



FUNKCE A OVLÁDACÍ PRVKY

1. DISPLEJ
2. UKAZATEL ODPOLEDNÍHO ČASU (PM)
3. UKAZATEL POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU
4. UKAZATEL NASTAVENÍ BUZENÍ 1
5. TLAČÍTKO SNOOZE (ODLOŽENÉ BUZENÍ) / SPÁNEK / TLUMENÍ PODSVÍCENÍ
6. TLAČÍTKO PAMĚTI-
7. << / TLAČÍTKO LADĚNÍ VZAD -
8. >> / TLAČÍTKO LADĚNÍ VPŘED+ / NASTAVENÍ PRO ROK/MĚSÍC/DEN
9. TLAČÍTKO PRO ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ RÁDIA / VYPNUTÍ BUZENÍ
10. UKAZATEL IKONY VYSÍLAČE RCC SIGNÁLU PRO PŘÍJEM PŘESNÉHO ČASU
11. UKAZATEL RÁDIA
12. UKAZATEL NASTAVENÍ BUZENÍ 2
13. PROJEKČNÍ JEDNOTKA
14. INFRAČERVENÉ ČIDLO
15. TLAČÍTKO ZVÝŠENÍ HLASITOSTI / ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ AUTOMATICKÉ ZMĚNY DISPLEJE
16. TLAČÍTKO SNIŽENÍ HLASITOSTI / ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ AUTOMATICKÉHO VYPÍNÁNÍ DISPLEJE
17. TLAČÍTKO PRO AKTIVACI - VYPNUTÍ BUZENÍ 1
18. TLAČÍTKO PRO AKTIVACI - VYPNUTÍ BUZENÍ 2
19. TLAČÍTKO PRO NASTAVENÍ HODIN / PAMĚŤ / ULOŽENÍ DO PAMĚTI / FUNKCE NAP
20. REPRODUKTOR
21. ANTÉNA PRO PŘÍJEM PŘESNÉHO DATA A ČASU
22. ANTÉNA PRO PŘÍJEM RÁDIOVÉHO FM SIGNÁLU
23. SLOT PRO ZÁLOŽNÍ BATERII
24. NAPAJECÍ KABEL
25. ŠTÍTEK S OZNAČENÍM PŘÍSTROJE
26. REGULÁTOR PRO ZAOSTŘENÍ PROJEKČNÍ JEDNOTKY
27. TLAČÍTKO PRO OTOČENÍ ZOBRAZOVANÉHO ČASU PROJEKČNÍ JEDNOTKOU O 180°
28. TLAČÍTKO PRO ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ PROJEKCE

ÚVOD

Přístroj je navržen tak, aby automaticky synchronizovat svůj aktuální datum a čas s rádiovým signálem vysílaným z vysílače DCF 77 Frankfurt, v Německu.

PŘIPOJENÍ KE ZDROJI NAPÁJENÍ

Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky. Tento přístroj je proti výpadku proudu vybaven záložním systémem. Pro možnost zálohy je vyžadována 3V lithiová knoflíková baterie typu CR2032 (není součástí balení).

Vložte baterii do slotu pro baterii (23) a ujistěte se, abyste dodrželi správnou polaritu (+ a -) baterie. Dojde-li k výpadku napájení ze sítě, hodiny se automaticky přepnou na záložní napájení, nastavení času a buzení zůstanou zachovány.

Jakmile dojde k obnovení el. napájení, hodiny se automaticky přepnou do módu napájení z el. sítě.

ZAČÍNÁME

Zapojte napájecí kabel do zásuvky el. napájení.

- Na displeji přístroje se zobrazí všechny segmenty po dobu cca 2 sekund, následně přístroj přejde do běžného režimu.
- Dojde k rozsvícení displeje
- Přístroj začne automaticky vyhledávat radiový signál pro synchronizaci přesného času.
- Po dobu vyhledávání bude na displeji blikat ukazatel vysílače rádiového signálu
- Pokud nebude nalezen radiový signál pro příjem přesného času, vyhledávání se automaticky ukončí po 10 minutách.

Poznámka: Automatické vyhledávání signálu je možné přerušit podržením tlačítka Snooze (5) po dobu 3 sekund.

REŽIM ZOBRAZENÍ DOBRÉHO PŘÍJMU RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PŘESNÉHO ČASU

- Na displeji se zobrazuje ikona vysílače pro příjem přesného data a času.

REŽIM ZOBRAZENÍ ŠPATNÉHO PŘÍJMU RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PŘESNÉHO ČASU

- Zobrazení ikony vysílače pro příjem přesného data a času se nezobrazuje nebo se nepravidelně vypíná

1. Poznámka:

- Vyhodnocení kvality signálu může trvat 3- 10 minut.

Rada: Nejlepších výsledků příjmu signálu dosáhnete, pokud umístíte anténu pro příjem přesného času a data (21) , mimo dosah kovových či elektrických předmětů. Doporučujeme anténu umístit v blízkosti okna s volným výhledem na oblohu.

2. NASTAVENÍ POMOCÍ PŘÍJMU RÁDIOVÉHO SIGNÁLU:

Čas a datum není nutné nastavovat , nastavení se provádí automaticky.

3. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ BEZ MOŽNOSTI PŘÍJMU RÁDIOVÉHO SIGNÁLU:

- Manuální nastavení lze provést v případě, že je ikonka vysílače pro příjem přesného data a času vypnutá. Podržte tlačítko Snooze (5) po dobu cca 3 sekund.

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ ČASU A DATA

Nastavení času a data

A. Ujistěte se, že je přístroj v pohotovostním režimu (3) a stiskněte tlačítko NASTAVENÍ HODIN (19) a podržte jej po dobu cca 3 sekund. Následně vstoupíte do módu nastavení času. Po vstupu do režimu nastavení času stisknutím tlačítka NASTAVENÍ HODIN (19), můžete cyklicky měnit tyto volby:

Normal -> Year (Rok) -> Month (Měsíc) -> Day 12/24 H (Den) -> Real time Hour (aktuální čas - Hodina) -> Real time Min (aktuální čas Minuta) ->Normal

Možnosti (dostupné při změně hodnot):

- Stiskněte tlačítko << / LADĚNÍ - (7) pro nastavení hodnot vzad.
- Stiskněte tlačítko >> / LADĚNÍ + (8) pro nastavení hodnot vpřed.
- Podržte tlačítko << nebo >> po dobu cca 3 sekund pro automatický posun.

Pro zobrazení aktuálně nastaveného času buzení, stiskněte v běžném režimu přístroje tlačítko pro NASTAVENÍ BUZENÍ (17/18). Následně podržte tlačítko NASTAVENÍ BUZENÍ (17/18) po dobu cca 2 sekund a vstoupíte do módu nastavení buzení. Poté, co vstoupíte do módu nastavení buzení, stiskněte tlačítko NASTAVENÍ BUZENÍ (17/18) a můžete cyklicky měnit volby času buzení, zdroje buzení, hlasitosti buzení.

Normal ^ AL 1 Hour (Hodina) ^ AL 1 Min (Minuta) ^ AL 1 weekday Alarm (Týden) ^ AL 1 wake beep (Buzení signálem) ^ AL 1 wake radio (Buzení rádiem) ^ AL 1 wake radio volume (Nastavení hlasitosti rádia) ^ Normal.

Normal ^ AL 2 Hour (Hodina) ^ AL 2 Min (Minuta) ^ AL 2 weekday Alarm (Týden) ^ AL 2 wake beep (Buzení signálem) ^ AL 2 wake radio (Buzení rádiem) ^ AL 2 wake radio volume (Nastavení hlasitosti rádia) ^ Normal.

Možnosti pro nastavení buzení v týdnu jsou následující:

- 1 -5 : Pondělí až Pátek
- 1-7 : Po celý týden
- 6-7 : Sobota a Neděle
- 1-1 : Pouze jeden den v týdnu

Možnosti (dostupné při změně hodnot):

- Stiskněte tlačítko << / LADĚNÍ - (7) pro nastavení hodnot vzad.
- Stiskněte tlačítko >> / LADĚNÍ + (8) pro nastavení hodnot vpřed.
- Podržte tlačítko << nebo >> po dobu cca 3 sekund pro automatický posun.

Nastavení zapnutí / vypnutí buzení

Pro nastavení zapnutí nebo vypnutí buzení stiskněte a podržte tlačítko NASTAVENÍ BUZENÍ 1 (17) / NASTAVENÍ BUZENÍ 2 (18). Jakmile je buzení aktivováno, objeví se na displeji symbol zvonečku.

Nastavení délky trvání buzení a funkce Snooze:

V případě buzení Zvukovým signálem nebo Rádiem a v případě, že nedojde během buzení ke stisknutí tlačítka, je délka trvání buzení nastavena na dobu trvání 30 minut. Následně se po této době buzení přerušuje a opět se spustí až dle nastaveného času buzení na následující den.

Možnosti nastavení pro funkci Snooze :

- Během buzení Zvukovým signálem nebo Rádiem, stiskněte tlačítko Snooze (5), které aktivuje funkci Snooze (odložení) a následně dojde přerušování buzení.
- Přednastavený interval pro odložení buzení je 9minut.
- Funkce Snooze bude stále aktivní, dokud tlačítkem VYPNUTÍ BUZENÍ (9) buzení nevypnete, případně pokud neuplyne doba 30 minut přednastavena pro automatické vypnutí buzení.

Funkce automatického zapnutí / vypnutí displeje:

- Stiskněte a podržte tlačítko AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ DISPLEJE (16) po dobu cca 3 sekund, na displeji dojde k rozsvícení ukazatele pohotovostního režimu (3) a po 15 sekundách dojde k vypnutí displeje.
- Pro zrušení funkce automatického vypnutí displeje stiskněte a podržte tlačítko AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ DISPLEJE (16) po dobu cca 3 sekund, na displeji následně dojde k pohasnutí ukazatele pohotovostního režimu (3).

Automatická funkce změna zobrazení obsahu displeje:

V módu vypnutého rádia, stiskněte a držte tlačítko pro ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ AUTOMATICKÉ ZMĚNY DISPLEJE (15) po dobu cca 3 sekund, následně displej přejde do módu automatické změny obsahu displeje. Po opětovném stisknutí tlačítka můžete přepnout do zobrazení Měsíce/ Dne, následně se displej po 5 sekundách opět přepne do módu automatického zobrazení obsahu.



Poslech rádia

Stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ RÁDIA (9) pro zapnutí rádia.

Pro vyhledání rádiové stanice použijte tlačítka LADĚNÍ VPŘED (7) nebo LADĚNÍ VZAD (8). Pokud stisknete a podržíte některé z tlačítek LADĚNÍ VPŘED (7) nebo LADĚNÍ VZAD (8) po dobu 1 sekundy a následně jej uvolníte, dojde k automatickému vyhledání další rádiové stanice.

Opětovným stisknutím tlačítka ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ RÁDIA (9) rádio vypnete.

Uložení a načtení seznamu rádiových stanic.

Stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ RÁDIA (9) pro zapnutí přístroje.

Použijte tlačítka LADĚNÍ VPŘED (7) nebo LADĚNÍ VZAD (8) pro vyhledání rádiové stanice.

Stiskněte a držte tlačítko PAMĚŤ /ULOŽENÍ DO PAMĚTI (19), na displeji začne blikat hodnota předvolby "P01".

Pomocí tlačítek LADĚNÍ VPŘED (7) nebo LADĚNÍ VZAD (8) zvolte, pod jakým číslem předvolby požadujete aktuálně vyhledanou rádiovou stanicí uložit (P01-P10).

Stiskněte tlačítko PAMĚŤ /ULOŽENÍ DO PAMĚTI (19), pro uložení nastavení předvolby.

Opakujte kroky 2 až 5 pro uložení dalších předvoleb.

Přístroj může do paměti uložit celkem až 10 předvolených rádiových stanic FM.

Pokud bliká hodnota předvolby "P01 - P10" stiskněte tlačítko LADĚNÍ VPŘED (7) nebo LADĚNÍ VZAD (8) a vyberte číslo předvolby.

Pro načtení uložené předvolby rádiové stanice, stiskněte tlačítko PAMĚŤ /ULOŽENÍ DO PAMĚTI (19) a zvolte číslo předvolby.

Poznámka:

- Pro dosažení nejlepšího možného příjmu rádiového FM signálu, se ujistěte, že je anténa pro příjem FM signálu, zcela vysunuta.

Funkce Spánku

Pro aktivaci módu spánku, stiskněte během poslechu rádia, tlačítko SPÁNEK (5). Hodnotu času odpočtu pro vypnutí přístroje, lze nastavit pomocí tlačítka SPÁNEK (5) v rozmezí 15 až 90 minut. Po uplynutí přednastaveného času se přístroj automaticky vypne.

Funkce tlumení

Ujistěte se, že je přístroj v pohotovostním režimu (3) a stiskněte tlačítko TLUMENÍ PODSVÍCENÍ (5). Tlačítko umožňuje nastavit jas displeje skrze 3 různé úrovně - nízká, střední, vysoká.

Funkce časového spínače NAP (odpočítávání času do aktivace buzení)

Ujistěte se, že je přístroj v pohotovostním režimu (3) a stiskněte tlačítko NAP (19), čímž aktivujete mód funkce NAP. Hodnota nastaveného odpočtu NAP se zobrazí po dobu 5 sekund, pokud během těchto 5 sekund opětovně stisknete tlačítko NAP (15), můžete změnit hodnotu odpočtu v rozmezí od 90 do 10 minut. Po uplynutí zvoleného odpočtu se automaticky spustí zvukový signál buzení a zůstane aktivní po dobu 30 minut, následně se buzení automaticky vypne. Pokud si přejete signál buzení přerušit, stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (9).

Poznámka:

- Aktivní mód buzení nelze přerušit stisknutím tlačítka NAP (19).
- Pro zrušení funkce NAP stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (9).

Projekční jednotka

- Nastavení zaostření: Pro přesné zaostření promítaného času na stěnu či strop, použijte kolečko REGULÁTORU PRO ZAOŠTŘENÍ PROJEKČNÍ JEDNOTKY (26).
- Zvolte si pozici pro promítání
- Pro převrácení pozice promítaného času o 180°, stiskněte tlačítko OTOČENÍ ZOBRAZOVANÉHO ČASU O 180° (27).

Poznámka: Projekce času je dobře viditelná pouze v případě, že dochází k projekci na strop nebo stěnu v tmavé místnosti. Doporučená délka projekční vzdálenosti je 1-3 metry.

DŮLEŽITÉ:

Tento přístroj je vybaven čidlem, které zachycuje pohyb libovolného předmětu pohybujícího se v blízkosti horní nebo zadní části přístroje. Čidlo se nachází v horní části přístroje. Prosím ujistěte se, zda se v prostoru čidla ve vzdálenosti 20 - 30 cm nad čidlem a 7 - 15 cm za čidlem, nenachází žádná překážka či předmět. Dobře zvolené umístění budíku výrazně usnadní rozpoznání pohybu ruky a také výrazně sníží možnost nevyžádaného spuštění přístroje. Pokud přístroj začne vykazovat chybové chování v podobě pípaní a nestandardního zobrazení displeje, je pravděpodobné, že v blízkosti budíku se nachází předmět či překážka. Jestliže dojde k výše uvedenému chybovému chování, ujistěte se, zda jste skutečně umístili budík v doporučené dostatečné vzdálenosti od předmětů. Vyvarujete se tak nevyžádaným, neplánovaným spuštěním přístroje.

FUNKCE INFRAČERVENÉHO ČIDLA

1. Ujistěte se, že se přístroj nachází v režimu vypnutého rádia. Pro zobrazení nastaveného času buzení postupujte následovně:



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně se na displeji přístroje zobrazí nastavený čas buzení 1.



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně se na displeji přístroje zobrazí nastavený čas buzení 2.

2. Ujistěte se, že se přístroj nachází v režimu zapnutého rádia. Pro přepnutí přístroje do režimu spánku postupujte následovně:



Podržte ruku po dobu cca 2 sekund nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně přístroj přejde automaticky do režimu spánku. Přejechod do režimu spánku bude na displeji indikován ikonou "90". Maximální možná nastavitelná hodnota spánku je 90 minut.

Pro změnu hodnoty času spánku stiskněte tlačítko SPÁNEK (9) a postupujte v nastavení, jak bylo popsáno výše (Funkce Spánku).

Pro zrušení režimu spánku stiskněte tlačítko PRO ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (9)

3. Ujistěte se, že se přístroj nachází v režimu aktivního buzení (rádiem / zvukovým signálem). Pro aktivování funkce Snooze postupujte následovně:



Mávněte jedenkrát rukou nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně přístroj přejde automaticky do režimu Snooze (odložení buzení). Tato funkce bude aktivní po dobu 9 minut.

4. Ujistěte se, že se přístroj nachází v režimu zapnutého rádia. Pro zobrazení aktuálně naladěné frekvence rádiové stanice, času buzení a aktuálního času postupujte následovně:



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14) a následně se na displeji přístroje zobrazí frekvence rádiové stanice.



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně se na displeji přístroje zobrazí nastavený čas buzení 1.



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně se na displeji přístroje zobrazí nastavený čas buzení 2.



Opakovaně mávněte rukou po dobu cca 1 sekundy nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), následně se na displeji přístroje zobrazí aktuální čas.

5. Ujistěte se, že se přístroj nachází v režimu vypnutého rádia. Stiskněte a podržte tlačítko ZAPNUTÍ - VYPNUTÍ AUTOMATICKÉHO VYPÍNÁNÍ DISPLEJE (16) po dobu 3 sekund, na displeji se zobrazí ukazatel pohotovostní režimu a následně se displej po 15 sekundách vypne.



Mávněte rukou nad INFRAČERVENÝM ČIDLEM (14), dojde k aktivaci displeje. Stiskem libovolného tlačítka ponecháte zobrazení displeje aktivní.

Resetování

V případě, že dojde vlivem přepětí v síti nebo v důsledku elektrostatického výboje k nepředvídatelnému, nestabilnímu chování přístroje, aktivují se vnitřní okruhy mikrokontroléru přístroje a dojde následně k jeho automatickému vypnutí.

Pokud k takovéto situaci dojde, odpojte napájecí kabel od el. sítě a vyjměte záložní baterii. Vyčkejte cca 3 minuty, vložte záložní baterii zpět a připojte přístroje do elektrické sítě. Pravděpodobně bude nutné veškeré původní hodnoty nastavit znovu, jako v případě nově zakoupeného přístroje.

Technické údaje

Frekvenční rozsah: 87.5 - 108 MHz
Typ záložní baterie : 3V (lithiová knoflíková baterie CR2032 x 1) není součástí balení
Napájecí zdroj : AC230V 50Hz

Tímto Worlein GmbH prohlašuje, že toto zařízení je ve souladu se základními požadavky a dalšími odpovídajícími ustanoveními směrnice 1999/5 / EC.

Kopii Prohlášení o shodě lze získat na následující adrese: Worlein GmbH, Gewerbestraße 12, D 90556 Cadolzburg, Německo

Wörlein GmbH
Gewerbestrasse 12
D 90556 Cadolzburg
GERMANY

Tel.: +49 9103 71 67 0
Fax.: +49 9103 71 67 12
Email.: service@woerlein.com
Web.: www.woerlein.com

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Copyright by Worlein GmbH, D 90556 Cadolzburg.

