

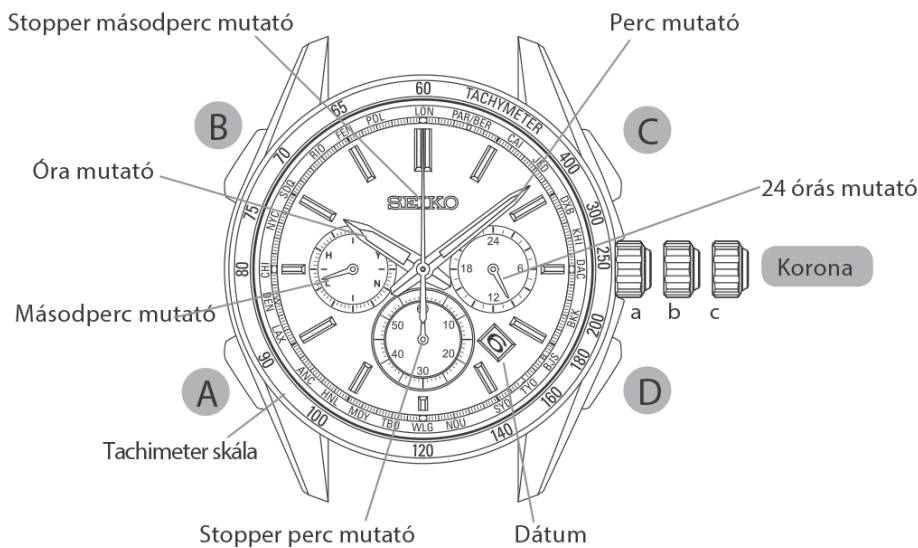
SEIKO

Használati útmutató Radio Sync Solar 8B92

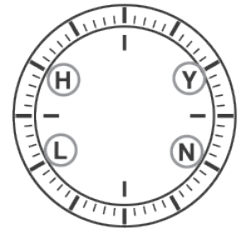
Ez a napenergiával működő, rádiójel-vezérelt óra időzóna állítás lehetőséggel készült. Az óra számlapjáról a megfelelő időzóna beállításával olvashatók le a különböző időzónák pontos idejei. Ez az óra alkalmas a világ különböző (Németország, Japán, Amerikai Egyesült Államok) rádiótorony jeleinek a vételére.

Az energiatároló egység töltése: Az u.n. solar órák a számlap celláinak segítségével a napfényt elektromos energiává alakítják és azt az másodlagos tárolóegységben raktározzák. Ez az energia biztosítja az óra működését. (Az első használat előtt vagy teljesen kimerült állapot után tölts fel teljesen az energiatároló egységet.)

Számlap és gombok



A rádiójel vétel jelerősségének kijelzése a segédszámlapon:



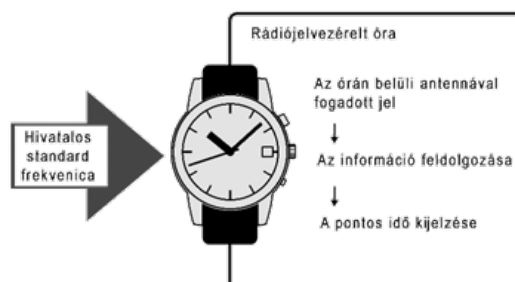
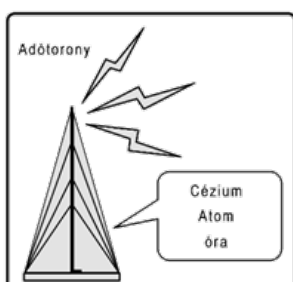
H – Magas térerősség, jó rádiójel
vételi szint
L – Alacsony térerősség, gyenge
rádiójel vételi szint
N – Nem megfelelő térerősség, az
óra nem képes a rádiójel vételére

A rádiójel vételének sikerességének kijelzése a segédszámlapon:

N – Sikertelen rádiójel vétel
Y – Sikeres rádiójel vétel

A rádiójel vevőállomásának kijelzése:

Rádióadó neve, helye	Stopper másodpercmutató iránya
W / WWVB (U.S.A.)	43 másodpercnél
D / DCF77 (Németország)	3 másodpercnél
B / BPC (Kína)	21 másodpercnél
J / JJY (Japán)	23 másodpercnél



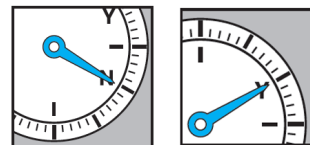
A rádiójel vezérelt óra működése:

A rádiójel vezérelt órák automatikusan a precíz időt mutatják a szinkronjelek vételének segítségével.

Általános esetben az óra a fogadott jelek alapján automatikusan pontosítja a másodperc-mutatót minden percben, az perc- és óramutatókat pedig minden 12 órában egyszer. Az atomórák pontossága 100 000 évente 1 másodperc.

Vételi sikeresség ellenőrzése:

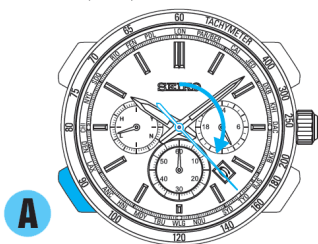
1. Nyomja meg a B gombot egyszer
 2. Ekkor a vételi sikeresség jelző segédszámlapon a kis másodperc mutató 5 másodpercig az utolsó vételi sikerességét jelzi ki
- N – Sikertelen rádiójel vétel
Y- Sikeres rádiójel vétel



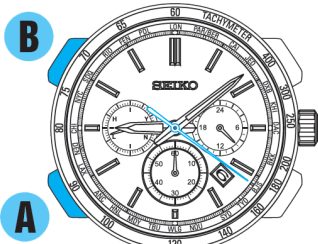
Világidő funkció:

Az óra alkalmas a különböző időzónák helyi idejének kijelzésére, illetve az időzónák közötti gyors váltásra. A zónaidő beállítás közben a stopper másodpercmutatója jelzi azt az időzónát, amelynek az idejét az óra éppen mutatja.

Időzóna beállítása

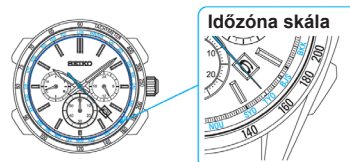


1. Tartsanyomva az A gombot 5 másodpercig. Ekkor az óra stopper másodperc mutatója beáll arra az időzónára, amire az óra éppen állítva van.



2. Az A és B gomb segítségével előre és hátra tud lépkedni az időzónák között. Amint elkezdünk lépkedni az időzónák között, az óra automatikusan elkezd állítani az időt, amíg az adott időzóna idejéhez ér.

3. Várjon 10 másodpercet miután az óra mutatói megálltak, az óra ekkor automatikusan kilép az időzónaváltás funkciójából.



Stopper használata

A stoppert a C és D gombokkal működtetheti a következő módon.

<NORMÁL MÉRÉS>



<KÉSLELTETETT MÉRÉS>



* A stopper újraindítása és megállítása a C gomb ismételt megnyomásával hajtható végre.

<RÉSZIDŐ-MÉRÉS>



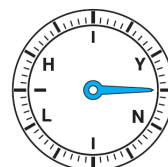
* A részidő mérése és kioldása a D gomb ismételt megnyomásával hajtható végre.

<KÉT VERSENYZŐ MÉRÉSE>



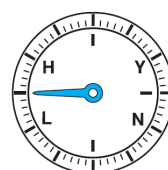
Energiatakarékos üzemmód

1.szintű energiakímélő üzemmód:



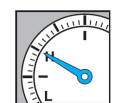
Ha az óra 72 órán keresztül nem töltődik, akkor automatikusan bekapcsolódik az 1. szintű energiakímélő üzemmód. Ha az óra ebben az üzemmódban van, akkor a másodpercmutató a 15 másodperchez áll. Ekkor a perc-, óramutató és a dátum megáll, de az óra a pontos időt továbbra is méri. A hagyományos állapot visszaállításához az órának legalább 5 másodperc hosszan erős fényre van szüksége. Ha az óra elegendő fényt kap, akkor azonnal visszaállnak a mutatók a pontos időre és a dátum is a pontos értéket fogja mutatni. Az óra ekkor még veszi a rádiójelet meghatározott időközönként.

2.szintű energiakímélő üzemmód



Ha az óra az első szintű védelem után sem kap elegendő fényt, és az energiataroló egységben az energia szintje a kritikus érték alá kerül, akkor az óra automatikusan a 2. szintű energiakímélő üzemmódba kerül. Ekkor a másodpercmutató a 45 másodperchez áll. Ha ez az állapot sokáig fennáll már nem csak a mutatók állnak meg, hanem az órán belül sem folytatódik az időmérés. Ha az óra a 2 szintre kerül, azonnal kezdje meg az óra fényenergiával való feltöltését! A 2. szintű energiakímélő üzemmódban a rádióvetel szünetel.

Manuális rádiójel vétel



Magas télerősség, jó rádiójel vételi szint

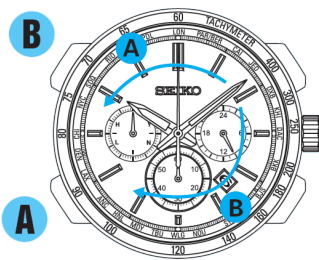
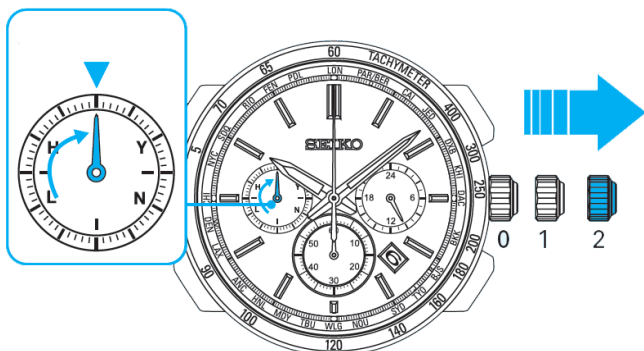


Alacsony télerősség, gyenge rádiójel vételi szint

1. Helyezze az órát olyan helyre, ahol a rádióvetel megfelelő
2. Ellenőrizze, hogy a stopper le van-e állítva, illetve az óra a megfelelő időzónára van állítva.
3. Tartsa nyomva a B gombot amíg a kis másodperc mutató a 0 pozícióba áll.
4. Tegye le az órát és várjon néhány percet (Vételi jelerősségtől függően ez akár 12 perc is lehet)
5. Figyelje a télerősség kijelzőjét, ahol visszajelzést kaphat a rádiójel erősségének szintjéről.
6. Amennyiben a másodpercmutató 1 másodperces léptékben folytatja működését, a rádiójel vétel sikeres volt. Ha pedig a másodperc mutató az N jelzésre áll, a vétel sikertelen volt. Kérjük vegye figyelembe, hogy alacsony télerősségnél nem garantált a sikeres rádiójel vétel.

Az idő manuális beállítása

1. Húzza ki a koronát a második (c) kattánásig. (Győződjön meg róla, hogy a koronazár kioldott állapotban van-e) – Ekkor a kis másodperc mutató a 0 pozícióba áll.



2. Az A és B gombok egyszeri megnyomásával 1 percet előre illetve hátra tud lépkedni.

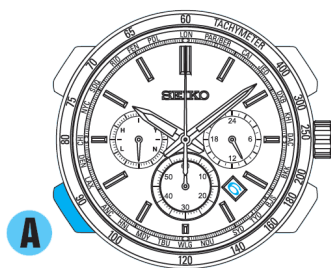
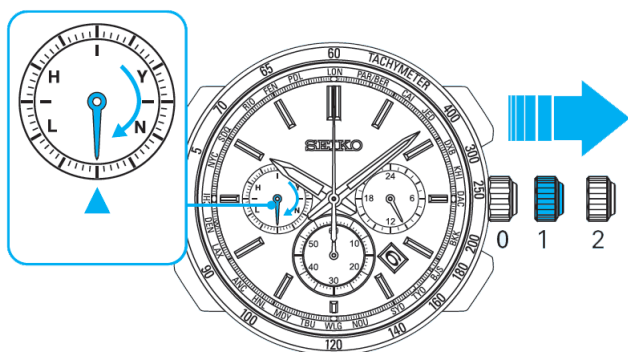
3. Amennyiben az A vagy B gombot 3 másodpercig nyomva tartja, az óra mutatói folyamatos mozgásba kezdenek és addig folytatják ezt, amíg az A vagy B gombot újra megnyomjuk egyszer. Ekkor ismét lehetőség van 1 másodperces léptékben a mutatókat a pontos időre állítani.

4. A pontos idő manuális beállítása után tolja vissza a koronát teljesen (a), ekkor az óra kilép a manuális beállítás funkcióból és újra elkezdi járni.

A dátum manuális beállítása

Amennyiben sikertelen volt a rádiójel vétel, vagy az óra lemerült, lehetőség van a dátum manuális beállítására is.

1. Húzza ki a koronát az első (b) kattánásig. (Győződjön meg róla, hogy a koronazár kioldott állapotban van-e) – Ekkor a kis másodperc mutató a 30 másodperc pozíciójába áll.



2. Nyomja meg az A gombot a dátum léptetéséhez. Amennyiben 3 másodpercig nyomva tartja az A gombot a dátumtárcsa folyamatos mozgásba kezd és folytatja egészen addig, amíg az A gombot ismét megnyomja.

3. A dátum beállításának végeztével tolja vissza a

koronát teljesen (a), az óra ekkor kilép a dátum állítási módból.

SEIKO