

Návod k obsluze

IMETEO 300

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



TechniSat

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 jej odevzdat osobě, která provádí 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 formují 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 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. Uživatel je povinen je odevzdat provozovateli sběrně elektrických a elektronických zařízení a baterií a akumulátorů, který zavedl systém sběru těchto odpadů.

a to i do příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecní jednotky. Odpadní zařízení může mít škodlivé účinky na životní prostředí a lidské zdraví vzhledem k 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 formují postoje, které ovlivňují zachování společného dobra, kterým je čisté životní prostředí. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů drobného vybavení a racionální nakládání s tímto vybavením ovlivňuje využití druhotných surovin.

V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být uloženy sankce v souladu s vnitrostátními právními předpisy. Na konci životního cyklu výrobku by neměl být likvidován společně s běžným domovním odpadem, ale ve sběrném místě pro použitá elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné podle označení. Opětovným použitím, recyklací nebo jiným způsobem recyklace starého zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.

2 Úvod

Zabezpečení

- Před použitím přístroje si pečlivě přečtete 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 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.
- Jednotka je určena pro vnitřní použití.
- Přístroj se smí používat pouze s doporučeným typem baterie.
- Pokud jednotka vykazuje známky poškození, nesmí být spuštěna.
- Nepoužívejte spotřebič v blízkosti vany, sprchy, bazénu nebo tekoucí/stříkající vody. Hrozí nebezpečí 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 je nasazen správný typ baterie.
- Spotřebič nesmí být zakrytý nebo instalovaný v uzavřeném krytu. Kolem přístroje musí být volný prostor o šířce nejméně 10 cm.

- Jednotku lze provozovat pouze v mírném podnebí.



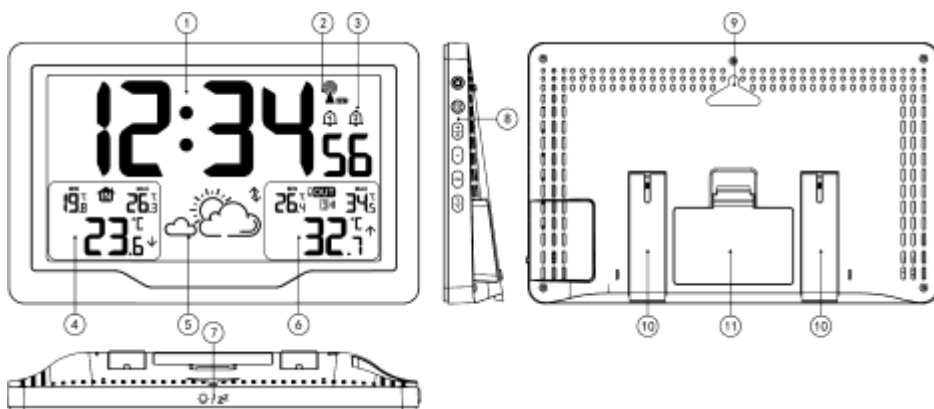
Nebezpečí udušení! Obal a jeho části by neměly být ponechány dětem.
Nebezpečí udušení vlivem fólie a dalších obalových materiálů.

3 Funkce zařízení

- Měření teploty pro hodnoty °C i °F.
- Měření vlhkosti.
- Rádiem řízené hodiny.
- 12/24h hodiny.
- Externí senzor.

4 Pohled na zařízení

41 Pohled zepředu



1. Čas
2. Symbol stavu příjmu signálu DCF77
3. Symbol časovače budíku
4. Hodnota vnitřní teploty
5. Předpověď počasí
6. Hodnota teploty vzdáleného snímače
7. Tlačítka Snooze/Jas
8. Funkční tlačítka
9. Montážní otvor na stěnu
10. Nohy stojanu
11. Kryt prostoru pro baterii

42 Externí senzor



B1: Otvor pro montáž na stěnu

B2: Kryt prostoru pro baterii

5 První konfigurace zařízení

51 První aktivace externího senzoru

- Otevřete kryt prostoru pro baterie dálkového senzoru, vložte dvě 1,5 V baterie AAA (LR03) podle správné polaroty (viz označení "+" a "-") a zavřete kryt baterií.

52 První zapnutí meteorologické stanice

- Otevřete kryt prostoru pro baterie stanice, vložte dvě 1,5 V baterie AA (LR06) podle správné polaroty (viz označení "+" a "-") a kryt baterií zavřete.
- Stanice se začne připojovat k externímu teplotnímu čidlu. Tento proces trvá maximálně 3 minuty a bude zobrazen blikajícím symbolem připojení spolu s číslem kanálu.

53 Příjem rádiového signálu DCF77

- Přístroj začne automaticky přijímat signál DCF77 po dobu 10 minut po spuštění. Ikona rádiového stožáru bude blikat.
- Každý den v 1:00 / 2:00 / 3:00 v noci přístroj 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), provede jednotka další pokus v celé hodiny. Postup synchronizace se pak opakuje až třikrát.
- Pokud se synchronizace nezdaří, nezobrazí se vedle ukazatele času ikona rádiového stožáru.
- Chcete-li ručně spustit synchronizaci s časem DCF77, stiskněte a podržte tlačítko "-" po dobu 3 sekund. Pokud zařízení nezíská do 7 minut

rádiový signál, vyhledávání se ukončí (ikona rádiového stožáru zmizí).

- Chcete-li ukončit vyhledávání rádiového signálu DCF77, stiskněte a podržte tlačítko "-" po dobu 3 sekund.



ikona indikující úspěšný příjem signálu DCF



předchozí příjem byl úspěšný, ale poslední příjem se nezdařil






funkce příjmu DCF byla vypnuta.

Další informace

- Blikající symbol rádiového stožáru signalizuje, že bylo zahájeno vyhledávání signálu DCF77.
- Trvale zobrazená ikona rádiového stožáru signalizuje, že signál DCF byl 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 DCF77 jsou aktivní pouze tlačítka "-" a Snooze/Light, ostatní tlačítka jsou neaktivní. Pokud chcete používat jiné funkce, stiskněte a podržte tlačítko "-" po dobu 3 sekund, čímž přerušíte příjem rádiového signálu DCF77.

54 Nastavení hodin, data a jednotek

- Stisknutím a podržením tlačítka  po dobu 2 sekund přejdete do režimu nastavení DCF/RCC (rádiových hodin). Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte ON nebo OFF.
- Stisknutím tlačítka  potvrdíte nastavení položky a přejdete na další, pořadí nastavení položky je následující:
DCF/RCC zapnuto (ON) nebo vypnuto (OFF) → DST zapnuto (ON) nebo vypnuto (OFF) → časové pásmo → 24h/12h → hodiny → minuty → aktuální počasí.
- Při nastavování hodnoty stiskněte a podržte tlačítko "+" nebo "-" pro rychlé nastavení.
- Stisknutím tlačítka  potvrďte poslední polohu, čímž dokončíte nastavovací postupy, a poté se vrátíte do normálního režimu.
- Pokud je zvolen 12hodinový formát a před časem je zobrazen symbol "PM", znamená to, že čas je odpoledne.






Tip

- Pokud do 20 sekund neprovedete žádnou operaci, zařízení se


z nastaveného režimu automaticky vrátí do normálního časového režimu.

- DST - zkratka pro letní čas.

55 RF přenos

- Po vložení baterií začne hlavní jednotka automaticky přijímat vysílání ze vzdáleného teplotního čidla.
- Vzdálený snímač bude automaticky odesílat údaje o teplotě do hlavní jednotky po vložení baterie.
- Pokud hlavní jednotka nepřijímá vysílání z dálkového senzoru (na LCD displeji se zobrazí "-.-" a "--"), stiskněte a podržte tlačítko **CH** po dobu 2 sekund, ikona RF  začne blikat, hlavní jednotka znovu naskenuje signál vybraného kanálu.
- Pokud je použito více snímačů (maximálně 3), zajistěte, aby snímače pracovaly na různých kanálech, když je zobrazen symbol  3 kanály se zobrazují cyklicky každých 5 sekund.
 - Stisknutím tlačítka CH můžete přepínat mezi odečty ze snímačů. 

Tip:

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

56 Změna jednotky teploty

- Stisknutím tlačítka " $\frac{^{\circ}\text{C}}{^{\circ}\text{F}}$ " změníte jednotku teploty.

57 Paměť minimálních a maximálních hodnot
















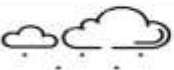
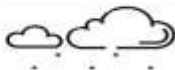

- Po zobrazení teploty na displeji LCD začne hlavní jednotka zaznamenávat maximální a minimální číselnou hodnotu teploty.
- Současně se na LCD displeji zobrazí "MAX" nebo "MIN".

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

58 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 vyhodnocení kolísání barometrického tlaku a externího senzoru a může se lišit od skutečných povětrnostních podmínek.
- Meteostanice zobrazuje následující symboly počasí:

Slunečno			
Oblačno			
Zataženo			
Děšť			
Bouřky, intenzivní deště			
Sníh			

- Symboly počasí označují výkyvy počasí v následujících 8 hodinách, nikoli aktuální počasí.

59 Zobrazení trendu tlaku a teploty

Vpravo nahoře se na displeji LCD zobrazuje aktuální vývoj atmosférického tlaku.

Tlak a teploty stoupají: ↑

Tlak a teploty klesají: ↓




Pokud ikona trendu není viditelná, znamená to, že se barometrický tlak / teplota ustálily.

6 Podsvícení obrazovky

- Jedním dotykem tlačítka "☀/z" aktivujete podsvícení na 10 sekund.
- Když je podsvícení zapnuté, můžete stisknutím ⚙ nastavit jas podsvícení ve 3 úrovních. Když je podsvícení vypnuté, při dalším zapnutí zůstane podsvícení zapnuté s nastaveným jasnem po dobu 10 sekund.

7 Nastavení budíku

- Krátce stisknete tlačítko "⌚" a zobrazí se čas Alarm1, po opětovném stisknutí tlačítka "⌚" se zobrazí ikona Alarm 2. Dalším stisknutím tlačítka "⌚" se přepnete na zobrazení času.
- Chcete-li nastavit budík 1, stisknete tlačítko "⌚" a zobrazí se čas budíku.
- Poté stisknete a podržte tlačítko "⌚" po dobu 3 sekund, na displeji začnou blikat číslice času alarmu 1. Použijte tlačítka "+" nebo "-", pro nastavení času buzení.



- Stisknutím tlačítka " " potvrďte nastavení, na displeji začnou blikat číslice minut budíku 1. Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte minuty budíku.
 - Stisknutím tlačítka " " nastavení potvrďte, na displeji začnou blikat číslice minut odložení. Pomocí tlačítek "+" nebo "-" nastavte minuty pro opakované buzení. Dostupné nastavení funkce snooze (od 1 do 30 minut, vypnuto).
 - Stiskněte tlačítko " " potvrďte nastavení a ukončíte režim nastavení budíku.
 - Chcete-li nastavit druhý alarm, postupujte obdobně jako u alarmu 2.
- Zapnutí/vypnutí alarmu
- Krátce stiskněte tlačítko "+", na displeji se objeví ikona Alarm 1, což znamená, že je zapnutý Alarm 1, po dalším stisknutí tlačítka "+" se objeví ikona Alarm 2, což znamená, že je zapnutý Alarm 2. Dalším stisknutím tlačítka "+" zapnete Alarm 1 a Alarm 2. Chcete-li Alarmy vypnout, stiskněte znovu tlačítko "+". Ikony alarmů z obrazovky meteorologické stanice zmizí.




Tip

- Pokud do 20 sekund neprovedete žádnou operaci, přístroj se z nastaveného režimu automaticky vrátí do normálního časového režimu.


7 Funkce Snooze

- Během budíku se stisknutím  / **z/z** vypne zvuk a budík přejde do režimu odložení. Budík se znovu spustí po uplynutí doby nastavené pro budík (ve výchozím nastavení 8 minut).
- Během budíku stiskněte jakékoli tlačítko kromě tlačítka  / **z/z** pro deaktivaci funkce odložení.

8 Ledový alarm

- Výstražný symbol ledu  se zobrazí a bliká, když teplota vzdáleného snímače je $-1,0 \sim 2,9 \text{ C}^{\circ}$.

9 Připomenutí slabé baterie

Pokud symbol  bliká, znamená to, že jsou baterie vybité. Vyměňte baterie v hlavní jednotce nebo v dálkovém snímači co nejdříve.

10 Polohování pro maximální přesnost

Senzory jsou citlivé na podmínky prostředí. Správné umístění displeje i externího snímače má zásadní význam pro přesnost a spolehlivost měření.

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.).

11 Výrobce

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

12 Servisní informace a záruka

Tento výrobek je testován na kvalitu a má zákonnou záruční dobu 24 měsíců od data zakoupení. Ušchovejte 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.

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, v pracovní dny od 8 do 16 hodin.

Požadavky na služby ON-LINE prostřednictvím www.serwis.technisat.com.

13 Právní informace

Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu IMETEO 300 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=25322>



14 Technické údaje zařízení

- Rozsah měření pokojové teploty je: $-9,9^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{C}$).
- Rozsah měření teploty pomocí externího čidla: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$).
- Přenosová frekvence: Přenosová frekvence: 433,92 MHz, přenosový výkon: 10 dBm.
- Maximální dosah: až 100 m v otevřeném terénu.
- Napájení stanice: 2x LR06 AA (není součástí dodávky).
- Napájení snímače: 2x LR03 AAA (není součástí dodávky).
- Displej: LCD.
- Rozměry (š x v x h): 205x130x32 mm.
- Hmotnost: přibližně 291 g. (bez senzoru).