



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

DCF bezdrátová meteorologická stanice

BRAUN

Obj. č.: 39 63 24



Obj. č.: 39 63 25



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové meteorologické stanice Braun.

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.

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

Uvedení do provozu

1. Do schránky baterií na základní jednotce vložte 3 nové baterie velikosti AA a do senzoru 2 baterie velikosti AAA při zachování jejich správné polarit, která je vyznačena uvnitř schránky.
2. Stiskněte nejdříve tlačítko RESET na zadní straně základní jednotky a poté tlačítko RESET uvnitř schránky baterií na jednotce senzoru.
3. Může se stát, že v některých případech nepřijme stanice signál okamžitě. V takovém případě můžete stanici a senzor resetovat, jak je uvedeno výše. Vzhledem k atmosférickým poruchám je často nejlepší příjem během noci.
4. Přepínač OFF/US/UK/DE přepněte na příjem časového signálu v režimu požadované země. Asi po 8 sekundách začnou hodiny automaticky vyhledávat rádiem řízený časový signál DCF-77.

Tlačítka funkcí na základní jednotce

Přepínač TIME/OFF/ALARM

- Přepněte do polohy TIME pro nastavení času hodin.
- Přepněte do polohy ALARM pro nastavení času buzení
- Přepněte do polohy OFF, když chcete režim nastavení ukončit a vrátit se k normálnímu zobrazení.

Tlačítko + (plus)

- Při standardním zobrazení displeje stisknutím tlačítka přepínáte 12 a 24 hodinový časový formát. V režimu nastavení stisknutím zvyšujete zadávanou hodnotu. Pro rychlejší průběh nastavení tlačítko stiskněte a podržte.

Tlačítko – (mínus)

- V režimu nastavení stisknutím tlačítka snižujete zadávanou hodnotu. Pro rychlejší průběh nastavení tlačítko stiskněte a podržte.

Tlačítko ALARM ON/OFF

- Stisknutím zapínáte a vypínáte budík.

Tlačítko SNOOZE/LIGHT

- Stisknutím zapnete asi na 5 sekund podsvícení displeje.
- Stisknutím se zastavuje signalizace buzení a aktivuje se funkce SNOOZE (odložení buzení).
- Pokud tlačítko stisknete a asi 2 sekundy podržíte, podsvícení se zapíná a vypíná trvale (jen při napájení adaptérem ze sítě).

Tlačítko MEMO

- Stisknutím zobrazíte MAX. a MIN. hodnotu teploty a vlhkosti.
- Pokud tlačítko stisknete a asi 3 sekundy podržíte, záznamy MAX. a MIN. hodnot teploty a vlhkosti se vymažou.

Tlačítko MODE 1

- Stisknutím přepínáte zobrazení času, venkovní teploty, pokojové teploty, venkovní vlhkosti a pokojové vlhkosti v okně, kde se normálně zobrazuje čas.

Tlačítko MODE 2

- Stisknutím přepínáte zobrazení venkovní teploty, pokojové teploty, venkovní vlhkosti, pokojové vlhkosti a času buzení v okně, kde se normálně zobrazuje čas buzení.

Přepínač OFF/US/UK/DE

- Tímto přepínačem volíte vysílač časového signálu příslušné země a vypínáte funkci signálem řízeného času.)

Tlačítko °C / °F

- V standardním režimu stisknutím přepínáte jednotky Celsia a Fahrenheita.

Tlačítko RCC

- Stiskněte pro testování příjmu rádiového časového signálu.

Tlačítko LINK

- Stiskněte pro zkoušku příjmu signálu na kmitočtu 433 MHz.
- V průběhu příjmu na kmitočtu 433 MHz stiskněte a tři sekundy podržte pro vypnutí příjmu.

Tlačítko RESET

- Stiskněte pomocí nějakého špičatého předmětu pro obnovení původního nastavení všech hodnot. Přístroj se musí resetovat v případě, že dojde k nějaké poruše.

Tlačítka funkcí na senzoru

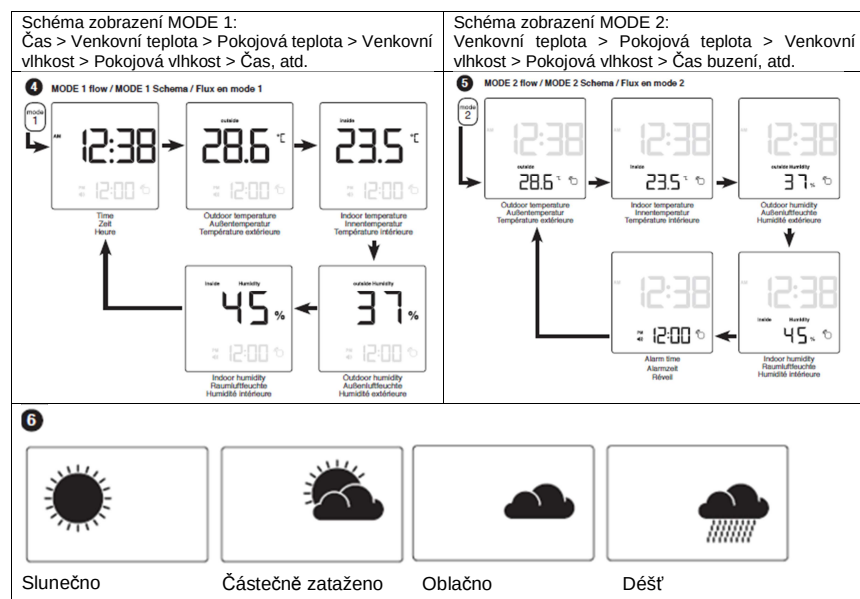
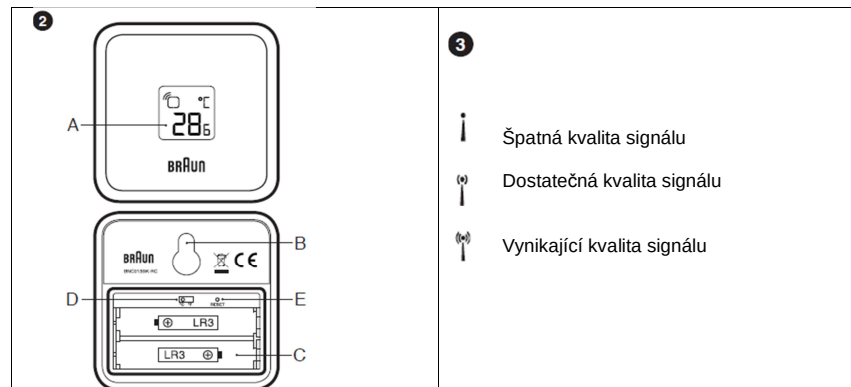
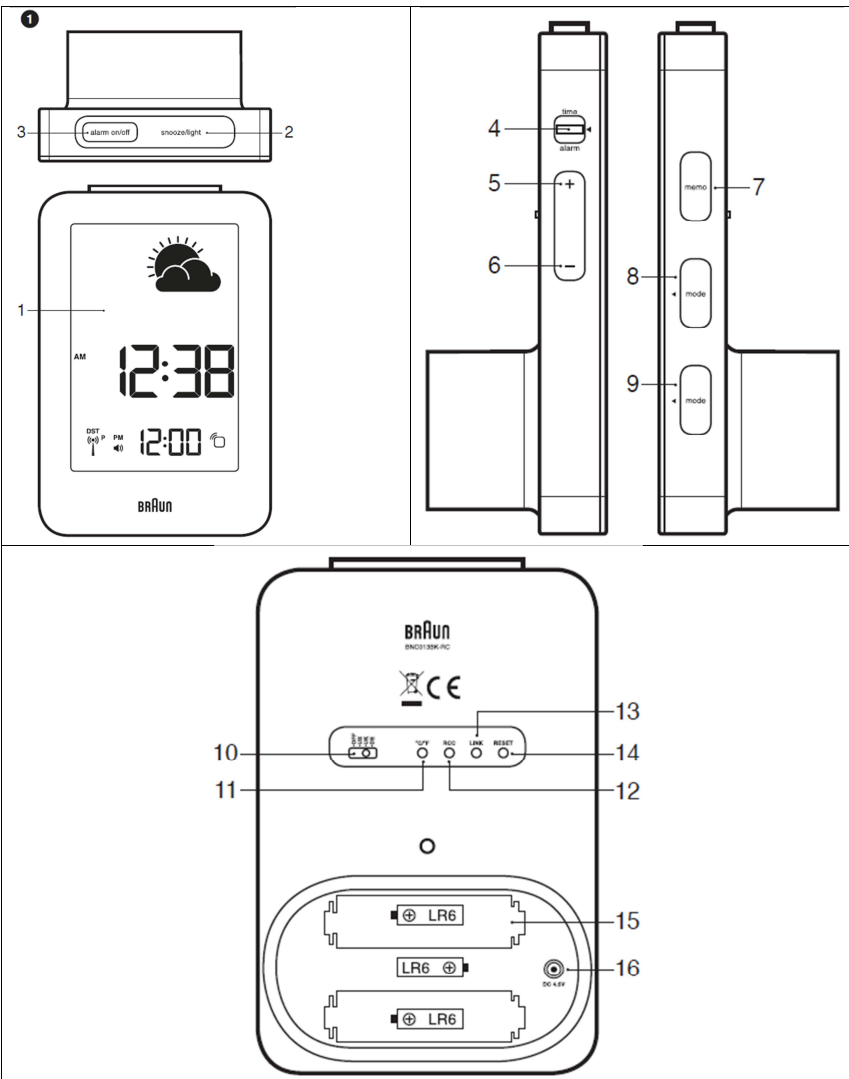
Tlačítko °C / °F

- V standardním režimu stisknutím přepínáte jednotky Celsia a Fahrenheita.

Tlačítko RESET

- Stiskněte pomocí nějakého špičatého předmětu pro obnovení původního nastavení všech hodnot. Přístroj se musí resetovat v případě, že dojde k nějaké poruše.

Popis a ovládací prvky



Základní stanice (Viz obrázek 1)

1. LCD Displej
2. Tlačítko SNOOZE/LIGHT
3. Tlačítko ALARM ON/OFF
4. Přepínač TIME /OFF /ALARM
5. Tlačítko +
6. Tlačítko -
7. Tlačítko MEMO
8. Tlačítko MODE 1
9. Tlačítko MODE 2
10. Přepínač OFF/US/UK/DE
11. Tlačítko °C / °F
12. Tlačítko RCC
13. Tlačítko LINK
14. Tlačítko RESET
15. Schránka baterií
16. Zdíčka připojení napájení DC

Senzor

(Viz obrázek 2)

- A. LCD displej
- B. Otvor pro zavěšení na stěnu
- C. Schránka baterií
- D. Tlačítko °C / °F
- E. Tlačítko RESET

Nastavení časového pásma (pouze pro USA)

V režimu US je výchozí časové pásmo nastaveno na PACIFIC. Pokud jste v jiném časovém pásmu, nastavte si své časové pásmo následujícím způsobem:

1. V standardním režimu posuňte přepínač OFF/US/UK/DE/ do polohy US, abyste otevřeli režim nastavení časového pásma.
2. Stiskněte některé z tlačítek +/- pro výběr příslušného časového pásma: P = Pacific, M = Mountain, C = Central, E = Eastern.

Indikátor síly časového signálu (např. DCF-77)

Indikátor ukazuje 3 úrovně kvality příjmu časového signálu. Blikání vln na ikoně znamená, že signál se právě přijímá.

Poznámka: Příjem časového signálu můžete stisknutím tlačítka RCC spustit manuálně. Režim příjmu se automaticky zastaví asi po 6 - 12 minutách.

Trvalé zapnutí a vypnutí podsvícení (jen při napájení adaptérem ze sítě)

Pro trvalé zapnutí a vypnutí podsvícení stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko SNOOZE/LIGHT.

Nastavení času

1. Přepněte přepínač TIME/OFF/ALARM do polohy TIME.
2. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a nastavte požadovanou hodnotu.
3. Pro návrat k normálnímu zobrazení a uložení nastavené hodnoty přepněte přepínač do polohy OFF.

Nastavení času buzení

1. Přepněte přepínač TIME/OFF/ALARM do polohy ALARM.
2. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a nastavte požadovanou hodnotu.
3. Pro návrat k normálnímu zobrazení a uložení nastavené hodnoty přepněte přepínač do polohy OFF.

Použití budíku a funkce SNOOZE

1. Stisknutím tlačítka ALARM ON/OFF zapnete budík. Na LCD displeji se zobrazí symbol „“.
2. Pokud slyšíte signalizaci buzení, stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT ji můžete přerušit a buzení o 5 minut odložit. Pokud se ozývá signalizace buzení, symbol buzení bliká.
3. Pro vypnutí budíku a funkce SNOOZE stiskněte tlačítko ALARM ON/OFF a symbol buzení se z displeje ztratí.

Poznámka: Pokud je aktivní funkce odloženého buzení (SNOOZE), bzučák se automaticky ozve po každém stisknutí tlačítka SNOOZE/LIGHT vždy znovu za 5 minut. Tato funkce se nevypne, dokud nestisknete tlačítko ALARM ON/OFF.

Zobrazení venkovní a pokojové teploty a vlhkosti

1. Stisknutím tlačítka °C / °F nastavte jednotky teploty na stupně Celsia nebo Fahrenheita.
2. Stisknutím tlačítka MODE 1 přepínáte zobrazení času, venkovní teploty, pokojové teploty, venkovní vlhkosti a pokojové vlhkosti.
3. Stisknutím tlačítka MODE 2 přepínáte zobrazení času buzení, venkovní teploty, pokojové teploty, venkovní vlhkosti a pokojové vlhkosti.

Pozor:

1. Pokud stanice nepřijme ze senzoru signál, nebo pokud se přenos signálu přeruší, na displeji se namísto hodnoty zobrazí čárka „-“.
2. Dejte pozor, aby vzdálenost mezi základní stanicí a venkovním senzorem nebyla větší než 30 m.
3. Pokud se na displeji stanice trvale zobrazuje čárka „-“, resetujte základní stanici i senzor. Pro resetování vyjměte z obou jednotek baterie a po několika sekundách je vložte nazpět. Poté stiskněte na obou jednotkách tlačítko RESET.

Kontrola a vymazání záznamů max. a min. hodnot teploty a vlhkosti

1. Pro kontrolu zaznamenané maximální a minimální pokojové a venkovní teploty a vlhkosti stiskněte tlačítko MEMO.
2. Pro vymazání záznamů maximální a minimální pokojové a venkovní teploty a vlhkosti stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko MEMO.

Indikátor předpovědi počasí

Vestavěný barometr dokáže detekovat změny tlaku vzduchu. Na základě shromážděných dat pak poskytuje předpověď stavu počasí na nejbližších 12 až 24 hodin.

Poznámka:

Předpověď počasí udává stav počasí, který by měl nastat za 12 až 24 hodin a nemusí odrážet aktuální stav počasí.

Indikátor slabých baterií

1. Pokud jas displeje základní jednotky zeslábně, vložte do schránky pro baterie okamžitě 3 nové baterie velikosti AA.
2. Pokud se na displeji základní jednotky zobrazí blikající symbol baterie „“, znamená to, že jsou slabé baterie v senzoru. Vyměňte je okamžitě za 2 nové baterie velikosti AAA.

Důležité

Abyste se dosáhlo co nejlepší kvality příjmu signálu, řiďte se prosím následujícími pokyny.

1. Důrazně doporučujeme, abyste obě jednotky nechávali zapnuté přes noc a umožnili tak automatický příjem signálu.
2. Nenechávejte jednotky poblíž možných zdrojů rušení, jako jsou např. TV přijímače, počítače, mikrovlnné trouby apod.
3. Nepokládejte jednotky na, nebo do blízkosti kovových ploch.
4. Vyhybejte se uzavřeným prostorům, jako jsou letiště, suterény, betonové kancelářské budovy nebo továrny.

Pozor.: Pokud se meteorostanice vystaví elektrostatickému prostředí, může to způsobit, že se resetuje. V takovém případě postupujte podle pokynů uvedených výše v tomto návodu a znovu ji nastavte.

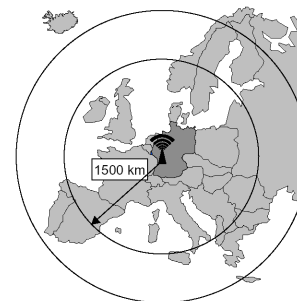
Radiový signál DCF-77

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 Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-7 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna 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 meteorostanice 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).

Příjem 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 meteorostanice 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 meteorostanice tento signál nezachytěla (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s meteorostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost meteorostanice od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte meteorostanici při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámců 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 meteorostanici poblíž okna nebo ji otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátové meteorostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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 velké 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 navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro meteorostanice (venkovního senzoru).

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 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!

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!



Záruka

Na meteorologickou stanici Braun 66038 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad 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.

VAL/01/2017