

PANSKE SOLARNI HODINKY AUCKLAND

solární bezdrátová funkce W342 / W346
vysílač DCF 77 Mainflingen u Frankfurtu nad Mohanem

Příručka

Vlastnosti produktu

- solární radiový hodinový vysílač DCF 77, Mainflingen u Frankfurtu nad Mohanem
- rádiem řízené automatické nastavení času a změna času na letní a zimní čas
- s dobíjecí pamětí a ochranou proti přebití
- indikátor úrovně nabití / rezerva energie
- věčný kalendář
- volání stanice přes vysílač lze provádět automaticky i ručně každý den
- celosvětová manuální změna časového pásma, zobrazení světového času 38 měst
- chronograf, stopky 1/100 sekundy
- ukazatelé v pravém dolním LCD poli: den, datum, měsíc, rok, čas v cizím časovém pásmu, režim stopek
- ukazatelé v levém dolním LCD poli: úroveň nabití baterie (rezerva chodu)
- zobrazení v levém LCD poli: časové pásmo
- zobrazení v pravém LCD poli: cizí časové pásmo, stopky
- **Temná výkonová rezerva** 1-8 měsíců v závislosti na stavu nabití. 8 měsíců při plném nabití.
- **Funkce spánku** pro úsporu energie se aktivuje, když jsou hodinky ve tmě po dobu 3 dnů. Ručičky se zastaví na 12. Když se vrátí do světla, zobrazí se uložený čas. V případě delší doby tmy se hodinky znovu aktivují stisknutím libovolného tlačítka.

Důležité: Uvedení do provozu solárních hodinek řízených rádiem!

Hodinky zpravidla běží plynule bez nutnosti dalšího nastavování, pokud nebyly při přepravě vystaveny silným vibracím nebo magnetickým polím. Proto je třeba dodržovat následující:

1. Nabití paměťové buňky

Ujistěte se, že je dobíjecí paměťový článek dostatečně nabitý, viz indikátor stavu nabití (bod 9).

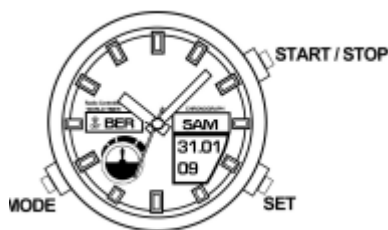
Pro uložení hodin je nutné místo s dopadem světla.

Rezerva energie by neměla klesnout pod oranžovou úroveň nabití, aby byla zajištěna plná funkce hodinek. Pozor! Při dlouhodobém úplném vybití paměťové buňky hrozí její poškození (vyloučení se záruky)!

2. Funkce pomocí tlačítka Mode (korunka, pokud je k dispozici, bez funkce):

Stisknutím tlačítka **MODE** lze vybrat následující režimy:

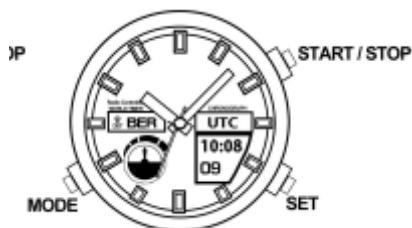
režim 1



Analogové časové pásmo a digitální datum

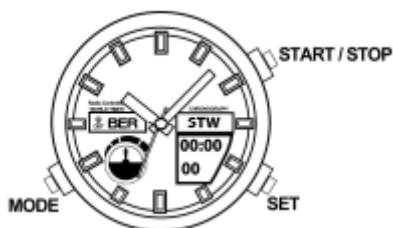
režim 2

Analogové časové pásmo, digitální časové pásmo a digitální čas (hodina, minuta a sekunda) –



režim 3

Analogové časové pásmo a stopky



3. Volání z vysílače manuální/automatické

Když je zobrazen režim 1 nebo režim 2, stiskněte tlačítko start/stop na dobu asi 3 sekund pro zahájení volání z vysílače. Vteřinová ručička se zastaví, začne volání z vysílače, tento proces trvá asi 3 až 8 minut. Pokud bylo volání z vysílače úspěšné, objeví se v levém horním LCD poli symbol antény. (Automatické volání z vysílače probíhá každou noc mezi 3:00 a 4:00.)

4. Manuální programování analogového času a data

Když je zobrazen režim 1, stiskněte tlačítko **SET** na dobu asi 3 sekund. Přejdete do režimu programu. Analogové časové pásmo bliká, pro změnu stiskněte tlačítko **Start/Stop**. Stiskněte **MODE** pro potvrzení nastavení a pro přechod na DST (letní čas) nastavení analogového času. Stisknutím tlačítka **Start/Stop** tuto funkci deaktivujete/aktivujete. Když je nastaven letní čas, v levém horním poli LCD se objeví DST. Nyní stiskněte tlačítko **SET** na dobu asi 3 sekund, abyste odpovídajícím způsobem nastavili hodinu, minutu, rok, datum a měsíc. Pro změnu použijte tlačítko **Start/Stop** a pro pokračování použijte tlačítko **MODE**. Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko **SET** a ukazatele a LCD displej se začne kalibrovat na vaše nastavení.

5. Nastavení světového časového pásma pomocí DST (Daylight Saving Time)/letního času

Když je zobrazen režim 2 (nebo pravý LCD displej zobrazuje jakékoli časové pásmo), stiskněte na cca 3 sekundy **SET**. Světové časové pásmo bliká. Stisknutím tlačítka **Start/Stop** toto změníte. Poté stiskněte tlačítka **MODE** pro přechod na další nastavení (DST / letní čas). Toto můžete změnit stisknutím tlačítka **Start/Stop**. Potvrďte pomocí tlačítka **SET**, světový čas se automaticky aktualizuje.

6. Stopky

Stisknutím tlačítka **MODE** přejděte na stopky (na displeji se zobrazí STW). Stisknutím tlačítka **Start/Stop** spustíte a zastavíte stopky. Stisknutím tlačítka **SET** stopky vynulujete.

7. Manuální kalibrace / základní nastavení

Sekundová ručička může ztratit synchronizaci s digitálním časem. Může k tomu dojít díky externím elektromagnetickým zdrojům nebo silnými vibracemi. V tomto případě stiskněte současně **Start/Stop** a **SET** na dobu přibližně 5 sekund. Na LCD displeji se nejprve zobrazí CAL a SPO (druhá pozice), pole sekund bude blikat. Postupným mačkáním tlačítka **Start/Stop** v krocích nyní můžete otočit vteřinovou ručku přesně na 12 hodin. Poté stiskněte tlačítka **MODE** pro potvrzení.

Displej LCD se změní na HPO (Hour Position – poloha hodin) a digitální hodiny blikají. Stiskněte tlačítka **Start/Stop** pro nastavení digitální hodiny na analogovou hodinu. Nyní stiskněte pro potvrzení a přechod na další nastavení tlačítka **MODE**.

Na LCD displeji se nyní zobrazuje MPO (Minute Position – poloha minut) a bliká digitální minuta. Stisknutím tlačítka **Start/Stop** nastavte tuto hodnotu na analogovou minutu. Poté ukončete kalibraci krátkým stisknutím tlačítka **SET** tak, aby se v pravém horním poli LCD objevilo „RX“. Nyní začne příjem a ručičky se začnou otáčet (volání z vysílače). Pokud je příjem úspěšný, objeví se v levém horním LCD poli symbol antény.

(Příklad na obrázku: poloha ukazatele 10:08 hodin -> nastavte také digitální displej na 10:08 hodin a sekundovou ručičku nastavte na 12.)

8. Světový čas: 38 států

| | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------|
| SAM SAMOA | | AUC AUCKLAND | | ROM ROME |
| HNL HONOLULU | | NOU NOUMEA | | MAD MADRID |
| ANC ANCHORAGE | | UTC KOORDINOVANÝ SVĚTOVÝ ČAS | | LON LONDON |
| BER BERLIN | | AZO AZORES | | GUM GUAM |
| CAI CAIRO | | LAX LOS ANGELES | | JNB JOHANNESBURG |
| SAN SAN DIEGO | | MOS MOSCOW | | DEN DENVER |
| DXB DUBAI | | CHI CHICAGO | | KHI KARACHI |
| DAL DALLAS | | DEL DELHI | | MEX MEXICO |
| DAC DHAKA | | NYC NEW YORK | | BKK BANGKOK |
| CCS CARACAS | | HKG HONG KONG | | RIO RIO DE JANEIRO |
| BJN BEIJING | | SAO SAO PAULO | | SIN SINGAPORE |
| BUE BUENOS AIRES | | TYO TOKYO | | MID MID ATLANTIC |



9. Indikátor úrovně nabití / rezerva energie

Úroveň 1 (bílá):

Baterie je vybitá nebo nemá dostatek paměti pro ovládání hodinek. Doba nabíjení minimálně 8 hodin na slunci. Baterie by měla být nabita do oranžové oblasti (úroveň 3). Po nabití je nutné hodinky znovu zkalibrovat (viz bod 7).

Úroveň 2 (žlutá):

Baterie je slabě nabitá. Za těchto podmínek jsou některé funkce omezeny / nejsou dostupné. Baterii je potřeba nabít.

Úroveň 3 (oranžová):

Baterie je v normálním stavu nabití, a proto má dobu chodu 6 až 8 měsíců. Tento stav nabití se doporučuje pro každodenní použití.

Úroveň 4 (červená):

Baterie je nad normálním stavem nabití a je plně nabitá. Doba chodu je cca 8 měsíců. Integrovaná ochrana proti přebití zabraňuje poškození akumulací buňky přebíjením.

Zobrazení stavu nabití se může lišit v závislosti na modelu, v případě se měřítko zobrazí barevně.

10. Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že tyto náramkové hodinky splňují základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

11. Poznámky k ochraně životního prostředí

Likvidace starých přístrojů: Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován s běžným domovním odpadem, ale musí být předán na sběrné místo pro recyklaci elektrických přístrojů. To je označeno symbolem na výrobku nebo v návodu k obsluze. Materiály jsou recyklovatelné podle jejich označení. Opětovným použitím, recyklací nebo jinými formami recyklace starých přístrojů významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí. Zeptejte se prosím městské správy na příslušná místa pro likvidaci odpadu.

Likvidace obalových materiálů: Obalové materiály jsou suroviny a lze je proto recyklovat. V zájmu ochrany životního prostředí je prosím řádně zlikvidujte! Více informací vám rád poskytne místní úřad.

12. Tento výrobek vyhovuje směrnicím EU o EMC.

