

Návod k obsluze

IMETEO 600

Meteostanice s funkcemi měření teploty, vlhkosti, vývoje počasí a tlaku, vybavená externím meteorologickým čidlem.



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 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 po skončení jejich životnosti nesmí být likvidovány s ostatním domovním odpadem. Uživatel je povinen je 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).

1 Úvod

Zabezpečení

- 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 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 nepoužívejte žádné zdroje tepla, které by ji mohly rovněž zahřívat.



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 přípojovacích 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 spotřebič 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 je třeba 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 poškozen 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.



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 použití nesmí likvidovat společně s ostatním domovním odpadem.



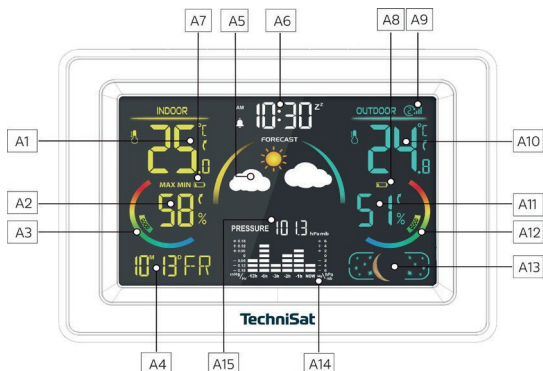
Napájecí jednotka přístroje splňuje požadavky třídy energetické účinnosti VI. Tento symbol označuje polaritu stejnosměrného napětí na stejnosměrné zástrčce napájecí jednotky.

2 Funkce zařízení

- Časový formát 12 nebo 24 hodin
- Kalendář do roku 2099
- Zobrazení dne v týdnu v 7 jazycích: angličtina, italština, francouzština, dánština, španělština, holandština a němčina.
- Funkce budíku a odložení
- Indikátor slabé baterie
- Fáze Měsíce
- Přehledný barevný displej
- Indikátor úrovně komfortu
 - Relativní vlhkost: vnitřní a venkovní rozsah měření: 1 % ~ 99 % 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:
 - montáž na stěnu
 - 3 variabilní kanály
 - Stupeň krytí: IP54
 - Přenosová frekvence: Předpověď počasí a barometr:
 - 433,92MHz RF, výkon 0,44dBm
 - výběr jednotky tlaku hPa/mB , inHg, mmHg
 - předpověď počasí
 - Barometr (850~1050 hPa/mB) Napájení:
 - Meteorologická stanice:
 - Napájení (DC 5V/1,2A) nebo baterie: 3 x AA (*není součástí dodávky)
 - Externí senzor:
 - baterie: 2 x AA (*není součástí dodávky)

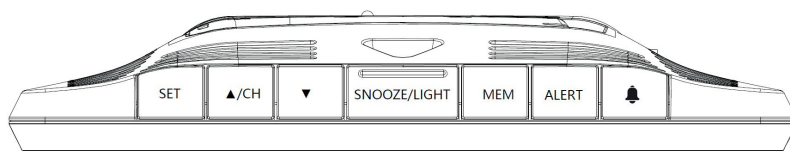
3 Pohled na zařízení

3.1 Pohled zepředu - displej



- A1:** Aktuální vnitřní teplota (°C/°F) / (Ikona šipky ukazuje směr změny teploty).
- A2:** Aktuální vnitřní vlhkost / (ikona šipky označuje směr změny vlhkosti).
- A3:** Ukazatel úrovně komfortu v interiéru. A4: Datum (den/měsíc).
- A5:** Předpověď počasí.
- A6:** Hodiny (12/24 hodin).
- A7/8:** Indikátor slabé baterie (displej / dálkový senzor).
- A9:** Číslo kanálu vzdáleného senzoru, ze kterého se zobrazují údaje o počasí.
- A10:** Aktuální teplota ze vzdáleného čidla (°C/°F) / (Ikona šipky označuje směr změny teploty).
- A11:** Aktuální vlhkost ze vzdáleného čidla / (Ikona šipky označuje směr změny vlhkosti).
- A12:** Indikátor úrovně komfortu z dálkového senzoru. A13: Fáze měsíce.
- A14:** Historický vývoj tlaku.
- A15:** Aktuální barometrický tlak (inHg/hPamb/mmHg).

3.2 Pohled shora - funkční tlačítka

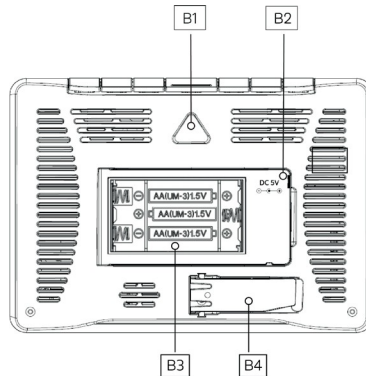


- (SET) - nastavení
- (▲) - nahoru / (CH) - kanál
- (▼) - směrem dolů
- (SNOOZE/LIGHT) - uspat/svítit

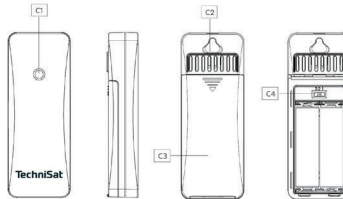
- (MEM) - paměť
- ALERT - nastavení výstrahy
- 🔔 - nastavení alarmu

3.3 Pohled zezadu

- B1: Otvor pro zavěšení
- B2: Napájecí přípojka
- B3: Příhrádka na baterie
- B4: Podpěra



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 externího senzoru

- Otevřete kryt prostoru pro baterie dálkového senzoru (C3) a vložte dvě 1,5 V baterie AA (LR6) podle správné polaritě (viz označení "+" a "-") a kryt baterií zavřete.

4.2 První zapnutí meteorologické stanice

- 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 do prostoru pro baterie (B3) vložte tři 1,5V baterie AA (nejsou součástí dodávky). Při instalaci dbejte na správnou polaritu (viz označení "+" a "-").
- Po uvedení do provozu se stanice začne připojovat k externím senzorům

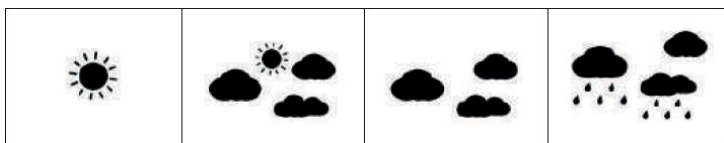
teploty/vlhkosti. Tento proces trvá maximálně 3 minuty a zobrazí se blikajícím symbolem připojení  vedle čísla kanálu vzdáleného čidla (A9).

4.3 Nastavení hodin, data a jednotek

- Stisknutím a podržením tlačítka **SET** po dobu 2 sekund přejdete do režimu nastavení **Volba jazyka** - Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný jazyk pro zobrazené dny v týdnu.

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

- Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Formát hodin 12/24**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný formát hodin (12Hr/ 24Hr). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavení času**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný čas. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavení minut**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správnou minutu. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Rok** nastavte pomocí tlačítek "▲" a "▼". Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Formát záznamu data**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný záznam data - den/měsíc (DM) nebo měsíc/datum (MD). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Nastavte datum**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný měsíc. Stiskněte tlačítko **SET** a pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný den. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Výběr jednotky teploty** Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správnou hodnotu °C (stupně celsia) nebo °F (stupně fahrenheit). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Výběr jednotky atmosférického tlaku**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správnou hodnotu (hPamp/inHg/mmHg). Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Zvuk tlačítek (BEEP)** nastavte pomocí tlačítek "+" nebo "-" na ON nebo OFF. Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte nastavení položky a přejděte k dalšímu kroku.
- **Počáteční předpověď počasí**, Pomocí tlačítek "▲" a "▼" nastavte správný symbol počasí za oknem.



Slunečno

Polojasno

Zataženo

Děšť

- Stisknutím tlačítka **SET** potvrďte poslední polohu, čímž dokončíte nastavovací postupy, a poté se vraťte do normálního režimu.

Tabulka dostupných konfigurací pro dny v týdnu

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




Tip

- Pokud do 20 sekund neprovedete žádnou operaci, jednotka se automaticky vrátí do normálního provozního režimu.
- Při nastavování hodnoty stiskněte a podržte tlačítko "▼" nebo "▲" pro rychlé nastavení.
- 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: němčina, angličtina, italština, francouzština, nizozemština, španělština, dánština.
- 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.


44 RF přenos

- Hlavní jednotka začne automaticky přijímat vysílání ze vzdálených čidel teploty a vlhkosti po připojení napájení nebo vložení baterií.
- Vzdálený snímač bude automaticky odesílat údaje o teplotě a

vlhkost do hlavní jednotky po vložení baterie.

- Pokud hlavní jednotka nepřijímá 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.
- Pokud použijete více senzorů (maximálně 3), zajistěte, aby senzory pracovaly na různých kanálech (CH1, CH2, CH3).
- V běžném provozu přepínáte mezi snímáním údajů ze snímače stisknutím tlačítka **"CH"**.

 Tip:

- Vybitá baterie senzoru je na obrazovce stanice indikována ikonou  (A8).
- Další senzory jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.

5 Teplota a vlhkost

- Rozsah měření vnitřní teploty je: -10°C ($+14^{\circ}\text{F}$)
~ $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$). **LL.L** $^{\circ}\text{C} (^{\circ}\text{F})$ se zobrazí, pokud je hodnota nižší než -10°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°C (-40°F) ~ $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$). **LL.L** $^{\circ}\text{C} (^{\circ}\text{F})$ se zobrazí, pokud je hodnota nižší než -40°C (-40°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 ~ 99%RH.
Pokud je hodnota menší než 1 %, **zobrazí se 1 %**. Pokud je hodnota vyšší než 99 %, zobrazí se **99 %**.

 **Tip**

- Hodnoty teploty a vlhkosti se kontrolují při prvním spuštění stanice. Během používání se údaje automaticky aktualizují každých 60 sekund.

6 Paměť minimálních a maximálních hodnot

- Po zobrazení teploty a vlhkosti začne hlavní jednotka a externí čidlo zaznamenávat maximální a minimální číselnou hodnotu teploty/vlhkosti.
- Jedním stisknutím tlačítka **"MEM"** zobrazíte maximální hodnotu teploty/vlhkosti za poslední den.
- Dalším stisknutím tlačítka **"MEM"** se zobrazí minimální hodnota teploty/vlhkosti za poslední den.
- Na displeji se zobrazí symboly **"MAX"** nebo **"MIN"**.

- Maximální/minimální hodnotu vynulujete stisknutím a podržením tlačítka **"MEM"** po dobu 3 sekund.



Po 6 sekundách nečinnosti se stanice vrátí do normálního provozu. Hodnota denní paměti se automaticky vymaže každou noc v 0:00.

7 Upozornění na teplotu

- Jedním stisknutím tlačítka **"ALERT"** zobrazíte upozornění na vysokou venkovní teplotu. Dalším stisknutím tlačítka **"ALERT"** zobrazíte upozornění na nízkou venkovní teplotu. Opětovným stisknutím tlačítka **"ALERT"** zobrazíte upozornění na vysokou teplotu uvnitř. Opětovným stisknutím tlačítka **"ALERT"** zobrazíte upozornění na nízkou teplotu uvnitř.

7.2 Nastavení hodnot pro teplotní upozornění

- Stisknutím a podržením tlačítka **"ALERT"** po dobu 3 sekund přejdete do režimu nastavení, na displeji bude blikat aktuálně nastavená předvolba. Chcete-li nastavit aktuálně vybranou (blikající) položku, stiskněte tlačítka **"▼"** nebo **"B"**. **"▲"**. (Rychlé nastavení provedete stisknutím a podržením tlačítka).
- Chcete-li změny uložit, stiskněte znovu tlačítka **"ALERT"** a nastavte další možnost.
- Pořadí nastavení předvoleb je následující: Horní mezní teplota venku - Dolní mezní teplota venku - Vysoká teplota uvnitř - Nízká teplota uvnitř - Uložit a ukončit.

7.3 Aktivace/deaktivace teplotního upozornění

- V normálním režimu zobrazení stisknutím tlačítka **"ALERT"** zkontrolujte upozornění na teplotu HI&LO a poté krátce stiskněte tlačítka **"▼"** nebo **"▲"**. pro zapnutí/vypnutí upozornění na teplotu pro zobrazenou hodnotu. Opětovným stisknutím tlačítka **"ALERT"** povolíte/vypnete výstrahu pro zbývající hodnoty.
- Když teplota dosáhne nastaveného rozsahu, zazní zvukový signál. To se bude opakovat každou minutu, dokud teplota neopustí rozsah alarmu nebo dokud nestisknete libovolné tlačítka.
- Stisknutím libovolného tlačítka během teplotního upozornění se zvuk zastaví, ale ikona upozornění bude blikat, dokud nebude teplotní rozsah ukončen.



Režim nastavení se automaticky ukončí, pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítka.

Aktivace výstrahy bude signalizována zobrazením ikony výstrahy vedle pole teploty.

Výchozí horní mez alarmu teploty je 35 stupňů a výchozí dolní mez je 10 stupňů.

8 Nastavení budíku

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

8.2 Aktivace/deaktivace alarmu

- Jedním stisknutím tlačítka "🔔" zkontrolujte čas budíku.
- Dalším stisknutím tlačítka "🔔" aktivujete alarm, na displeji se zobrazí ikona "🔔".
- Dalším stisknutím tlačítka "🔔" budík deaktivujete, ikona "🔔" z displeje zmizí.

8.3 Vypnutí signálu alarmu

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

8.4 Funkce Snooze

- Během budíku stiskněte tlačítko "**SNOOZE/LIGHT**". Zvuk se vypne a budík přejde do režimu odložení.
- **Z** Za aktuálním časem se na displeji zobrazí blikající symbol "🔔", budík se znovu spustí po 5 minutách.

9 Podsvícení obrazovky

- 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/LIGHT** můžete nastavit jas podsvícení v rozsahu 100 %, 50 %, 10 %, 0 %.

10 Vývoj teploty a vlhkosti

Stanice umožňuje zobrazit trend vývoje teploty a vlhkosti.

- Pokud teplota stoupne během 1 hodiny o více než 1 °C nebo vlhkost stoupne o 5 % relativní vlhkosti, stanice zobrazí symbol "↗".

- Pokud teplota klesne během 1 hodiny o více než 1 °C nebo vlhkost klesne o více než 5 %, 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, ikona trendu se nezobrazí.

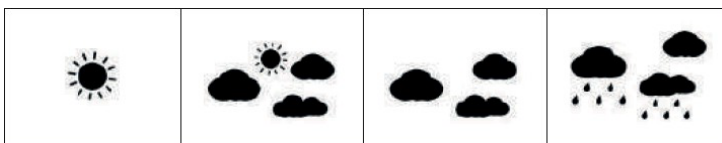
11 Měření atmosférického tlaku

- Barometrický tlak se měří každou hodinu a současně se aktualizuje na displeji.
- Rozsah zobrazovaného tlaku je 850-1050 hPa.
- Stanice zaznamenává hodnotu atmosférického tlaku za poslední 1, 2, 3, 6 a 12 hodin a porovnává ji s aktuální hodnotou tlaku, čímž vytváří a zobrazuje trendový sloupec.
- Dynamika vývoje tlaku se zobrazuje ve formě sloupců, které se objevují každou sekundu zprava doleva.

112 Předpověď počasí

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

- Předpověď počasí se vypočítává na základě hodinových výpočtů vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti a může se lišit od skutečných povětrnostních podmínek.
- Stanice předpovídá počasí na následujících 12 hodin s přesností 70-75 %. Pro získání přesných venkovních údajů by měl být vzdálený senzor umístěn venku. V opačném případě bude přesnost předpovědi počasí ovlivněna.
- Výchozí zobrazení počasí je lehce zataženo, hlavní jednotka bude kalibrovat zobrazenou ikonu počasí v průběhu 1-2 týdnů podle změn údajů o teplotě a vlhkosti.
- Meteostanice zobrazuje následující symboly počasí:



Slunečno

Polojasno

Zataženo

Děšť









11.3 Úroveň pohodlí

Stanice zobrazuje hodnoty vnitřní a venkovní vlhkosti a určuje úroveň komfortu v jednom ze tří rozsahů:

- DRY Příliš suchý / 1-39%
- DOBRÉ Komfortní podmínky 40-70 %
- HUMID Příliš vlhký / nad 71 %

12 Fáze Měsíce

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

							
Now	Rosnący sierp	Pierwsza kwadra	Rosnący garb	Pełnia	Zanikający garb	Trzecia kwadra	Zanikający sierp

Nov (stáří 0 dní). ...

Dorůstající srpek (stáří 0 až 7,4 dne).

První čtvrt (stáří 7,4 dne).

Dorůstající **Měsíc** (stáří 7,4 až 14,8 dne).

Úplněk (stáří 14,8 dne).

Couvající **Měsíc** (stáří 14,8 až 22,1 dne).

Poslední čtvrt ((stáří 22,1 dne).

Ubývající srpek (stáří 22,1 až 29,5 dne).

13 Ledový alarm

- Pokud je venkovní teplota v rozmezí 0-2,9 °C, zobrazí se symbol ledového alarmu "❄️!" a začne blikat.
- Pokud je venkovní teplota nižší než 0 °C, zobrazí se vždy symbol námrazy a sněhu "❄️!".

14 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 60 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.).

15 Výrobce

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

16 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 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 se uskuteční 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:

- používat nebo instalovat výrobek 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 nevylučují, 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, na adrese v pracovní dny od 8 do 16 hodin.

Žádosti o služby ON-LINE prostřednictvím www.serwis.technisat.com

17 Právní informace

Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu IMETEO 600 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=25319>



18 Technické údaje zařízení

Meteorologická stanice:

- Rozsah měření pokojové teploty je: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$)
 $\sim +122^{\circ}\text{F}$).
- Rozsah měření vlhkosti je: 1%RH \sim 99%RH*, (*relativní vlhkost).
- Dosah vysílání na volném prostranství: až 30 metrů.
- Lze připojit až tři externí senzory.
- Jednotka teploty $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
- Funkce hodin 12H/24H.
- Napájení stanice: 5 V / 1,2 A nebo 3x baterie LR06 AA (nejsou součástí dodávky).
- Rozměry : 17,5 x 3,1x 12,2 cm, hmotnost: cca 240 g.

Externí senzor

- Rozsah měření teploty externího snímače: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
 $\sim +140^{\circ}\text{F}$).
- Rozsah měření vlhkosti je: 1%RH \sim 99%RH*, (*relativní vlhkost).
- Přenosová frekvence externího senzoru: 433,92 MHz RF, výkon 0,44 dBm.
- Stupeň krytí IP54.
- Napájení senzoru: 2x baterie LR06 AA (nejsou součástí dodávky).
- Rozměry: 4,3 x 2,2 x 11 cm, hmotnost: cca 50 g.

19 Technické údaje 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