

## Návod na hodinový strojek řízený signálem DCF.

Vložte jednu 1,5V AA baterii dle naznačené polarity.

Hodinové ručičky se dají střídavě do pohybu a stání a přijímač strojku se bude snažit najít a přihlásit k příjmu rádiového signálu DCF, vysílaného pro naši zónu z německého Frankfurtu.

Celá procedura může trvat 5-30 minut.

Čas se automaticky nastaví na střeoevropský čas (Central European Time – CET).

Tato procedura se bude opakovat vždy i po výměně baterie.

**Během navazování spojení s DCF ani v žádném jiném případě se nesnažte nastavovat čas ručně hodinovými ručičkami** (pokud nejsou za ochranným sklem).

Pokud se spojení nepodaří úspěšně navázat, hodiny se automaticky pokusí znovu navázat spojení s DCF o dvě hodiny později, případně mezi 2-3 hodinou v noci, kdy je spuštěný „hlavní“ kontrolní signál.

Pokud i po dalším pokusu navazování spojení selže, vyndejte baterie cca na jednu minutu, zkuste hodiny přemístit dočasně na jiné místo a baterii znova vložte.

Po navázání spojení s DCF signálem můžete hodiny umístit již na Vaše požadované místo.

Technické údaje:

Přijímač rádiového signálu DCF (údaj o přesném času):

Rozsah provozního napětí: 1,25 – 1,75V

Rozsah provozní teploty hodin (u baterií může být jinak): -5°C - + 50°C

Průměrná životnost baterie: 1 rok

Typ baterie: tužková LR6 - AA

Kontrola přesného času signálem z Frankfurtu: mezi 02-03 hodinou ranní.

Možné zdroje rušení signálu DCF:

Neodrušené domácí elektrospotřebiče v blízkosti hodin.

Televizní přijímač ve vzdálenosti menší než 2m.

Stroje, senzory a ovládače fungující na vysokých frekvencích.

Problémy:

Ručičky se po vložení baterie nedají během 15 minut do pohybu.

Řešení: Překontrolujte napětí baterie, +/- polaritu baterie a kontakty.

Zkuste hodiny dočasně přemístit na jiné místo (nejlepší signál bývá u okna).

Zkontrolujte, jestli se v blízkosti hodiny nenachází nějaký zdroj rušení signálu (například TV).

Vyndejte baterii a po jedné minutě jí opět vložte do slotu strojku (restart).