

Digitální bezdrátová DCF meteostanice **eurochron**

Obj. č.: 149 64 82

EFWS 5500



Obj. č.: 149 64 83

EFWS S550



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitální bezdrátové meteostanice Eurochron.

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.

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



1



Účel použití

Meteostanice slouží k zobrazení venkovní/vnitřní teploty, venkovní/vnitřní vlhkosti vzduchu a tlaku vzduchu. Naměřené údaje z venkovního senzoru jsou do meteostanice přenášeny bezdrátově. Dále meteostanice vypočte prostřednictvím interního senzoru tlaku vzduchu předpověď počasí, která se zobrazuje prostřednictvím grafických symbolů na displeji. Předpověď počasí se aktualizuje každou hodinu. Čas a datum se nastavuje automaticky prostřednictvím DCF signálu, v případě problémů s jeho příjmem lze nastavení provést i ručně. Dále je v meteostanici integrovaná funkce buzení s režimem dospání („Snooze“). Napájení meteostanice a venkovního senzoru zajišťují baterie. Meteostanice může být alternativně napájena prostřednictvím síťového adaptéru, který je součástí dodávky.

Rozsah dodávky

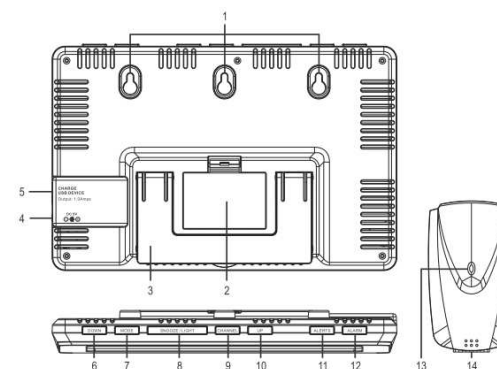
- Bezdrátová meteostanice
- Venkovní senzor
- Síťový adaptér
- Návod k obsluze



Vlastnosti a funkce

- DCF rádiové hodiny
- Předpověď počasí
- Ukazatel komfortu
- USB nabíječka pro mobilní zařízení (1 000 mA)
- Kalendář
- 12/24hodinový formát zobrazení času
- Duální alarm
- Funkce dospání
- Zobrazení dne v týdnu v 7 jazycích
- °C nebo °F
- Alarm závislý na teplotě
- Ukazatel stavu baterie
- Podsvícení displeje
- Provoz na baterie nebo přes síťový adaptér
- Barometr
- Fáze Měsíce (pouze EFWS S550)

Popis a ovládací prvky



- | | | | |
|---|----------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Závěsné zařízení | 8 | Tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ |
| 2 | Víčko přihrádky na baterie | 9 | Tlačítko „CHANNEL“ |
| 3 | Výklopný stojánek | 10 | Tlačítko „UP“ |
| 4 | Připojení k síti | 11 | Tlačítko „ALERTS“ |
| 5 | USB nabíjecí port | 12 | Tlačítko „ALARM“ |
| 6 | Tlačítko „DOWN“ | 13 | LED kontrolka |
| 7 | Tlačítko „MODE“ | 14 | Stojánek |

2

Zobrazení na displeji (EFWS 5500)

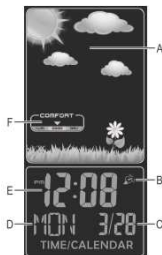
a) Venkovní prostory

- A Jednotka teploty
- B Číslo kanálu
- C Naměřená hodnota vlhkosti vzduchu
- D Rozsah zobrazení alarmu pro teplotu
- E Ukazatel tendence
- F Naměřená hodnota teploty



b) Předpověď počasí / čas / kalendář

- A Předpověď počasí
 - B Příjem signálu
 - C Datum
 - D Den v týdnu
 - E Čas
 - F Ukazatel komfortu
- HUMID = vlhké
GOOD = dobré
DRY = suché



c) Vnitřní prostory

- A Jednotka teploty
- B Naměřená hodnota vlhkosti vzduchu
- C Rozsah zobrazení alarmu pro teplotu
- D Ukazatel tendence
- E Naměřená hodnota teploty



Zobrazení na displeji (EFWS S550)

a) Venkovní prostory

- A Příjem signálu
 - B Jednotka teploty
 - C Číslo kanálu
 - D Naměřená hodnota vlhkosti vzduchu
 - E Rozsah zobrazení alarmu pro teplotu
 - F Ukazatel tendence
 - G Naměřená hodnota teploty
 - H Ukazatel komfortu
- HUMID = vlhké
GOOD = dobré
DRY = suché



b) Čas / předpověď počasí / fáze Měsíce / barometr

- A Čas
- B Meteostanice
- C Fáze Měsíce
- D Barometr



c) Vnitřní prostory

- A Datum
- B Jednotka teploty
- C Naměřená hodnota vlhkosti vzduchu
- D Rozsah zobrazení alarmu pro teplotu
- E Ukazatel tendence
- F Naměřená hodnota teploty
- G Den v týdnu



Vložení a výměna baterií

a) Venkovní senzor

- Sejměte víčko přihrádky na baterie ze zadní strany.
- Předtím, než vložíte baterie, nastavte pomocí posuvného přepínače umístěného v přihrádce na baterie požadovaný kanál.

→ Používáte-li více venkovních senzorů (max. 3), musíte každý venkovní senzor nastavit na jiný kanál.

- Vložte 2 baterie typu AAA a dbejte při tom na správnou polaritu. Respektujte údaje o polaritě uvnitř přihrádky na baterie. LED (13) zabliká jednou za 60 sekund.
- Přihrádku na baterie uzavřete. Dejte pozor, aby těsnění zůstalo na svém místě.

b) Meteostanice



Před výměnou baterií bezpodmínečně zapojte síťový adaptér. Jinak budou veškerá nastavení ztracena.

- Sejměte víčko přihrádky na baterie (2) ze zadní strany.
- Vložte 3 baterie typu AAA a dbejte při tom na správnou polaritu. Respektujte údaje o polaritě uvnitř přihrádky na baterie. Meteostanice jednou pípne, kromě toho se na okamžik objeví všechny segmenty displeje.
- Přihrádku na baterie uzavřete.



Meteostanici můžete napájet také prostřednictvím síťového adaptéru, který je součástí dodávky. Zapojte nejprve konektor do zdířky (4). Poté zapojte zástrčku do vhodné síťové zásuvky. I když už jsou baterie vloženy, bude meteostanice napájena přes síťový adaptér. Tím se šetří baterie.

Polohování




a) Venkovní senzor

- Venkovní senzor namontujte na místo, které je po celý den ve stínu, například na stěnu, která směřuje k severu. Přímé sluneční záření a teplo vyzařované předměty zkresluje měření teploty.
- Venkovní senzor můžete na stěnu namontovat pomocí vhodného šroubku nebo vhodného hřebíku (nejsou součástí dodávky).
- Venkovní senzor je vybavený stojánkem (14), a proto ho můžete postavit na rovnou, stabilní plochu.



b) Meteostanice

- Vyklopte stojánek (3) a postavte meteostanici na rovnou, stabilní plochu.
- Meteostanici můžete namontovat na stěnu pomocí vhodných šroubků nebo hřebíků. (nejsou součástí dodávky).

Režim vyhledávání senzoru

- Bezprostředně po připojení k napájení začne meteostanice automaticky vyhledávat rádiový signál venkovního senzoru. Během vyhledávání bliká symbol .
- Venkovní senzor vysílá signál jednou za 60 sekund. Jakmile byl signál venkovního senzoru přijat, zobrazí se naměřená hodnota na displeji.
- Vyhledávání trvá celkem asi 3 minuty. Po uplynutí 3 minut symbol  zhasne.
- Pokud došlo ke ztrátě signálu, a tedy se nezobrazila žádná naměřená hodnota, podržte tlačítko „CHANNEL“ (9) stisknuté na 3 sekundy. Symbol  bliká a meteostanice znovu vyhledává rádiový signál venkovního senzoru.

Přijem rádiově řízeného času

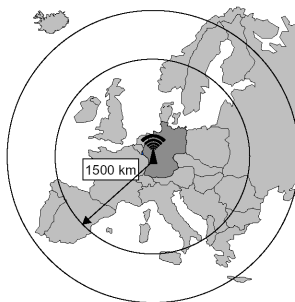
- Při prvním uvedení do provozu meteostanice nejprve 3 minuty vyhledává rádiový signál venkovního senzoru (viz předchozí kapitola).
- Po 3 minutách začne meteostanice automaticky vyhledávat DCF signál. Během vyhledávání bliká symbol .
- Jakmile byl signál přijat, svítí symbol .
- Pokud je vyhledávání signálu ještě po několika minutách neúspěšné, bude přerušeno.
- Meteostanice vyhledává DCF signál denně v 01:00 hodin, ve 02:00 hodiny a ve 03:00 hodiny ráno. Pokud nebyl do 03:00 hodin přijat signál, následuje další pokus ve 04:00 hodiny a v 05:00 hodin.
- Chcete-li v jakémkoliv okamžiku iniciovat vyhledávání DCF signálu, podržte tlačítko „DOWN“ (6) stisknuté asi 3 sekundy.
- Chcete-li vyhledávání ukončit, krátce stiskněte tlačítko „DOWN“.
- Během vyhledávání jsou ostatní tlačítka nefunkční (výjimka: tlačítko „SNOOZE/LIGHT“).

Rádiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-7 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Vaše meteostanice bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a budou po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase.

Zkratka DCF znamená následující:

D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).



Přijem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2 000 km od tohoto vysílače).

V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby meteostanice udržela nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by meteostanice tento signál nezachytila (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s meteostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost meteostanice od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte meteostanici při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 3) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte meteostanici poblíž okna nebo jí otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Obsluha

a) Nastavení

- Podržte v normálním režimu zobrazení na 3 sekundy stisknuté tlačítko „MODE“ (7). Bliká první parametr.
- Stiskněte tlačítko „UP“ (10) nebo tlačítko „DOWN“ (6) a hodnotu změňte. Podržíte-li tlačítko déle stisknuté, probíhá přenastavení rychleji.
- Stiskněte tlačítko „MODE“, nastavení potvrďte a přejděte k dalšímu parametru.
- Pokud jste po dobu 8 sekund nestiskli žádné tlačítko, bude naposledy nastavená hodnota uložena a meteostanice přejde do normálního režimu zobrazení.
- Můžete nastavit následující parametry:

časové pásmo (-12 až +12) → čas (hodiny) → čas (minuty) → rok → měsíc → den → jazyk

→ Na výběr jsou následující jazyky:

GER	němčina
ENG	angličtina
DAN	dánština
SPA	španělština
DUT	holandština
ITA	italština
FRE	francouzština

b) Jednotka teploty

V normálním režimu zobrazení krátce stiskněte tlačítko „UP“ (10), chcete-li přepínat mezi jednotkami °C (stupně Celsia) a °F (stupně Fahrenheita).

c) Jednotka tlaku vzduchu (pouze EFWS S550)

Podržte v normálním režimu zobrazení na 3 sekundy stisknuté tlačítko „UP“ (7), chcete-li přepínat mezi hPa (hektopascal) a inHg (palce rtuťového sloupce).

d) 12/24-hodinový formát zobrazení času

- V normálním režimu zobrazení krátce stiskněte tlačítko „DOWN“ (6), chcete-li přepínat mezi 12-hodinovým a 24-hodinovým formátem zobrazení času.
- Při 12-hodinovém zobrazení času se mezi 12:00 a 23:59 vedle času zobrazuje indikátor „PM“.

e) Volba kanálu

- Pokud používáte více venkovních senzorů (max. 3), stiskněte tlačítko „CHANNEL“ (9) pro přepínání mezi kanály.
- Pokud se na displeji zobrazuje dvojitá šipka ve tvaru kruhu, budou se naměřené hodnoty všech venkovních senzorů zobrazovat postupně, v cyklu.

f) Podsvícení displeje

- V normálním režimu zobrazení krátce stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (8), chcete-li změnit podsvícení displeje.

Provoz se síťovým adaptérem: světlý střední tmavý světlý

Napájení bateriemi: světlý střední světlý

- Při provozu se síťovým adaptérem je podsvícení displeje trvale aktivované s nastaveným jasem.
- Při provozu se síťovým adaptérem se podsvícení displeje aktivuje stisknutím libovolného tlačítka na 8 sekund.
- Při provozu na baterie se podsvícení displeje aktivuje hlasitým zvukem (např. tlesknutím rukama) na 8 sekund.

g) Návrat do výchozího stavu (reset)

Odpojte meteostanici od napájení (vyjměte baterie a odpojte síťový adaptér), chcete-li vymazat všechna nastavení a vrátit meteostanici do výchozího stavu.

Budík

a) Nastavení budíku

- V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko „MODE“ (7), chcete-li vybrat jeden z režimů „AL1“ nebo „AL2“.

Defaultní nastavení AL1: 6:00 hod

Defaultní nastavení AL2: 0:00 hod

- Podržte stisknuté tlačítko „MODE“ asi 3 sekundy. Bliká indikátor hodin.
- Stiskněte tlačítko „UP“ (10) nebo tlačítko „DOWN“ (6) a hodnotu změňte. Podržíte-li tlačítko déle stisknuté, probíhá přenastavení rychleji.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko „MODE“. Bliká indikátor minut.
- Nastavte minuty a potvrďte pomocí tlačítka „MODE“.
- Pokud jste po dobu 8 sekund nestiskli žádné tlačítko, bude naposledy nastavená hodnota uložena a meteostanice přejde do normálního režimu zobrazení.

b) Nastavení času pro dospání

- Podržte v normálním režimu zobrazení na 3 sekundy stisknuté tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (8). Namísto času se objeví indikátor „Zz“ a doba dospání (defaultní nastavení: 5 minut).
- Stiskněte tlačítko „UP“ (10) nebo tlačítko „DOWN“ (6) a hodnotu změňte. Podržíte-li tlačítko déle stisknuté, probíhá přenastavení rychleji. Můžete zvolit mezi 3 a 20 minutami.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko „MODE“ (7).
- Pokud jste po dobu 8 sekund nestiskli žádné tlačítko, bude naposledy nastavená hodnota uložena a meteostanice přejde do normálního režimu zobrazení.

c) Aktivace budíku

V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko „ALARM“ (12), chcete-li aktivovat jeden nebo oba budíky.

Vedle času se zobrazí symbol budíku.

- 1 stisknutí: je aktivovaný pouze AL1
- 2 stisknutí: je aktivovaný pouze AL2
- 3 stisknutí: jsou aktivované AL1 + AL2
- 4 stisknutí: žádný budík není aktivovaný

d) Vypnutí signálu buzení

- Jakmile se rozezní signál buzení, stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (8) a aktivujte funkci dospání. Bliká symbol budíku a indikátor „Zz“. Signál buzení se rozezní znovu po uplynutí přednastavené doby.
- Stiskněte libovolné jiné tlačítko, chcete-li režim dospání ukončit.
- Signál buzení můžete také ukončit přímo, stisknutím libovolného tlačítka.
- Pokud nestisknete žádné tlačítko, signál buzení se ukončí po 2 minutách.

Alarm pro teplotu

a) Zobrazení hraničních hodnot

V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko „ALERTS“ (11) a zobrazte si hraniční hodnoty pro teplotu.

- 1 stisknutí: horní hraniční hodnota (HI) pro teplotu venku
- 2 stisknutí: dolní hraniční hodnota (LO) pro teplotu venku
- 3 stisknutí: horní hraniční hodnota (HI) pro teplotu uvnitř
- 4 stisknutí: dolní hraniční hodnota (LO) pro teplotu uvnitř
- 5 stisknutí: normální režim zobrazení

b) Aktivace alarmu pro teplotu

- Zobrazte si příslušnou hraniční hodnotu a stiskněte tlačítko „UP“ (10) nebo „DOWN“ (6), chcete-li alarm pro teplotu pro tuto hraniční hodnotu aktivovat, nebo deaktivovat.
- Pokud je alarm aktivovaný, objeví se vedle indikátoru „HI“, resp. „LO“ symbol zvonečku. Není-li aktivovaný žádný alarm, objeví se vedle příslušného symbolu domečku indikátor „OFF“.

c) Změna hraničních hodnot

- Podržte v normálním režimu zobrazení na 3 sekundy stisknuté tlačítko „ALERTS“ (11). Bliká horní hraniční hodnota pro teplotu venku.
- Stiskněte tlačítko „UP“ (10) nebo tlačítko „DOWN“ (6) a hodnotu změňte. Podržíte-li tlačítko déle stisknuté, probíhá přenastavení rychleji.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko „ALERTS“. Bliká dolní hraniční hodnota pro teplotu venku.
- Postupujte podle pokynů výše, chcete-li změnit hraniční hodnoty v následujícím pořadí:
 - horní hraniční hodnota pro teplotu venku (max. 70 °C)
 - dolní hraniční hodnota pro teplotu venku (min. -40 °C)
 - horní hraniční hodnota pro teplotu uvnitř (max. 50 °C)
 - dolní hraniční hodnota pro teplotu uvnitř (min. 0 °C)
- Pokud jste po dobu 8 sekund nestiskli žádné tlačítko, bude naposledy nastavená hodnota uložena a meteostanice přejde do normálního režimu zobrazení.

d) Signál alarmu

- Dojde-li k překročení, resp. nedosažení jedné z hraničních hodnot, rozezní se na cca 5 sekund akustický signál.
- Kromě toho bliká příslušný symbol zvonečku.
- Stiskněte libovolné tlačítko, chcete-li akustický signál ukončit.

e) Upozornění

- Pokud teplota překročí rozsah zobrazení, objeví se na displeji indikátor „HH“.
- Pokud teplota nedosáhne rozsahu zobrazení, objeví se na displeji indikátor „LL“.

Nabíjení mobilních zařízení

→ Tato funkce je k dispozici pouze v době, kdy je meteostanice napájena přes síťový adaptér.

- Zapojte své mobilní zařízení do USB nabíjecího portu (5).
- Proces nabíjení se spustí automaticky.
- Proces nabíjení sledujte. Jakmile je proces nabíjení ukončený, odpojte USB kabel od výrobku a od mobilního zařízení.

→ USB nabíjecí port dodává nabíjecí proud max. 1 000 mA.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na meteostanici se zobrazují pouze čárky namísto teploty a vlhkosti vzduchu venku.	Spusťte vyhledávání signálu. Snižte vzdálenost mezi meteostanicí a venkovním senzorem. Vyměňte baterie ve venkovním senzoru. Ujistěte se, že příjem signálu neomezuje žádná překážky nebo zdroje rušení.
Teplota venku je přes den příliš vysoká.	Upevněte venkovní senzor na stinnou stěnu, která směřuje k severu.
Slabý kontrast displeje.	Vyměňte baterie.

Dosah

Dosah přenosu rádiových signálů mezi venkovním senzorem a meteostanicí činí za optimálních podmínek až 35 metrů.

→ U tohoto údaje o dosahu se ovšem jedná o tzv. „dosah na volném prostranství“, tedy při přímém „vizuálním“ kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů.

V praktickém provozu se ovšem dosah snižuje kvůli stěnám, stropům atd., které se nacházejí mezi vysílačem a přijímačem.

Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, Vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ovšem bez problému možný provoz v rodinném domě.

Dosah může být částečně omezen:

- stěnami, železobetonovými stropy, sádkartonovými příčkami na kovové kostře
- povrstvenými/napařenými izolačními skly oken
- blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. topných těles)
- blízkostí lidského těla
- jinými přístroji pracujícími na stejné frekvenci (např. bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory)
- blízkostí elektrických motorů/spotřebičů, traf, síťových adaptérů, počítačů

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do meteostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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 meteostanice (senzoru).

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány 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 baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém 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) Všeobecné informace

Dosah	cca 35 m
Frekvence rádiového přenosu	433 MHz
Vysílací výkon	7 dBm
Přijímací výkon	108 dBm
Skladovací podmínky	0 až +50 °C, 20–95 % rel. vlhkosti

b) Meteostanice

Napájení	Síťovým adaptérem nebo bateriemi
Typy baterií	3x AAA (nejsou součástí dodávky)
Rozsah zobrazení teploty uvnitř	0 až +50 °C, venku –40 až +70 °C
Přesnost měření teploty	±1 °C
Rozsah zobrazení vlhkosti vzduchu	20 až 99 %
Přesnost měření vlhkosti vzduchu	±5 %
Rozměry (D x Š x V)	212 x 29 x 139 mm
Hmotnost	360 g

c) Venkovní senzor

Typy baterií	2x AAA (nejsou součástí dodávky)
Příkon proudu	max. 90 mA (provoz), 90 µA (StandBy)
Ochrana	IP 44
Interval přenosu	max. 60 s
Rozměry (D x Š x V)	46 x 25 x 83 mm
Hmotnost	37 g

d) Síťový adaptér

Vstupní napětí	100–240 V/AC, 50/60 Hz
Výstupní napětí	5 V/DC
Výstupní proud	1,2 A

Příklad tohoto návodu zajistila 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.

MIH/06/2017