

Útmutató a DCF jel által vezérelt óraműhöz.

Helyezzen be egy 1,5 V-os AA elemet a jelzett polaritásnak megfelelően. Az óramutatók felváltva mozognak és állnak, és a készülék vevője megpróbálja megtalálni és bekapcsolódni a németországi Frankfurtból sugárzott DCF rádiójel vételére.

Műszaki adatok:

DCF rádiójel vevő (pontos időadatok):

Üzemi feszültség tartomány: 1,25 – 1,75 V

Az óra üzemi hőmérsékleti tartománya (az elemeknél eltérő lehet): -5 °C – + 50 °C

Az elem átlagos élettartama: > 1 év

Elemtípus: LR6 ceruzaelem

Pontos idő ellenőrzése: éjszaka 02–03 óra között.

A DCF jel zavarásának lehetséges forrásai:

Zavaró háztartási elektromos készülékek az óra közelében.

2 méternél közelebb lévő televíziókészülék.

Magas frekvencián működő gépek, érzékelők és vezérlők.

Problémák:

A karok a elem behelyezése után 15 percen belül nem mozdulnak el.

Megoldás: Ellenőrizze az elem feszültségét, +/- polaritását és az érintkezőket. Próbálja meg ideiglenesen áthelyezni az órát egy másik helyre (a legjobb jel általában az ablaknál van). Ellenőrizze, hogy nincs-e az óra közelében valamilyen jelzavaró forrás (például TV).

Vegye ki az elemeket, és egy perc múlva helyezze vissza őket (újraindítás).