

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

CONRAD
partner

Verze 03/06



Analogový budík DCF s červenou projekcí

Obj. č.: 67 14 49

Charakteristika produktu a jeho použití

Tento budík vám nabízí následující funkce: přesný čas, funkce buzení, opakovaného buzení, zadního podsvětlení displeje a projekce času na zeď nebo strop. Tento budík je koncipován pouze pro vnitřní použití. Zdroj napětí zajišťují dva kusy tužkových baterií (typu AA) 1,5V, nebo AC/DC síťový zdroj.

Jiné použití produktu, než je popsáno výše není povoleno a může vést k poškození zkoušečky a je spojené s riziky jako jsou např.: zkrat, požár, úder elektrickým proudem atd. Celý produkt nesmí být měněn nebo přestavován.

Prosím čtete bezpečnostní upozornění tohoto návodu k obsluze velice pozorně.

Tento produkt nesmí být měněn, nebo přestavován!

Je bezpodmínečně nutné dbát bezpečnostních pokynů!

Bezpečnostní upozornění!



Při škodách, které vzniknou nedodržením návodu k obsluze, zaniká nárok na záruku zboží. Za následné škody a za škody způsobené vinou nedodržení tohoto návodu, na majetku, či škody na zdraví nepřijímáme taktéž žádnou zodpovědnost. Ve všech těchto případech zaniká právo na záruku zboží.

Z bezpečnostních a registračních důvodů (CE) je svévolné přestavování nebo pozměňování produktu zakázáno! Toto zařízení není dětská hračka a měla by být uložena z dosahu dětských rukou! Taktéž nenechte volně ležet obalový materiál, v dětských rukou je to velice nebezpečná hračka. S přístrojem nakládejte s velkou opatrností, abyste jej neupustili, protože při pádu i z nepatrné výšky by mohlo dojít k závažnému poškození přístroje. Přístroj používejte jen v suchém vnitřním prostředí. Síťový zástrčkový zdroj odpovídá třídě ochrany II.

Budete - li mít dotazy na které nenaleznete v této příručce odpověď, kontaktujte našeho technika.

Rozsah dodávky

- Budík
- Síťový zástrčkový zdroj
- Návod k obsluze

Vložení a výměna baterií



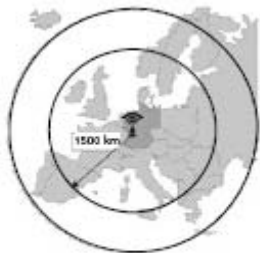
Baterie uchovávejte vždy tak, aby k nim neměli přístup děti. Nenechávejte baterie ledabyle pohozené okolo sebe. Hrozí nebezpečí, že je děti nebo domácí zvířata pozřou (nebezpečí smrtelného zranění). V případě pozření baterie neprodleně kontaktujte lékaře. Dbejte rovněž na to, aby se baterie neotevíraly, nezkratovali, nedobíjeli nebo neházeli do ohně – nebezpečí výbuchu! Při vkládání baterií si ověřte, že mají správnou polaritu (plus a minus ve správné poloze). Ze starých nebo používaných baterií může vytéct chemikálie. Proto pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Při vyjmutí knoflíkové baterie se údaj o čase a datume ztratí a budete jej muset znovu nastavit, pokud přístroj uvedete následně do činnosti. Vytečené nebo poškozené baterie mohou při kontaktu s pokožkou způsobit její poleptání, proto v takovém případě používejte pro vaši ochranu ochranné rukavice. Používejte jen nové baterie správné velikosti a doporučeného typu. Výměnu baterií smí provádět pouze dospělá osoba!

1. Otevřete kryt bateriového pouzdra (8) na zadní straně přístroje.
2. Vložte s ohledem na správnou polaritu (viz. vyobrazení) baterie do bateriové přihrádky. (2x 1,5V baterie typ AA tužkové).
3. Nasadte zpět kryt (8).



Přístroj může být provozován také za pomoci síťového zdroje. Zastrčte nízkonapěťový síťový zástrčkový zdroj do DC zásuvky (9).

Příjem DFC signálu



Tento budík je schopen přijímat a vyhodnotit DCF signál. Funkce DCF znamená že čas bude automaticky synchronizován, podle přijatého rádiového signálu (DCF77). Prostřednictvím této synchronizace je dosaženo velké přesnosti ukazatelů. Signál je vysílán z fyzikálně-technického spolkového úřadu (PTB) v Mainfingenu blízko Frankfurtu nad Mohanem. Signál může být přijímán v okruhu asi 1500 km až 2000km. Pokud se hodiny disponující funkcí DCF nalézají v tomto okruhu jsou sami automaticky díky příjmu signálu synchronizovány. Odchylna činí teoreticky 1 sekundu za milion let). Blížší informace k tématu DCF – příjem naleznete na internetu, pod příslušnými internetovými stránkami. Samozřejmě odpadá ruční nastavování letní a zimního času.

První DCF synchronizace proběhne vždy při prvním uvedení do provozu (vlození baterií)



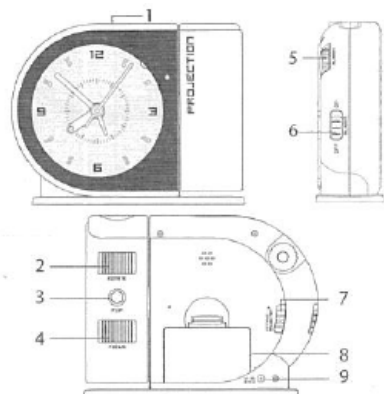
Pro umožnění správného DCF příjmu je třeba respektovat následující pokyny.

Příjem rádiového signálu může být rušen různými přístroji, jako např.: mobilní telefon, PC, vysílačky, televizor, silné motory apod. Umístěte proto tento produkt do vzdálenosti přibližně 1,5 – 2 m, od podobného nejbližšího zdroj rušivých signálů. Příjem signálu může být také negativně ovlivněn např.: železobetonovou zdí a ostatními materiály, které ovlivňují rádiové vlny. Podle zkušeností je nejlepší příjem signálu v blízkosti oken a v noci (málo rušivých zdrojů). Příjem je závislý podle umístění přístroje k DCF vysílači. Pokud budete mít špatný, nebo žádný signál, experimentujte s umístěním stanice.

Popis funkce

Budík se zabudovaným rádiovým přijímačem přijme a dekóduje v rámci okruhu schopného přijmout rádiově vyslaný signál (viz. popis v předcházející kapitole DCF příjem). Samozřejmě odpadá ruční nastavení času (např. při změně času z letního na zimní a naopak). Automatická změna zimního času bude zohledněna nejpozději do 24 hodin.

Uvedení do provozu



1. Funkce opakovaného buzení / zadní poosvětlení displeje / projekce
2. Nastavení orientace projektoru
3. Vratné (resetování) tlačítko
4. Regulátor zaostření
5. Nastavení alarmu
6. Vypnutí / zapnutí funkce budíku
7. Posuvný přepínač
8. Bateriové pouzdro
9. DC vstupní zásuvka

Automatická synchronizace

Ihned po vložení baterií do přístroje začne přístroj se synchronizací času. Hodinový a minutový ukazatel putuje automaticky na pozice 4,8 nebo 12. Hodiny nyní začnou s vyhledáváním rádiového časového signálu DCF. Vyčkejte ca. 5 minut dokud se hodiny sami nenastaví! Pokud se po tuto dobu hodiny sami nenastaví, umístěte přístroj na jiné místo, např. v blízkosti okna a otočte budík o 90°. Vyjměte poté baterie z pouzdra a vložte je po cca. 1 minutě znovu zpět! Pro zabránění možných rušivých vlivů při příjmu, neumísťujte přístroj do blízkosti ostatních elektrických a jiných kovových předmětů. Pokud byla synchronizace úspěšně ukončena, zobrazí se správný čas. Pokud se vaše hodiny nalézají mimo dosah DCF příjmu (dosah do 1500km), bude budík pracovat jako každé normální hodiny.

Funkce alarmu



1. Pomocí nastavovacího kolečka (5) nastavte čas buzení. Točte tímto kolečkem tak dlouho proti směru hodinových ručiček tak dlouho dokud nebude vámi požadovaný čas buzení nastaven (oranžový ukazatel).
2. Nalevo na pouzdrě budíku se nalézá vypínač ON/OFF pro funkci buzení (6) (ON = zapnuto, OFF = vypnuto). Posuňte tímto přepínačem do polohy ON.
3. Pokud se rozezní alarm můžete jej přerušit, nebo znovu opakovat stiskem tlačítka SNOOZE / LIGHT (1). Alarm se rozezní znovu po 4 minutách. Během alarmu bude přidavně aktivováno zadní poosvětlení displeje, jako ž i projekce času. Pokud nebude alarm pozastaven, vypne se automaticky po 2 minutách a bude po 24 hodinách bude znovu spuštěn.
4. Pro definitivní zrušení alarmu, musíte přepínač (6) dát do pozice OFF. Prosím nezapomeňte jej posléze přepnout do pozice ON, pokud chcete aby byla funkce buzení další den opět aktivní.

Zadní podsvětlení

Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT (1) na vrchní části pouzdra budíku pro osvětlení ciferníku. Navíc bude kromě toho aktivována projekce hodin. Po 5 sekundách pomine automaticky jak toto osvětlení tak projekce.

Projekce času na stěně nebo stropě

1. Stiskněte tlačítko (1). Hodiny budou automaticky projektovány na stropě, či stěně a to po dobu 5 sekund.
2. Natočení vpravo, nebo vlevo můžete zcela podle potřeby změnit místo projekce času. Pomocí regulátoru ROTATE (2) a FOCUS (4) můžete doladit ostrost projekce. Stiskněte tlačítko FLIP (3), pokud chcete ukazatel otočit o 180°.
3. Pokud je síťový zástrčkový zdroj připojen k zásuvce (9) a přepínač CONTINUE PROJEKTION (7) na čelní straně přístroje nahoře je stlačený, bude čas projektován na stěnu či strop trvale, dokud jej nevypnete, nebo neodpojíte síťový zástrčkový zdroj od přístroje.

-  Trvalý provoz zvyšuje spotřebu proudu a snižuje životnost objektivu!
Projekce je vhodná pro tmavé prostory. Projekce za denního světla není jasná.. Pokud použijete trvalou projekci času, doporučujeme jen po tu dobu pokud má pro vás trvalá projekce smysl, tzn. maximálně během noci. Pokud každé ráno projekci vypnete prodloužíte tím životnost objektivu.
- 

Čištění a údržba

Pouzdro budíku čistěte pouze suchým měkkým hadříkem. Při velkém znečištění použijte prosím jen lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádná chemická rozpouštědla ani abrazivní prostředky.

Likvidace odpadu

Zlikvidujte nepotřebný odpad vztahující se k tomuto produktu, podle platných zákonů.



Likvidace použitých baterií

Vy, jako konečný spotřebitel jste zodpovědný (podle platných předpisů) za vrácení použitých baterií. **Likvidace baterií do domovního dopadu je zakázána!** Baterie, které obsahují škodlivé látky jsou označeny symbolem poukazujícím na zákaz likvidace do domovního odpadu. Označení důležitých těžkých kovů je: Cd=kadmium, Hg= rtuť, Pb= olovo. Použité baterie můžete bezplatně vhodit do boxu, který je k těmto účelům speciálně zřízen v místě našich poboček, případně v jiných obchodech, kde jsou k zakoupení baterie!

Splňte tak povinnost danou zákonem a přispějete k ochraně životního prostředí!

Zlikvidujte nepotřebný odpad vztahující se k tomuto produktu, podle platných předpisů

Indikátor poruchy a jejich odstranění

Technická data

Hodiny

Provozní napětí

Rozměry (D x Š x V)

Síťový zástrčkový zdroj

Výkon

Vstupní napětí

Výstupní napětí

DCF rádiový signál

3V DC (2 x AA 1,5V)

150 x 114 x 38 mm

0,3W

230V, 50Hz

3V DC 100mA



Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.
Návod odpovídá technickému stavu při tisku.
Změny vyhrazeny !

www.fkt.cz

2007/10/Krec

www.conrad.cz