

NÁVOD K RUČIČKOVÝM HODINÁM ŘÍZENÝM SIGNÁLEM

Rádiem řízené přístroje se seřizují automaticky a pracují s přesností 1 sekunda za 2 miliony let. Hodiny přijímají rádiový signál 77,5kHz DCF vysílaný z Mainflingenu nedaleko Frankfurtu v Německu.

Po vložení baterií se hodiny rozeběhnou, po chvíli se zastaví na pozici 4,00h. – 8,00h. – 12,00h. **Poté začnou vyhledávat signál – ručičky se nepohybují.** Za optimálních podmínek je správný čas nařízen v průběhu 3 - 10 minut. Pokud se příjem signálu nezdaří, přeruší se vyhledávání a po čase se zase zopakuje hledání signálu. Vyhledávání signálu se také zopakuje při vyjmutí a opětovném vložení baterií pro čas.

Hodiny se automaticky seřizují každou noc. V nočních hodinách je nejlepší příjem vln, signál je silnější a má lepší atmosférické podmínky pro přenos z vysílače.

V průběhu nařizování netiskněte žádná tlačítka, nenařizujte hodiny ručně.

Letní / zimní čas se přeřídí automaticky. Podmínkou je mít hodiny v dosahu signálu a dostatečné napětí baterií.

V případě potíží se seřízením doporučujeme umístit hodiny na noc k oknu nebo na jiné vhodné místo.

Doporučujeme výměnu baterií provádět 1x ročně nebo při nestandardním chování hodin.

Pokud se hodiny chovají nestandardně nebo se po vložení baterie nerozeběhnou, vyjměte baterii na 2 minuty, aby došlo k úplnému resetu. Poté vložte úplně NOVOU baterii.

POUŽÍVAJTE KVALITNÍ (alkalické) BATERIE. Napětí baterií musí být alespoň 1,5V dobíjecí baterie jsou NEVHODNÉ.

Teoretické negativní vlivy prostředí na příjem signálu

- blízkost jakéhokoli síťového adaptéru (cca do 75 cm)
- blízkost mobilního telefonu
- okolí vysokých budov
- železnice, kabely vysokého napětí
- dálnice, letiště
- uvnitř - železobetonové konstrukce, silné zdi budov
- umístění ve sklepích nebo v suterénech
- přílišná blízkost domácích spotřebičů (počítače, TV, videa, audia, reproduktory)
- špatné počasí mezi vysílačem a přijímačem
- blízkost elektrických zařízení
- pohybující se zařízení (auta, vlaky, letadla apod.), které mohou rádiovým vysíláním nebo elektrikou rušit příjem hodin
- blízkost kovových konstrukcí, kovové rámy
- poblíž míst ve výstavbě, dopravní signalizace, silnic, neonových světel, apod.
- umístění na kovovém povrchu nebo desce
- signály ze zařízení, jako jsou elektronické vchody, domovní zvonek, bezpečnostní systémy, apod.

Všechny příčiny rušení mohou způsobit potíže s příjmem. Jedná se o běžný jev bez následků na fungování výrobku. Příjem signálu se obnoví ihned po odstranění příčiny rušení.

Údržba

1. Z důvodu zachování bezpečnosti a funkčnosti jsou přísně zakázány úpravy přístroje.
2. Nečistěte přístroj/senzor brusnými nebo leptavými prostředky.
3. Neponořujte přístroj/senzor do vody.
4. Nevystavujte přístroj/senzor nadměrnému zatížení, nárazům, prachu, extrémním teplotám a vlhku.
5. Nezasahujte do vnitřního zařízení přístroje/senzoru, takovým zásahem můžete způsobit poruchu a znehodnotit záruku.
6. Nevystavujte přístroj/senzor přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu.
7. Nemíchejte staré a nové baterie.
8. Nehodláte-li přístroj delší dobu užívat (více než 3 měsíce), doporučujeme vyjmout baterie.
9. Nepoužívejte tento přístroj k lékařským nebo veřejným účelům.