



Meteo-1

Návod na obsluhu/Záruka

SK



Digitálna meteostanica

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na predpoveď počasia a zobrazenie teploty, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia, doplnené o funkciu „budenia zvukovým tónom“.

Elektrické spotrebiče ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

Bezpečnostné pokyny pre obsluhu a používanie

Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesú so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.

Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol upozorňuje, že elektrické zariadenie používa na svoju prevádzku bezpečné malé napätie.

IPX3 Toto označenie elektrického zariadenia znamená, že zariadenie je vyhotovené s vonkajším krytom, ktorý chráni pred vniknutím vody. V tomto prípade ide o úroveň ochrany pred vniknutím striekajúcej vody v 60° uhle (pri prietoku vody 10 l/min a tlaku 50-150kN/m² po dobu 5 minút.)

Upozornenie!

Stupeň ochrany zariadenia je testovaný za špecifických technických podmienok a neznamená, že zariadenie je určené na používanie za podmienok trvalého pôsobenia prachu a vody.

Všeobecné bezpečnostné pokyny a upozornenia

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov.
- Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobcu nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku.
- Návod na obsluhu vždy uchováajte spolu so zariadením pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na určený účel a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom. Nejde o profesionálne zariadenie na komerčné použitie.

Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom nepriaznivom prostredí!
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
 - zdrojov a zariadení produkujúcich nadmerné teplo,
 - pádu, vibrácií a mechanického namáhania,
 - nadmernej prašnosti,
 - vody pri hlavnej ovládacej jednotke (vonkajšia jednotka, vonkajší senzor teploty má krytie IPX3, je vodoodolný - proti vonkajšiemu dažďu),
 - agresívnych vplyvov vonkajšieho prostredia.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.

Charakteristiky prevádzkového prostredia

- Senzor vonkajšej teploty - (krytovanie IPX3) je vodoodolný (neponárajte ho do vody, odolný je len proti vonkajšiemu dažďu).
- Hlavné zariadenie - ovládacia jednotka - základný stupeň ochrany krytom IPX0 (kedy zariadenie nie je chránené svojím krytom proti účinkom vody) nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
- Pokiaľ je stupeň ochrany krytom pri výrobku odlišný od stupňa IPX0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
- Hlavné zariadenie - ovládacia jednotka nie je primárne určená na používanie v prostredí s významným účinkom vody.

Bezpečnosť osôb

- Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené.
- Deti sa nesmú hrať so zariadením.

Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického zariadenia vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte chemické rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety.
- Zariadenie nikdy nečistite spôsobom, pri ktorom by mohlo dôjsť k ponoreniu do kvapaliny a k natečeniu kvapaliny do zariadenia.
- Zariadenie očistite len navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Zariadenie udržiajte v čistom a suchom stave.
- Elektrické/elektronické zariadenie nerozoberajte!
- Elektrické/elektronické zariadenie nikdy svojpomocne neopravujte!

Špeciálne bezpečnostné pokyny a upozornenia

- Pri preprave a prenášaní dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k pádu zariadenia a k jeho poškodeniu.
- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Obalové materiály odložte na bezpečné miesto, predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb, alebo ich bezpečne zlikvidujte.
- Pokiaľ bolo zariadenie skladované pri nízkych teplotách (napr. v zimnom období), alebo nadmernej vlhkosti, najskôr ho nechajte asi 1 hodinu „aklimatizovať“ pri izbovej teplote, čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
- Zariadenie určené na používanie vo vnútornom prostredí nevystavujte účinkom vody ani nadmernej vlhkosti. Na zariadenie nekladte žiadne nádoby s vodou ani inými tekutinami.
- Zariadenie neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla alebo iných zariadení produkujúcich nadmerné teplo.
- Na zariadenie nekladte žiadne predmety, ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú situáciu (napr. horiace sviečky a pod.).
- Aby ste predišli riziku vzniku úrazu elektrickým prúdom (v prípade zariadenia, ktoré pracuje s nebezpečným sieťovým napájaním), zariadenie nerozoberajte a nesnažte sa ho sami opravovať. Akékoľvek opravy elektrického zariadenia prenechajte kvalifikovaným pracovníkom v odbornom servise.

Prevádzka/Používanie

Upozornenie!

- Na miestach, kde nie je dovolené používanie mobilných telefónov, alebo kde môže prístroj spôsobiť rušenie či nebezpečenstvo, napríklad v nemocniciach a v blízkosti vysokocitlivých elektronických zdravotníckych prístrojov, palív, chemických látok alebo miestach, kde sa vykonávajú odstrelы za pomoci trhavín, s upozornením mobilné prístroje vypínajte.
- Na týchto miestach dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia.
- Digitálna meteorostanica, ktorá funguje v pásme 433 MHz, môže rušiť iné bezdrôtové zariadenia alebo siete.
- Ak je toto zariadenie umiestnené príliš blízko iných zariadení používajúcich frekvenčné pásmo 433 MHz, nemusí fungovať správnym spôsobom a môžu sa objaviť problémy v podobe výpadkov spôsobených interferenciou rádiových vln.

Varovanie!

- Výrobca a dodávateľ nenesú zodpovednosť za nekorektnú prevádzku v mieste, kde sa vyskytuje rušenie.
- Ak existuje akýkoľvek rozdiel v predpovedi počasia medzi miestnou meteorologickou stanicou a týmto prístrojom, predpoveď počasia v miestnej meteorologickej stanici má prednosť. Výrobca nenesie zodpovednosť za nesprávnu predpoveď počasia poskytovanú týmto prístrojom.
- Tento výrobok nesmie byť používaný na informovanie verejnosti. Predpoveď počasia tejto meteostanice považujte len za orientačnú. Výrobca nezodpovedá za prípadné nesprávne zobrazenie predpovede počasia na displeji tejto meteostanice a za následky, ktoré by z toho vyplynuli.
- Sieťový adaptér musí zostať pri používaní ľahko prístupný. Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde nie je používanie elektronických zariadení povolené.
- Výrobok neumiestňujte blízko polí rušenia, kovových rámov, počítačov, TV a pod. Elektronické zariadenia a okenné rámy môžu negatívne ovplyvniť fungovanie výrobku.

Technológia

Frekvenčné pásmo

- Toto zariadenie používa bezlicenčné rádiové frekvenčné pásmo 433 MHz.

Certifikácia

- Toto zariadenie dodržiava frekvenčné obmedzenia a získalo certifikáciu preukazujúcu splnenie zákonných nariadení týkajúcich sa frekvenčných pásiem. Z toho dôvodu nie je potrebné povolenie na bezdrôtový prenos.
- Nižšie uvedené zásahy sú nezákonné:
 - odstránenie štítkov s parametrami

Určenie použitia

- Tento systém je určený na domáce použitie všeobecného charakteru.
- Bezdrôtový prenos z vonkajšieho senzora môže nepriaznivo ovplyvňovať funkcie elektronických lekárskeho zariadení.

- Nepoužívajte tento systém v blízkosti zariadení alebo v prostredí citlivom na vysokofrekvenčné rušenie, napr.:
miesta s prítomnosťou horľavého plynu,
miesta v blízkosti automatických dverových systémov, poplachových zariadení ako:
 - letiská,
 - nemocnice,
 - laboratóriá,
 - benzínové stanice atď.,
 lebo vzájomné interferencie vysielania môžu spôsobiť nehodu.

Dosah pri používaní

- Vonkajší senzor na bezdrôtový prenos používajte vo vzdialenosti maximálne 10 m (bez prekážok).
- Rôzne typy a charakter prostredia, prekážky alebo interferencie môžu dosah prenosu znížiť (napr. kovové prekážky, steny, osoby ...).

Rušenie inými zariadeniami

- Ak je táto meteorologická stanica umiestnená príliš blízko iných zariadení s technológiou prenosu používajúcou frekvenčné pásmo 433 MHz, nemusí fungovať správnym spôsobom a môžu sa objaviť problémy v podobe chybných prenesených údajov alebo výpadkov spôsobených interferenciou rádiových vln.

Ostatné

- Ak pociťujete pri používaní bezdrôtového prenosu z vonkajšieho senzora nepohodlie, okamžite prestaňte zariadenie používať.
- Pokiaľ akýkoľvek problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu spoločnosti ORAVA.

Vlastnosti:

- Zobrazovanie času (12/24 hod.) s možnosťou manuálneho nastavenia, budík, funkcia zdriemnutia
- Funkcia kalendára, zobrazovanie dní v týždni v 8 jazykoch (nemčina, francúzština, taliančina, holandčina, španielčina, dánčina, angličtina)
- Meranie vlhkosti, teploty (von/dnu)
- Predpoveď počasia so stavmi: slnečno, polooblačno, zamračené, dážď
- Vnútorná vlhkosť: od 25 % do 95 %.
- Voliteľný 12-/24-hodinový formát zobrazenia času
- Voliteľné jednotky zobrazenia teploty (°C/°F)
- Meranie vonkajšej teploty a vlhkosti cez bezdrôtový (RF) vysielateľ a prijímač
- Nastavenie jasu
- Zobrazovanie fázy mesiaca
- Indikátor slabých batérií
- Batériové napájanie vysielateľa (DC 3 V): AAA x 2 (nedodávané)
Batériové napájanie meteostanice (DC 3 V): AAA x 2 (nedodávané) – len na uloženie nastavení
Napájanie meteostanice (DC 5 V) z AC adaptéra (nedodávaný)
Napájanie a nabíjanie až 2 zariadení z napájacích USB konektorov (DC 5 V, 2 A)
- Dosah medzi vonkajším meračom (vysielateľom) a meteostanicou: vnútri cca 30 m.
- Presnosť:
Teplota: +/- 1 °C.
Vlhkosť: +/- 5 %.
Čas: +/- 2 sekundy/deň

Zdroje napájania

Napájanie z AC adaptéra

Interiérové (hlavné) zariadenie je možné napájať z vhodného AC adaptéra 5 V, 2 A (nedodávaný). Použite dodávaný kábel USB – minikonektor. Minikonektor kábla pripojte do DC konektora na bočnej strane zariadenia, USB kábel pripojte do USB konektora na vhodnom AC adaptéri. Potom pripojte AC adaptér do elektrickej zásuvky.

Napájanie z batérií

Interiérové (hlavné) zariadenie je napájané aj 2 batériami 1,5 V veľkosti AAA. Toto napájanie má však slúžiť len na uchovanie nastavení v prípade výpadku napájania z elektrickej siete. Ak je zariadenie napájané iba z batérií, ovplyvní to jas displeja (zníži sa). Po 15 sekundách sa podsvietenie displeja vypne.

Do zariadenia vložte batérie:

- 1** Otvorte zadný kryt priestoru pre batérie a otvorte priestor pre batérie.
- 2** Do priestoru pre batérie vložte 2 batérie 1,5 V veľkosti AAA. Dodržte správnu polaritu + a - vyznačenú vnútri priestoru.
- 3** Zatvorte priestor pre batérie nasadením krytu.

Napájanie senzora vonkajšej teploty z batérií

Senzor je napájaný 2 batériami 1,5 V veľkosti AAA a má nasledovné vlastnosti:

- Vodoodolný (neponárajte ho do vody, odolný je len voči vonkajšiemu dažďu)
- Svetlý povrch, aby nedochádzalo k jeho ohrievaniu slnkom
- Bezdrôtová komunikácia – diaľkový prenos vonkajšej teploty a vlhkosti rádiovým signálom
- Montáž na stenu a stojan na stôl
- Teplota a vlhkosť zobrazované na vlastnom aj hlavnom displeji LCD
- Indikátor slabých batérií
- Krok merania teploty a vlhkosti: 0,1 °C/1 %
- Presnosť merania teploty a vlhkosti: $\pm 1^{\circ}\text{C}/\pm 5 \%$
- Dosah prenosu: cca 30 m na otvorenom priestranstve
- Umiestnenie: v garáži, na vonkajšej stene/okne alebo v interiéri inej miestnosti, v záhrade atď.

Do vonkajšieho senzora vložte batérie do 3 minút od aktivovania vnútorného zariadenia. Po vložení batérií začne senzor vysilať signál a vonkajšia teplota sa bude zobrazovať na vnútornom zariadení. Ak k tomu nedôjde do 15 minút, vyberte batérie z vnútorného aj vonkajšieho zariadenia a znova najskôr aktivujte vnútorné a potom do 3 minút aj vonkajšie zariadenie.

- 1** Otvorte zadný kryt senzora vonkajšej teploty a otvorte priestor pre batérie.
- 2** Do priestoru pre batérie v senzore vonkajšej teploty vložte 2 batérie 1,5 V veľkosti AAA. Dodržte správnu polaritu + a - vyznačenú vnútri priestoru.
- 3** Zatvorte priestor pre batérie nasadením krytu.
- 4** Senzor vonkajšej teploty upevnite na zvolené miesto.

Poznámka

Pre spárovanie vonkajšej a vnútornej jednotky musí byť na oboch jednotkách zvolený rovnaký kanál (CH1 - CH3).

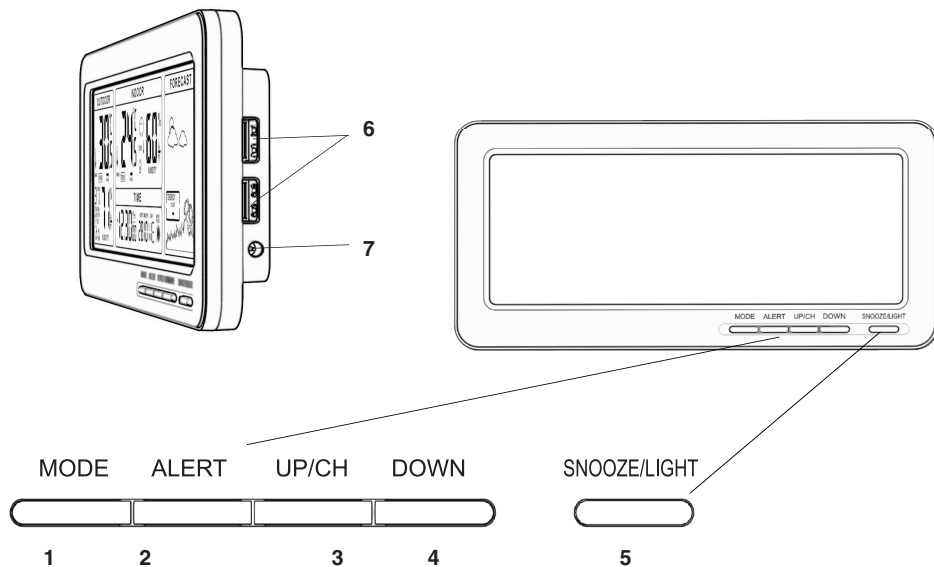
Senzor umiestnite na vonkajšie miesto s dostatočnou ventiláciou, mimo dosahu slnečného svetla (môžete ho namontovať na stenu pomocou očka na zadnej strane).

Prevádzkový dosah je 30 m od zariadenia (len bez prekážok). Odporúčame umiestniť ho čo najbližšie k hlavnému zariadeniu.

Poznámky

- Do priestoru pre batérie nekladajte žiadne iné predmety.
- Ak nebudete zariadenie používať počas dlhšej doby, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.
- Dodržujte správnu polaritu + a -. V prípade uloženia batérií podľa nesprávnej polarity hrozí poškodenie batérií aj samotného zariadenia.
- Batérie vymeňte vždy, ak sa prestane zobrazovať údaj o vonkajšej teplote.

Popis částí



Ovládacie prvky

Ovládacie prvky sú umiestnené na prednej strane zariadenia:

1 Tlačidlo **MODE** (Režim/Nastavenie)

Krátkym stláčaním prepínate režim (Čas - Budík).

Zatlačením a pridržením na 3 sekundy aktivujete režim nastavovania času, dátumu alebo budíka.

2 Tlačidlo **ALERT** (Upozornenie na prekročenie teploty)

Krátkym stláčaním zapnete/vypnete funkciu výstrahy na nastavenú teplotu.

Zatlačením a pridržením na 3 sekundy aktivujete režim nastavovania výstrahy pre nastavenú teplotu.

3 Tlačidlo **UP/CH** (Nahor/Kanál)

Krátkym stláčaním v režime nastavovania vykonávate nastavenia v rôznych nastavovacích režimoch.

Zatlačením a pridržením na 3 sekundy v prevádzkovom režime aktivujete vyhľadávanie signálu z vonkajšieho senzora.

4 Tlačidlo **DOWN** (Nadol)

Krátkym stláčaním prepnete medzi aktuálnou minimálnou a maximálnou nameranou teplotou.

5 Tlačidlo **SNOOZE/LIGHT** (Zdriemnutie/Vypnutie podsvietenia displeja)

Krátkym stláčením zapnete funkciu zdriemnutia pre práve zaznievajúci budík.

Krátkym stláčaním vypnete podsvietenie displeja.

6 Výstupný USB konektor (2x)

Pripojenie zariadení na nabíjanie ich batérií, resp. ich napájanie výstupným jednosmerným napätím 5 V, 1 A pomocou vhodného kábla (nedodávaný). Nabíjanie/napájanie z týchto konektorov je možné, len keď je toto zariadenie napájané z AC adaptéra (nedodávaný) z elektrickej siete.

7 DC konektor

Pripojenie vhodného AC adaptéra 5 V, 2 A (nedodávaný) pomocou dodávaného kábla.

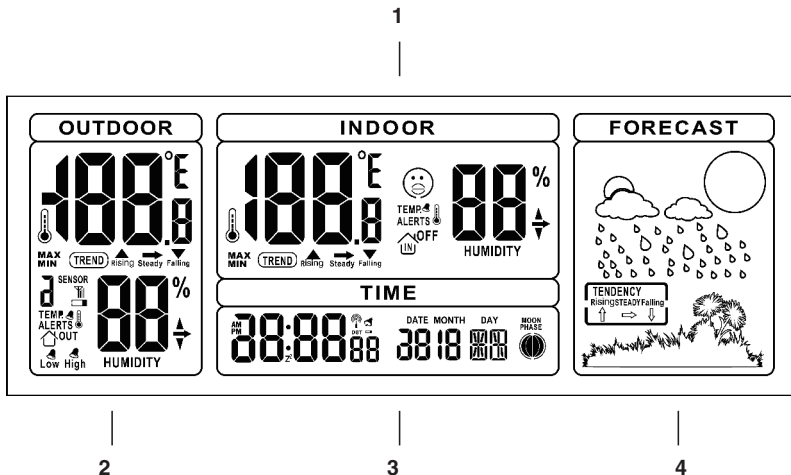
Zadná strana

Kryt priestoru pre batérie

Vloženie dvoch 1,5 V batérií veľkosti AAA, ktoré napájajú zariadenie a zároveň zálohujú pamäť nastaveného času a dátumu v prípade výpadku elektrickej energie.

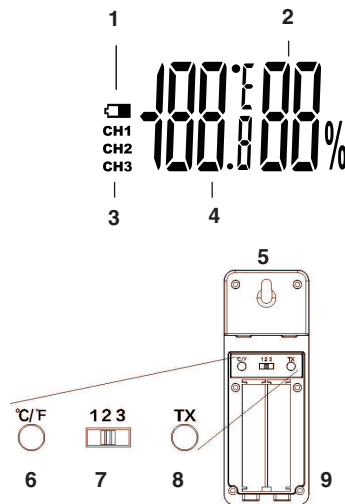
LCD displej

- 1: Zobrazenie informácií o vnútornej teplote a relatívnej vlhkosti
- 2: Zobrazenie informácií o vonkajšej teplote a relatívnej vlhkosti
- 3: Zobrazenie času (kalendára)
- 4: Zobrazenie symbolov predpovede počasia



Vonkajší senzor

- 1 Indikátor slabých batérií
- 2 Vonkajšia vlhkosť
- 3 Indikátor kanála signálu pripojeného vonkajšieho senzora
- 4 Vonkajšia teplota
- 5 Otvor pre montáž na stenu
- 6 Tlačidlo prepínania jednotiek teploty °C/°F
- 7 Prepínač kanála vonkajšieho senzora (CH1, CH2, CH3)
- 8 Tlačidlo TX na naviazanie signálu s vnútorným zariadením
- 9 Priestor na batérie



Všeobecné operácie

Displej

Na displeji sa zobrazujú rôzne informácie ako čas, dátum a deň v týždni, symbol predpovede počasia, fáza mesiaca, relatívna vlhkosť a teplota atď.

Zobrazovanie teploty

Zariadenie má vstavaný snímač okolitej teploty a bezdrôtový snímač vonkajšej teploty. Teplota sa zobrazuje na displeji, na výber máte nastavenie v °C/°F.

Nastavenie želaných jednotiek vykonáte v režime nastavovania a na vonkajšom senzore tlačidlom °C/°F.

Zobrazenie maximálnej a minimálnej nameranej teploty a vlhkosti

Stlačením tlačidla DOWN v štandardnom režime zobrazíte maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti.

Po prvom stlačení tlačidla DOWN sa zobrazí ikona MAX a zobrazia sa maximálne hodnoty.

Po druhom stlačení tlačidla DOWN sa zobrazí ikona MIN a zobrazia sa minimálne hodnoty.

Zobrazenie komfortu v interiéri pomocou smajlíkov

Smajlíky vyjadrujú komfort vlhkosti a teploty v miestnosti.

Neutrálny smajlík (Dry):

Ak je vlhkosť menej ako 40 % pri teplote v rozsahu 20 - 28 °C, ide o suché prostredie.

Usmiate smajlík (Comforts):

V rozsahu teploty 20 - 28 °C a vlhkosti 40 % až 70 % ide o komfortné prostredie vyjadrené usmievavým smajlíkom.

Smutný smajlík (Damp):

Ak je vlhkosť viac ako 70 % pri teplote v rozsahu 20 - 28 °C, ide o vlhké prostredie.

Ak je vlhkosť v rozsahu 40 % až 70 %, ale teplota je mimo rozsah 20 - 28 °C, nezobrazuje sa žiadna informácia o komforte.

Upozornenie!

Keď je zariadenie v prevádzke, mierne sa zahrieva, čo môže mať za následok miernu odchýlku v presnosti zobrazovania aktuálnej teploty (± 1 °C).

Konzola na postavenie zariadenia na stôl

Zadná konzola má tri uhly otvárania a zatvárania, ktoré sú 0°, 40° a 80°.

Keď je konzola otvorená na 40°, uhol medzi zariadením a stolom je 17°.

Keď je konzola otvorená na 80°, uhol medzi zariadením a stolom je 10°.

Výber nastavovanej položky

Keď je zariadenie zapnuté, zatlačením a pridržaním tlačidla MODE aktivujete režim nastavovania (zaznie pípnutie) a potom stláčaním prepínate po poradí nastavované položky. Nastavovaná položka bliká.

Nastavovať môžete čas/kalendár, jazyk, alarm (budík) atď. Nastavované položky sú:

12-/24-hodinový cyklus pre čas - Hodiny - Minúty - Rok - Mesiac - Deň (označenie dňa v týždni sa priradí automaticky podľa nastaveného dátumu a jazyka) - Jazyk - Nastavenie jednotiek °C/°F.

Po aktivovaní režimu nastavovania a zvolení želanej položky ju môžete tlačidlami UP a DOWN nastaviť.

Ak nevykonáte žiadnu operáciu cca 25 sekúnd, obnoví sa štandardný režim.

Nastavenie hodín/kalendára

Keď je zariadenie zapnuté, na displeji sa zobrazuje čas.

Čas sa zobrazuje v 12- alebo 24-hodinovom cykle.

Pri 12-hodinovom cykle indikácia PM indikuje čas odpoľudnia. Režim nastavovania kalendára a času zvolíte po zatlačení a pridržaní tlačidla MODE v štandardnom režime na cca 3 sekundy.

- 1** **Zatlačením a pridržaním MODE v režime zobrazenia hodín aktivujete režim nastavovania. Bude blikať 12-/24- hodinový režim.**
- 2** **V režime nastavovania času stláčaním MODE prepínate nastavované položky v poradí 12/24H režim - Hodiny - Minúty - Rok - Mesiac - Deň - Jazyk - °C/F° - Vypnutie režimu.**
Práve zvolená položka blinká.
- 3** **Keď je zvolené nastavovanie 12-/24-hodinového režimu (blinká 12/24H), stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte 24-/12-hodinový režim zobrazovania času.**
- 4** **Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte hodiny.**
- 5** **Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte minúty.**
- 6** **Keď je zvolené nastavenie roka (blinká číslica pre rok) stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte rok.**
- 7** **Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte mesiac.**
- 8** **Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte deň (dátum).**
- 9** **Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte želaný jazyk.**

Dostupné jazyky sú GE (nemčina), FR (francúzština), IT (taliančina), NE (holandčina), ES (španielčina), DA (dánčina) a EN (angličtina). Podľa nastaveného jazyka sa zobrazuje aj názov dňa v týždni.

Jazyk	Nedeľa	Pondelok	Utorok	Streda	Štvrok	Piatok	Sobota
Nemčina (GE)	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Francúzština (FR)	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Taliančina (IT)	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Holandčina (NE)	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Španielčina (ES)	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Dánčina (DA)	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Angličtina (EN)	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA

10 Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte zobrazovanie teploty v °C alebo °F.

11 Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo MODE.

Režim nastavovania sa zruší aj automaticky, ak cca 25 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu. Nastavenia sa uložia.

Nastavenie budíka (Alarm)

Zariadenie je vybavené budíkom.

1 Po správnom nastavení hodín jedenkrát stlačte tlačidlo MODE.

Zobrazí sa ikona “AL” (Alarm).

2 Keď je zobrazená ikona “AL”, jedným stlačením tlačidla UP alebo DOWN zapnete a vypnete režim budíka.

Keď je režim budíka zapnutý, je zobrazená ikona zvončeka , keď je režim budíka vypnutý, ikona zvončeka  nesvieti.

3 Keď je zobrazená ikona zvončeka “AL”, zatlačením a pridržaním tlačidla MODE aktivujete režim nastavovania budíka (zaznie pípnutie).

4 V režime nastavovania času pre budík stláčaním MODE prepínate nastavované položky v poradí Hodiny - Minúty - Vypnutie režimu.

Práve zvolená položka bliká.

5 Keď je zvolené nastavenie hodiny, stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte hodiny.

6 Stlačte tlačidlo MODE a stláčaním tlačidla DOWN alebo UP nastavte minúty.

7 Po nastavení stlačte tlačidlo MODE.

Režim nastavovania sa zruší aj automaticky, ak cca 25 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu. Nastavenia sa uložia.

Upozornenie!

Budík je možné nastaviť, len keď sú správne nastavené hodiny.

Poznámka

V štandardnom režime zobrazenia času môžete nastavený budík zapnúť a vypnúť stláčaním tlačidla MODE. Zobrazí sa ikona “AL”, potom môžete nastavený budík zapnúť a vypnúť stláčaním tlačidla UP alebo DOWN. Zobrazí alebo vypne sa ikona zvončeka 🔔.

Funkcia zdriemnutia (Snooze)

Ak po nastavení budíka nastane nastavený čas budenia a začne sa reprodukovat' zvuk budíka, stlačením tlačidla zdriemnutia SNOOZE dočasne vypnete reprodukciu zvuku alarmu. Podsvietenie displeja sa tiež vypne alebo zapne. Bude aktívna funkcia zdriemnutia, čo bude signalizované ikonou “ZZ”.

Ak nevykonáte žiadnu operáciu s iným tlačidlom, po 5 minútach sa znova aktivuje zvuk alarmu.

Zaznievajúci budík vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla okrem SNOOZE, ak nechcete budík odložiť.

Nastavenie výstrahy pre teplotu

Zariadenie umožní nastaviť určitú hodnotu teploty (zvlášť pre vonkajšiu a zvlášť pre vnútornú), pri ktorej dosiahnutí sa zobrazí a zaznie upozornenie (výstraha).

Nastavenie výstrahy pre vonkajšiu teplotu a vlhkosť

- 1 Pri štandardnom zobrazení času stláčaním tlačidla ALERT zapnete zobrazenie želaného indikátora výstrahy na displeji.**

Zobrazí sa ikona "Low" a "High".

- 2 Zatlčením a pridržením ALERT na cca 3 sekundy aktivujete režim nastavovania. Bude blikať pozícia pre vysokú interiérovú teplotu. Položky môžete postupne prepínať v poradí: Vysoká teplota - Nízka teplota.**

- 3 Keď je zvolené nastavenie vysokej teploty, stláčaním tlačidla UP/DOWN nastavte výstrahu pre vysokú teplotu.**

- 4 Stlačte tlačidlo ALERT a stláčaním tlačidla UP/DOWN nastavte výstrahu pre nízku teplotu.**

- 5 Po nastavení stlačte tlačidlo ALERT.**

Režim nastavovania sa zruší aj automaticky, ak cca 25 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu. Nastavenia sa uložia.

Poznámky

- Predvolené hodnoty teplotných výstrah:
Rozsah exteriérových teplôt (RF senzor): -50 °C až +70 °C.
- Pri nastavovaní teplotnej výstrahy musíte výstrahu pre najnižšiu teplotu nastaviť minimálne o 1 °C nižšie, než je nastavená výstraha pre najvyššiu teplotu.
- Ak je teplota nižšia ako -50 °C, zobrazí sa LL.L%.
- Ak nastanú podmienky pre výstrahu z aktuálne zobrazovaného kanála exteriérového senzora, bude blikať zobrazenie teploty a symbol výstrahy.
Ak nastanú podmienky pre výstrahu z iného než práve zobrazovaného kanála exteriérového senzora, bliká len symbol výstrahy.
- Ak vonkajšia teplota spĺňa hodnotu pre výstrahu, súčasne blikajú indikácia príslušnej teploty a symboly výstrahy.
- Počas výstrahy najskôr stlačením akéhokoľvek tlačidla zastavte zaznievanie výstrahy a potom stlačením tlačidla ALERT vypnete výstrahu. Symbol výstrahy sa vypne.
- Ak v rovnakom čase nastanú podmienky pre výstrahu aj čas budíka, budík má prioritu.
- Zvuk teplotnej výstrahy je pípanie v trvaní 5 sekúnd, potom 55 sekúnd nezaznieva a takýto signál sa cyklicky opakuje, kým výstrahu nezrušíte stlačením ľubovoľného tlačidla, alebo sa aktuálna teplota dostane pod alebo nad výstražnú teplotu. Potom sa výstraha automaticky zastaví.

Teplomer a vlhkomer

Po zapnutí zariadenia sa zobrazí aktuálna hodnota teploty a vlhkosti vzduchu. Zmenu jednotiek teploty °C/°F môžete nastaviť v nastaveniach.

Ak zariadenie neobdrží z vonkajšieho senzora účinný signál do 60 minút, vonkajšia teplota pre daný kanál sa zobrazí ako "-. -". Keď sa prijme signál, znova sa obnoví zobrazovanie vonkajšej teploty.

Meracia perióda teploty a vlhkosti je každých 60 sekúnd.

Rozsah merania vnútornej teploty je 0 - 50 °C, keď je teplota menej ako 0 °C, zobrazí sa LL.L, pri teplote nad 50 °C sa zobrazí HH.H.

Rozsah merania vnútornej vlhkosti je 20 - 90 %, keď je vlhkosť menej ako 20 %, zobrazí sa LL, pri vlhkosti nad 90 % sa zobrazí HH.

Rozsah merania vonkajšej teploty je -50 až +70 °C, keď je teplota menej ako -50 °C, zobrazí sa LL.L, pri teplote nad +70 °C sa zobrazí HH.H.

Rozsah merania vonkajšej vlhkosti je 20-99 %, keď je vlhkosť menej ako 20 %, zobrazí sa LL, pri vlhkosti nad 99 % sa zobrazí HH.

Trend vývoja teploty a vlhkosti

Kontrola sa vykonáva každú hodinu a porovnáva sa aktuálna hodnota s posledne nameranou hodnotou pred 1 hodinou. Zobrazenie trendu je v poli TREND v zobrazení OUTDOOR aj INDOOR na displeji.

Ak je zmena v teplote 0 °C, zobrazí sa ➡ a ikona **Steady** (Stabilný).

Ak je zmena v teplote o viac ako +1 °C (nárast), zobrazí sa ▲ a ikona **Rising** (Nárast).

Ak je zmena v teplote (pokles) o viac ako 1 °C, zobrazí sa šípka smerujúca nadol ▼ a ikona **Falling** (Pokles).

Rovnaké indikácie platia aj pre trend vývoja vlhkosti a pre vonkajšie aj vnútorné údaje.

Používanie snímača vonkajšej teploty

Pripojenie bezdrôtového senzora vonkajšej teploty

K zariadeniu môžete pripojiť až 3 bezdrôtové senzory vonkajšej teploty (dodáva sa len 1 kus).

1 Do dodávaného bezdrôtového senzora vonkajšej teploty najskôr správne vložte dve 1,5 V batérie veľkosti AAA podľa popisu o vkladaní batérií.

2 Po vložení batérií sa senzor aktivuje a začne sa prenos údajov.

Cca 3 minúty bude na displeji blikať symbol RF prenosu a po navedení spojenia so senzorom sa začne zobrazovať vonkajšia teplota v zobrazení OUTDOOR (Exteriér) na ľavej strane displeja.

V ľavej časti displeja OUTDOOR sa zobrazuje aj indikátor čísla senzora. Ak je pripojených viac senzorov, krátkym stláčaním tlačidla UP/CH prepínate zobrazenie vonkajšej teploty z jednotlivých senzorov.

3 Na senzore môžete nastaviť jednotky teploty, nastaviť číslo tohto senzora aj aktivovať prenos údajov.

Tlačidlom prepínania jednotiek teploty °C/°F nastavte jednotky teploty zobrazované na displeji vonkajšieho senzora.

Prepínačom čísla vonkajšieho senzora nastavte frekvenciu kanála (toto číslo sa bude zobrazovať na displeji vnútornej jednotky po jeho zvolení tlačidlom UP/CH aj na displeji vonkajšieho senzora).

Tlačidlom TX môžete aktivovať navedenie signálu s vnútorným zariadením.

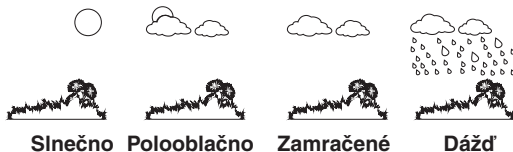
Upozornenie!

- Senzor neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, zdrojov napájania ani na priame slnko. Namerané hodnoty budú skreslené.
- Senzor vysielá namerané údaje každé 3 minúty.
- Medzi senzorom a zariadením musí byť čo najmenej prekážok. Dodržte čo najkratšiu vzdialenosť, aby nedochádzalo k výpadkom pri bezdrôtovom prenose údajov.
- Do blízkosti tohto senzora neumiestňujte iné bezdrôtové senzory, aby nedochádzalo k rušeniu.

Zobrazovanie predpovede počasia

Zariadenie zobrazuje predpoveď počasia formou príslušnej symbolovej ikony.

Symboly pre predpoveď počasia sú nasledovné:

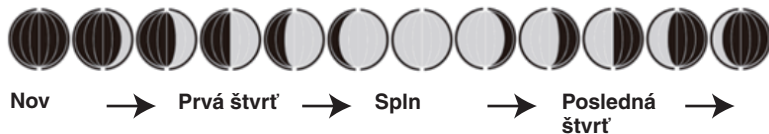


Upozornenie!

Zobrazovaná predpoveď počasia má len orientačný a informatívny charakter a nemusí byť presná ani zodpovedať skutočnosti. Nie je ju možné brať ako záväznú a nesprávne zobrazenie počasia nie je dôvod na reklamáciu zariadenia.

Zobrazovanie fázy mesiaca

Zariadenie zobrazuje aktuálnu fázu mesiaca formou príslušnej symbolovej ikony.
Symboly pre fázy mesiaca sú nasledovné.



Nov

Pribúdanie prvej štvrte

Prvá štvrť

Pribúdanie druhej štvrte

Spln

Ubúdanie tretej štvrte

Posledná štvrť

Ubúdanie štvrtej štvrte

Vypnutie/zapnutie jasu podsvietenia displeja

Pri napájaní z AC adaptéra (nedodávaný) je displej stále podsvietený.

Krátkym stláčaním tlačidla SNOOZE/LIGHT v štandardnom režime podsvietenie displeja vypnete.

Ak chcete podsvietenie znova zapnúť, znova stlačte tlačidlo SNOOZE/LIGHT. Podsvietenie sa zapne.

Pri napájaní z batérií je podsvietenie displeja vypnuté. Krátkym stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT sa na 10 sekúnd zapne podsvietenie.

Nabíjanie iných zariadení z USB konektorov

Na boku zariadenia sú dva výstupné USB konektory, ktoré je možné využívať na nabíjanie iných USB zariadení. Na nabíjanie použite vhodný USB kábel (nedodávaný). Jeden koniec pripojte do USB konektora na tomto zariadení a druhý koniec do nabíjaného zariadenia.

Poznámky

- Keď chcete používať USB nabíjací konektor, zariadenie musí byť napájané z elektrickej siete pomocou vhodného AC adaptéra (DC 5 V, 2 A) (nedodávaný).
- Každý výstupný USB nabíjací konektor tohto zariadenia poskytuje špecifikácie výstupu 5 V/2 A. Ak sú súčasne pripojené dve nabíjané zariadenia USB, každý USB konektor dokáže poskytnúť špecifikácie výstupu 5 V/1 A.

Údržba

Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu zariadenia, panela, ovládacích prvkov a snímača vonkajšej teploty použite jemnú handričku, mierne navlhčenú vo vode.

Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky ani rozpúšťadlá ako riedidlo, benzín alebo lieh.

Môžu poškodiť povrchovú úpravu.

Výrobca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Dovozca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

Odpad z elektrických a elektronických zariadení - nariadenie Európskej únie 2002/96/EC a upravujúce problematiku separovaného zberu odpadu



Toto označenie na zariadení alebo jeho obale znamená, že sa nesmie likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Odovzdajte ho do zberného strediska na recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Správna likvidácia nespôsobí negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Prispejete tak k ochrane a k zlepšeniu životného prostredia.

Toto zariadenie je označené podľa európskeho nariadenia 2002/96/EC o elektrickom odpade a elektronickom vybavení (WEEE). Táto smernica tvorí rámec celoeurópskej odôvodnenosti o zbere a recyklácii elektrického odpadu a elektronického vybavenia.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Skrátene znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie Meteo-1 vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/53/EÚ. Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: www.orava.eu

Technické údaje

Všeobecne

LCD displej:

Zobrazenie hodín (12-/24-hodinový cyklus), kalendára, predpovede počasia, fázy mesiaca, vlhkosti a vnútornej/vonkajšej teploty (°C/°F) atď.

Merací rozsah teplôt:

Zariadenie: 0 - 50 °C, odchýlka +/- 1 °C (teplota mimo tento rozsah sa zobrazí ako "LL.L" alebo "HHH")

Senzor vonkajšej teploty: -50 až +70 °C, odchýlka +/- 1 °C (teplota mimo tento rozsah sa zobrazí ako "LL.L" alebo "HH.H")

Merací rozsah vlhkosti:

Zariadenie: 20 - 90 %, odchýlka +/- 5 %

Senzor vonkajšej vlhkosti: 20 - 99 %, odchýlka +/- 5 %

Kontrola teploty a vlhkosti:

Zariadenie a senzor: každých 60 sekúnd

Napájanie:

Zariadenie: Jednosmerné: 5 V z vhodného AC adaptéra (5 V, 2 A), nedodávaný

Jednosmerné: 3 V z batérií, 2x 1,5 V, typ AAA (len na uchovanie nastavení)

Senzor vonkajšej teploty: jednosmerné: 3 V, 2x 1,5 V batérie veľkosť AAA

Rozmery zariadenia (š x v x h): 197 x 94 x 24,8 mm

Rozmery vonkajšieho senzora (š x v x h): 38 x 105,3 x 20,2 mm

Právo na zmeny vyhradené!