

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

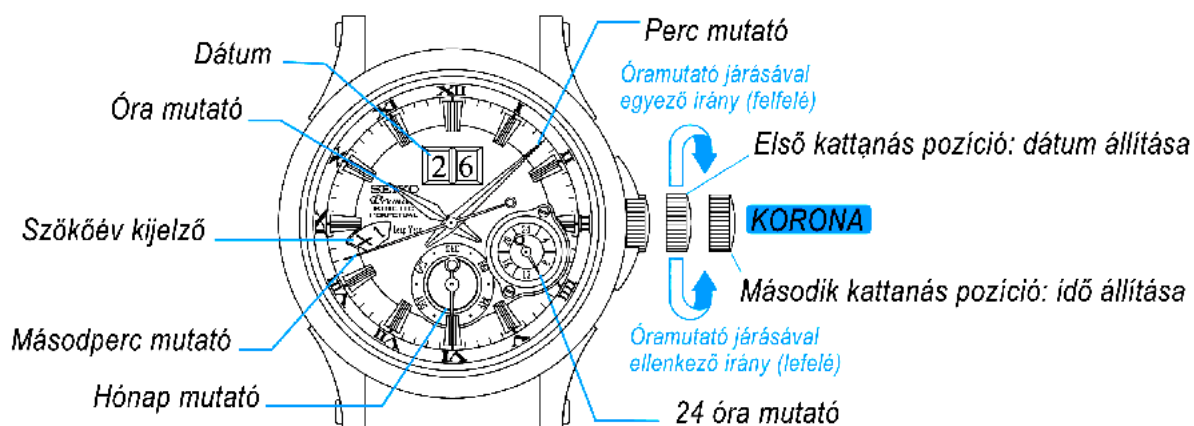
**SEIKO**  
KINETIC  
PERPETUAL

KARÓRÁHOZ  
(CAL.: 7D48, REF.: SNP...)

### Jellemzők:

- időkijelzés óra-, perc- és kis másodpercmutató, 24 órás kijelző
- naptár (szökőév, hónap, nap)
- KINETIC szerkezet
- Auto Relay funkció
- 2100. február 28-ig intelligens naptár

Ellentétben a hagyományos, elem által működtetett kvarcórakkal, a SEIKO által fejlesztett egyedi KINETIC szerkezet a kéz mozgását alakítja át elektromos energiává, kapacitorban tárolja és ezzel az energiával működteti az órát. Szemben a hagyományos, folyamatos óramutató-járású órákkal, az Auto Relay funkciónak köszönhetően ez az óra, ha érzékeli, hogy 24 órán keresztül nem hordja tulajdonosa, akkor energia kímélő üzemmódra vált, megállítja a mutatók járását, ugyanakkor az óra továbbra is számolja az eltelt időt. Ha a tulajdonosa úgy dönt, hogy ismét felveszi, akkor egy-két mozdulat után az óra "felébred", az mutatók beállnak a pontos időre és tovább működik normál üzemmódban. Ha az óra teljesen feltöltött állapotban "alszik el", akkor kb. 4 évre elegendő energiával rendelkeznek, akkor is ha nem hordják. Az óra másik különleges tulajdonsága a 2100. február 28-ig programozott intelligens naptár funkció. Ha a dátumot egyszer beállították, akkor az előbb említett dátumig nincs szükség a különböző hónapok hossza miatt adódó rendszeres pontosításra, az óra automatikusan, önállóan elvégzi azt. A dátum akkor is a pontos értékeket mutatja, ha az óra energia kímélő üzemmódban "alszik".



### A pontos idő mutatóinak beállítása:

- Húzza ki a koronát a második kattanásig. Ekkor a másodperc mutató az aktuális helyen megáll.
- A korona forgatásával állítsa be az időt a helyi pontosidőre. Ügyeljen arra, hogy a délelőtti vagy a délutáni időre kívánja beállítani az órát, amit a 4 óránál látható számlapon ellenőrizhet. Pontosításnál állítsa 4-5 perccel a kívánt időnél előrébb, majd onnan tekerje vissza.
- Ha elkészült, nyomja vissza a koronát az eredeti pozícióba

Figyelem: az órát ne állítsa este 23.00 és 01.00 óra között, mert az meghibásodáshoz vezethet.

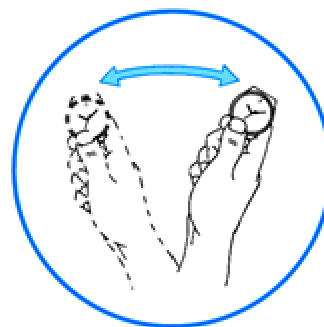
### A dátum beállítása

A dátum jellemzően gyárilag beállításra került. Ha azonban pontosításra van szükség akkor a következőképpen járjon el.

- Húzza ki a koronát az első kattanásig. A korona forgatásával állítsa be a dátumot jelző számlapot a megfelelő értékre, miközben ügyeljen arra, hogy a dátum változtatásával a hónapot és a szökőévet jelző számlap is értelem szerűen követi azt.
- Ha készen van nyomja vissza a koronát az eredeti pozícióba.

### Megjegyzések:

- Ha a másodpercmutató 2 mp-ként jár, akkor az óra azt kívánja jelezni, hogy az energiatároló egységben már csak 12 óra elegendő energia van
- Ha az "alvó" funkcióból az óra felébred és a másodperc mutató 2 mp-ként lépkedve áll vissza a pontos időre, akkor már csak pár órára elegendő energiával rendelkezik az óra
- Az óra energiaszintjét úgy tudja növelni, ha az alábbi ábrán látható irányban ritmikusan, körülbelül másodpercenként, 20 cm-es kitéréssel, jobbra-balra mozgatja az óráját. Addig töltsé így az órát, amíg annak a másodperc mutatója ismét másodpercenként nem kezd el járni.
- Egy teljesen lemerült energiatároló egységnek kb. 450 mozdulatra van szüksége, hogy az óra ismét a normális módon tudjon tovább működni.
- Ajánlott a teljesen lemerült energiatároló egységet legalább egy napra elegendő energiával feltölteni, amihez kb. 200 mozdulatra van szükség.
- 12 órán keresztül hordástól az óra hozzátétőlegesen további másfél napra elegendő energiát képes termelni.
- Az óra energiatároló egysége nem egy hagyományos elem. Soha ne cserélje, cseréltesse elemre, mert az az óra meghibásodáshoz vezet! Ez a különleges alkatrész egy tiszta, környezetbarát energiatároló egység. Csere esetén mindenképpen forduljon szakemberhez!



TMC Kft.

**SEIKO PULSAR LORUS**

ÓRÁK KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓJA

1134 Budapest, Csángó u 4/b. Tel.: 350-2063

e-mail: [info@seiko.hu](mailto:info@seiko.hu)

[www.seiko.hu](http://www.seiko.hu)