutím tlačítka **ALARM** potvrďte nastavení a ukončete režim nastavení.

### **Další informace**

- Jediným stisknutím tlačítka **ALARM** aktivujete alarm (vedle času alarmu se zobrazí ikona zvonění). Po-

Opětovným stisknutím tlačítka **ALARM** alarm deaktivujete.

### **Deaktivace alarmu**

- Během alarmu stiskněte libovolné tlačítko kromě **SNOOZE/LIGHT** (k dispozici na zadní straně stanice) nebo **LIGHT** (k dispozici na přední straně) pro vypnutí alarmu. Budík není třeba znovu aktivovat, automaticky se rozezní ve stejnou dobu následující den.

### **Další informace**

- Pokud budík nevypnete stisknutím libovolného tlačítka, vypne se automaticky po jedné minutě. V takovém případě se alarm automaticky opakuje také po 24 hodinách.  
- Během trvání alarmu (čas: 1 minuta) se mění hlasitost zvukového signálu.

### **Funkce Snooze**

- V průběhu alarmu stiskněte tlačítko **LIGHT** (dostupné na přední straně stanice) nebo tlačítko **SNZ/LIGHT** na zadní straně jednotky. Budík se obnoví po 10 minutách (pokud nebyla v nastavení budíku změněna doba odložení).

## **6. RF přenos dat**

- Meteostanice začne automaticky přijímat údaje o teplotě a vlhkosti z externího čidla po vložení baterie nebo po připojení střídavého napájení 5 V.  
- Venkovní čidlo automaticky přenáší údaje o teplotě a vlhkosti do meteorologické stanice po vložení baterií.  
- Stanice může být připojena vždy k jednomu externímu chunelu.  
- Pokud meteostanice nepřijímá data z externího senzoru (na displeji se zobrazí ikona "- - -").  
- Pokud meteostanice nepřijme přenos ze vzdáleného čidla, stiskněte a podržte tlačítko **DOLŮ/DOWN** po dobu 3 sekund, abyste přenos přijali ručně. Stanice začne vyhledávat signál z externího čidla (ikona RF začne blikat).

Další informace

Pokud je údaj o teplotě nižší než rozsah, zobrazí se symbol LL.

Pokud je indikace teploty nad rozsahem, zobrazí se symbol HH.

## 7. Funkce předpovědi počasí

Předpověď počasí se vypočítává na základě údajů o vlhkosti a teplotě a může se odchylovat od skutečných povětrnostních podmínek, např. pokud je stanice umístěna v ústředním topení nebo se záznam vlhkosti a teploty výrazně liší od skutečného přírodního stavu.

Při sledování předpovědi počasí je třeba brát v úvahu jak předpověď z místní meteorologické stanice, tak z tohoto zařízení. Pokud se předpovědi rozcházejí, je třeba použít předpověď z místní meteorologické stanice.

## 8. Podsvícení obrazovky

- Pokud je výrobek napájen z baterie, stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT** nebo **LIGHT**. Podsvícení se probudí po dobu 8 se- kund.

## 9. Kontaktní údaje

Požadavek na servis TechniSat tel: 071 310 41 48

e-mail: [serwis@technisat.com](mailto:serwis@technisat.com) Zákaznický servis

Tel: 071 310 41 41

e-mailbiuro@technisat.com

Společnost TechniSat Digital Sp. z o.o. tímto prohlašuje, že meteorologická stanice IMETEO X2 je v souladu se směrnicí 2014/53/ES, RoHS. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese :  
<https://www.technisat.pl>.



#### 10. **Výrobce**

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

#### 11. **Specifikace napájení**

Vstup: AC 230-240 V, 50 Hz

Výstup: AC 5V, 150mA (výkon 0,75W)

Spotřeba energie bez zatížení: 0,21 W Průměrná provozní účinnost: 53,5 %

Výrobce napájecího zdroje:

HUA XU ELECTRONICS

No. 1 Shi Tang Bei 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, 523290  
Guangdong, Čína