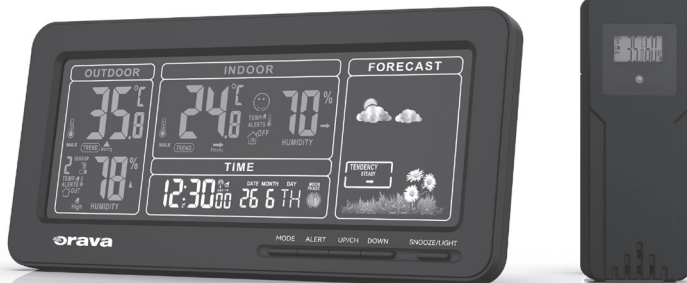


Orava

Meteo-1

Návod na obsluhu/Záruka

CZ



Digitální meteostanice

Určený účel použití zařízení

Zařízení je určeno výhradně pro předpověď počasí a zobrazení teploty, v rozsahu, který je stanoven technickými a provozními parametry a funkcemi, bezpečnostními a uživatelskými pokyny a vnějšími vlivy provozního prostředí, doplněné o funkci „buzení zvukovým tónem“.

Elektrické spotřebiče ORAVA jsou vyrobeny podle poznatků současného stavu techniky a uznaných bezpečnostně-technických pravidel. Přesto může nesprávným a neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením vzniknout nebezpečí poranění nebo ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, resp. poškození zařízení a jiných věcných hodnot.

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu a používání

Elektrické zařízení je navrženo a vyrobeno takovým způsobem, aby umožňovalo bezpečnou obsluhu a používání osobami bez odborné kvalifikace. I přes všechna opatření, která byla výrobcem provedena pro bezpečné používání, obsluha a používání nesou s sebou určitá zbytková rizika a s nimi spojená možná nebezpečí.

Pro upozornění na možná nebezpečí byly na zařízení a v průvodní dokumentaci použity následující symboly a jejich význam:



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:

Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!

Nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!



Tento symbol upozorňuje, že elektrické zařízení používá ke svému provozu bezpečné malé napětí.

IPX3 Toto označení elektrického zařízení znamená, že zařízení je provedeno s vnějším krytem, který chrání před vniknutím vody. V tomto případě jde o úroveň ochrany před vniknutím stříkající vody v úhlu 60° (při průtoku vody 10 l/min a tlaku 50-150kN/m² po dobu 5 minut.)

Upozornění!

Stupeň ochrany zařízení je testován za specifických technických podmínek a neznamena, že zařízení je určeno k používání za podmínek trvalého působení prachu a vody.

Všeobecné bezpečnostní pokyny a upozornění

- Před uvedením zařízení do provozu doporučujeme pečlivě prostudovat návod k obsluze a zařízení obsluhovat podle stanovených pokynů.
- Nedodržení bezpečnostních pokynů a upozornění výrobce neodpovídá za jakékoliv vzniklé škody na zdraví nebo majetku.
- Návod k obsluze vždy uchovávejte spolu se zařízením pro jeho použití v budoucnosti a použití novými uživateli.
- Zařízení používejte výhradně k určenému účelu a způsobem, který je stanoven výrobcem. Nejedná se o profesionální zařízení pro komerční použití.

Bezpečnost provozního prostředí

- Nepoužívejte zařízení v průmyslovém prostředí ani ve venkovním nepříznivém prostředí
- Zařízení nevystavujte účinkům:
 - zdrojů a zařízení produkujících nadměrné teplo,
 - pádu, vibrací a mechanického namáhání,
 - nadměrné prašnosti,
 - vody u hlavní ovládací jednotky (vnější jednotka, venkovní senzor teploty má krytí IPX3, je voděodolný - proti vnějšímu dešti)
 - agresivních vlivů vnějšího prostředí.
- Provozní prostředí zařízení musí být vždy v souladu se stanovenými základními charakteristikami.

Charakteristiky provozního prostředí

- Senzor venkovní teploty - (krytování IPX3) je voděodolný (neponořujte jej do vody, odolný je pouze proti vnějšímu dešti).
- Hlavní zařízení - ovládací jednotka - základní stupeň ochrany krytem IPX0 (kdy zařízení není chráněno svým krytem proti účinkům vody) není označen na výrobku a v technických parametrech uvedených v návodu k obsluze.
- Pokud je stupeň ochrany krytem u výrobku odlišný od stupně IPX0, tento údaj je pak uveden na štítku zařízení, případně i v technických parametrech návodu k obsluze.
- Hlavní zařízení - obslužná jednotka není primárně určena k používání v prostředí s významným účinkem vody.

Bezpečnost osob

- Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, jsou-li pod dozorem nebo dostaly pokyny týkající se bezpečného používání spotřebiče a porozuměli nebezpečí, které je s tím spojeno.
- Děti si nesmí hrát se zařízením.

Čištění, údržba a opravy

- Běžné uživatelské čištění a údržbu elektrického zařízení provádějte jen doporučeným způsobem. K čištění nepoužívejte chemická rozpouštědla ani drsné čistící předměty.
- Zařízení nikdy nečistěte způsobem, při kterém by mohlo dojít k ponoření do kapaliny a k natečení kapaliny do zařízení.
- Zařízení očistěte pouze navlhčenou tkaninou a otřete do sucha nebo nechte uschnout.
- Zařízení udržujte v čistém a suchém stavu.
- Elektrické/elektronické zařízení nerozebírejte!
- Elektrické/elektronické zařízení nikdy svépomocí neopravujte!

Speciální bezpečnostní pokyny a upozornění

- Při přepravě a přenášení dbejte opatrnosti při pohybu, aby nedošlo k pádu zařízení a k jeho poškození.
- Zařízení a příslušenství před jeho uvedením do provozu vybalte a zbavte všechny jeho části zbytků obalových materiálů, etiket a štítků. Obalové materiály odložte na bezpečné místo, především mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob, nebo je bezpečně zlikvidujte.

- Pokud bylo zařízení skladováno při nízkých teplotách (např. v zimním období), nebo nadměrné vlhkosti, nejprve jej nechte asi 1 hodinu „aklimatizovat“ při pokojové teplotě, čímž se odstraní případná vlhkost v elektronických částech, která vzniká při změně teploty prostředí.
- Zařízení určené k používání ve vnitřním prostředí nevystavujte účinkům vody ani nadměrné vlhkosti. Na zařízení nepokládejte žádné nádoby s vodou ani jinými tekutinami.
- Zařízení neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla nebo jiných zařízení produkujících nadměrné teplo.
- Na zařízení nepokládejte žádné předměty, které mohou způsobit nebezpečnou situaci (např. hořící svíčky apod.).
- Abyste předešli riziku vzniku úrazu elektrickým proudem (v případě zařízení, které pracuje s nebezpečným síťovým napájením), zařízení nerozebírejte a nesnažte se jej sami opravovat. Jakékoliv opravy elektrického zařízení přenechejte kvalifikovaným pracovníkům v odborném servisu.

Provoz/Používání

Upozornění!

- Na místech, kde není dovoleno používání mobilních telefonů, nebo kde může přístroj způsobit rušení či nebezpečí, například v nemocnicích av blízkosti vysoce citlivých elektronických zdravotnických přístrojů, paliv, chemických látek nebo místech, kde se provádějí odstřely za pomoci trhavin, s upozorněním mobilní přístroje vypínejte.
- Na těchto místech dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a upozornění.
- Digitální meteostanice, která funguje v pásmu 433 MHz, může rušit jiná bezdrátová zařízení nebo sítě.
- Pokud je toto zařízení umístěno příliš blízko jiných zařízení používajících frekvenční pásmo 433 MHz, nemusí fungovat správným způsobem a mohou se objevit problémy v podobě výpadků způsobených interferencí rádiových vln.

Varování!

- Výrobce a dodavatel nenesou odpovědnost za nekorektní provoz v místě, kde se vyskytuje rušení.
- Pokud existuje jakýkoli rozdíl v předpovědi počasí mezi místní meteorologickou stanicí a tímto přístrojem, předpověď počasí v místní meteorologické stanici má přednost. Výrobce nenese zodpovědnost za nesprávnou předpověď počasí poskytovanou tímto přístrojem.

- Tento výrobek nesmí být používán k informování veřejnosti. Předpověď počasí této meteostanice považujte jen za orientační. Výrobce neodpovídá za případné nesprávné zobrazení předpovědi počasí na displeji této meteostanice a za následky, které by z toho vyplynuly.
- Síťový adaptér musí zůstat při používání snadno přístupný. Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde není používání elektronických zařízení povoleno.
- Výrobek neumísťujte blízko polí rušení, kovových rámců, počítačů, TV apod. Elektronické zařízení a okenní rámy mohou negativně ovlivnit fungování výrobku.

Technologie

Frekvenční pásmo

- Toto zařízení používá bezlicenční rádiové frekvenční pásmo 433 MHz.

Certifikace

- Toto zařízení dodržuje frekvenční omezení a získalo certifikaci prokazující splnění zákonných nařízení týkajících se frekvenčních pásem. Z toho důvodu není nutné povolení k bezdrátovému přenosu.
- Níže uvedené zásahy jsou nezákonné:
 - odstranění štítků s parametry

Určení použití

- Tento systém je určen pro domácí použití obecného charakteru.
 - Bezdrátový přenos z vnějšího senzoru může nepříznivě ovlivňovat funkce elektronických lékařských zařízení.
 - Nepoužívejte tento systém v blízkosti zařízení nebo v prostředí citlivém na vysokofrekvenční rušení, např.:
 - místa s přítomností hořlavého plynu,
 - místa v blízkosti automatických dveřních systémů, poplachových zařízení jako:
 - letiště,
 - nemocnice,
 - laboratoře,
 - benzinové stanice atp.,
- neboť vzájemné interference vysílání mohou způsobit nehodu.

Dosah při používání

- Venkovní čidlo pro bezdrátový přenos používejte ve vzdálenosti maximálně 10 m (bez překážek).
- Různé typy a charakter prostředí, překážky nebo interference mohou dosah přenosu snížit (např. kovové překážky, stěny, osoby ...).

Rušení jinými zařízeními

- Pokud je tato meteorologická stanice umístěna příliš blízko jiných zařízení s technologií přenosu používající frekvenční pásmo 433 MHz, nemusí fungovat správným způsobem a mohou se objevit problémy v podobě chybných přenesených údajů nebo výpadků způsobených interferencí rádiových vln.

Ostatní

- Pokud pociťujete při používání bezdrátového přenosu z vnějšího senzoru nepohodlí, okamžitě přestaňte zařízení používat.
- Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti ORAVA.

Vlastnosti:

- Zobrazování času (12/24 hod) s možností manuálního nastavení, budík, funkce zdřímnutí
- Funkce kalendáře, zobrazování dní v týdnu v 8 jazycích (němčina, francouzština, italština, holandština, španělština, dánština, angličtina,)
- Měření vlhkosti, teploty (ven/dnu)
- Předpověď počasí se stavy: slunečno, polooblačno, zataženo, déšť.
- Vnitřní vlhkost od 25% do 95%.
- Volitelný 12/24-hodinový formát zobrazení času
- Volitelné jednotky zobrazení teploty (°C/°F)
- Měření venkovní teploty a vlhkosti přes bezdrátový (RF) vysílač a přijímač
- Nastavení jasu
- Zobrazování fáze měsíce
- Indikátor slabých baterií
- Bateriové napájení vysílače (DC 3 V): AAA x 2 (nedodáváno)
Bateriové napájení meteostanice (DC 3 V): AAA x 2 (nedodáváno) – pouze pro uložení nastavení
Napájení meteostanice (DC 5 V) z AC adaptéru (nedodáván)
Napájení a nabíjení až 2 zařízení z napájecích USB konektorů (DC 5 V, 2 A)
- Dosah mezi vnějším měřičem (vysílačem) a meteostanicí uvnitř cca 30m.
- Přesnost:
Teplota +/- 1 °C.
Vlhkost +/- 5 %.
Čas +/- 2 sekundy/den.

Zdroje napájení

Napájení z AC adaptéru

Interiérové (hlavní) zařízení lze napájet z vhodného AC adaptéru 5 V, 2 A (nedodáván). Použijte dodávaný kabel USB – minikonektor. Minikonektor kabelu připojte do DC konektoru na boční straně zařízení USB kabel připojte do USB konektoru na vhodném AC adaptéru. Potom připojte AC adaptér do elektrické zásuvky.

Napájení z baterií

Interiérové (hlavní) zařízení je napájeno také 2 bateriemi 1,5 V velikosti AAA. Toto napájení však má sloužit pouze k uchování nastavení v případě výpadku napájení z elektrické sítě. Pokud je zařízení napájeno pouze z baterií, ovlivní to jas displeje (sníží se). Po 15 sekundách se podsvícení displeje vypne.

Do zařízení vložte baterie:

- 1** Otevřete zadní kryt prosoru pro baterie a otevřete prostor pro baterie.
- 2** Do prostoru pro baterie vložte 2 baterie 1,5 V velikosti AAA. Dodržte správnou polaritu + a - vyznačenou uvnitř prostoru.
- 3** Zavřete prostor pro baterie nasazením krytu.

Napájení senzoru venkovní teploty z baterií

Senzor je napájen 2 bateriemi 1,5 V velikosti AAA a má následující vlastnosti:

- Voděodolný (neponořujte jej do vody, odolný je pouze vůči vnějšímu dešti)
- Světlý povrch, aby nedocházelo k jeho ohřívání sluncem
- Bezdrátová komunikace – dálkový přenos venkovní teploty a vlhkosti radiofrekvenčním signálem
- Montáž na zeď a stojan na stůl
- Teplota a vlhkost zobrazované na vlastním i hlavním displeji LCD.
- Indikátor slabých baterií
- Krok měření teploty a vlhkosti: 0,1 °C/1 %
- Přesnost měření teploty a vlhkosti: $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 5 \%$
- Dosah přenosu: cca 30 m na otevřeném prostranství
- Umístění: v garáži, na vnější stěně/okně nebo v interiéru jiné místnosti, v zahradě atp.

Do vnějšího senzoru vložte baterie do tří minut od aktivování vnitřního zařízení. Po vložení baterií senzor začne vysílat signál a venkovní teplota se bude zobrazovat na vnitřním zařízení. Pokud k tomu nedojde do 15 minut, vyjměte baterie z vnitřního i venkovního zařízení a znovu nejprve aktivujte vnitřní a pak do 3 minut i venkovní zařízení.

- 1** Otevřete zadní kryt senzoru venkovní teploty a otevřete prostor pro baterie.
- 2** Do prostoru pro baterie v senzoru venkovní teploty vložte 2 baterie 1,5 V velikosti AAA. Dodržte správnou polaritu + a - vyznačenou uvnitř prostoru.
- 3** Zavřete prostor pro baterie nasazením krytu.
- 4** Senzor venkovní teploty upevněte na zvolené místo.

Poznámka:

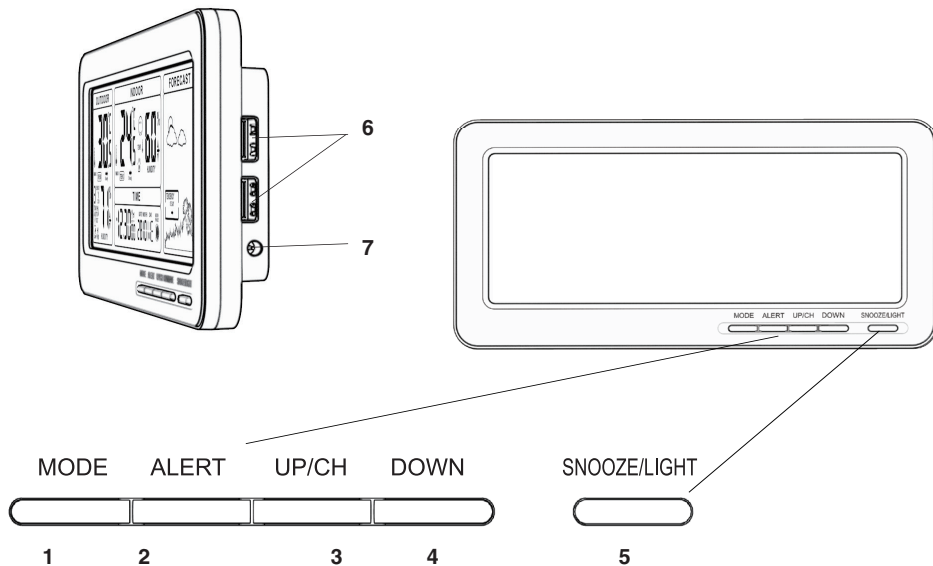
Pro spárování venkovní a vnitřní jednotky musí být na obou jednotkách zvolen stejný kanál (CH1 - CH3). Senzor umístěte na vnější místo s dostatečnou ventilací, mimo dosah slunečního světla (můžete jej namontovat na stěnu pomocí očka na zadní straně).

Provozní dosah je 30 m od zařízení (pouze bez překážek). Doporučujeme umístit jej co nejbližší k hlavnímu zařízení.

Poznámky

- Do prostoru pro baterie nevkládejte žádné jiné předměty.
- Pokud nebudete zařízení používat po delší dobu, vyjměte baterie, abyste předešli možnému vytečení obsahu baterií a následné korozi.
- Dodržujte správnou polaritu + a -. V případě uložení baterií podle nesprávné polarity hrozí poškození baterií i samotného zařízení.
- Baterie vyměňte vždy, pokud se přestane zobrazovat údaj o venkovní teplotě.

Popis částí



Ovládací prvky

Ovládací prvky jsou umístěny na přední straně zařízení:

1 Tlačítko MODE (Režim/Nastavení)

Krátkým mačkáním přepínáte režim (Čas - Budík).

Zatlačením a přidržením na 3 sekundy aktivujete režim nastavování času, datumu nebo budíku.

2 Tlačítko ALERT (Upozornění na překročení teploty)

Krátkým mačkáním zapnete/vypnete funkci výstrahy na nastavenou teplotu.

Stisknutím a přidržením na 3 sekundy aktivujete režim nastavování výstrahy pro nastavenou teplotu.

3 Tlačítko UP/CH (Nahoru/Kanál)

Krátkým mačkáním v režimu nastavování provádíte nastavení v různých nastavovacích režimech.

Stisknutím a přidržením na 3 sekundy v provozním režimu aktivujete vyhledávání signálu z vnějšího senzoru.

4 Tlačítko DOWN (Dolů)

Krátkým mačkáním přepnete mezi aktuální, minimální a maximální naměřenou teplotou.

5 Tlačítko SNOOZE/LIGHT (Zdřímnutí/Vypnutí podsvícení displeje)

Krátkým stisknutím zapnete funkci zdřímnutí pro právě zaznívající budík.

Krátkým mačkáním vypnete podsvícení displeje.

6 Výstupní USB konektor (2x)

Připojení zařízení na nabíjení jejich baterií resp. jejich napájení výstupním stejnosměrným napětím 5 V, 1 A pomocí vhodného kabelu (nedodáván). Nabíjení/napájení z těchto konektorů je možné, jen když je toto zařízení napájeno z AC adaptéru (nedodáván) z elektrické sítě.

7 DC konektor

Připojení vhodného AC adaptéru 5 V, 2 A (nedodáván) pomocí dodávaného kabelu.

Zadní strana:

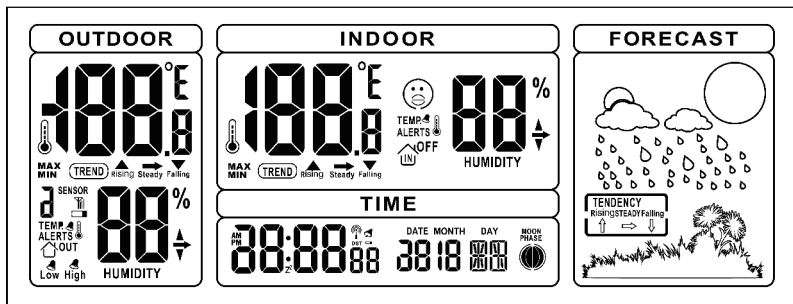
Kryt prostoru pro baterie

Vložení dvou 1,5 V baterií velikosti AAA, které napájejí zařízení a zároveň zálohují paměť nastaveného času a data v případě výpadku elektrické energie.

LCD displej

- 1: Zobrazení informací o vnitřní teplotě a relativní vlhkosti
- 2: Zobrazení informací o venkovní teplotě a relativní vlhkosti
- 3: Zobrazení času (kalendáře)
- 4: Zobrazení symbolů předpovědi počasí

1



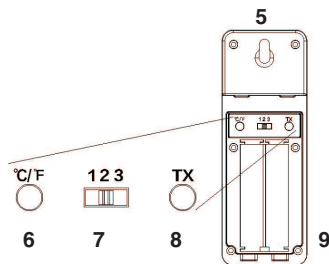
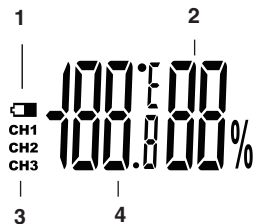
2

3

4

Venkovní senzor

- 1 Indikátor slabých baterií
- 2 Vnější vlhkost
- 3 Indikátor kanálu signálu připojeného venkovního senzoru
- 4 Venkovní teplota
- 5 Otvor pro montáž na zeď
- 6 Tlačítko přepínání jednotek teploty °C/°F
- 7 Přepínač kanálu venkovního senzoru (CH1, CH2, CH3)
- 8 Tlačítko TX pro navázání signálu s vnitřním zařízením
- 9 Prostor pro baterie



Všeobecné operace

Displej

Na displeji se zobrazují různé informace jako čas, datum a den v týdnu, symbol předpovědi počasí, fáze měsíce, relativní vlhkost a teplota, atp.

Zobrazování teploty

Zařízení má vestavěný snímač okolní teploty a bezdrátový snímač venkovní teploty a teplota se zobrazuje na displeji.

Teplotu můžete zobrazovat ve °C/°F.

Nastavení požadovaných jednotek provedete v režimu nastavování a na vnějším senzoru tlačítkem °C/°F.

Zobrazení maximální a minimální naměřené teploty a vlhkosti

Stisknutím tlačítka DOWN ve standardním režimu zobrazíte maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a vlhkosti.

Po prvním stisknutí tlačítka DOWN se zobrazí ikona MAX a zobrazí se maximální hodnoty.

Po druhém stisknutí tlačítka DOWN se zobrazí ikona MIN a zobrazí se minimální hodnoty.

Zobrazení komfortu v interiéru pomocí smajlíků

Smajlíky vyjadřují komfort vlhkosti a teploty v místnosti.

Neutrální smajlík (Dry):

Pokud je vlhkost méně než 40 % při teplotě v rozsahu 20 - 28 °C, jedná se o suché prostředí.

Usmátý smajlík (Comforts):

V rozsahu teploty 20 – 28 °C a vlhkosti 40 % až 70 % jde o komfortní prostředí vyjádřené usměvavým smajlíkem.

Smutný smajlík (Damp):

Pokud je vlhkost více než 70% při teplotě v rozsahu 20 - 28 °C, jedná se o vlhké prostředí.

Pokud je vlhkost v rozsahu 40% až 70%, ale teplota je mimo rozsah 20 – 28 °C, nezobrazuje se žádná informace o komfortu.

Upozornění:

Když je zařízení v provozu, mírně se zahřívá, což může mít za následek mírnou odchylku v přesnosti zobrazování aktuální teploty ($\pm 1^\circ\text{C}$).

Konzola pro postavení zařízení na stůl

Zadní konzola má tři úhly otevírání a zavírání, které jsou 0° , 40° a 80° .

Když je konzola otevřena na 40° , úhel mezi zařízením a stolem je 17° .

Když je konzola otevřena na 80° , úhel mezi zařízením a stolem je 10° .

Výběr nastavované položky

Když je zařízení zapnuto, stisknutím a přidržením tlačítka MODE aktivujete režim nastavování (zazní pípnutí) a poté mačkáním přepínáte po pořadí nastavované položky. Nastavovaná položka bliká.

Nastavovat můžete čas/kalendář, jazyk, alarm (budík) atp.

Nastavované položky jsou:

12/24-hodinový cyklus pro čas - Hodiny - Minuty - Rok - Měsíc - Den (označení dne v týdnu se přiřadí automaticky podle nastaveného data a jazyka) - Jazyk - Nastavení jednotek $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$.

Po aktivování režimu nastavování a zvolení požadované položky ji můžete tlačítky UP a DOWN nastavit.

Pokud neprovedete žádnou operaci cca 25 sekund, obnoví se standardní režim.

Nastavení hodin/kalendáře

Když je zařízení zapnuto, na displeji se zobrazuje čas.

Čas se zobrazuje ve 12- nebo 24-hodinovém cyklu.

Při 12hodinovém cyklu indikace PM indikuje čas odpoledne. Režim nastavování kalendáře a času zvolíte po stisknutí a přidržení tlačítka MODE ve standardním režimu na cca 3 sekundy.

- 1 Stisknutím a přidržením MODE v režimu zobrazení hodin aktivujete režim nastavování. Bude blikat 12/24H hodinový režim.**
- 2 V režimu nastavování času mačkáním MODE přepínáte nastavované položky v pořadí 12/24H režim - Hodiny - Minuty - Rok - Měsíc - Den - Jazyk - °C/F° - Vypnutí režimu. Právě zvolená položka bliká.**
- 3 Když je zvoleno nastavování 12/24-hodinového režimu (bliká 12/24H), mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte 24/12-hodinový režim zobrazování času.**
- 4 Stiskněte tlačítka MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte hodiny.**
- 5 Stiskněte tlačítka MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte minuty.**
- 6 Když je zvoleno nastavení roku (bliká číslice pro rok) mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte rok.**
- 7 Stiskněte tlačítka MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte měsíc.**
- 8 Stiskněte tlačítka MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte den (datum).**
- 9 Stiskněte tlačítka MODE a stisknutím tlačítka DOWN nebo UP nastavte požadovaný**

jazyk. Dostupné jazyky jsou GE (němčina), FR (francouzština), IT (italština), NE (holandština), ES (španělština), DA (dánština) a EN (angličtina). Podle nastaveného jazyka se zobrazuje i název dne v týdnu.

Jazyk	Neděle	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota
Němčina (GE)	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Francouzština (FR)	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italština (IT)	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Holandština (NE)	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Španělština (ES)	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Dánština (DA)	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Angličtina (EN)	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA

10 Stiskněte tlačítko MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte zobrazování teploty ve °C nebo °F.

11 Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko MODE.

Režim nastavování se zruší i automaticky, pokud cca 25 sekund neprovedete žádnou operaci. Nastavení se uloží.

Nastavení budíku (Alarm)


Zařízení je vybaveno budíkem.

- 1 Po správném nastavení hodin jednou stiskněte tlačítko MODE.**
Zobrazí se ikona “AL” (Alarm).
- 2 Když je zobrazena ikona “AL”, jedním stisknutím tlačítka UP nebo DOWN zapnete a vypnete režim budíku.**
Když je režim budíku zapnutý, je zobrazena ikona zvonku 🔔, když je režim budíku vypnutý, ikona zvonku 🔕 nesvítí.
- 3 Když je zobrazena ikona zvonku “AL”, stisknutím a přidržením tlačítka MODE aktivujete režim nastavování budíku (zazní pípnutí).**
- 4 V režimu nastavování času pro budík mačkáním MODE přepínáte nastavované položky v pořadí Hodiny - Minuty - Vypnutí režimu.**
Právě zvolená položka bliká.
- 5 Když je zvoleno nastavení hodiny, mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte hodiny.**
- 6 Stiskněte tlačítko MODE a mačkáním tlačítka DOWN nebo UP nastavte minuty.**
- 7 Po nastavení stiskněte tlačítko MODE.**
Režim nastavování se zruší i automaticky, pokud cca 25 sekund neprovedete žádnou operaci. Nastavení se uloží.

Upozornění

Budík lze nastavit, jen když jsou správně nastaveny hodiny.

Poznámka

V standardním režimu zobrazení času můžete nastavený budík zapnout a vypnout mačkáním tlačítka MODE. Zobrazí se ikona "AL", pak můžete nastavený budík zapnout a vypnout mačkáním tlačítka UP nebo DOWN. Zobrazí nebo vypne se ikona zvonku .

Funkce zdřímnutí (Snooze)

Pokud po nastavení budíku nastane nastavený čas buzení a začne se reprodukovat zvuk budíku, stisknutím tlačítka zdřímnutí SNOOZE dočasně vypnete reprodukci zvuku alarmu. Podsvícení displeje se také vypne nebo zapne. Bude aktivní funkce zdřímnutí, což bude signalizováno ikonou "ZZ".

Pokud neprovedete žádnou operaci s jiným tlačítkem, po 5 minutách se znovu aktivuje zvuk alarmu. Zaznívající budík vypnete stisknutím libovolného tlačítka kromě SNOOZE pokud nechcete budík odložit.

Nastavení výstrahy pro teplotu

Zařízení umožní nastavit určitou hodnotu teploty (zvlášť pro venkovní a zvlášť pro vnitřní), při jejímž dosažení se zobrazí a zazní upozornění (výstraha).

Nastavení výstrahy pro venkovní teplotu a vlhkost

1 Při standardním zobrazení času stisknutím tlačítka ALERT zapněte zobrazení požadovaného indikátoru výstrahy na displeji.

Zobrazí se ikona “Low” a “High”.

2 Stisknutím a přidržením ALERT na cca 3 sekundy aktivujte režim nastavování. Bude blikat pozice pro vysokou interiérovou teplotu. Položky můžete postupně přepínat v pořadí: Vysoká teplota - Nízká teplota.

3 Když je zvoleno nastavení vysoké teploty, mačkáním tlačítka UP/DOWN nastavte výstrahu pro vysokou teplotu.

4 Stiskněte tlačítko ALERT a mačkáním tlačítka UP/DOWN nastavte výstrahu pro nízkou teplotu.

5 Po nastavení stiskněte tlačítko ALERT.

Režim nastavování se zruší i automaticky, pokud cca 25 sekund neprovedete žádnou operaci. Nastavení se uloží.

Poznámky

- Předvolené hodnoty teplotních výstrah:
Rozsah exteriérových teplot (RF senzor): -50 °C až +70 °C.
- Při nastavování teplotní výstrahy musíte výstrahu pro nejnižší teplotu nastavit minimálně o 1 °C níže než je nastavená výstraha pro nejvyšší teplotu.
- Pokud je teplota nižší než -50 °C, zobrazí se LL.L%.
- Pokud nastanou podmínky pro výstrahu z aktuálně zobrazovaného kanálu exteriérového senzoru, bude blikat zobrazení teploty a symbol výstrahy.
Pokud nastanou podmínky pro výstrahu z jiného, než právě zobrazovaného kanálu exteriérového senzoru, bliká jen symbol výstrahy.
- Pokud venkovní teplota splňuje hodnotu pro výstrahu, současně blikají indikace příslušné teploty a symboly výstrahy.
- Během výstrahy nejprve stisknutím jakéhokoliv tlačítka zastavte zaznívání výstrahy a poté stisknutím tlačítka ALERT vypněte výstrahu. Symbol výstrahy se vypne.
- Pokud ve stejnou dobu nastanou podmínky pro výstrahu i čas budíku, budík má prioritu.
- Zvuk teplotní výstrahy je pípání v trvání 5 sekund, poté 55 sekund nezaznívá a takový signál se cyklicky opakuje, dokud výstrahu nezrušíte stisknutím libovolného tlačítka, nebo se aktuální teplota dostane pod nebo nad výstražnou teplotu. Poté se výstraha automaticky zastaví.

Teploměr a vlhkoměr

Po zapnutí zařízení se zobrazí aktuální hodnota teploty a vlhkosti vzduchu. Změnu jednotek teploty °C/°F můžete nastavit v nastaveních.

Pokud zařízení neobdrží z venkovního senzoru účinný signál do 60 minut, venkovní teplota pro daný kanál se zobrazí jako "-. -.". Když se přijme signál, znovu se obnoví zobrazování venkovní teploty.

Měřicí perioda teploty a vlhkosti je každých 60 vteřin.

Rozsah měření vnitřní teploty je 0-50 °C, když je teplota méně než 0 °C, zobrazí se LL.L, při teplotě nad 50 °C se zobrazí HH.H.

Rozsah měření vnitřní vlhkosti je 20-90 %, když je vlhkost méně než 20 %, zobrazí se LL, při vlhkosti nad 90 % se zobrazí HH.

Rozsah měření venkovní teploty je -50 až +70 °C, když je teplota méně než -50 °C, zobrazí se LL.L, při teplotě nad +70 °C se zobrazí HH.H.

Rozsah měření vnější vlhkosti je 20-99 %, když je vlhkost méně než 20 %, zobrazí se LL, při vlhkosti nad 99 % se zobrazí HH.

Trend vývoje teploty a vlhkosti:

Kontrola se provádí každou hodinu a porovnává se aktuální hodnota s poslední naměřenou hodnotu před 1 hodinou. Zobrazení trendu je v poli TREND v zobrazení OUTDOOR i INDOOR na displeji.

Pokud je změna v teplotě 0 °C, zobrazí se ➡ a ikona **Steady** (Stabilní).

Pokud je změna v teplotě o více než +1 °C (nárůst), zobrazí se ▲ a ikona **Rising** (Nárůst).

Pokud je změna v teplotě (pokles) o více než 1 °C, zobrazí se šipka směřující dolů ▼ a ikona **Falling** (Pokles). Stejně indikace platí i pro trend vývoje vlhkosti a pro vnější i vnitřní údaje.

Používání čidla venkovní teploty

Připojení bezdrátového senzoru venkovní teploty

K zařízení můžete připojit až 3 bezdrátové senzory venkovní teploty (dodává se pouze 1 kus).

1 Do dodávaného bezdrátového senzoru venkovní teploty nejprve správně vložte dvě 1,5 V baterie velikosti AAA podle popisu o vkladně baterií.

2 Po vložení baterií se senzor aktivuje a zahájí se přenos dat.

Cca 3 minuty bude na displeji blikat symbol RF přenosu a po navázání spojení se senzorem se začne zobrazovat venkovní teplota v zobrazení OUTDOOR (Exteriér) na levé straně displeje.

V levé části displeje OUTDOOR se zobrazuje také indikátor čísla senzoru. Pokud je připojeno více senzorů, krátkým stiskem tlačítka UP/CH přepínáte zobrazení venkovní teploty z jednotlivých senzorů.

3 Na senzoru můžete nastavit jednotky teploty, nastavit číslo tohoto senzoru i aktivovat přenos dat.

Tlačítkem přepínání jednotek teploty °C/°F nastavte jednotky teploty zobrazované na displeji venkovního senzoru.

Přepínačem čísla venkovního senzoru nastavte frekvence kanálu (toto číslo se bude zobrazovat na displeji vnitřní jednotky po jeho zvolení tlačítkem UP/CH, i na displeji venkovního senzoru.

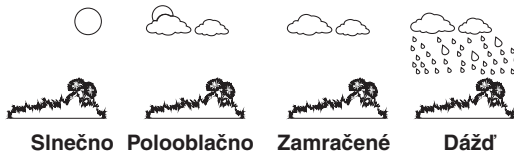
Tlačítkem TX můžete aktivovat navázání signálu s vnitřním zařízením.

Upozornění

- Senzor neumisťujte do blízkosti zdrojů tepla, zdrojů napájení ani na přímé slunce. Naměřené hodnoty budou zkresleny.
- Senzor vysílá naměřené údaje každé 3 minuty.
- Mezi senzorem a zařízením musí být co nejméně překážek a dodržte co nejkratší vzdálenost, aby nedocházelo k výpadkům při bezdrátovém přenosu dat.
- Do blízkosti tohoto senzoru neumisťujte jiné bezdrátové senzory, aby nedocházelo k rušení.

Zobrazování předpovědi počasí

Zařízení zobrazuje předpověď počasí formou příslušné symbolové ikony.
Symboly pro předpověď počasí jsou následující:

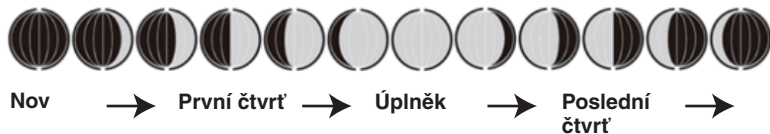


Upozornění

Zobrazovaná předpověď počasí má pouze orientační a informativní charakter a nemusí být přesná ani odpovídat skutečnosti. Není jí možné brát jako závaznou a nesprávné zobrazení počasí není důvod k reklamaci zařízení.

Zobrazování fáze měsíce

Zařízení zobrazuje aktuální fázi měsíce formou příslušné symbolové ikony.
Symboly pro fáze měsíce jsou následující.



Nov
Přibývání první čtvrti
První čtvrt'
Přibývání druhé čtvrti
Úplněk
Ubývání třetí čtvrti
Poslední čtvrt'
Ubývání čtvrté čtvrti

Vypnutí/zapnutí jasu podsvícení displeje

Při napájení z AC adaptéru (nedodáván) je displej stále podsvícený.

Krátkým mačkáním tlačítka SNOOZE/LIGHT ve standardním režimu podsvícení displeje vypnete.

Chcete-li podsvícení znovu zapnout, znovu stiskněte tlačítka SNOOZE/LIGHT. Podsvícení se zapne.

Při napájení z baterií je podsvícení displeje vypnuto. Krátkým stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT se na 10 sekund zapne podsvícení.

Nabíjení jiných zařízení z USB konektorů

Na boku zařízení jsou dva výstupní USB konektory, které lze využívat k nabíjení jiných USB zařízení. K nabíjení použijte vhodný USB kabel (nedodáván), jeden konec připojte do USB konektoru na tomto zařízení a druhý konec do nabíjeného zařízení.

Poznámky

- Když chcete používat USB nabíjecí konektor, zařízení musí být napájeno z elektrické sítě pomocí vhodného AC adaptéru (DC 5 V, 2 A) (nedodáván).
- Každý výstupní USB nabíjecí konektor tohoto zařízení poskytuje specifikace výstupu 5 V/2 A. Pokud jsou současně připojena dvě nabíjená zařízení USB, každý USB konektor dokáže poskytnout specifikace výstupu 5 V/1 A.

Údržba

Čištění povrchu zařízení

Na čištění povrchu zařízení, panelu, ovládacích prvků a čidla venkovní teploty použijte jemný hadřík, mírně navlhčený ve vodě.

Nepoužívejte drsné hadříky, čisticí prášky ani rozpouštědla, jako ředidlo, benzín nebo líh.

Mohou poškodit povrchovou úpravu.

Výrobce:

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

Dovozce:

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

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

Odpad z elektrických a elektronických zařízení - nařízení Evropské unie 2002/96/EC a upravující problematiku tříděného sběru odpadu



Toto označení na zařízení nebo jeho obalu znamená, že se nesmí likvidovat v netříděném komunálním odpadu. Odevzdejte jej do sběrného střediska pro recyklaci a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Správná likvidace nezpůsobí negativní vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva. Přispějete tak k ochraně a ke zlepšení životního prostředí.

Toto zařízení je označeno podle evropského nařízení 2002/96/EC o elektrickém odpadu a elektronickém vybavení (WEEE). Tato směrnice tvoří rámec celoevropské odůvodněnosti o sběru a recyklaci elektrického odpadu a elektronického vybavení.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Zkrácené znění Prohlášení o shodě:

Společnost ORAVA retail 1, a.s. tímto prohlašuje, že zařízení Meteo-1 vyhovuje základním požadavkům a jiným relevantním podmínkám směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU. Plný text prohlášení o shodě se nachází na internetových stránkách: www.orava.eu

Technické údaje

Všeobecné

LCD displej:

Zobrazení hodin (12-/24-hodinový cyklus), kalendáře, předpovědi počasí, fáze měsíce, vlhkosti a vnitřní/vnější teploty (°C/°F) atd.

Měřicí rozsah teplot:

Zařízení: 0 - 50 °C, odchylka +/- 1 °C (Teplota mimo tento rozsah se zobrazí jako "LL.L" nebo "HHH")

Senzor venkovní teploty: -50 - +70 °C, odchylka +/- 1 °C (Teplota mimo tento rozsah se zobrazí jako "LL.L" nebo "HH.H")

Měřicí rozsah vlhkosti:

Zařízení: 20 - 90 %, odchylka +/- 5 %

Senzor vnější vlhkosti: 20 - 99 %, odchylka +/- 5 %

Kontrola teploty a vlhkosti:

Zařízení a senzor: každých 60 sekund

Napájení:

Zařízení: Stejnoseměrné: 5 V z vhodného AC adaptéru (5 V, 2 A), nedodávaný

Stejnoseměrné: 3 V z baterií, 2 x 1,5 V, typ AAA (pouze pro uchování nastavení)

Senzor venkovní teploty: Stejnoseměrné: 3V, 2 x 1,5V baterie velikost AAA

Rozměry zařízení (š x v x h): 197 x 94 x 24,8 mm

Rozměry vnějšího senzoru (š x v x h): 38 x 105,3 x 20,2 mm

Právo na změny vyhrazeno!