

CZ NÁVOD K OBSLUZE



Bezdrátový teploměr a vlhkoměr FT 0073 renkforce

Obj. č.: 138 03 36



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového teploměru a vlhkoměru Renkforce FT 0073. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Účel použití

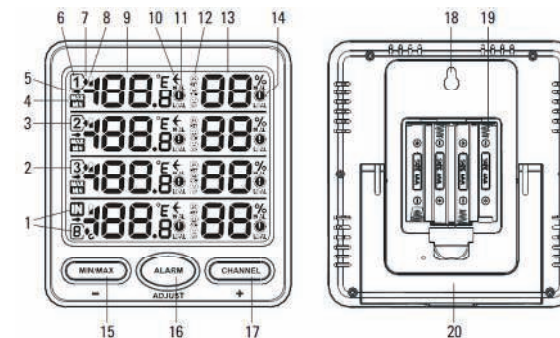
Výrobek je určen k měření a k zobrazování teploty a vlhkosti.

Z 3 venkovních senzorů, které jsou součástí dodávky, se naměřené hodnoty bezdrátově přenášejí na základní stanici. Jako příslušenství můžete objednat ještě 5 dalších venkovních senzorů a na displeji základní stanice se tak budou zobrazovat data celkem z 8 venkovních senzorů. Základní stanice se napájí 4 bateriemi typu AAA a každý z venkovních senzorů je napájen 2 bateriemi typu AAA.

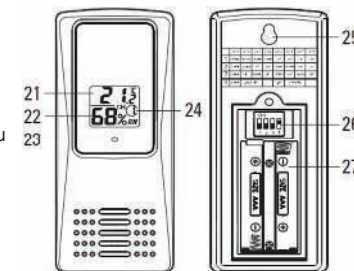
Rozsah dodávky

- Základní stanice
- 3 x Venkovní senzor
- 3 x Přísavka pro instalaci venkovního senzoru
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



1. Místo pro zobrazení dat z pokojového senzoru („IN“) a dat kanálů 4 – 8 venkovních senzorů
2. Místo pro zobrazení dat z venkovního senzoru na kanálu 3
3. Místo pro zobrazení dat z venkovního senzoru na kanálu 2
4. Symbol „MIN“ a „MAX“
5. Symbol šipky pro označení právě zvoleného kanálu
6. Místo pro zobrazení dat z venkovního senzoru na kanálu 1
7. Symbol příjmu bezdrátového signálu
8. Symbol slabých baterií
9. Teplota
10. Symboly šipek, které naznačují tendenci vývoje (stoupající, stálá, klesající)
11. Symboly upozornění na mezní teplotu („HI AL“ a „LO AL“)
12. Symboly komfortní teploty
13. Vlhkost
14. Symboly upozornění na mezní hodnotu vlhkosti nebo teploty („HI AL“ a „LO AL“)
15. Tlačítko „MIN/MAX/-“
16. Tlačítko „ALARM/ADJUST“
17. Tlačítko „CHANNEL/+“
18. Otvor pro zavěšení na stěnu
19. Schránka pro baterie
20. Vysouvací stojánek
21. Venkovní teplota
22. Venkovní vlhkost
23. LED kontrolka (během přenosu dat krátce bliká)
24. Číslo kanálu
25. Otvor pro zavěšení na stěnu
26. DIP přepínač pro nastavení čísla kanálu a jednotek teploty °C / °F
27. Schránka pro baterie



Uvedení do provozu

a) Nastavení přenosových kanálů a jednotek teploty na venkovních senzorech

- Otevřete schránku pro baterie na zadní straně všech venkovních senzorů. Musí se přitom vyšroubovat šroubek v krytu schránky a kryt schránky poté odstraňte.
- Nyní můžete použít čtyři DIP přepínače a nastavit přenosové kanály (1... 8) a jednotky teploty (C° nebo F°), které se budou zobrazovat na venkovním senzoru.

➔ Na každém senzoru nastavte jiný přenosový kanál. Nikdy nenastavujte stejný kanál na víc než jednom senzoru, protože by to vedlo k problémům s příjmem na základní stanici. Nastavení přenosového kanálu a jednotek teploty se musí provést ještě před vložením baterií!

	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
Přenosový kanál 1	Spodní poloha	Spodní poloha	Spodní poloha	
Přenosový kanál 2	Spodní poloha	Spodní poloha	Horní poloha	
Přenosový kanál 3	Spodní poloha	Horní poloha	Spodní poloha	
Přenosový kanál 4	Spodní poloha	Horní poloha	Horní poloha	
Přenosový kanál 5	Horní poloha	Spodní poloha	Spodní poloha	
Přenosový kanál 6	Horní poloha	Spodní poloha	Horní poloha	
Přenosový kanál 7	Horní poloha	Horní poloha	Spodní poloha	
Přenosový kanál 8	Horní poloha	Horní poloha	Horní poloha	
C°				Horní poloha
F°				Spodní poloha

b) Vložení baterií do venkovních senzorů

➔ Nejdříve otevřete schránku pro baterie a pomocí DIP přepínačů nastavte přenosový kanál a jednotky teploty (viz výše).

- Vložte do prostoru pro baterie v externím senzoru 2 baterie typu AAA při dodržení jejich správné polarit (dodržte označení plus/+ a minus/-).
- Na displeji externího senzoru se hned po vložení baterií krátce zobrazí všechny prvky displeje. V případě, že se na displeji zobrazí jen nesrozumitelné znaky, baterie na několik sekund vyjměte a poté je znovu vložte dovnitř.
- Schránku pro baterie znovu zavřete krytem a kryt dobře přišroubujte.
- Na displeji se ukáže číslo kanálu (24), které se později použije pro identifikaci zobrazení na displeji.

➔ V průběhu každého procesu přenosu dat z venkovního senzoru (přenáší se naměřené hodnoty) bude krátce blikat červená LED kontrolka (23) na přední straně venkovního senzoru.

c) Základní stanice

- Otevřete schránku pro baterie (19) na zadní straně základní stanice.
- Do prostoru pro baterie na základní stanici vložte 4 baterie typu AAA při dodržení jejich správné polarit (dodržte označení plus/+ a minus/-). Schránku pro baterie znovu zavřete.
- Okamžitě po vložení baterií se na několik sekund zobrazí všechny dostupné prvky displeje a zazní zvukový signál. V případě, že se na displeji zobrazí jen nesrozumitelné znaky, baterie na několik sekund vyjměte a poté je znovu vložte dovnitř.
- Základní stanice začne poté vyhledávat signál z venkovních senzorů. Napravo od čísla kanálu 1, 2 a 3 se ukáže symbol příjmu signálu (7). Vyhledání signálů může trvat několik minut.

➔ Během vyhledávání signálu nemačkejte žádná tlačítka a se základní stanicí ani s venkovními senzory nehybejte.

Pokud se na základní stanici ani po několika minutách neobjeví žádná naměřená data z venkovních senzorů, vyjměte na několik sekund baterie ze základní stanice a z venkovních senzorů a poté je znovu podle výše popsaného postupu vložte dovnitř.

➔ Vždy kontrolujte nastavení přenosových kanálů na venkovních senzorech. Na každém z venkovních senzorů se musí nastavit jiný kanál. Doporučujeme, abyste na 3 přiložených venkovních senzorech nastavili kanály s čísly 1, 2 a 3 (a ne přenosové kanály 4 – 8). Vyhledávání dostupných venkovních kanálů můžete spustit i manuálně (viz níže „Zahájení manuálního vyhledávání venkovních senzorů“).

d) Instalace venkovních senzorů

Venkovní senzory lze namontovat pomocí hřebíku, háčku nebo šroubu přes otvor v zadní části (25) na zeď. Pomocí přiložených přísavek je můžete připevnit také na nějaký skleněný panel.

Venkovní senzory jsou vhodné pro použití na chráněných venkovních místech. Měly by se umístit tak, aby nebyly vystaveny přímému slunečnímu světlu, protože by to mohlo mít za následek nesprávné měření teploty.

Dešťové srážky dopadající na plášť senzoru rovněž vedou k chybám v měření, protože ochlazují tělo senzoru. To samé platí pro měření vlhkosti.

Doporučujeme proto, abyste výběru místa instalace venkovních senzorů věnovali patřičnou pozornost a senzory mohly správně měřit teplotu i vlhkost.

➔ Nikdy nepoužívejte senzory ve vodě nebo pod vodou, protože by se zničili!

e) Instalace Základní stanice

Základní stanici můžete také pomocí hřebíku, háčku nebo šroubu přes otvor na zadní straně zavěsit na stěnu.

Pomocí vysouvacího stojánu (20) ji ale můžete postavit také na rovný a pevný podklad. Povrch drahého nábytku chraňte vhodnou podložkou, aby se nepoškrábal.

Manuální vyhledání signálu venkovních senzorů

Vyhledání konkrétního venkovního senzoru

➔ Tento postup můžete použít, když se po výměně baterií venkovní senzor neobjeví na základní stanici.

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se pod číslem 1, 2 nebo 3 neobjeví symbol šipky (5).

➔ Pokud jste na základní stanici registrovali víc než 3 venkovní senzory, budou se po opakovaném stisknutí tlačítka „CHANNEL/+“ objevovat i čísla příslušných kanálů (4, 5, 6, 7 nebo 8).

- Nyní podržte tlačítko „CHANNEL/+“ (17) stisknuté déle než 3 sekundy, dokud se vpravo od čísla kanálu neobjeví symbol příjmu signálu (7). V průběhu několika následujících minut vyhledá základní stanice příslušný venkovní senzor.
- V průběhu vyhledávání nemačkejte žádná tlačítka.
- Pokud se vyskytnou nějaké problémy s příjmem, zmenšete v případě potřeby vzdálenost mezi venkovním senzorem a základní stanicí nebo si zvolte jiné místo instalace.

Vyhledání všech dostupných venkovních senzorů

➔ Tento postup se musí použít, když chcete na základní stanici zaregistrovat nový venkovní senzor.

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) nezobrazí pod pokojovou teplotou.
- Nyní podržte tlačítko „CHANNEL/+“ (17) stisknuté déle než 3 sekundy, dokud se vpravo od čísel všech dostupných kanálů (1, 2 a 3) neobjeví symboly příjmu signálu (7). V průběhu několika následujících minut vyhledá základní stanice všechny dostupné venkovní senzory.
- V průběhu vyhledávání nemačkejte žádná tlačítka.
- Pokud se vyskytnou nějaké problémy s příjmem, zmenšete v případě potřeby vzdálenost mezi venkovním senzorem a základní stanicí nebo si zvolte jiné místo instalace.

Zobrazení naměřených dat z více než 3 venkovních senzorů

Pokud jste na základní stanici zaregistrovali více než 3 venkovní senzory, můžete naměřená data zobrazovat buď manuálně, nebo můžete aktivovat jejich automatické zobrazování.

a) Manuální zobrazování naměřených dat

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) neukáže pod pokojovou teplotou.
- Když znovu stisknete krátce tlačítko „CHANNEL/+“ (17), (v případě potřeby i opakovaně), označení „IN“ se z displeje ztratí a objeví se číslo kanálu (4 až 8) a pod ním naměřená data, podle toho, kolik venkovních senzorů je zaregistrováno.

→ Tento postup je samozřejmě možný jen v případě, že k přenosovým kanálům 4 až 8 jsou přiřazeny další venkovní senzory. V opačném případě se bude na displeji stále ukazovat symbol „IN“.

b) Automatické zobrazování všech naměřených dat

→ Tento postup lze provést jen v případě, že jste zaregistrovali venkovní senzory s přenosovými kanály 4 až 8.

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) neukáže pod pokojovou teplotou.
- Když nyní znovu stisknete tlačítko „CHANNEL/+“ (17), (v případě potřeby i opakovaně), objeví se v určitém okamžiku v levé spodní části symbol „G“.

→ Na spodním řádku displeje se pak budou objevovat naměřené hodnoty pokojové teploty a vlhkosti a naměřené hodnoty z venkovních senzorů 4 až 8 (pokud jste je zaregistrovali).

Přepínání jednotek teploty C° / F°




- Jednotky teploty Celsia (C°) a Fahreneita (F°) přepínáte tak, že když se na základní stanici ukazují naměřené hodnoty, stisknete a asi 3 sekundy podržte tlačítko „MIN/MAX“ (15).
- Když chcete změnit jednotky teploty, které se zobrazují na venkovním senzoru, otevřete kryt schránky baterií příslušného senzoru. Vyjměte baterie a počkejte, dokud displej nezhasne.
- Přepínač DIP 4 přepněte podle výše uvedeného tabulky (viz výše „Nastavení přenosových kanálů a jednotek teploty na venkovních senzorech“).
- Baterie vraťte na místo a zavřete kryt schránky baterií. V případě, že se údaje z venkovního senzoru na displeji základní stanice nezobrazují (resp. se na příslušném místě zobrazují jenom čárky), musíte podle výše uvedeného popisu provést vyhledání senzoru.

Tendence vývoje teploty

Vpravo od teploty se zobrazují šipky, které znázorňují tendenci vývoje teploty (stoupající, stálá nebo klesající).

Indikátor komfortu

Symboły ukazatele komfortu se ukazují mezi zobrazovaným údajem teploty a vlhkosti. Ukazatel se vypočítává na základě vlhkosti.

-  Vlhkost je nižší než 45% (sucho)
-  Vlhkost je vyšší než 65% (vlhko)
-  Vlhkost se pohybuje mezi 45% až 65% (optimální stav)

Zobrazení minimálních a maximálních hodnot

a) Zobrazení hodnot

Opakovaným krátkým stiskem tlačítka „MAX/MIN/-“ (15) na základní stanici procházíte následující zobrazení:

- Maximální hodnota (v levé části displeje se ukazuje „MAX“)
- Minimální hodnota (v levé části displeje se ukazuje „MIN“)
- Aktuální hodnota (bez označení)

→ Pokud se v průběhu několika sekund nestiskne žádné tlačítko, automaticky se zobrazí aktuální naměřená hodnota.

b) Resetování hodnot

Maximální a minimální hodnoty můžete resetovat samostatně na každém venkovním senzoru.




- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se neukáže symbol šipky (5) u příslušného venkovního senzoru (nebo u symbolu pokojového senzoru „IN“).
- Stiskněte krátce tlačítko „MIN/MAX/-“ (15), aby se zobrazily maximální hodnoty („MAX“).
- Pokud chcete resetovat maximální hodnoty, stiskněte tlačítko „MIN/MAX/-“ (15) a podržte ho asi 3 sekundy.
- Stiskněte krátce tlačítko „MIN/MAX/-“ (15), aby se zobrazily minimální hodnoty („MIN“).
- Pokud chcete resetovat minimální hodnoty, stiskněte tlačítko „MIN/MAX/-“ (15) a podržte ho asi 3 sekundy.
- Pro zobrazení aktuálně naměřených hodnot stiskněte znovu krátce tlačítko „MIN/MAX/-“ (15), (nebo několik sekund počkejte).


Funkce upozornění na mezní hodnoty teploty a vlhkosti

Základní stanice nabízí možnost zvukové signalizace, když teplota dosáhne mezních hodnot (lze nastavit samostatně pro pokojovou teplotu a vlhkost a pro každý z venkovních senzorů).

a) Nastavení hodnot pro automatickou funkci, zapnutí a vypnutí upozornění

→ Pokud se během několika sekund nestiskne žádné tlačítko, základní stanice automaticky ukončí režim nastavení.

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) nezobrazí u příslušného kanálu (venkovního nebo pokojového senzoru).
- Stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).
- Na displeji se vpravo od teploty objeví „HI AL“ a začne blikat nastavená hodnota **horní meze teploty**.
- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) nastavte blikající hodnotu. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Když chcete zvukové upozornění zapnout nebo vypnout, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16). Když se funkce zapne, objeví se na displeji symbol .
- Pokud se tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16) stiskne krátce, objeví se vpravo od teploty „LO AL“ a začne blikat nastavená hodnota **spodní meze teploty**.
- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) nastavte blikající hodnotu. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Pokud chcete zvukové upozornění zapnout nebo vypnout, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16). Když se funkce zapne, objeví se na displeji symbol .
- Pokud znovu krátce stisknete tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16), objeví se vpravo od teploty „HI AL“ a začne blikat nastavená hodnota **horní hranice vlhkosti**.
- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) nastavte blikající hodnotu. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Pokud chcete zvukové upozornění zapnout nebo vypnout, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16). Když se funkce zapne, objeví se na displeji symbol .
- Pokud znovu krátce stisknete tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16), objeví se vpravo od teploty „LO AL“ a začne blikat nastavená hodnota **spodní hranice vlhkosti**.

- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) nastavte blikající hodnotu. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Pokud chcete zvukové upozornění zapnout nebo vypnout, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16). Když se funkce zapne, objeví se na displeji symbol .
- Pro ukončení režimu nastavení stiskněte krátce tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).

➔ Pokud chcete nastavit mezní hodnoty pro další senzory, nebo upozornění vypnout, resp. zapnout, opakujte výše uvedený postup pro nastavení každého z venkovních senzorů (nebo pokojového senzoru).

b) Zobrazení mezních hodnot

Krátkým stiskem tlačítka „ALARM/ADJUST“ (16) při normálním zobrazení displeje přepínáte následující zobrazení:

- Horní hranice teploty (vpravo od teploty/vlhkosti se ukazuje „HI AL“)
- Spodní hranice teploty (vpravo od teploty/vlhkosti se ukazuje „LO AL“)
- Aktuálně naměřené hodnoty

➔ Pokud se během několika sekund nestiskne žádné tlačítko, automaticky se znovu zobrazí aktuálně naměřené hodnoty.

c) Způsob signalizace

Pokud dojde k překročení nastavené mezní hodnoty, příslušný symbol začne blikat a ozve se zvuková signalizace. Signalizaci zastavíte krátkým stisknutím libovolného tlačítka.

Kalibrace

Ukazatel teploty a vlhkosti vzduchu na displeji základní stanice je možné kalibrovat. Znamená to, že zvýšením nebo snížením hodnoty ukazatele lze opravit odchylky od referenční hodnoty (např. velmi přesného teploměru).



Ukazatel na displeji venkovního senzoru nelze kalibrovat. V případě, že jste kalibrovali ukazatel na displeji základní stanice, bude ukazatel na displeji venkovního senzoru ukazovat odlišnou hodnotu.

a) Kalibrace teploty

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) neukáže u příslušného kanálu (pokud jste venkovní senzory registrovali na kanálech 4 až 8, vyberte příslušné číslo kanálu).
- Stiskněte a 5 sekund podržte současně tlačítka „ALARM/ADJUST“ (16) a „CHANNEL/+“ (17), až začne blikat hodnota teploty.
- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) změňte hodnotu teploty. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- V případě, že budete chtít hodnotu teploty resetovat na původní nekalibrovanou hodnotu, stiskněte krátce tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).
- Pro uložení kalibrované hodnoty a ukončení režimu nastavení stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).
Režim nastavení se automaticky ukončí, pokud se během několika sekund nestiskne žádné tlačítko. V takovém případě základní stanice použije předchozí nastavení.

b) Kalibrace vlhkosti vzduchu

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko „CHANNEL/+“ (17), až dokud se symbol šipky (5) neukáže u příslušného kanálu (pokud jste venkovní senzory registrovali na kanálech 4 až 8, vyberte příslušné číslo kanálu).
- Stiskněte a 5 sekund podržte současně tlačítka „ALARM/ADJUST“ (16) a „CHANNEL/+“ (17), až začne blikat hodnota vlhkosti vzduchu.
- Tlačítkem „MIN/MAX/-“ (15) nebo „CHANNEL/+“ (17) změňte hodnotu vlhkosti vzduchu. Pro rychlejší změnu hodnoty podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.

- V případě, že budete chtít hodnotu vlhkosti vzduchu resetovat na původní nekalibrovanou hodnotu, stiskněte krátce tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).
- Pro uložení kalibrované hodnoty a ukončení režimu nastavení stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „ALARM/ADJUST“ (16).
Režim nastavení se automaticky ukončí, pokud se během několika sekund nestiskne žádné tlačítko. V takovém případě základní stanice použije předchozí nastavení.

Dosah signálu

Za optimálních okolností je dosah bezdrátového signálu mezi venkovními senzory a základní stanicí až 100 m.

➔ Nicméně tato hodnota odpovídá dosahu v tzv. přímé viditelnosti. Ve skutečnosti však takovéto ideální umístění (tj. stanice i venkovní senzory jsou na rovině nebo na louce bez stromů, domů apod.) prakticky neexistuje.

Vzhledem k různým vlivům, které působí na radiový přenos, není bohužel možné garantovat žádný konkrétní dosah. V rodinném domě je však obvykle možný bezproblémový provoz.

Dosah signálu mohou za určitých okolností podstatně omezovat následující faktory: blízkost kabelů, kovových a vodivých předmětů (např. topných prvků), elektrických motorů, transformátorů, elektrických zdrojů, atd. Dosah signálů výrazně snižují i stěny, železobetonové stropy, metalizovaná izolační skla oken, atd.

Když si všimnete, že se na základní stanici nezobrazují naměřené hodnoty z venkovních senzorů, zkontrolujte nejdříve stav baterií ve venkovních senzorech. Pokud jsou baterie v pořádku, zkrátte vzdálenost mezi venkovními senzory a stanicí, resp. změňte místo instalace základní stanice nebo venkovních senzorů. V případě potřeby proveďte na základní stanici manuální vyhledání venkovních senzorů (viz výše „Manuální vyhledání venkovních senzorů“).

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do přístroje.

Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

a) Základní stanice

Napájení:	4x baterie, typ AAA
Rozsah měření teploty:	0 °C až +60 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost:	±1 °C
Rozsah měření vlhkosti vzduchu:	10% až 99% relativní vlhkosti
Rozlišení:	1% relativní vlhkosti
Přesnost:	±5% relativní vlhkosti
Počet venkovních senzorů:	Až 8 (3 senzory jsou součástí dodávky a až dalších 5 se můžete objednat jako samostatné příslušenství)
Rozměry (Š x V x H):	115 x 125 x 22,5 mm
Hmotnost:	142,2 g

b) Venkovní senzory (3 přiložené)

Napájení:	2 baterie, typ AAA
Přenosová frekvence:	433 MHz
Dosah přenosu:	Max. až 100 m (viz výše „Dosah signálu“)
Interval měření:	cca 1 minuta
Rozsah měření teploty:	-40 °C až +60 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost:	±1 °C
Rozsah měření vlhkosti vzduchu:	10% až 99% relativní vlhkosti
Rozlišení:	1% relativní vlhkosti
Přesnost:	±5% relativní vlhkosti
Rozměry (Š x V x H):	45 x 110 x 20 mm
Hmotnost:	51,2 g

Překlad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/4/2016