

# Návod k obsluze

## IMETEO 700

Meteostanice s měřením teploty, vlhkosti, vývoje počasí a tlaku, vybavená 3 externími senzory počasí a barevným displejem s funkcí stmívání.



# TechniSat

## Poznámky k recyklaci

Tento spotřebič byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat. Symbol přeškrtnutého kontejneru na kolečkách označuje, že výrobek podléhá tříděnému sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES. Tento symbol zároveň informuje, že elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti nesmějí být likvidovány spolu s běžným domovním odpadem. Uživatel je povinen tento odpad odevzdat osobě pověřené sběrem odpadních elektrických a elektronických zařízení, baterií a akumulátorů, nebo v příslušném systému sběru, například ve specializované prodejně, na místním sběrném místě nebo v příslušné obecní jednotce.

Odpady mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví kvůli možnému obsahu nebezpečných látek, směsí a složek. Domácnost hraje důležitou roli při podpoře opětovného využití a recyklace odpadních zařízení. V této fázi je klíčové formování postojů a chování směřujících k ochraně životního prostředí. Domácnosti jsou zároveň jedním z největších uživatelů malých spotřebičů, a racionální nakládání s nimi má významný vliv na zpětné využití druhotných surovin.

V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být podle vnitrostátních právních předpisů uloženy sankce.

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).

## 1 Úvod

### Bezpečnost

- Před použitím přístroje si pečlivě přečtete návod k obsluze.
- Postupujte podle pokynů.
- Nepoužívejte zařízení, pokud spadlo do vody.
- K čištění použijte 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 nemačkejte, neházejte s ním ani jím netřeste.
- V blízkosti stanice nepoužívejte žádné zdroje tepla, které by ji mohly rovněž zahřívát.



#### POZNÁMKA

- Neodstraňujte kryt sami.
- Jednotku nemažte/nepromazávejte.
- Přístroj neumísťujte 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 přístroj vykazuje známky poškození, nesmí být spuštěn.
- 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, mentální nebo nedostatečné zkušenosti a/nebo znalosti, pokud na ně nedohlíží 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 přístroj nepoužíváte (a je připojen pomocí napájecího zdroje), vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Vytáhněte zástrčku, 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.
- Jednotku 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 úrazu elektrickým proudem!



### **VAROVÁNÍ**

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



### **VAROVÁNÍ**

#### **Elektrické napětí!**

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nikdy neotvírejte přístroj 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.

## 1.1 Použité symboly a značky


### V této příručce:


 Označuje bezpečnostní pokyn, jehož nedodržení může vést k vážnému zranění nebo smrti. Dodržujte následující signální slova:

**NEBEZPEČÍ** - vážné zranění s následkem smrti.


**VAROVÁNÍ** - Těžké zranění, které může vést k úmrtí.

**POZNÁMKA** - Zranění.


 Uvádí upozornění, které je třeba dodržovat, aby nedošlo k poruše zařízení, ztrátě dat nebo jejich nesprávnému použití nebo nechtěnému provozu. Popisuje také další funkce zařízení.



 Varování před elektrickým napětím. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste předešli úrazu elektrickým proudem. Nikdy neotvírejte napájecí jednotku.

### V zařízení:

 Použití v interiéru - spotřebiče označené tímto symbolem jsou vhodné pouze pro použití v interiéru.

**CE** Vaše zařízení je označeno CE a splňuje všechny požadované normy EU.

 Tento spotřebič byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které jsou vhodné pro opakované použití. Symbol přeškrtnuté popelnice 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 vás, že elektrická a elektronická zařízení a baterie a akumulátory se po skončení jejich životnosti nesmí likvidovat společně s ostatním domovním odpadem.

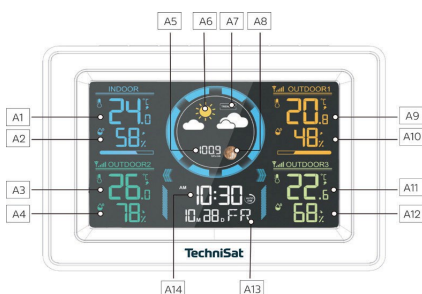
  Napájecí zdroj jednotky splňuje třídu energetické účinnosti VI. Tento symbol označuje polaritu stejnosměrného napětí na stejnosměrné zástrčce napájecí jednotky.

## 2 Funkce zařízení

- Časový formát 12 nebo 24 hodin.
  - Kalendář do roku 2099.
  - 3 bezdrátové senzory v balení
  - Zobrazení dnů v týdnu v 7 jazycích: angličtině, francouzštině, němčině, italštině, španělštině, dánštině a nizozemštině.
  - Funkce budíku a odložení
  - Indikátor slabé baterie.
  - Fáze Měsíce
  - Přehledný barevný displej
  - Funkce automatického stmívání obrazovky v zadaném čase
    - Relativní vlhkost: vnitřní a venkovní rozsah měření: 1 % ~ 95 % Teplota:
      - rozsahy měření vnitřní teploty:
        - 10°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F)
      - vnější rozsahy měření teploty:
        - 40°C (-40°F) ~ +60°C (+140°F)
    - volba jednotky teploty °C nebo °F
      - paměť minimálních / maximálních hodnot teploty a vlhkosti za posledních 24 hodin.
        - Trend změny teploty a vlhkosti (šipka) Bezdrátový externí senzor:
    - možnost montáže na stěnu,
    - 3 variabilní kanály,
  - Stupeň krytí: IP54
    - Přenosová frekvence: Předpověď počasí a barometr: 433,92MHz RF, výkon 0,44dBm, Předpověď počasí a barometr
  - volba jednotky tlaku hPa/mB , inHg, mmHg
    - předpověď počasí
- Napájení:
- Meteorologická stanice:
    - baterie: 3 x AA (\*není součástí dodávky) nebo napájecí zdroj (DC 5V/1,2A).
  - Externí senzor:
    - baterie: (\*není součástí dodávky).

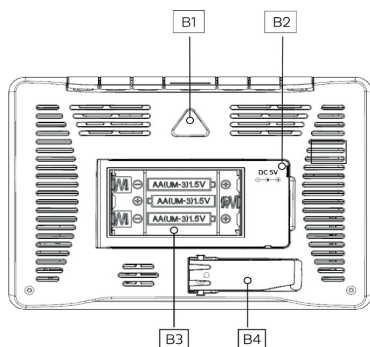
### 3 Pohled na zařízení

#### 3.1 Pohled zepředu - displej



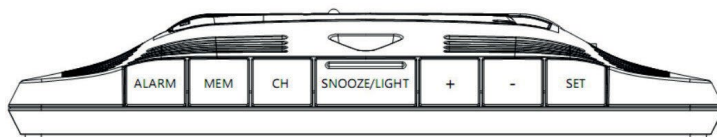
- A1: Vnitřní teplota / trend
- A2: Vnitřní vlhkost / trend
- A3,A9,A11: Venkovní teplota / trend
- A4,A10,A12: Vnější vlhkost / trend
- A5: Atmosférický tlak
- A6: Animovaná předpověď počasí
- A7: Vývoj atmosférického tlaku
- A8: Fáze Měsíce
- A13: Kalendář
- A14: Hodiny

#### 3.2 Pohled zezadu - zadní panel



- B1: Závěsný otvor
- B2: konektor napájení
- B3: Příhrádka na baterie
- B4: Stojánek

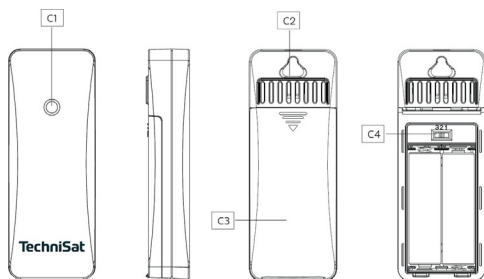
#### 3.3 Pohled shora - funkční tlačítka



- ALARM - nastavení budíku
- (MEM) - paměť
- (CH) - kanál

- (SNOOZE/LIGHT)- odložení/osvětlení
- (+) - nahoru (-) - dolů
- (SET) - nastavení

## 3.4 Externí senzor




- C1: Kontrolka LED
- C2: Otvor pro zavěšení
- C3: Příhrádka na baterie.
- C4: Přepínač 1-2-3 pro změnu kanálů (CH1,CH2,CH3)

## 4 První konfigurace zařízení

### 4.1 První aktivace externích senzorů

- Meteostanice se může připojit a spolupracovat až se 3 externími senzory. Aby všechny 3 dodané senzory fungovaly současně, musí být každý senzor nastaven na jiný vysílací kanál.
- Chcete-li nastavit vysílací kanály, otevřete příhrádku na baterie (C3) každého vysílače a pomocí přepínače (C4) nastavte správný samostatný kanál (CH).
- Do každého snímače vložte dvě 1,5 V baterie AA (nejsou součástí dodávky) p o d l e správné polaritě (viz označení "+" a "-") a zavřete kryt baterií.
- Po vložení baterie se změří teplota a vlhkost. Údaje se odešlou do meteorologické stanice.

### 4.2 První uvedení meteorologické stanice do provozu

- Otevřete kryt baterie na zadním panelu a připojte napájecí zdroj do zásuvky (B2). Poté prostrčte napájecí kabel otvorem v pravém dolním rohu a kryt zavřete.
- Pokud má být stanice napájena bateriemi, otevřete kryt a vložte tři 1,5V baterie AA (nejsou součástí dodávky). Při instalaci dbejte na správnou polaritu (viz označení "+" a "-").
- Po spuštění se stanice začne připojovat k externím snímačům teploty/vlhkosti. Tento proces trvá maximálně 3 minuty a bude zobrazen blikajícím symbolem připojení .

### 4.3 Nastavení hodin, data a jednotek

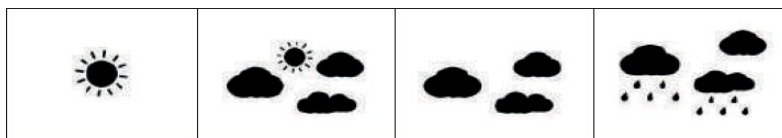
- Stisknutím a podržením tlačítka **SET** po dobu 3 sekund přejdete do režimu nastavení.

**Výběr jazyka pro zobrazení dne v týdnu.** Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný jazyk. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.



Jazyk	Angličtina	Francouzština	Němčina	Italský	Španělština	Dánský	Holandský
Symbol	EN	FR	GE	IT	SP	DA	DU

- **Zvukové tlačítka (BEEP)**, pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte ON nebo OFF. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Čas spuštění automatického stmívání obrazovky**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný čas. Stiskněte tlačítko **SET**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte minuty. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Čas ukončení automatického stmívání obrazovky**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný čas. Stiskněte tlačítko **SET**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte minuty. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Rok**, pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný rok. Stiskněte tlačítko **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Formát záznamu data**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný záznam data - den/měsíc (DM) nebo měsíc/datum (MD). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavení data**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný měsíc. Stiskněte tlačítko **SET** a pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný den. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Formát hodin 12/24**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný formát hodin (12Hr/ 24Hr). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavení času**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný čas. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavení minut**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správnou minutu. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Výběr jednotky atmosférického tlaku**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správnou hodnotu (hPa/inHg/mmHg). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Počáteční předpověď počasí**, Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte správný symbol počasí za oknem.



Slunečno / Polojasno / Zataženo / Děšť

- Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte poslední polohu a dokončete tak nastavovací postupy, jednotka se vrátí do normálního provozu.




### Tip

- Pokud do 10 sekund neprovedete žádnou operaci, jednotka se automaticky vrátí do normálního provozního režimu.
- Při nastavování hodnot stiskněte a podržte tlačítko "+" nebo "-" pro rychlou změnu nastavených hodnot.
- Pokud je zvolen 12hodinový formát a před hodinou je zobrazen symbol "PM", znamená to, že hodina je po poledni. Symbol "AM" znamená, že hodina je do poledne.
- K dispozici je sedm jazyků ve všední dny: angličtina, francouzština, němčina, itaština, španělština, dánština, nizozemština.
- Meteostanice snímá absolutní atmosférický tlak, který se může lišit od tlaku uváděného v oficiálních předpovědích počasí. Protože tlak vzduchu obvykle klesá s rostoucí nadmořskou výškou, veřejné meteorologické agentury vždy zveřejňují tzv. relativní tlak vzduchu. Absolutní tlak udávaný stanicí je tlak naměřený na daném místě v dané nadmořské výšce.

### Tabulka dostupných konfigurací pro dny v týdnu

	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Angličtina	MO	TU	EC	TH	FR	SA	SU
Francouzština	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
Němčina	MO	DI	MI	NA	FR	SA	SO
Italský	LU	MA	ME	GI	VE	SA	NA
Španělština	LU	MA	MI	JU	VI	SA	NA
Dánský	MA	TI	NA	NA	FR	LO	SO
Holandský	MA	DI	WO	NA	VR	PRO	ZO

## 44 RF přenos

- Hlavní jednotka začne automaticky přijímat vysílání ze vzdálených čidel teploty a vlhkosti po připojení napájení nebo vložení baterií.
- Vzdálený snímač bude po vložení baterií automaticky odesílat údaje o teplotě a vlhkosti do hlavní jednotky.
- Pokud hlavní jednotka nepřijme přenos z dálkového senzoru (na displeji se zobrazí "-.-" a "--"), stiskněte a podržte tlačítko "CH" po dobu 3 sekund pro ruční příjem vysílání, ikona RF  na displeji by měla začít blikat.
- Při použití více snímačů (maximálně 3) se ujistěte, že snímače pracují na různých kanálech (CH1, CH2, CH3).



Tip:

- Vybitá baterie senzoru je na obrazovce stanice indikována ikonou . Poté je třeba vyměnit baterii v externím snímači.

## 5 Teplota a vlhkost

- Rozsah měření vnitřní teploty je:  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $+14^{\circ}\text{F}$ )  $\sim +50^{\circ}\text{C}$  ( $+122^{\circ}\text{F}$ ). **LL.L**  $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ ) se zobrazí, pokud je hodnota nižší než  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $+14^{\circ}\text{F}$ ), **HH.H**  $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ ) se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než  $+50^{\circ}\text{C}$  ( $+122^{\circ}\text{F}$ ).
- Rozsah měření venkovní teploty je:  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ )  $\sim +60^{\circ}\text{C}$  ( $+140^{\circ}\text{F}$ ). **LL.L**  $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ ) se zobrazí, pokud je hodnota nižší než  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ), **HH.H**  $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ ) se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než **HH.H**  $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ ).  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $+140^{\circ}\text{F}$ ).
- Rozsah měření vnitřní vlhkosti je: 1%RH  $\sim$  95%RH. **LL%** se zobrazí, pokud je hodnota nižší než 1%RH, **HH%** se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než 95 %RH.



Tip

- Hodnoty teploty a vlhkosti se kontrolují při prvním spuštění stanice. Během používání se údaje automaticky aktualizují každých 60 sekund.
- Stisknutím tlačítka **SET** přepnete jednotky teploty:  $^{\circ}\text{C}$  (stupně Celsia) nebo  $^{\circ}\text{F}$  (stupně Fahrenheita).

## 52 Nastavení budíku

- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM** po dobu 3 sekund, na displeji začnou blikat číslice hodin alarmu. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte čas budíku.
- Stisknutím tlačítka **ALARM** potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat číslice minut budíku. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte minuty budíku.
- Stisknutím tlačítka **ALARM** potvrďte nastavení a ukončete režim nastavení. Na displeji se za aktuálním časem zobrazí ikona budíku.

## 53 Aktivace/deaktivace alarmu

- Stisknutím tlačítka **ALARM** zkontrolujte čas budíku,
- Opětovným stisknutím tlačítka **ALARM** se aktivuje alarm, na displeji se zobrazí ikona
- Dalším stisknutím tlačítka **ALARM** alarm deaktivujete, ikona z displeje zmizí.

## 5.4 Vypnutí signálu alarmu

- Během budíku stiskněte libovolné tlačítko (kromě **SNOOZE/LIGHT**), zvuk se vypne a budík se znovu spustí následující den ve stejný čas.

## 5.5 Funkce Snooze

- Během buzení stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**, zvuk se vypne a budík přejde do režimu odložení.
- Na displeji za aktuálním časem se zobrazí blikající symbol **Z**. Budík se znovu spustí po 5 minutách.


## 5.6 Paměť minimálních a maximálních hodnot

- Po zobrazení teploty a vlhkosti na displeji LCD začne hlavní jednotka zaznamenávat maximální a minimální číselnou hodnotu teploty/vlhkosti.
- Stiskněte jednou tlačítko **"MEM"**, na LCD displeji se zobrazí maximální hodnota teploty/vlhkosti za poslední den.
- Dalším stisknutím tlačítka **"MEM"** se zobrazí minimální hodnota teploty/vlhkosti za poslední den.
- Na LCD displeji se zobrazí **"MAX"** nebo **"MIN"**.
- Maximální/minimální hodnotu vynulujete stisknutím a podržením tlačítka **"MEM"** po dobu 3 sekund.



Hodnota denní paměti se automaticky vymaže každou noc v 0:00.

## 5.7 Nastavení podsvícení a automatického stmívání

- Pokud je výrobek napájen pouze bateriemi, zapněte podsvícení stisknutím horního tlačítka **SNOOZE/LIGHT**. Podsvícení bude trvat 20 sekund a po uplynutí této doby se automaticky vypne.
- V režimu napájení ze sítě bude podsvícení svítit neustále. Stisknutím tlačítka **SNOOZE/DIMMER** nastavíte jas podsvícení mezi vysokým/středním/nízkým.
- Výchozí doba automatického stmívání je 22:00~8:00.
- Pokud je tato funkce aktivována, zařízení přejde v nastaveném čase do režimu automatického stmívání a vedle hodin se zobrazí ikona .
- Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat funkci automatického stmívání displeje (v režimu napájení), stiskněte a podržte tlačítko **SNOOZE/ LIGHT** po dobu 3 sekund.

## 5.8 Vývoj teploty a vlhkosti

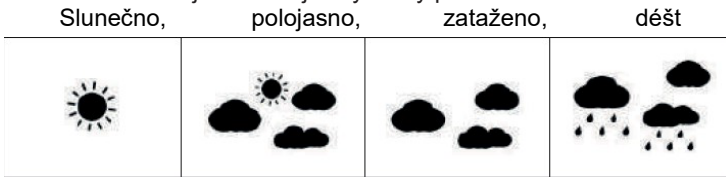
Stanice umožňuje zobrazit trend vývoje teploty a vlhkosti.

- Pokud teplota stoupne o více než 1 °C za 1 hodinu nebo vlhkost stoupne o 5 % relativní vlhkosti, zobrazí se na stanici symbol . ↗
- Pokud teplota stoupne nebo klesne za 1 hodinu o kumulativní hodnotu menší než 1°C nebo vlhkost stoupne nebo klesne o méně než 5 %RH, stanice zobrazí symbol . →
- Pokud teplota klesne o více než 1 °C za 1 hodinu nebo vlhkost klesne o více než 5 %, stanice zobrazí symbol . ↘

## 5.9 Předpověď počasí

**Upozornění:** Je třeba vzít v úvahu předpověď počasí od veřejné meteorologické agentury a také předpověď z meteorologické stanice. V případě rozporu mezi informacemi ze zařízení a informacemi z místní meteorologické služby by měla být doporučení této služby brána jako směrodatná.

- Předpověď počasí se vypočítává na základě vyhodnocení kolísání barometrického tlaku a venkovního čidla a může se lišit od skutečných povětrnostních podmínek. Stanice předpovídá počasí na následujících 12 hodin s přesností 70-75 %. Předpověď počasí bude kalibrována během prvních 2 týdnů provozu na základě údajů o atmosférickém tlaku.
- Meteostanice zobrazuje následující symboly počasí:



## 5.10 Trend vývoje atmosférického tlaku

V kolečku počasí se na displeji LCD zobrazuje aktuální vývoj atmosférického tlaku.

Tlak se zvyšuje: ↗

Tlak se nemění: →

Tlak klesá: ↘

## 5.11 Fáze Měsíce

Fáze měsíce se automaticky mění podle kalendáře. K dispozici je 12 fází měsíce, které se mění ve smyčce.



1. Nov / 2. Dorůstající srpek / 3. První čtvrt' / 4. Dorůstající měsíc /  
5. Úplněk / 6. Couvající měsíc / 7. Poslední čtvrt' / 8. Ubývající srpek

## 6 Polohování pro maximální přesnost

Senzory jsou citlivé na podmínky prostředí. Správné umístění displeje i externího snímače je pro přesnost a výkonnost tohoto výrobku rozhodující.

### Umístění stanic

Umístěte stanici na suché místo bez nečistot a prachu. Jednotku lze umístit vertikálně na stůl nebo připevnit na stěnu.

### Umístění senzoru venku

Senzor musí být umístěn venku, aby bylo možné sledovat venkovní podmínky. Snímač je odolný proti stříkající vodě a je určen pro běžné venkovní použití, ale pro prodloužení jeho životnosti by měl být umístěn na místě chráněném před přímým působením povětrnostních vlivů.

Senzor zavěste pomocí integrovaných otvorů pro zavěšení. Nejvhodnější umístění je 1 až 2 metry nad zemí se stálým stínem a dostatkem čerstvého vzduchu, který bude kolem čidla cirkulovat.



### Důležité pokyny pro umístění

- Pro zajištění přesného měření teploty umístěte jednotky mimo dosah přímého slunečního světla a zdrojů tepla nebo větracích otvorů.
- Displej a externí snímač musí být od sebe vzdáleny do 30 m (na volném prostranství).
- Chcete-li maximalizovat dosah bezdrátové komunikace, umístěte zařízení mimo velké kovové předměty, silné stěny, kovové povrchy nebo jiné předměty, které mohou omezovat bezdrátovou komunikaci.
- Abyste zabránili rušení bezdrátové sítě, umístěte obě zařízení do vzdálenosti nejméně 90 cm od elektronických zařízení (televizor, počítač, mikrovlnná trouba, rádio atd.).

## 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 záruční reklamace hradí náklady na poštovné přímo výrobci zákazník.

V případě dotazů a informací nebo problémů s tímto zařízením se naše záruka nevztahuje na vady výrobku způsobené kupujícím nebo vzniklé v důsledku:

- používat nebo instalovat výrobek v rozporu s návodem k použití,
- nesprávné skladování nebo údržba spotřebiče,
- opravy nebo úpravy výrobku prováděné neoprávněnými osobami,
- vniknutí kapaliny 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](mailto:serwis@technisat.com), v pracovní dny od 8 do 16 hodin.

**Žádosti o služby ON-LINE na adrese: [www.serwis.technisat.com](http://www.serwis.technisat.com)**

## 9 Právní informace

Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu IMETEO 700 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a RoHS. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující webové adrese:

<http://konf.tsat.de/?ID=25318>



## 10 Technické údaje zařízení

### Meteorologická stanice:

- Rozsah měření pokojové teploty je: -10°C ~ +50°C (+14°F ~+122°F).
- Chyba měření teploty je: 0-50°C (+/- 1°C), ostatní hodnoty (+/- 1,5°C).
- Rozsah měření vlhkosti je: (\*relativní vlhkost): 1%RH ~ 95%RH\*, (\*relativní vlhkost)
- Chyba měření vlhkosti: (+/- 5%), ostatní hodnoty (+/- 8%).
- Dosah přenosu v otevřeném terénu: až 30 metrů
- Lze připojit až tři externí senzory

- Jednotka teploty °C/°F
- Funkce hodin 12H/24H
- Napájení stanice: Napájení: 5V / 1,2A nebo 3 x LR06 AA baterie (nejsou součástí dodávky)
- Rozměry: 17,5 x 3,1 x 12,2 cm , hmotnost: cca 240 g.

### **Externí senzor**

- Rozsah měření teploty externího snímače: -40°C ~ +60°C( -40°F) ~+140°F)
- Chyba měření teploty je: 0-50°C (+/- 1°C), ostatní hodnoty (+/- 1,5°C).
- Rozsah měření vlhkosti je: (\*relativní vlhkost): 1%RH ~ 95%RH\*, (\*relativní vlhkost)
- Chyba měření vlhkosti: (+/- 5%), ostatní hodnoty (+/- 8%).
- Přenosová frekvence externího senzoru: 433,92MHz RF, výkon 0,44dBm
- Stupeň krytí IP54
- Napájení snímače: 2x baterie LR06 AA (nejsou součástí dodávky)
- Rozměry: 4,3 x 2,2 x 11 cm.
- Hmotnost: přibližně 50 g.

## **11 Technické specifikace napájecího zdroje**

Výrobce napájecího zdroje	HUAXU ELECTRONICS
Model	HX075-0501200-AG-001
Vstupní napětí	100-240 V AC, 50-60 Hz
Výstupní napětí	5V DC
Výstupní proud	1,2A
Výstupní výkon	6W
Průměrný výkon v provozním režimu	77,6%
Spotřeba energie bez zatížení	<0.1W