

# **Zásady umístění rádiem řízených přístrojů JVD**

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. Dbejte, aby hodiny byly umístěny poblíž okna nebo na místě s dobrým příjmem, nejlépe směrem k vysílači. Signál je slabší v suterénu. Nikdy nepoužívejte přístroj v koupelně nebo v jiném vysoce vlhkém prostředí. Vyhněte se všem následujícím prostorům, které mohou ovlivnit řádný příjem:

## **Vlivy prostředí na příjem**

- velká vzdálenost od vysílače (více než 2 000 km)
- blízkost hor či údolí
- okolí vysokých budov
- železnice, kabely vysokého napětí
- dálnice, letiště
- uvnitř - železobetonové konstrukce, silné zdi budov
- přílišná blízkost domácích spotřebičů (počítače, TV, videa-audia, faxy, reproduktory)
- špatné počasí mezi vysílačem a přijímačem
- blízkost elektrických zařízení
- pohybující se zařízení (auta, vlaky, letadla apod.), které mohou rádiovým vysíláním nebo elektrickou energií 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 systém 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.**

## **Po vložení baterií**

Rádiem řízené hodiny se nařídí samy po vložení baterií. U digitálních přístrojů se rozblíká symbol věže jako potvrzení, že přístroj hledá signál, po zachycení kompletní informace bude symbol věže na displeji zobrazen trvale. Za optimálních podmínek je správný čas nařízen v průběhu několika minut a úspěšný příjem je potvrzen na displeji ikonou věže. Pokud se příjem signálu nezdaří, přeruší se nastavování a po čase se zase zopakuje hledání signálu (jednotlivé přístroje se liší způsobem časové posloupnosti seřizování). Celý postup se opakuje až do doby, kdy přístroj získá kompletní časovou informaci.

**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. Doporučujeme ponechat Vaše hodiny jednu až dvě noci zachytit vlny a nařídit čas automaticky.**

V průběhu nařizování netiskněte žádná tlačítka, nenařizujte hodiny ručně.

**Letní / zimní čas se přeřídí automaticky, podmínkou je mít hodiny v dosahu signálu.**

V případě potíží s přeřazením doporučujeme umístit hodiny na noc k oknu nebo na jiné vhodné místo.

## **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.
10. Před použitím pečlivě prostudujte návod k použití.