

SEIKO

SINCE 1881

HASZNÁLATI UTASÍTÁS ASTRON GPS SOLAR ÓRA 3X22 kaliber

Köszönjük, hogy a SEIKO órát választotta.
SEIKO órájának megfelelő és biztonságos használata érdekében kérjük,
figyelmesen olvassa el a jelen füzetben található utasításokat használat előtt.

* Ha óráján védőfólia van a karcolások elkerülése érdekében, az óra használata előtt feltétlenül húzza le. Ha az órát úgy használja, hogy rajta van a fólia, szennyeződés, izzadság, por vagy nedvesség tapadhat a fóliára, és rozsdásodást okozhat.

Kezelési óvintézkedések

FIGYELEM

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.

Azonnal hagyja abba az óra viselését a következő esetekben:

- Ha az óra testét vagy szíját korrózió éri stb.
- Ha a csapok kinyúlnak a szíjból.

* Azonnal forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta, vagy a SEIKO SZERVIZKÖZPONTJÁHOZ.

Tartsa az órát és a tartozékokat csecsemőktől és gyermekektől távol.

Ügyelni kell arra, hogy egy csecsemő vagy gyermek véletlenül se nyelje le a tartozékokat.

Ha egy csecsemő vagy gyermek lenyeli az elemet vagy a tartozékokat, azonnal forduljon orvoshoz, mert az káros lehet a baba vagy a gyermek egészségére.

Ne távolítsa el a kapacitort az órából.

A kapacitor cseréje szakmai tudást és jártasságot igényel. Kérje meg a kereskedőt, akitől az órát vásárolta, hogy cserélje ki. Egy közönséges ezüst-oxid elem beszerelése hőt termelhet, ami szétrepedhet és meggyulladhat.

VIGYÁZAT

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.

Kerülje el a következő helyeket az óra viseléséhez vagy tartásához:

- Olyan helyek, ahol az illékony szerek (kozmetikumok, például lakkeltávolító, rovarriasztó, hígítók stb.) párolognak.
- Olyan helyek, ahol a hőmérséklet hosszú ideig 5°C alá esik vagy 35°C fölé emelkedik.
- Erős mágnesesség vagy statikus elektromosság által érintett helyek
- Erős rezgések által érintett helyek
- Magas páratartalmú helyek
- Poros helyek

Ha bármilyen allergiás tünetet vagy bőrirritációt észlel

Azonnal hagyja abba az óra viselését, és forduljon szakemberhez, például bőrgyógyászhoz vagy allergológushoz.

Egyéb figyelmeztetések

- A fémszín hosszának beállításához speciális tudás és szakértelem szükséges. Ezért ilyen esetben lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta. Ha megpróbálja beállítani a fémszíjat, megsérülhet a keze vagy az ujjai, vagy a szíj egyes részei elveszhetnek.
- Ne szerelje szét és ne manipulálja az órát.
- Tartsa az órát csecsemőktől és gyermekektől távol. Különös óvatossággal kell eljárni, hogy elkerülje a sérülések, allergiás kiütések vagy viszketés kockázatát, amelyet az óra érintése okozhat.
- Ha órája zseb vagy medál típusú, az órához rögzített szíj vagy lánc megsérülhet a ruháját, illetve megsérülhet a keze, a nyaka vagy más testrésze.

⚠ VIGYÁZAT



Ne használja az órát búvárkodáshoz vagy szaturációs merüléshez.

A különböző szigorított, szimulált, zord környezetben végzett ellenőrzéseket, amelyek általában a búvárkodáshoz vagy a szaturációs merüléshez tervezett órákhoz szükségesek, a BAR (barometric pressure) kijelzővel ellátott vízálló órán nem végezték el. Búvárkodáshoz használjon kifejezetten búvárkodáshoz tervezett órákat.

⚠ FIGYELEM



Ne öntsön folyó vizet közvetlenül a csapból.

A csapból származó csapvíz víznyomása elég magas ahhoz, hogy a mindennapi életben rontja a vízálló órák vízállóságát.

⚠ VIGYÁZAT

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.



Ne fordítsa el vagy húzza ki a koronát, ha az óra nedves.

Víz kerülhet az óra belsejébe.

* Ha az üveg belső felületét páralecsapódás borítja, vagy vízcseppek jelennek meg az óra belsejében húzamosabb ideig, az óra vízállósága romlik. Azonnal forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta, vagy a SEIKO ÜGYFÉLSZOLGÁLATÁHOZ..



Ne hagyjon nedvességet, izzadságot és szennyeződést hosszú ideig az órán.

Legyen tudatában annak a kockázatnak, hogy egy vízálló óra csökkentheti vízállósági teljesítményét az üvegen vagy a tömítésen lévő ragasztóanyag károsodása vagy a rozsdamentes acélon kialakuló rozsda miatt.



Ne viselje az órát fürdés vagy szaunázás közben.

A gőz, szappan vagy a termálvíz felgyorsíthatják az óra vízállóságának romlását.

Jellemzők

■ Ez egy GPS solar óra.

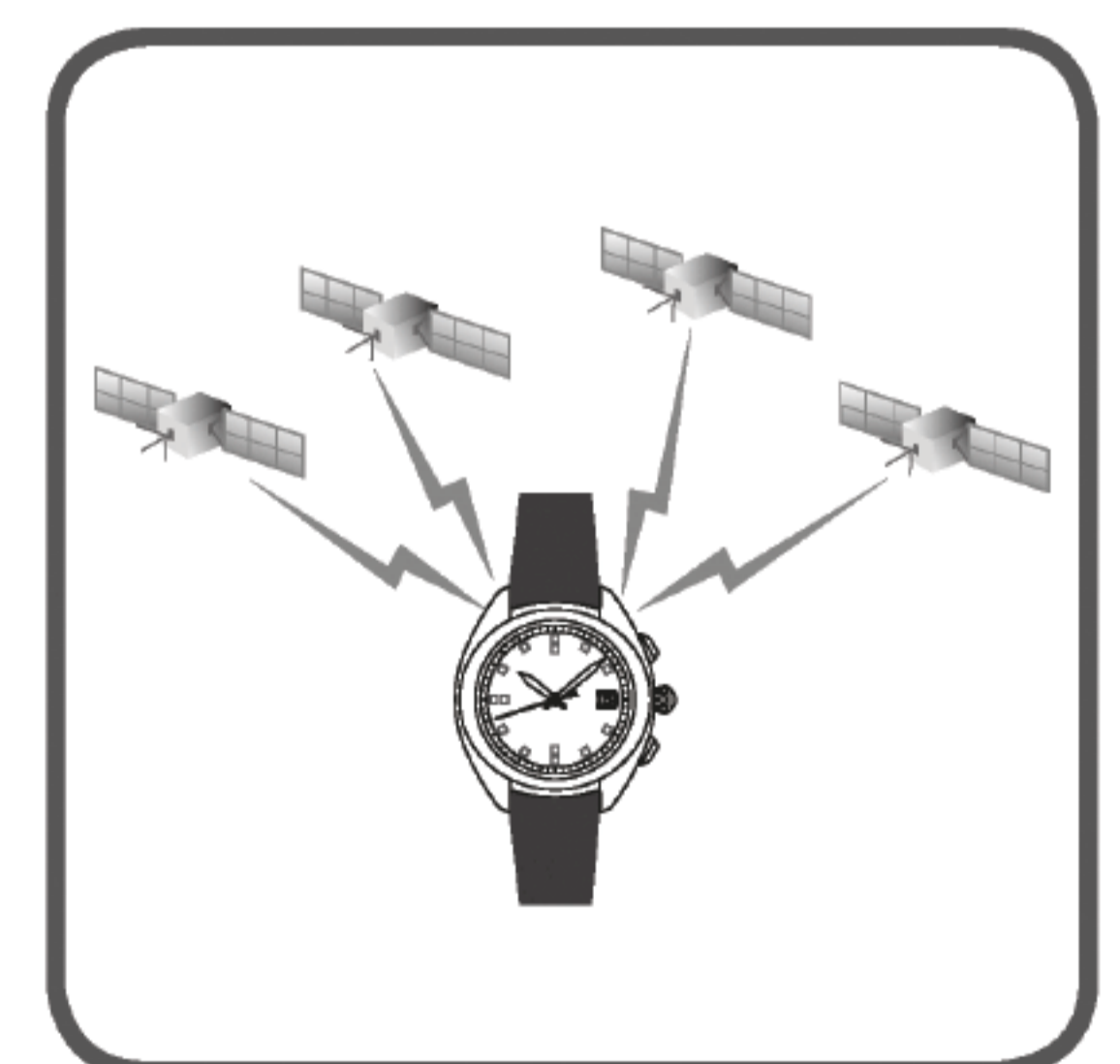
Ez az óra a következő tulajdonságokkal rendelkezik.

GPS jelvételezés

Az órán látható idő egyetlen gombnyomással* állítható az aktuális időhöz, bárhol a világon.

* DST (daylight saving time (nyári időszámítás) vagy "nyári idő") beállítása manuálisan történik

- Ez az óra azonnal beállítja az időt a GPS műholdakról érkező GPS jelek fogadásával.
- Ez az óra a világ összes időzónájára reagál.
- Ha megváltozik az a régió vagy időzóna, ahol az órát használják, kérjük, hajtsa végre az „időzóna beállítás” műveletet.



Napelemes töltés funkció

Az óra napenergiával működik

Tegye ki a számlapot fényforrásnak az óra töltéséhez.

Az óra körülbelül 6 hónapig fog működni teljes feltöltéssel.

Amikor az órában tárolt energia teljesen elfogy, időbe telik az óra teljes feltöltése, ezért kérjük, ne feledje, hogy az órát rendszeresen töltsse.



Automatikus időbeállítás funkció

Ez az óra automatikusan beállítja az időt használat közbeni cselekvési mintáknak megfelelően.

Amikor az óra elegendő fényerőt érzékel a szabad ég alatt, automatikusan veszi a GPS jeleket a GPS műholdaktól. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az óra automatikusan pontosan beállítsa az időt még az óra használata közben is.

* Ez az óra nem tud GPS jeleket fogadni, ha a benne tárolt energia alacsony.



* A navigációs berendezésektől eltérően ezt a napelemes GPS órát nem úgy tervezték, hogy folyamatosan, minden művelet nélkül fogadja a GPS jeleket a GPS műholdaktól.

Ez az óra csak az időzóna beállítási módban, az automatikus vagy kézi időbeállítás módban fogad GPS jeleket.

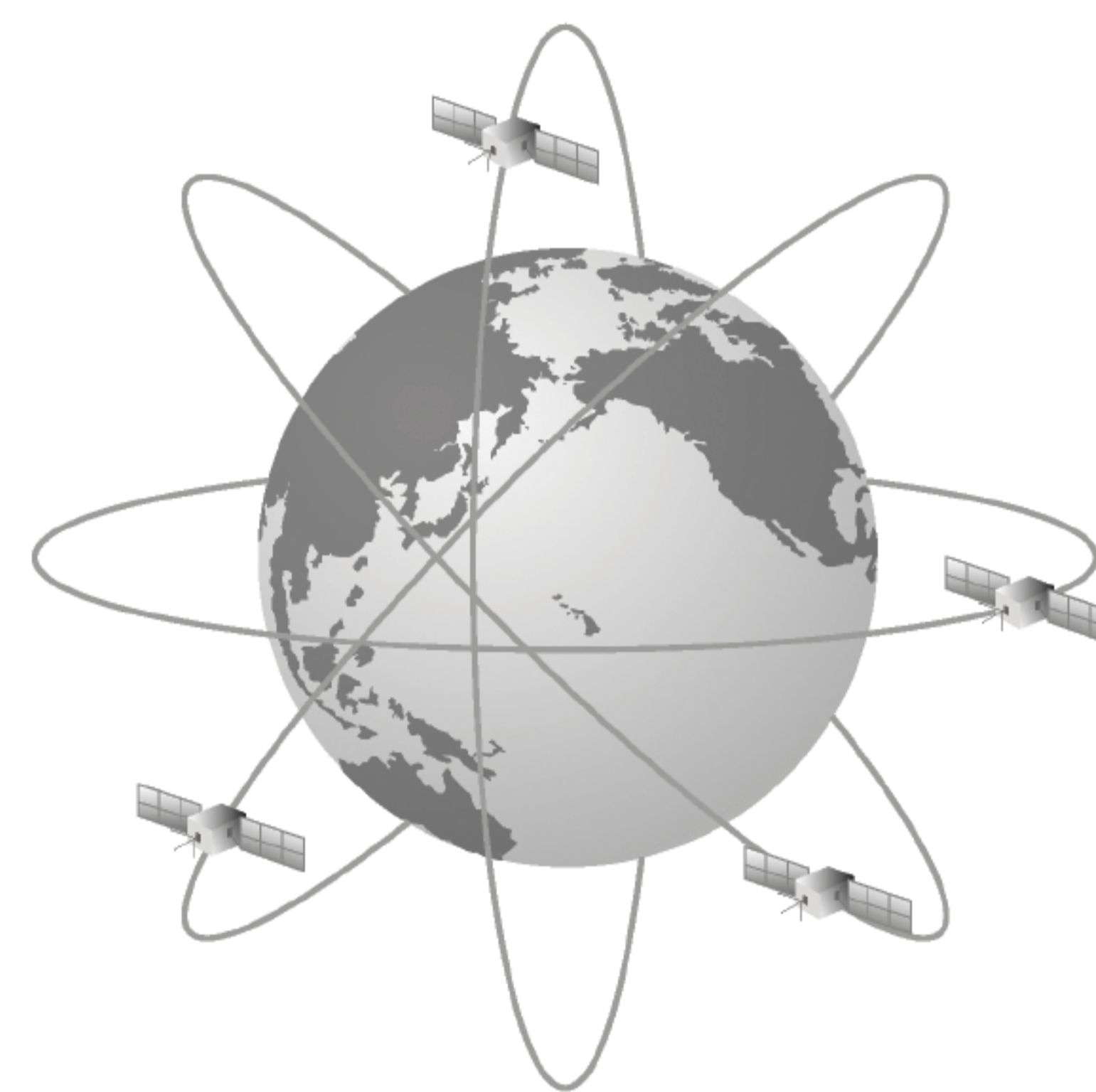
Mechanizmus, amellyel a GPS solar óra beállítja az időt és a dátumot

■ GPS műhold

Ez az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma (hivatalos neve NAVSTAR) által üzemeltetett műhold, amely 20 000 km-es magasságban kering a Föld körül.

Kezdetben ez egy katonai műhold volt, de jelenleg az információkat részben a nyilvánosság elé tárják, és különféle berendezésekben használják, beleértve az autós navigációs rendszereket és a mobiltelefonokat.

A GPS műhold egy nagy pontosságú atomórával van felszerelve, amelynek pontossági eltérése 1 másodperc 100 000 évenként.



■ Mechanizmus, amellyel az óra beállítja az időt és a dátumot

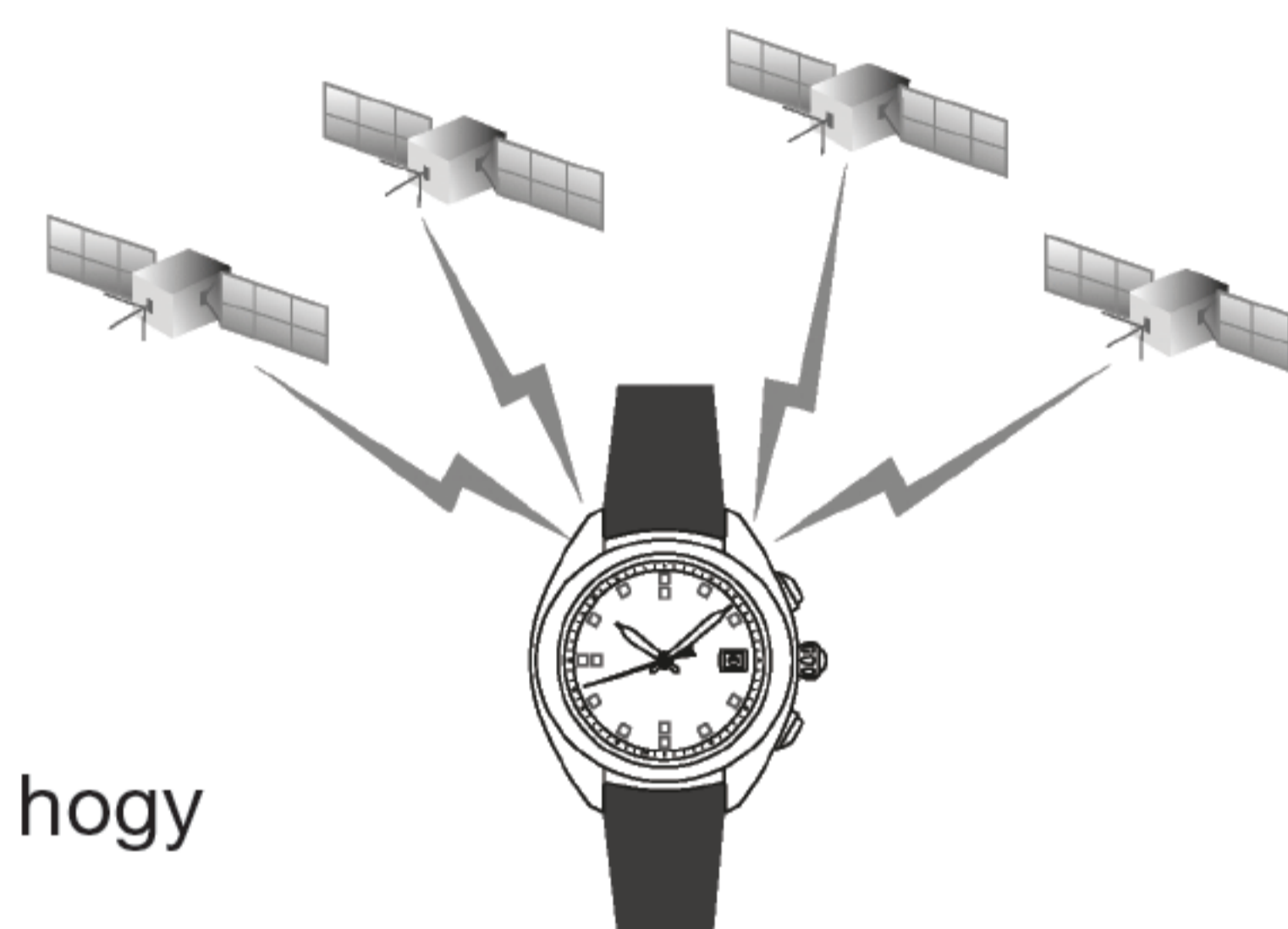
Ez az óra GPS jeleket fogad a GPS műholdaktól, hogy beállítsa az időt és a dátumot a következő információk alapján.

- Pontos idő és dátum az atomóra alapján
 - Időzóna információ az aktuális tartózkodási helyéhez
- (Az aktuális helyzetet általában 4 vagy több GPS műhold segítségével mérik, hogy megállapítsák, hol található az óra a világ időzónái között.)

* Ahhoz, hogy információt kapjon arról az időzónáról, ahol tartózkodik, be kell állítani az időzónát.

* A navigációs berendezésekkel ellentétben ezt a GPS napelemes órát nem úgy tervezték, hogy folyamatosan, minden művelet nélkül fogadja a GPS jeleket a GPS műholdaktól.

Ez az óra csak az időzóna-beállítási módban, az automatikus vagy kézi időbeállítás módban fogad GPS jeleket.



Időzóna

■ Időzóna

A koordinált világidő (UTC) alapján az általánosan használt szabványos időt a világ országai és régiói alkalmazzák.

A szabványos időt nemzetek és régiók határozzák meg, az „időzóna” pedig a régió egészére vonatkozik, amely ugyanazt a normál időt használja. Jelenleg a Föld 38 időzónára oszlik (2019 januárjától).

■ DST (Daylight Saving Time)

A területtől függően a DST (nyári időszámítás) egyedileg van beállítva.

A Daylight Saving Time a nyári időszámítást jelenti, mely a nappali időszak 1 órával való meghosszabbítását jelöli.

A nyári időszámítást mintegy 80 országban vezették be, főleg Európában és Észak-Amerikában. Alkalmazása és időtartama országonként eltérő.

* DST (nyári időszámítás) minden régióban országonként és régióként változhat.

■ Koordinált világidő (UTC)

Az UTC egy nemzetközi megállapodás által koordinált univerzális szabványidő. Ezt használják hivatalos időszámításként a világ minden táján. Az az idő, amelyet a világ atomórája alapján meghatározott és a csillagászatilag meghatározott egyetemes időtől (UT) való eltérések kompenzálására koordinált „nemzetközi atomidőhöz (TAI)” szökőmásodperc hozzáadásával kapunk, az UTC.

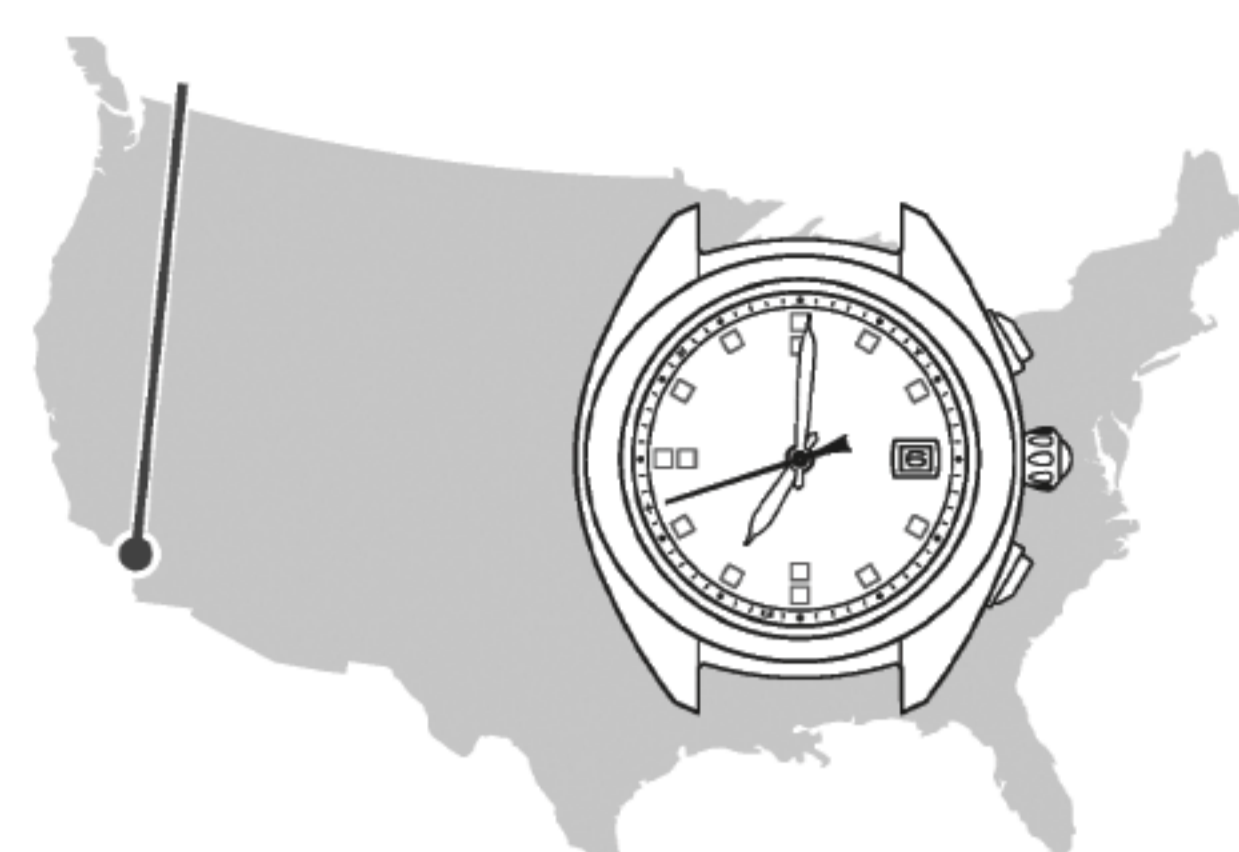
A következő funkciókat tartalmazza

Ha megváltozik az óra használatának régiója vagy időzónája

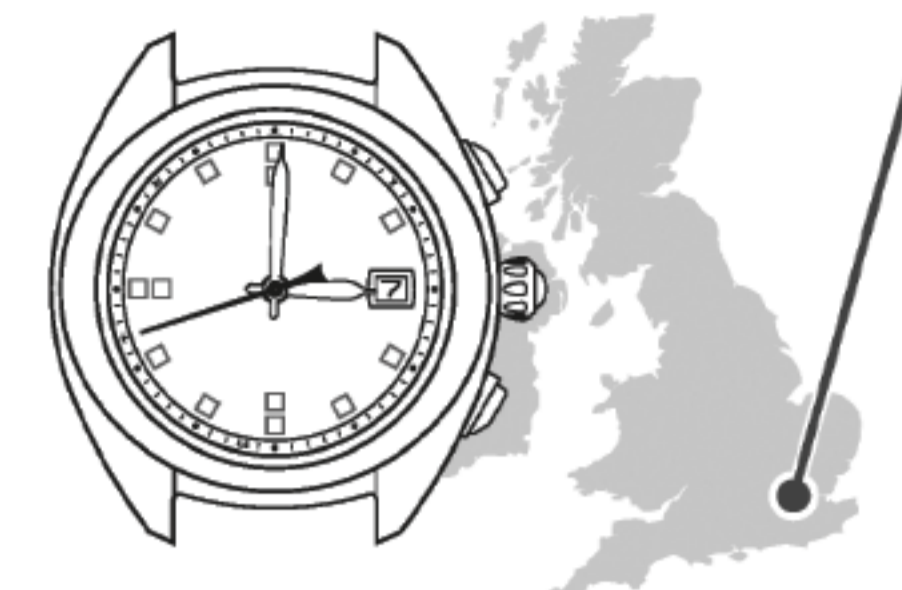
Állítsa be az időzónát.

Megjelenik az aktuális régió pontos ideje.

Los Angeles
6-án 19:00

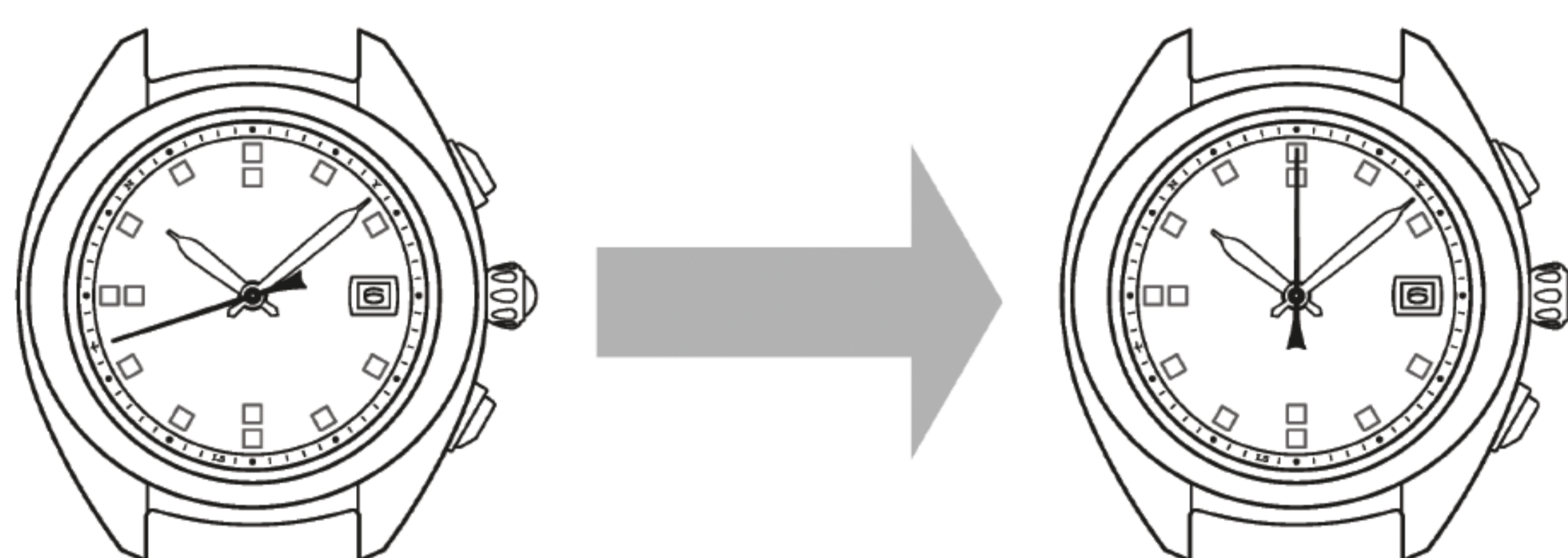


London
7-én 3:00



Csak az idő beállítása

A beállított időkülönbség pontos ideje a „kézi időbeállítás” végrehajtásával jeleníthető meg.



Hogyan ellenőrizheti, hogy az időzóna információi mikor lettek konfigurálva az órához

A tok hátoldalán látható kaliber-tokszámra hivatkozva meg tudja határozni, hogy az időzóna adatai mikor lettek konfigurálva.

További információkért látogasson el oldalunkra, az itt található linken keresztül.

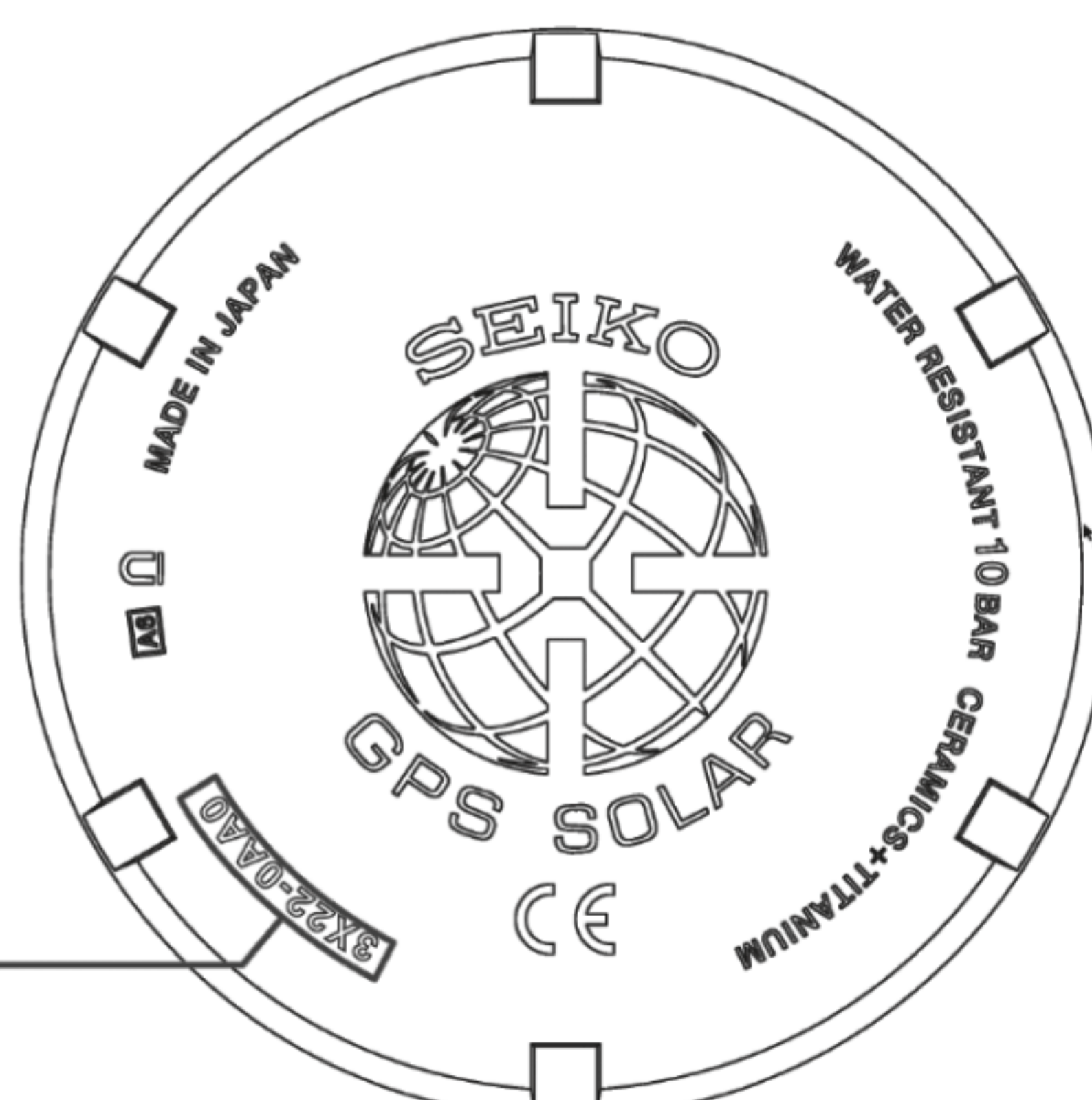
<https://www.seikowatches.com/global-en/customerservice/knowledge/gpstimezonedatainfo>

Azokban a régiókban, ahol az időzóna megváltozott, miután az időzóna-információkat beállította az óráján, a pontos idő még akkor sem jelenik meg, ha az időzóna beállítása GPS rádióvételen keresztül történik. Kérjük, hajtsa végre a következő műveleteket a megfelelő idő megjelenítéséhez.

<A termék időbeállítása a régióban ahol az időzóna megváltozott>

1. Válassza ki az aktuális időt a régióban az időeltolódás kézi beállításával.
Ha DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) van érvényben, válasszon olyan időpontot, amely ezt figyelembe veszi.
A részletekért, kérjük olvassa el "Az időeltérés kézi beállításáról" című részt.
2. Ezután állítsa be az időt kézi időbeállítással.
A részletekért olvassa el a "Kézi időbeállítás" részt.
3. Ha az órát ugyanabban az időzónában használja, az automatikus (GPS) vagy kézi időbeállítás után a pontos idő jelenik meg.
4. Ha olyan régióból utazik, ahol a hivatalos időzóna egy másik időzónára változott, majd vissza abba a régióba, ahol a hivatalos időzóna megváltozott, hajtsa végre ugyanazokat a műveleteket 1. - 3. között a helyes idő megjelenítéséhez, abban a régióban, ahol a hivatalos időzóna megváltozott.

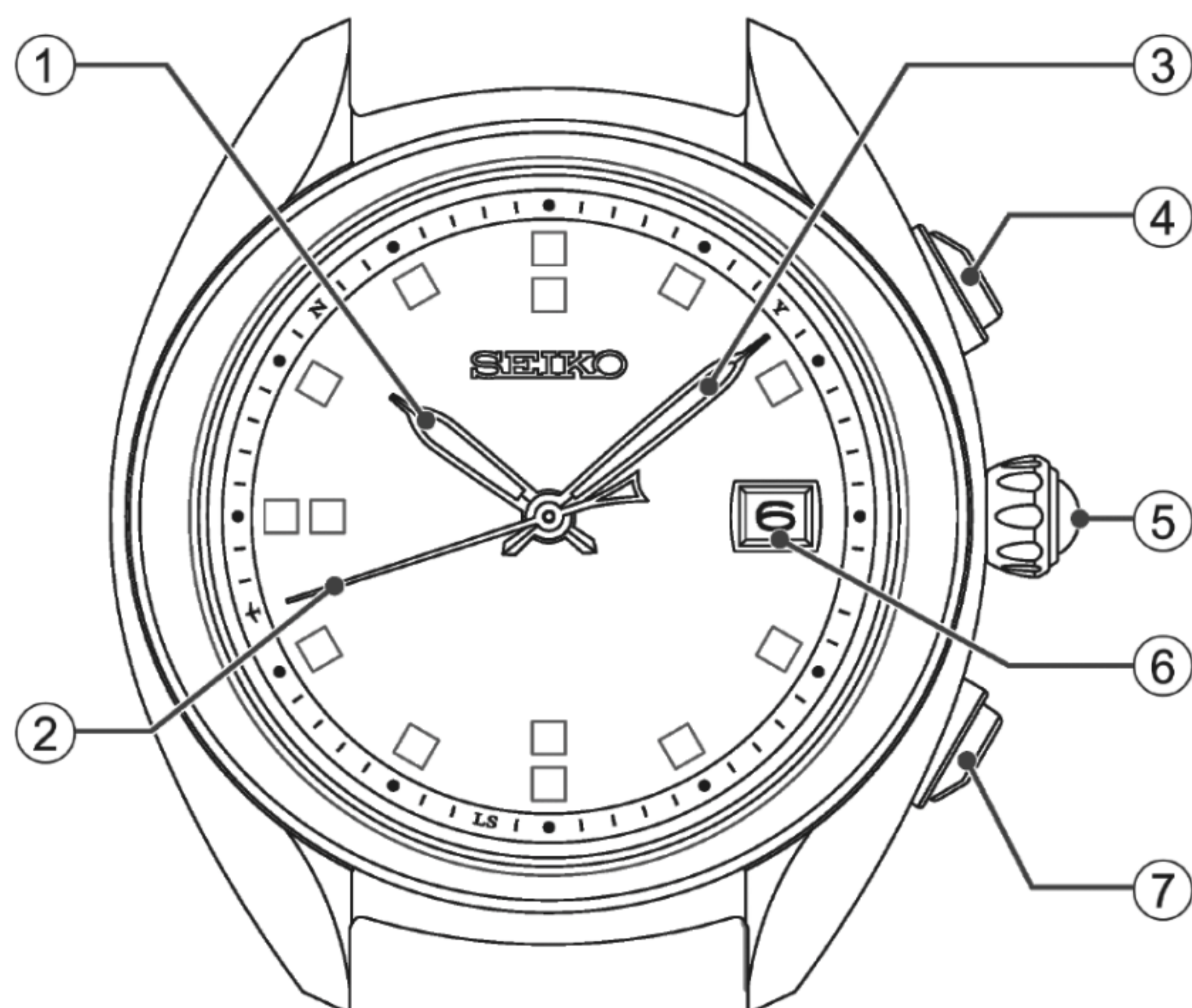
A tok hátulján az óra
kaliber-tokszáma látható



Kaliber/tokszám
Az óra típusának
azonosítására
szolgáló szám

* A kijelző típustól függően változhat.

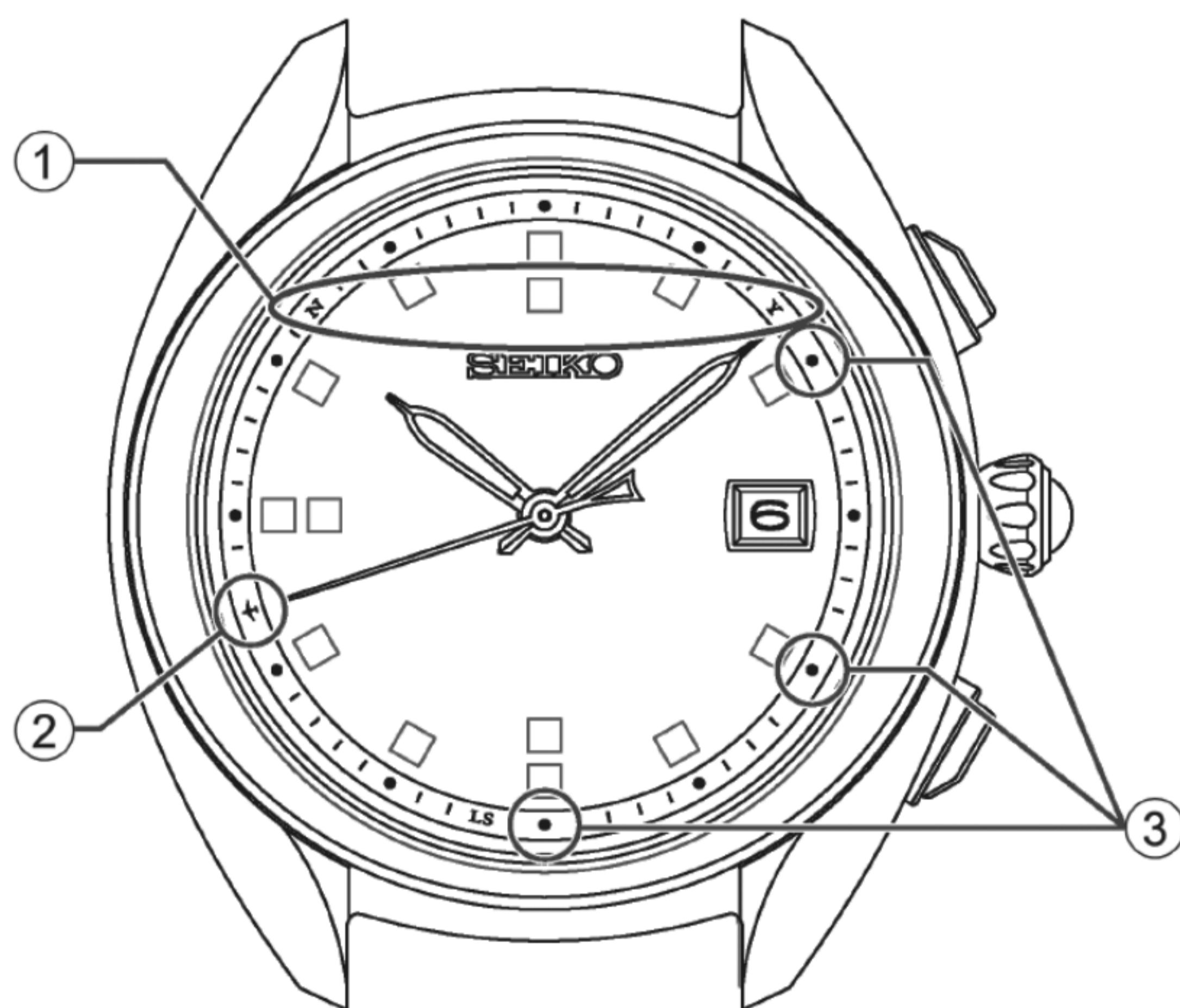
Az alkatrészek elnevezései



- ① Óramutató
- ② Másodpercmutató
- ③ Percmutató
- ④ Gomb A
- ⑤ Korona
- ⑥ Dátum
- ⑦ Gomb B

* A kijelző tájolása és kialakítása a típustól függően változhat.

A jelvételi eredmények megjelenítéséről és a repülő üzemmódról. (✈)



- ① A jelvételi eredmény megjelenítése
Y: Sikeres jelvétel (8-másodperc pozíció)
N: Sikertelen jelvétel (52-másodperc pozíció)

- ② Repülő üzemmód kijelzése (✈)

Mutató állása	Repülő üzemmód (✈)
Kijelző	

- ③ Töltési állapot kijelzése

Mutató állása	Teljes töltés	közepes	alacsony
Kijelző			

* A kijelző tájolása és kialakítása a típustól függően változhat.

Időeltolódási lista (referencia)

Ez egy lista az időeltolódásokról a világon.

Az időeltolódás kézi beállításánál (kiválasztás) vegye figyelembe a korona forgási irányát.

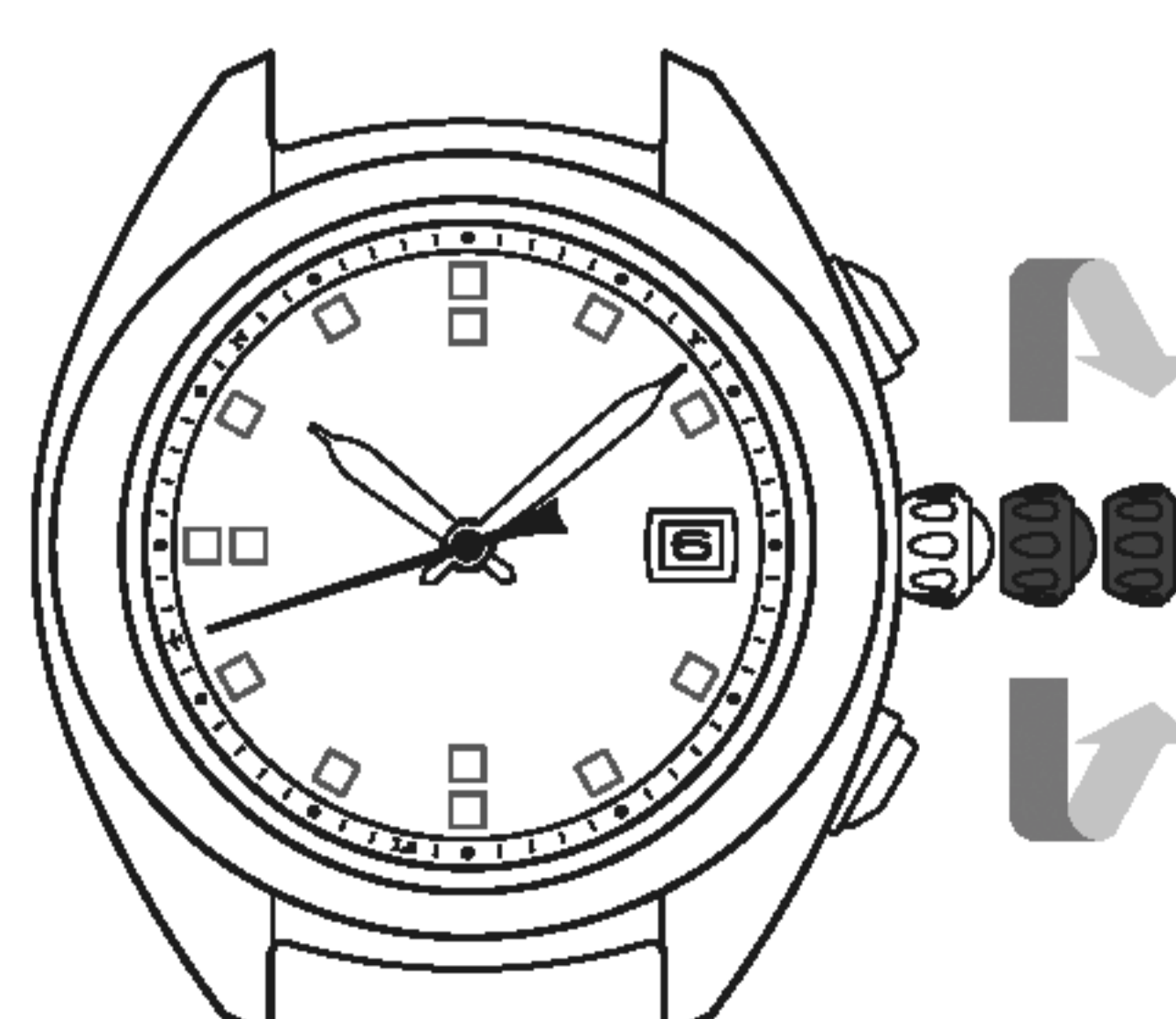
DST (nyári időszámítás) a ★-al jelölt országokban fogadták el.

Az ausztráliai Lord Howe-sziget ☆ jelzésű időzónájában az idő 30 perccel előre van tolva, miközben a DST (nyári időszámítás) van érvényben.

Reprezentatív városnevek...
Minden globális időzóna

Időeltérés az UTC-től:
+14 óra ~ -12 óra

A korona működése az időeltolódás kézi beállításakor



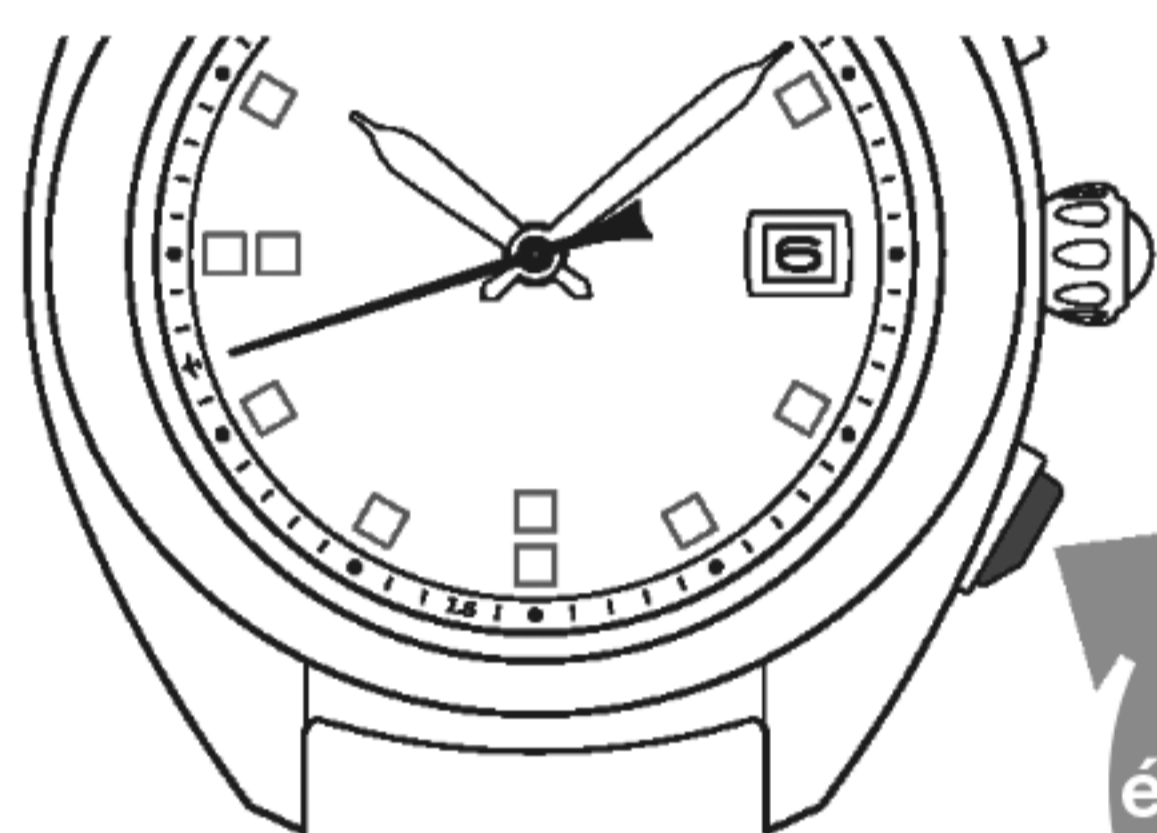
A korona jobbra forgatásával az idő előre tekerhető.

A koronát balra forgatva az idő visszafelé tekerhető.

Város	UTC ± óra
★ London	0
★ Paris/ ★ Berlin	+1
Cairo	+2
Jeddah	+3
★ Tehran	+3.5
Dubai	+4
Kabul	+4.5
Karachi	+5
Delhi	+5.5
Kathmandu	+5.75
Dhaka	+6
Yangon	+6.5
Bangkok	+7
Beijing	+8
Eucla	+8.75
Tokyo	+9
★ Adelaide	+9.5
★ Sydney	+10
☆ Lord Howe Island	+10.5

Város	UTC ± óra
Nouméa	+11
★ Wellington	+12
★ Chatham Islands	+12.75
Nuku'alofa	+13
Kiritimati	+14
Baker Island	-12
Midway islands	-11
Honolulu	-10
Marquesas Islands	-9.5
★ Anchorage	-9
★ Los Angeles	-8
★ Denver	-7
★ Chicago	-6
★ New York	-5
Santo Domingo	-4
★ St. John's	-3.5
★ Rio de Janeiro	-3
Fernando de Noronha	-2
★ Azores	+10.5

Töltési állapot ellenőrzése



Nyomja meg és eressze el a B gombot

Amikor a B gombot megnyomja és felengedi, a másodpercmutató elmozdul, lehetővé téve az energiaszint ellenőrzését. Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze az „energiaszintet”, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az óra nem megy alacsony energiaszintre.

* A GPS jel vétele sok energiát igényel. Ne feledje, hogy az órát rendszeresen töltsse fel fényforrásnak kitéve



A jelvétel engedélyezett

Másodpercmutató kijelzése	Töltési állapot	Megoldás
	teljes	Jelvétel engedélyezett. Használja az órát úgy, ahogy van.
	közepes	A vétel engedélyezett, de ne feledje, hogy az órát fel kell tölteni.



A jelvétel nem engedélyezett

Másodpercmutató kijelzése	Töltési állapot	Megoldás
	teljes Az óra nem képes GPS-jeleket fogadni, de van energiája a működéshez.	A vétel engedélyezéséhez töltsse fel az órát, amíg az energiaszint legalább „közepes” nem lesz.

A másodpercmutató mozgása	Töltési állapot	Megoldás
2 mp intervallumú mozgás	Az energiaszint nagyon „alacsony” állapotban van. * Ha az energia lemerülésére figyelmeztető funkció aktiválva van, a „töltési állapot” nem jeleníthető meg.	Az óra működésének fenntartása és a vétel lehetővé tétele érdekében folytassa az óra töltését, amíg az energiaszint legalább „közepes” nem lesz.
5 mp intervallumú mozgás		

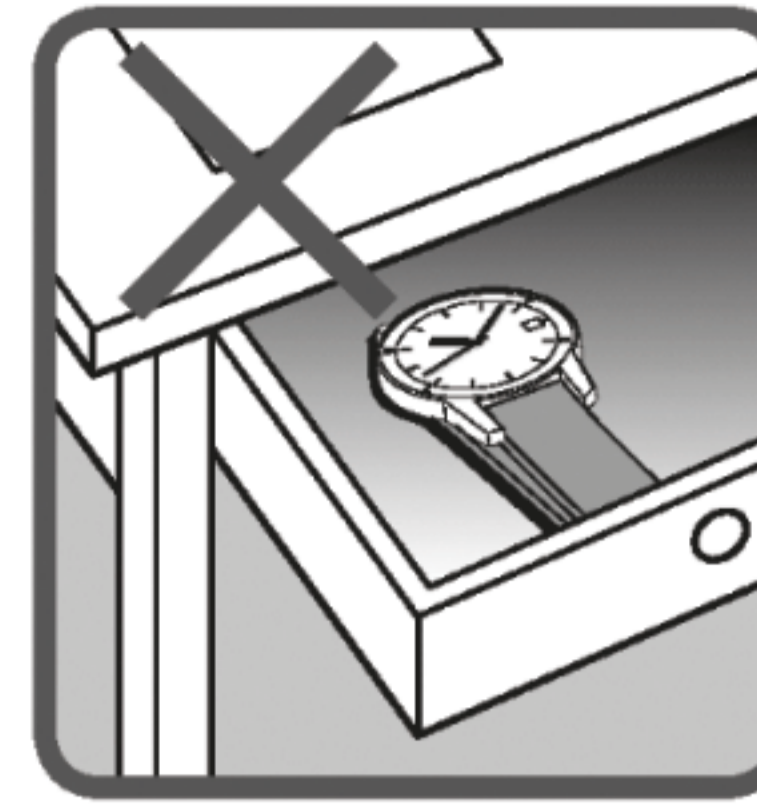
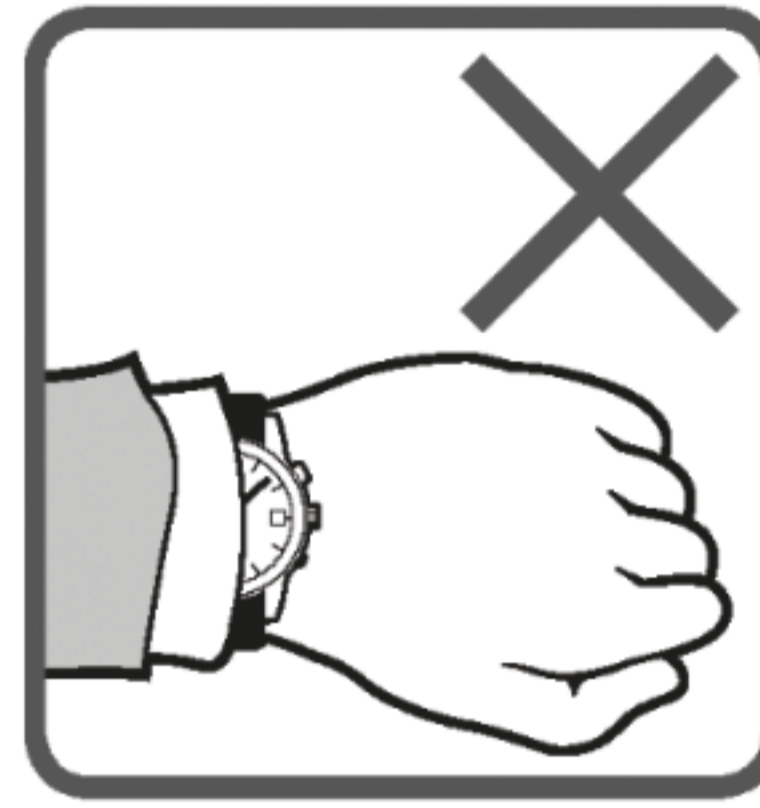
Az óra töltése

Az óra feltöltése

Tegye ki a számlapot fényforrásnak az óra töltéséhez.



Az óra optimális teljesítményének biztosítása érdekében ügyeljen arra, hogy az óra mindig megfelelően töltve legyen.



Az alábbi helyzetekben az óra energiája valószínűleg lemerül, ami az óra leállítását eredményezi:

- Az óra fiókban van tárolva.
- Az órát olyan körülmények között használják vagy tárolják, ahol nem éri fény hosszú ideig.

* Az óra töltése során ügyeljen arra, hogy az óra ne melegedjen fel magas hőmérsékletre.

(Az üzemi hőmérséklet-tartomány -10°C és $+60^{\circ}\text{C}$ (14°F és 140°F) között van.)

* Az óra első használatakor vagy az óra használatának megkezdésekor, miután az energia kimerülése miatt leállt, töltsse fel kellőképpen az órát az alább található táblázat alapján.

Átlagos töltési idő

Töltse fel az órát az alábbi adatok szerint.

A GPS jelek vétele jelentős energiát fogyaszt. Az órát gyakran tegye ki fénynek, és töltsse fel az órát úgy, hogy az energiaszint "közepes" vagy "teljes" legyen. (Ha az energiaszint "alacsony", a vétel akkor sem indul meg, ha a GPS jelvétele működik).

Megvilágítás Lx (LUX)	Fényforrás	Körülmény (példák)	Abból az állapotból, ahol az óra le van állva (lemerült)		Abban az állapotban, amikor a mutató mozog (az óra fel van töltve)
			Teljes töltésig	1 másodperces intervallumú mozgás biztosításáig	Egy napi járásig
700	Neonfény	Iroda	-	-	3.5 óra
3,000	Neonfény	30 W 20 cm	250 óra	9.5 óra	1 óra
10,000	Napfény/Neonfény	Felhős idő 30 W 5 cm	75 óra	3 óra	15 óra
100,000	Napfény	Napos idő (Közvetlen napfényen egy nyári napon)	30 óra	1.5 óra	10 óra

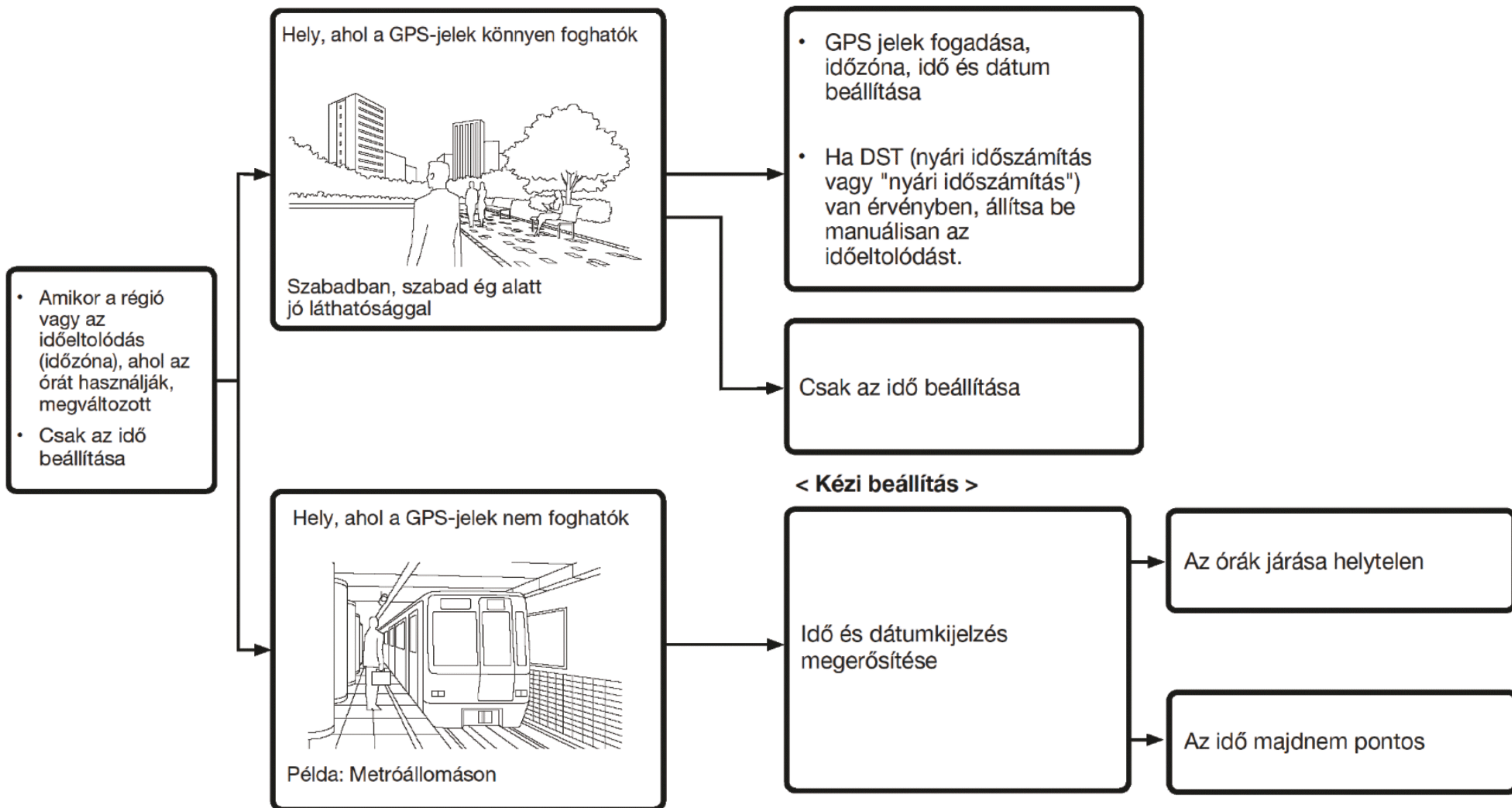
Az „1 másodperces intervallumú mozgás biztosításáig” számadatok azt az időt becsülik, amely a leállt óra feltöltéséhez szükséges, ha fénynek tesszük ki, amíg egyenletes egy másodperces időközönként nem jár. Még akkor is, ha az óra rövidebb ideig részlegesen fel van töltve, az óra egy másodperces időközönként folytatja a mozgást. Azonban hamarosan visszatérhet a két másodperces intervallumú mozgáshoz. Használja az ebben az oszlopban szereplő töltési időt hozzávetőleges iránymutatóként a megfelelő töltési idő eléréséhez.

* A szükséges töltési idő a modelltől függően kis mértékben változik.

Alapvető működési folyamat

1. Ellenőrizze azt a helyet, ahol a GPS-jelek könnyen foghatók

2. Állítsa be az időzónát, időt és dátumot.



GPS jel

Helyek, ahol a GPS jeleket könnyedén lehet fogni/Helyek, ahol a GPS jeleket nem lehet fogni.

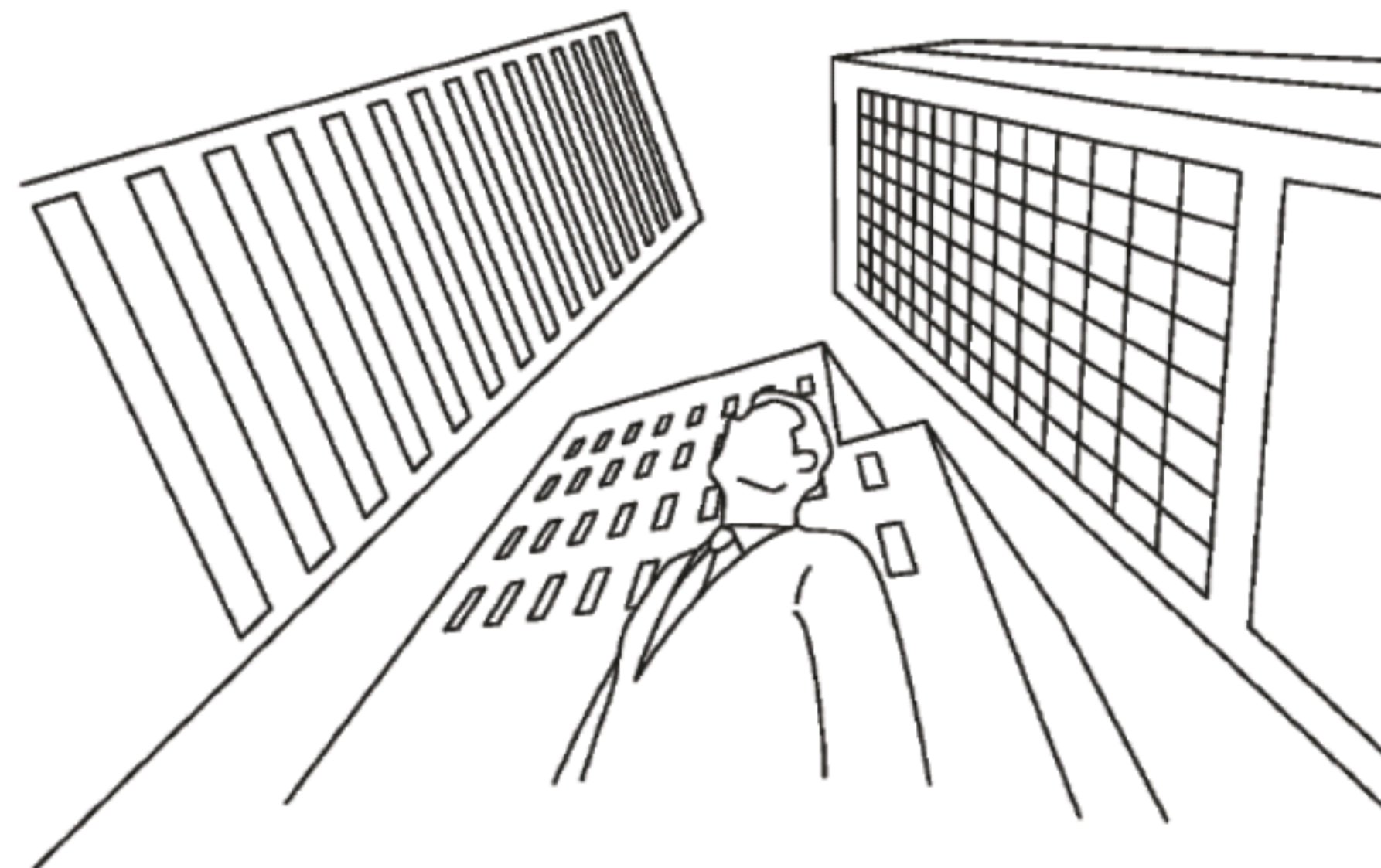
○ Könnyű fogni a jelet

- Szabadban, szabad ég alatt jó láthatósággal.



△ Nehéz fogni a jelet

- Ha minél kisebb az égbolt, illetve ha valami akadályozza a vételt, annál nehezebb fogni a GPS jeleit.



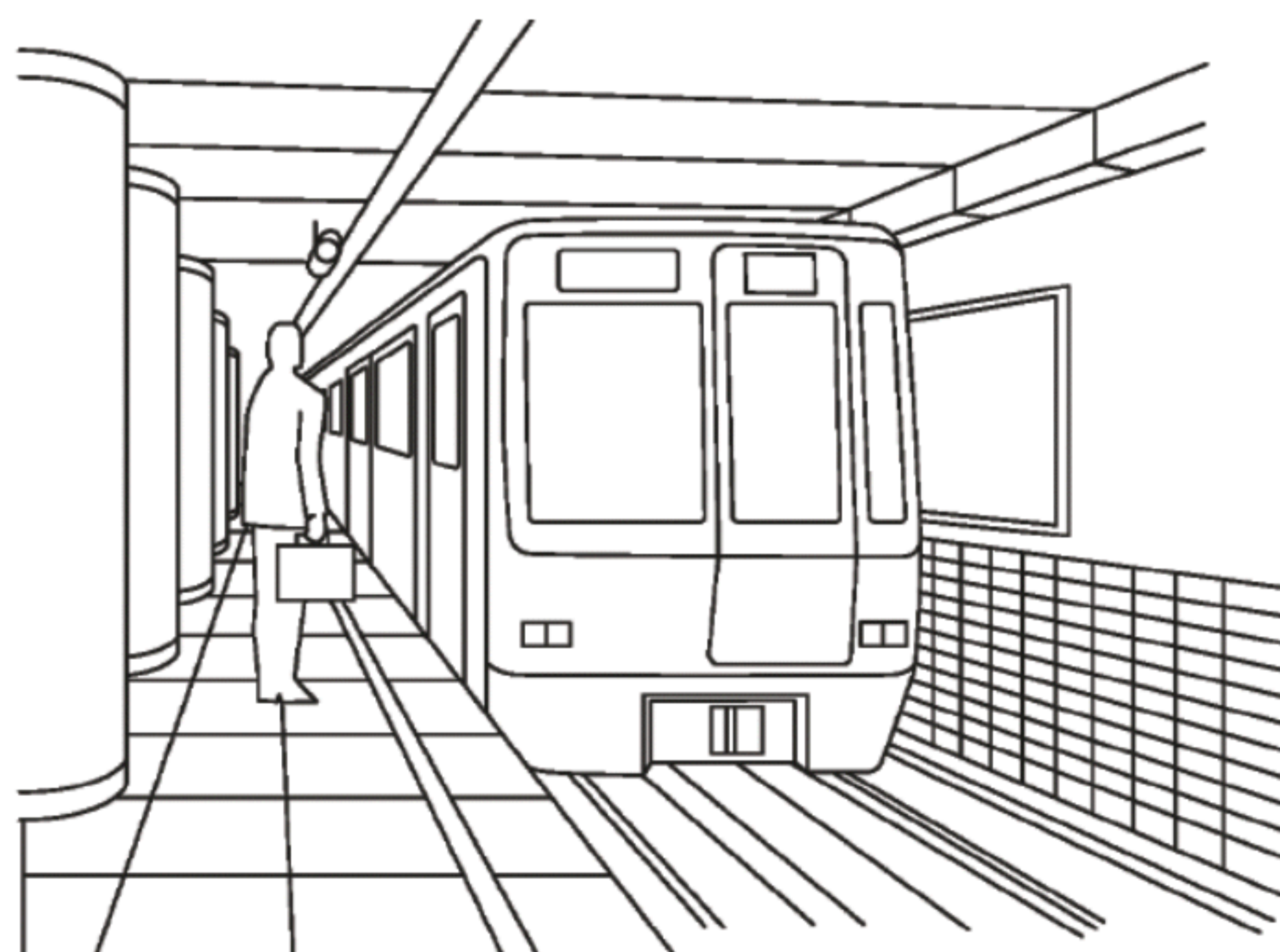
Példák:

- Magas épületek között
- Erdős terület közelében
- Állomás/Reptér
- Belső tér ablakkal

* A GPS jelei nem foghatóak az ablak típusától függően.

Lásd a "X Nem lehet fogni a jelet" részről.

X Nem lehet fogni a jelet



Példák:

- Belső tér ablakok nélkül
- Föld alatt
- Alagútban való áthaladás során
- Hópajzzsal ellátott speciális üvegen keresztül stb.
- Zajt keltő vagy vezeték nélküli kommunikációt végző berendezések közelében

A GPS jelek vételi módszereinek listája (mindhárom típus jellemzői)

Jelfogadási módszer	Időbeállítás	Időzóna beállítás	Szökőmásodperces adatfogadás
Jellemzők	Idő beállítása A beállított időeltérésnek megfelelő pontos idő megjelenítése.	Időzóna azonosítás és időbeállítás Meghatározza az aktuális tartózkodási helyének időzónáját, és megjeleníti a pontos időt.	Szökőmásodperc vétele Készen áll a szökőmásodperces adatok vételére és fogadására.
A vételhez szükséges műholdak száma	Egy egység (csak időinformációk beszerzéséhez).	Alapvetően több mint 4 egység (idő- és időzóna információk beszerzéséhez).	-
A vételhez szükséges idő	3 másodperc és 1 perc között.	30 másodperc és 2 perc között.	30 másodperc és 18 perc között.
Milyen helyzetben	Az óra helyes időbeállítása, miközben azt ugyanabban az időzónában használják (időkülönbség).	Ha az órát egy másik időzónában használják.	Ez automatikusan megtörténik a GPS jel vétele után (automatikus időbeállítás, kézi időbeállítás vagy időzóna beállítás) június 1-én és december 1-én vagy azt követően.

GPS jelvételi Kérdések & Válaszok

K: Ha az órát egy másik időzónába helyezik, az óra automatikusan megjeleníti a helyi időt?

V: Az óra nem jeleníti meg automatikusan a helyi időt csak a helyváltoztatással.
Ha olyan helyen tartózkodik, ahol a GPS jelek könnyen foghatók, állítsa be az időzónát. Az óra automatikusan megjeleníti a helyi időt.
Ha olyan helyen tartózkodik, ahol a GPS jelek nem foghatók, végezze el a kézi időeltolódás beállítását.

K: A DST (nyári időszámítás) automatikusan megváltozik a GPS jelek fogadásával?

V: Az időkülönbség beállítása (kiválasztás) manuálisan történik.
(A GPS műholdak jelzései nem tartalmaznak nyári időszámítással kapcsolatos információkat.)
Még egy időzónán belül is előfordulhat, hogy egyes országok vagy régiók nem követik a nyári időszámítást.

K: Szükséges-e külön műveletet végezni azon évek esetében, amelyekben egy szökőmásodpercet adnak hozzá?

V: Nincs szükség különösebb műveletre.
Mivel a szökőmásodperc adatok a GPS jelek vételével egy időben (automatikus időbeállítás vagy kézi időbeállítás) június 1-jén és december 1-jén vagy azt követően érkeznek, a GPS jelek időszakos vételekor automatikusan kerülnek beillesztésre.

Vételi eredmény ellenőrzése (vételi eredmény kijelzése)

Az utolsó GPS-rádió vételi vételi eredménye (siker vagy sikertelen) 5 másodpercre megjelenik.

Nyomja meg és engedje el



1 Nyomja meg az A gombot egyszer, aztán engedje el

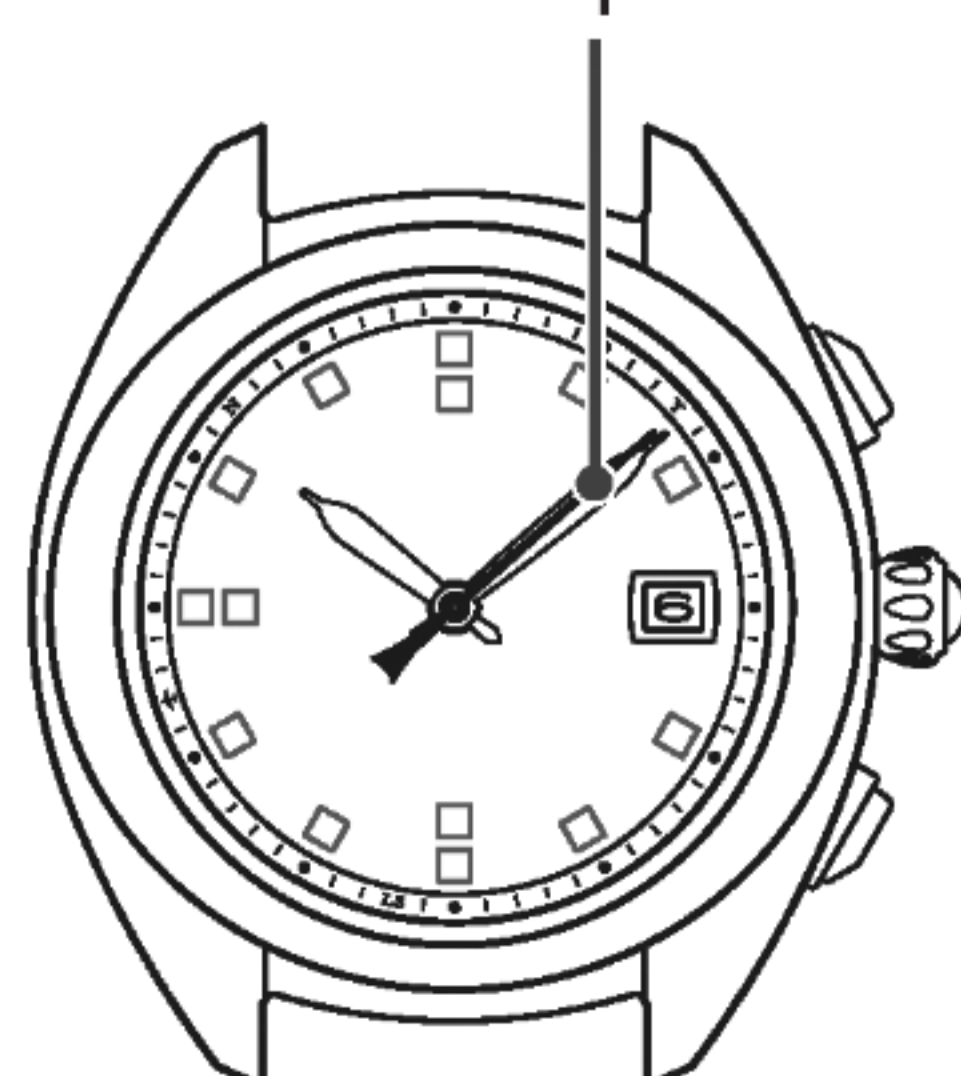
A másodpercmutató a vételi eredményét mutatja.

* Ha az A gombot lenyomva tartja, az óra kézi időbeállítási üzemmódba lép.

2 Megjelenik a jelvétel eredménye

A másodpercmutató a GPS jel vételének eredményét mutatja (időbeállítás vagy időzóna beállítás).

Másodpercmutató



Másodpercmutató: Jelvétel eredménye (siker/sikertelen)

Eredmény	Siker	Sikertelen
Kijelző		
Pozíció	Y 8 mp pozíció	N 52 mp pozíció

* 5 másodperc elteltével vagy a B gomb megnyomásával

Ha a jelvétel eredménye Y

- A jelvétel sikeres volt
Használja az órát, úgy ahogy van.

Ha a jelvétel eredménye N

- A GPS jelek vételéhez menjen a szabadba, ahol könnyen foghatók.

* Ha körülbelül négy nap eltelik a sikeres vétel után, a vételi eredmény kijelzése „N” lesz.

* Még olyan állapotban is, amikor a GPS jel nem fogható, az óra kvarc pontossággal működik (±15 másodperc pontatlanság havonta).

Ha a vétel bármilyen módon meghiúsult, állítsa be kézzel az időt és a dátumot.

Az időzóna és GPS jelvétel beállítása (Időzóna beállítása)

Időzóna beállítás

Az időzóna, ahol tartózkodik, úgy van beállítva, hogy az órát a világ bármely pontján egyetlen gombnyomással a pontos időhöz állítsa.

* DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) manuálisan állítható



* A vétel sikertelensége vagy sikere a vételi környezettől függ.

* Még ha a vétel sikeres is volt, a DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) nincs automatikusan beállítva. Kérjük, állítsa be kézzel.

* A GPS jel vétele jelentős energiát fogyaszt.

Tegye ki az órát gyakran fénynek, és töltsse fel úgy, hogy az energiaszint „közepes” vagy „tele” legyen.

(Ha az energiaszint „alacsony”, a vétel akkor sem indul el, ha a GPS jel vétele működik.)

Óvintézkedések az időzóna beállításához

Ha az időzóna korrekciója az időzónák közötti határ közelében történik, a szomszédos időkülönbség (időzóna) ideje megjelenhet.

Egyes területeken az óra által megfigyelt határok nem feltétlenül korrelálnak a szárazföldön lévő tényleges időzóna-jelzőkkel. Ez nem jelent hibás működést. Ebben az esetben manuálisan állítsa be az időeltolódást.

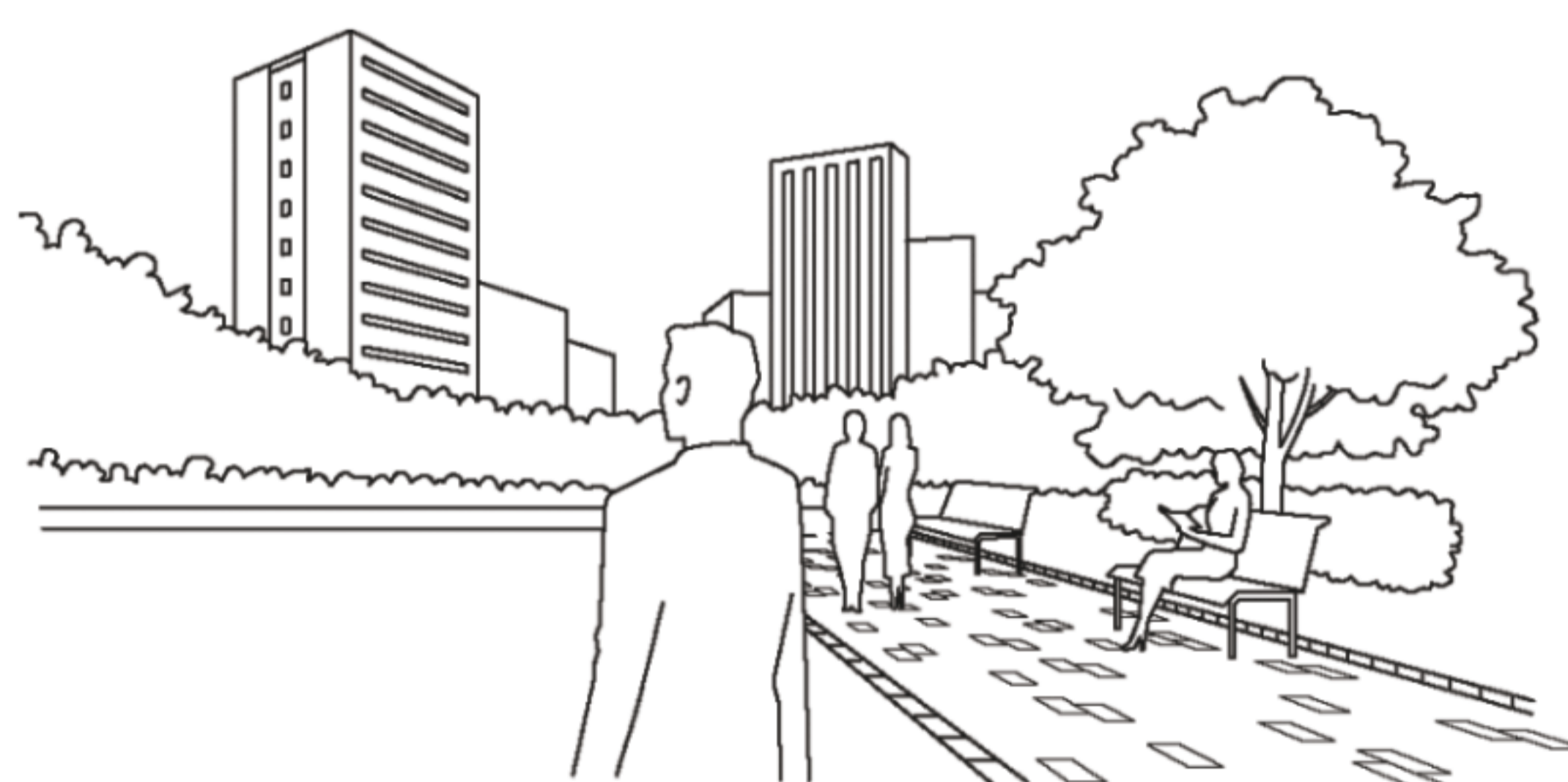
Ha szárazföldi utazás közben módosítja az időzónát, kerülje az időzóna határait, hogy lehetőség szerint végezze el az időzóna módosítását az időzóna reprezentatív városaiban.

Ha az órát időzóna határ közelében használja, győződjön meg róla, hogy erősítse meg az időt, és szükség szerint állítsa be (válassza ki) manuálisan az időeltérést.

Időzóna beállítása

1 Menjen olyan helyre, ahol a GPS jelei könnyedén bemérhetőek.

Szabadban, szabad ég alatt jó láthatósággal.

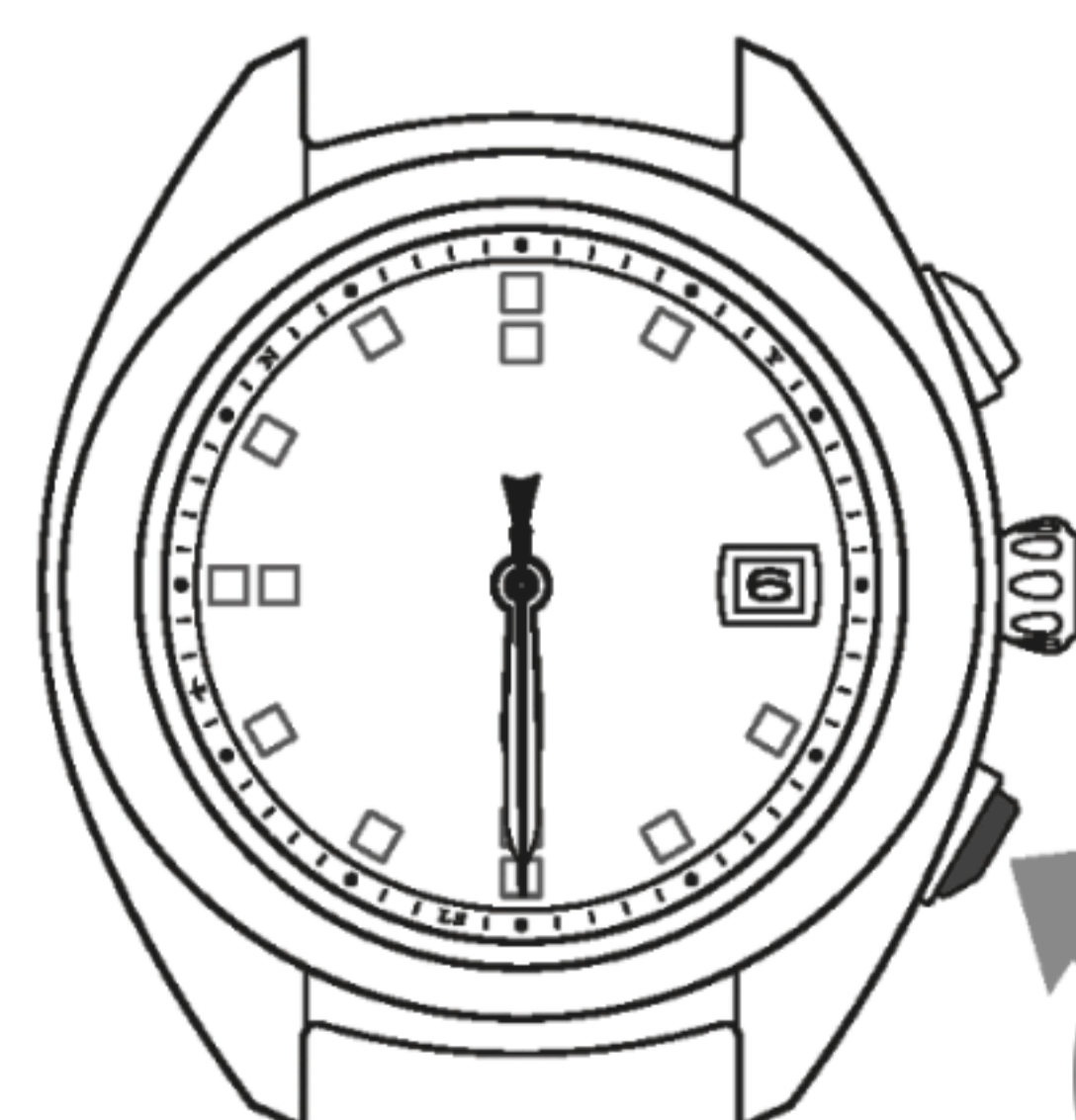


2 Folytassa a B gomb megnyomásával (3 másodperc), majd engedje el, amikor a másodpercmutató a 30 másodperces pozícióba kerül

A másodpercmutató először a 30mp-es pozícióra mutat, majd az óra- és percmutató 6 órás pozícióba kerül.

* Ha az energiaszint "alacsony", a vétel nem kezdődik meg, még akkor sem, ha a GPS jelvétele működik. Tegye ki az óráját fényforrásnak, hogy feltöltse.

* Amikor a másodpercmutató a ✈ jelre mutat, a vétel akkor sem kezdődik meg, ha a GPS jelvétele működik. Kérjük, állítsa vissza a repülés üzemmódot (✈).

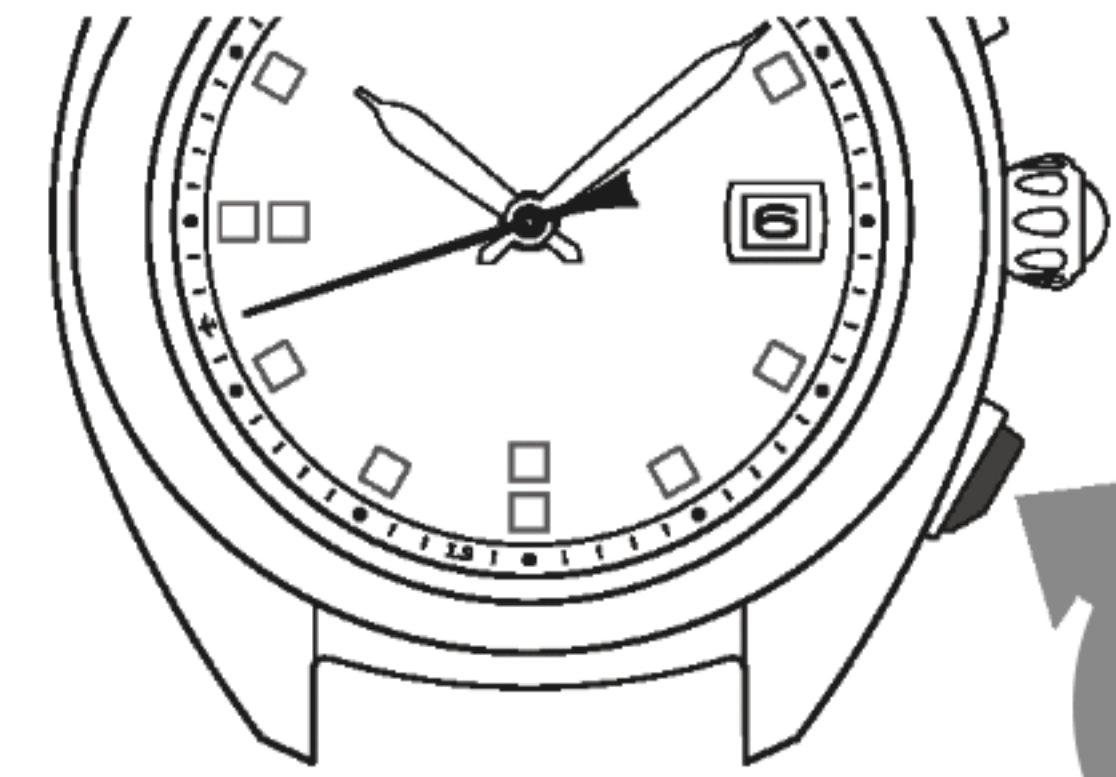


Nyomja le
3mp-ig

3 Az órát fordítsa számlappal felfelé és várjon

- * Felhívjuk figyelmét, hogy a GPS jel fogadása nehézségekbe ütközhet mozgás közben.
- * A jel vételének a megszüntetésére, nyomja meg a B gombot.

A jel fogadásának befejezése legfeljebb 2 percet vesz igénybe.
* Körülményektől függ



Nyomja meg a B gombot

4 Amikor a másodpercmutató „Y” vagy „N”-re mutat, a vétel befejeződött

A vételi eredmény 5 másodpercig jelenik meg.
Ha a vétel sikeres volt, az idő és a dátum helyesen jelenik meg.
Miután a másodpercmutató megjelenítette a vételi eredményt, az óra-, perc- és másodpercmutató visszaáll a normál kijelzésre.

Miután az óra visszatért az időkijelzési módba, ellenőrizze, hogy a vétel sikeres volt-e.

- * A gombok nem használhatók, amíg az óra, perc és másodperc mutató és a dátum mozog.
- * Ha DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) van érvényben, végezze el a beállításokat manuálisan.

Vételi eredmény megjelenítése	Y: Sikeres (8 mp pozíció)	N: Sikertelen (52 mp pozíció)
Kijelző		
Állás	Használja az órát, úgy ahogy van.	Ha a vételi eredményként „N” jelenik meg a kijelzőn.

■ Kézi időbeállítás

Az óra beállítható a beállított időeltolódásnak megfelelő aktuális időre. (Az időzóna nem változik.)

- * A beállított időeltérés pontos ideje az idő kézi beállításával jeleníthető meg.
Ha megváltozott az a régió vagy időzóna, ahol az órát használják, végezze el az időzóna beállítását.
- * A DST (nyári időszámítás vagy "nyári idő") nincs automatikusan beállítva. Kérjük, végezze el az időeltolódás beállítását manuálisan.

- * A vétel sikertelensége vagy sikere a vételi környezettől függ.
- * Abban az időpontban, amikor a vétel sikeres volt az idő kézi beállításával, automatikus időbeállítás végezhető.
- * A GPS jelek vétele jelentős energiát fogyaszt.

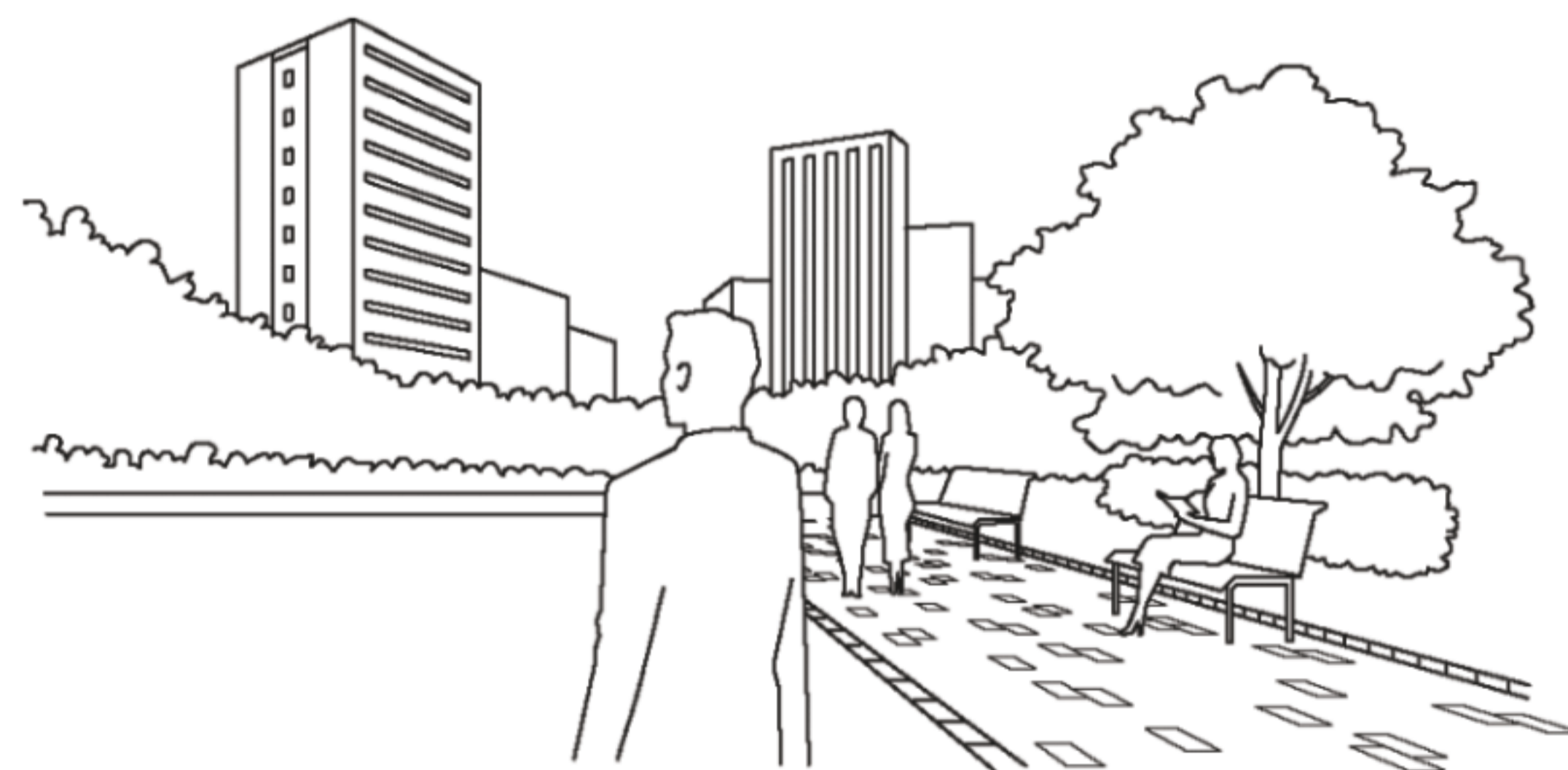
Az órát gyakran tegye ki fénynek, és töltsse fel úgy, hogy az energiaszint "közepes" vagy "teljes" legyen.
(Ha az energiaszint "alacsony", a vétel még akkor sem indul meg, ha a GPS jel vétele működik.)



■ Az idő kézi beállítása

1 Menjen olyan helyre, ahol a GPS jelei könnyedén bemérhetőek.

Szabadban, szabad ég alatt jó láthatósággal.



2 Folytassa az A gomb megnyomásával (3 másodperc), majd engedje el, amikor a másodpercmutató a 0 másodperces pozícióba kerül

A másodpercmutató először a 0mp-es pozícióra mutat, majd az óra- és percmutató 12 órás pozícióba kerül.

- * Ha az energiaszint "alacsony", a vétel nem kezdődik meg, még akkor sem, ha a GPS jel vétele működik. Tegye ki az óráját fényforrásnak, hogy feltöltse.
- * Amikor a másodpercmutató a ✈ jelre mutat, a vétel akkor sem kezdődik meg, ha a GPS jel vétele működik.
Kérjük, állítsa vissza a repülés üzemmódot (✈).

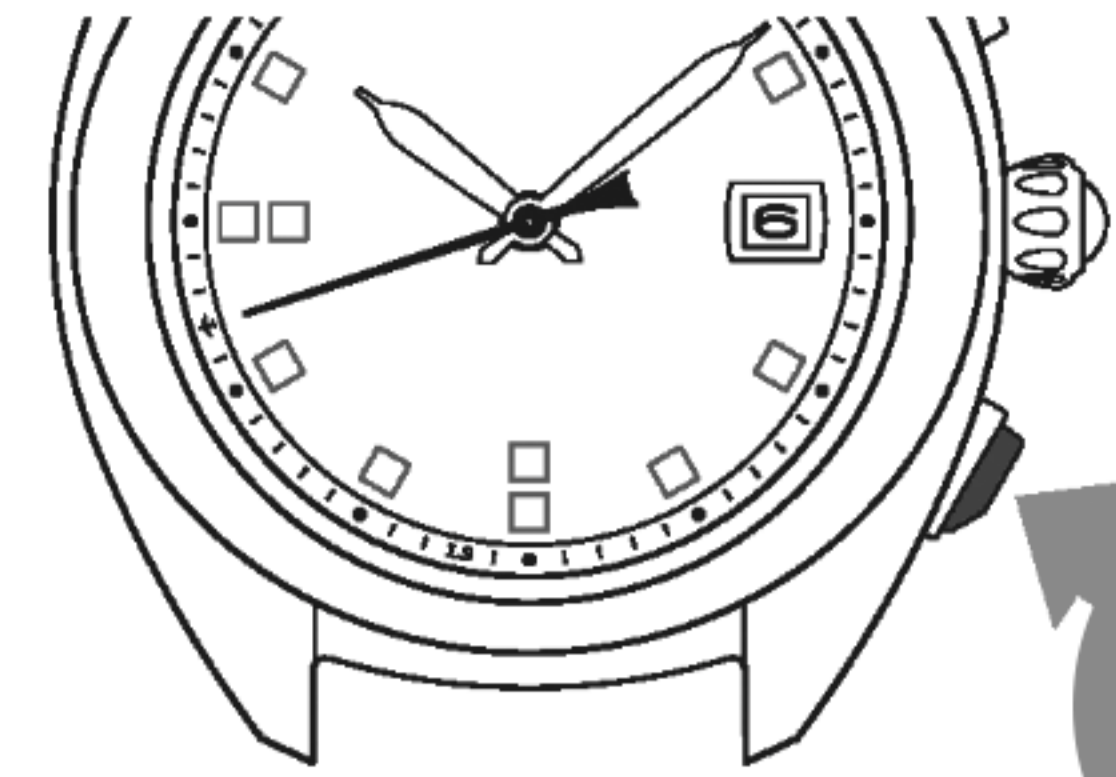
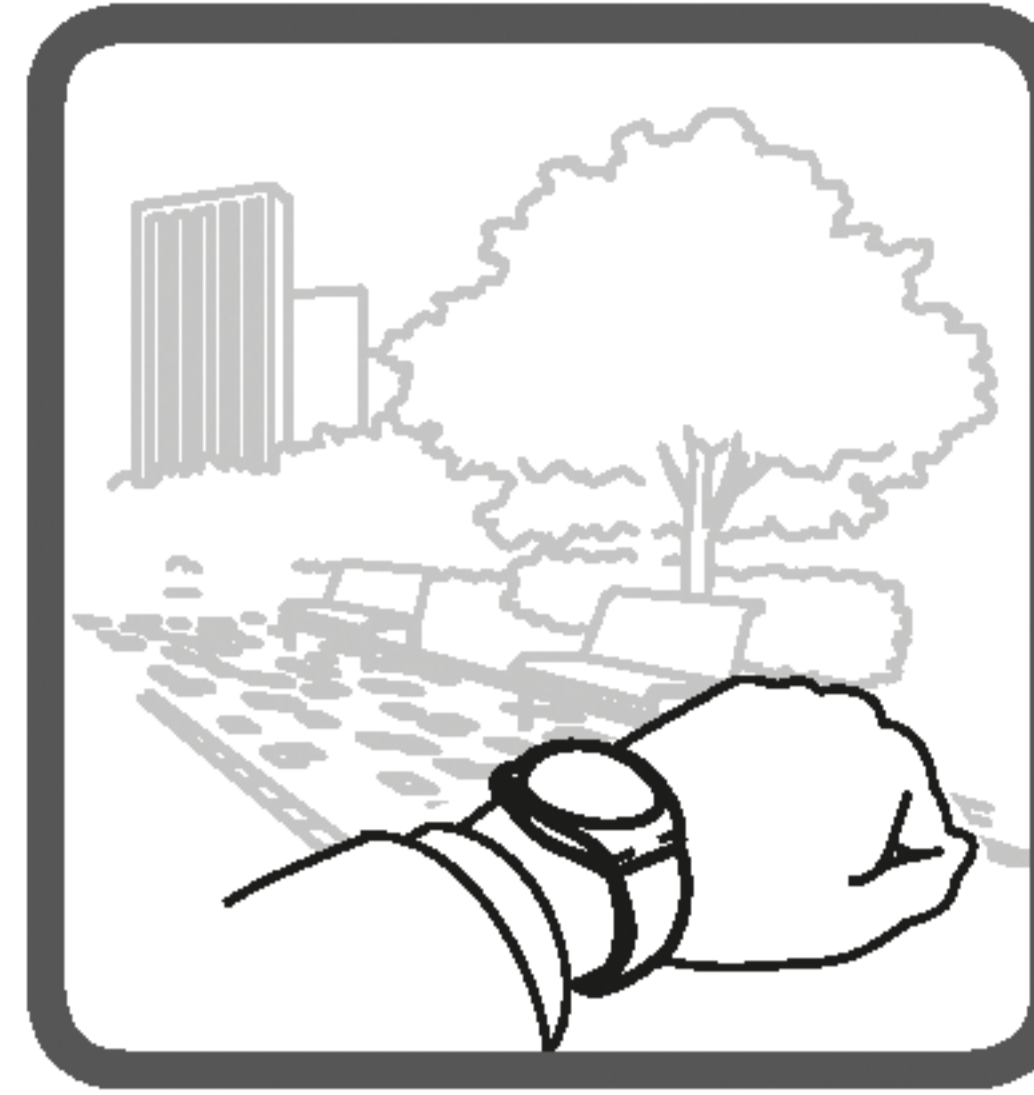


Nyomja le 3mp-ig

3 Az órát fordítsa számlappal felfelé és várjon

* A jel vételének a megszüntetésére, nyomja meg a B gombot.

A jel fogadásának befejezése legfeljebb 1 percet vesz igénybe.
* Körülményektől függ



Nyomja meg a B gombot

4 Amikor a másodpercmutató „Y” vagy „N”-re mutat, a vétel befejeződött

A vételi eredmény 5 másodpercig jelenik meg.

Ha a vétel sikeres volt, az idő és a dátum helyesen jelenik meg. Miután a másodpercmutató megjelenítette a vételi eredményt, az óra-, perc- és másodpercmutató visszaáll a normál kijelzésre.

Miután az óra visszatért az időkijelzési módba, ellenőrizze, hogy a vétel sikeres volt-e.

Ha az „Y” látható, de az idő nem megfelelő, előfordulhat, hogy az időzóna vagy a DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) beállításai nem egyeznek az aktuális hellyel. Szükség szerint végezze el az időeltérés beállítását manuálisan.

* A gombok nem használhatók, amíg az óra, perc és másodperc mutató és a dátum mozog.

Vételi eredmény megjelenítése	Y: Sikeres (8 mp pozíció)	N: Sikertelen (52 mp pozíció)
Kijelző		
Állás	Használja az órát, úgy ahogy van.	Ha a vételi eredményként „N” jelenik meg a kijelzőn.

Az úti cél időzónájának beállítása repülés közben stb. (kézi időeltérés beállítása), valamint DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) beállítása/alaphelyzetbe állítása.

Az időeltolódás kézi beállításáról

Ha az időzóna beállítása nem hajtható végre, az időeltérés manuálisan beállítható.

Az „Időeltolódási listát (referenciaként)” útmutatóként használva, az órát az időkülönbség beállításával hozzáigazíthatja a tartózkodási helyéhez tartozó időhöz és dátumhoz (beleértve a dátumot is).

Az időeltolódás kézi beállításának végrehajtása

1 Húzza ki a koronát az első kattanásig

A másodpercmutató a 0. másodperc pozícióba mozdul.

* Ha a repülési mód be van állítva, a másodpercmutató a 42mp-es pozícióba kerül..



2 Forgassa el a koronát, hogy az órát az úti cél időpontjára állítsa

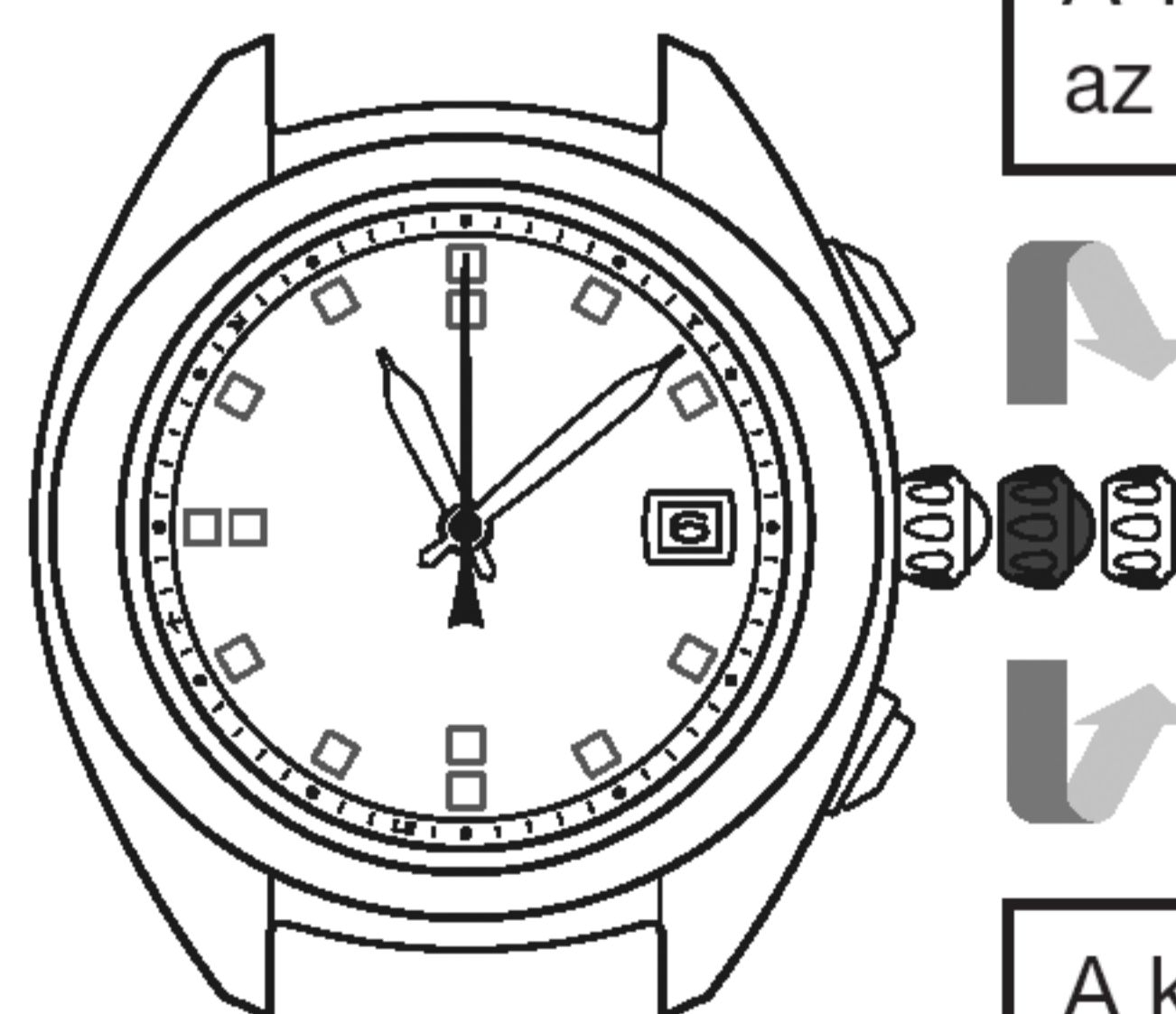
A korona minden egyes elfordítása 1 órás lépésekben változtatja az időt.

* Ügyeljen arra, hogy milyen irányba fordítja a koronát.

Ha az időt beállította, lépjen a 4. műveleti pontra.

* Az óra beállítása az úti cél idejéhez, be kell állítani az időt és a dátumot. Ha rossz irányba forgatja a koronát, változtassa meg az irányt és állítsa vissza a dátumot és az időt.

* Legfeljebb 2 héttel későbbi (vagy korábbi) dátum jeleníthető meg. Vegye figyelembe, hogy a dátum túl nagy módosítása két héttel korábbi (vagy későbbi) dátumot eredményez.



A korona jobbra forgatásával az idő 1 órával előreállítható

A korona balra forgatásával az idő 1 órával visszaállítható.

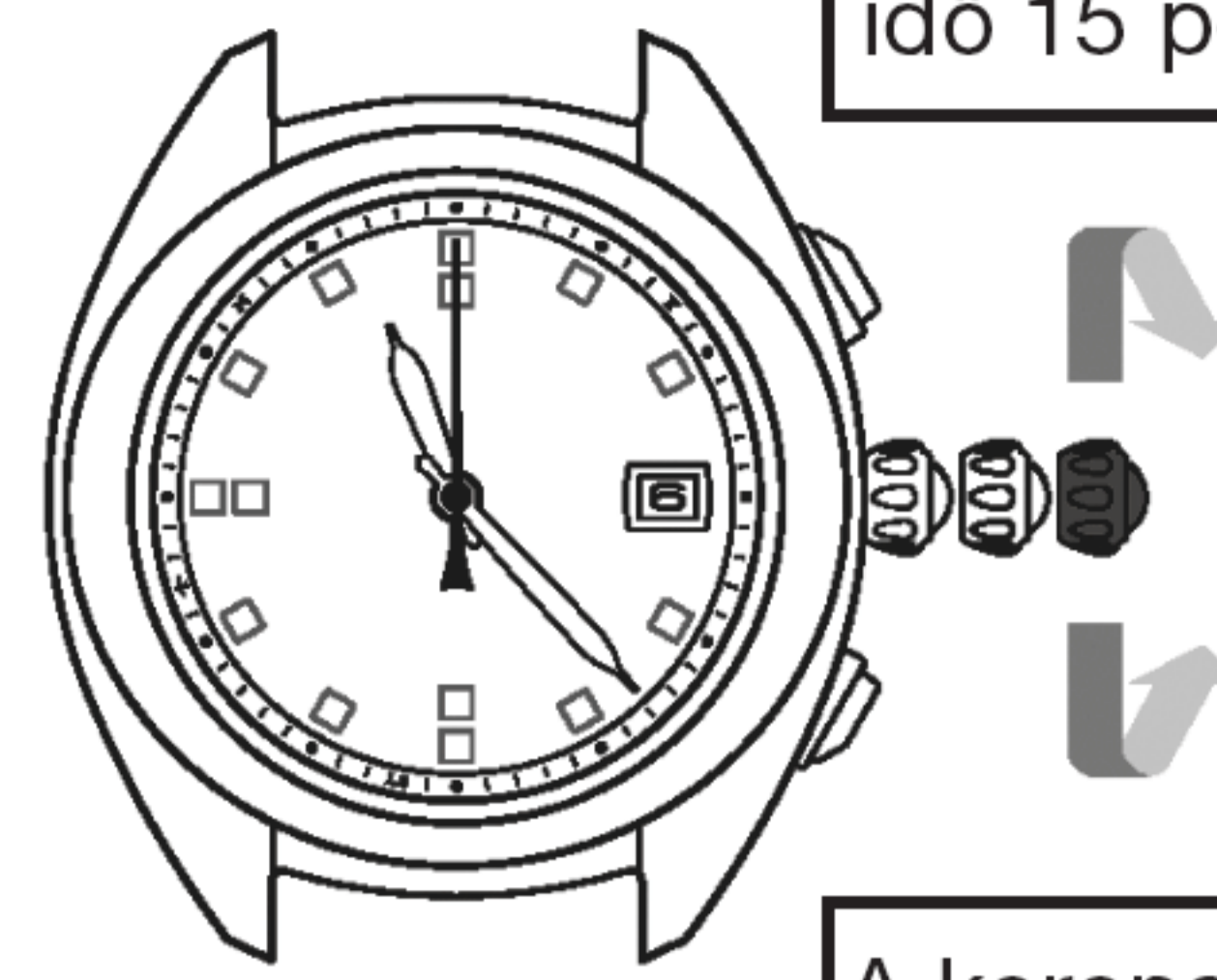
3 Húzza ki a koronát a második kattanásig

Ha az idő 1 órás lépésekben történő beállítása nem a megfelelő időt állítja be, folytassa az idő 15 perces lépésekkel történő beállításával.

* Vegye figyelembe, hogy milyen irányba fordítja a koronát.

* 4-szeri forgatással 1 óra beállítás végezhető el.

* Ha a repülő módba van állítva, a másodpercmutató a 0mp-es pozícióba kerül.

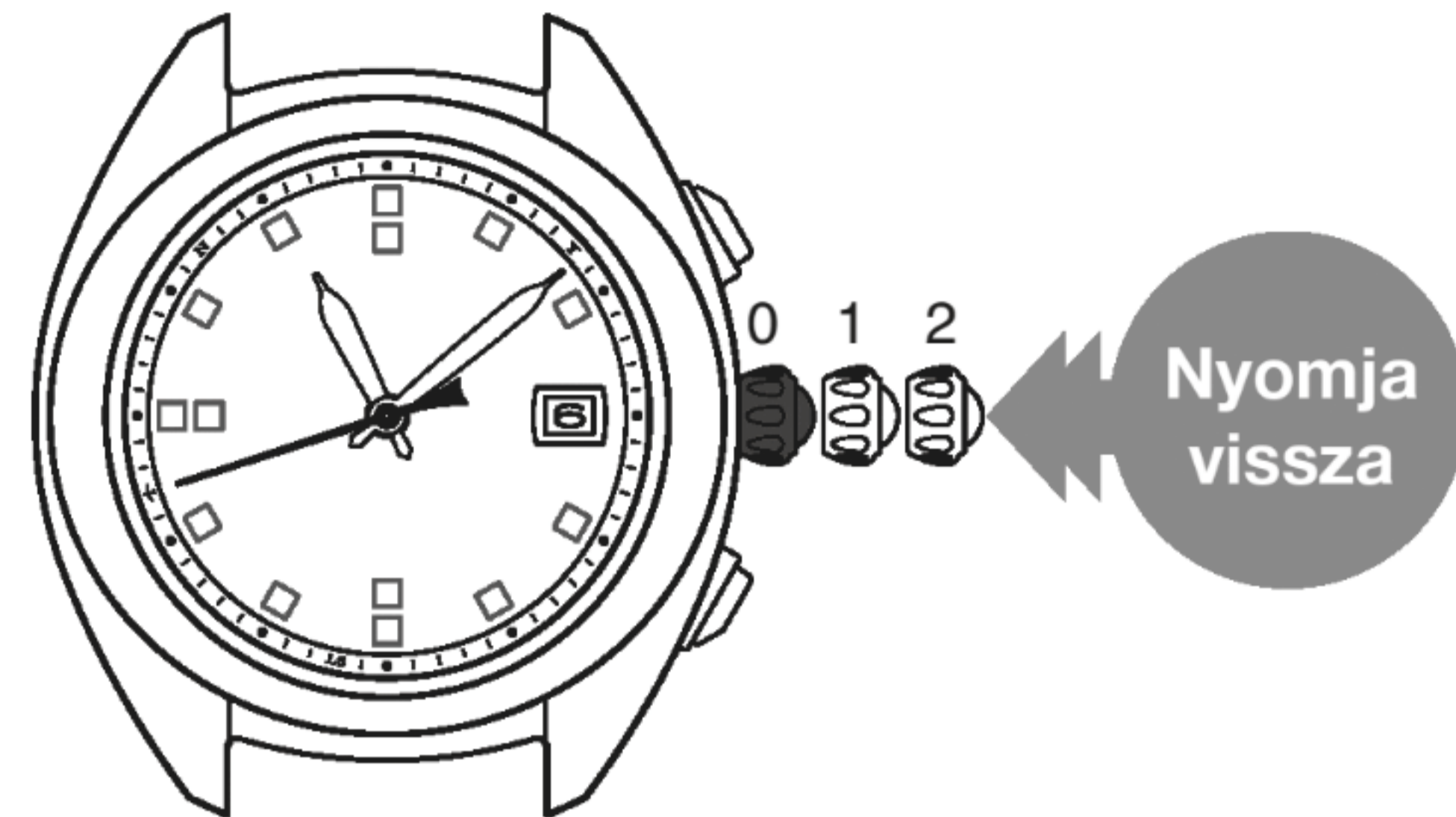


A korona balra forgatásával az idő 15 perccel visszafelé állítható.

4 Nyomja vissza a koronát

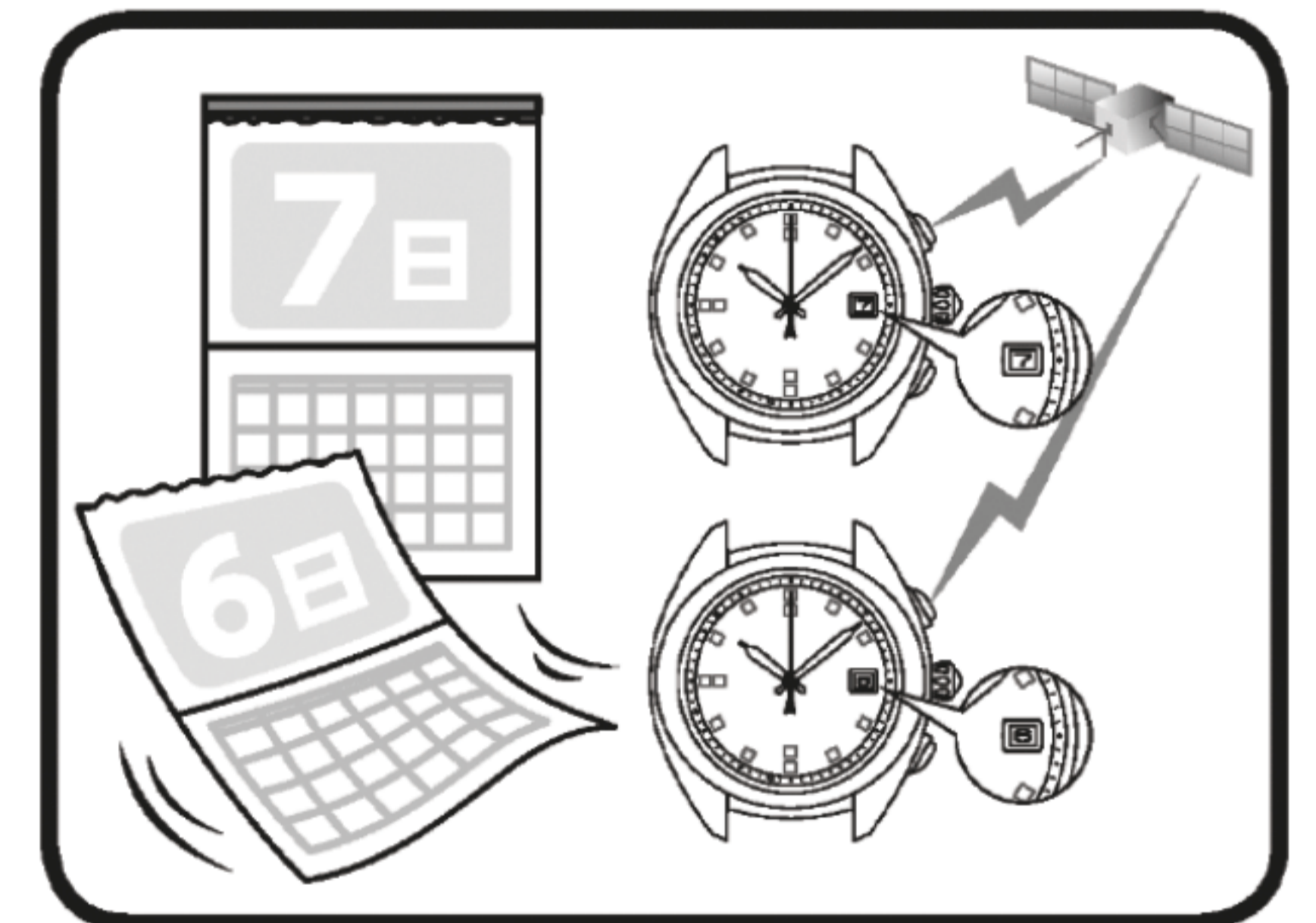
A másodpercmutató visszatér az idő kijelzési módba.

* A gombok nem használhatók, amíg az óra, perc és másodperc mutatója és a dátum mozog.



Automata időbeállítás

Ez az óra beállítható a pontos időre úgy, hogy automatikusan fogadja a GPS jeleket a szabad ég alatti erős fény hatására. Ezen túlmenően, ha az órát ingujj alá rejtik, és a számlap nincs elegendő fénynek kitéve, még akkor sem, ha szabad ég alatt van, az óra eltárolja az előző sikeres kézi időbeállítás (vagy időzóna beállítás) időpontját, és egyidőben automatikusan elindítja az időbeállítást.



* Jó látási viszonyok nélküli helyen a GPS jelek nem foghatók.

* Ha az óra kellően fel van töltve energiával, minden nap automatikus jelvétel történik.

* Az automatikus időbeállítás naponta legfeljebb kétszer történik meg (a fényérzékeléskor és az előző sikeres kézi időbeállításakor, mindegyiknél legfeljebb egyszer). Ha a vétel megghiúsul, a feltételeknek megfelelően még egyszer végrehajtható.

* Mivel a gyári alapbeállítások szerint csak a fényérzékeléssel történő automatikus időbeállítás történik, az óra első használata előtt végezze el a kézi időbeállítást abban az időzónában, ahol általában hosszú ideig a szabad ég alatt tartózkodik és könnyű a jelek vétele.

* Az időzóna nem kerül beállításra az automatikus időbeállítás során.

Ha megváltozik az a régió, ahol az órát használják, végezze el az időzóna beállítását.

< Amikor nehéz elegendő fénynek kiténni az órát >

Még akkor is, ha szabad ég alatt van az óra, ha az ingujj alá rejtik télen stb., olyan helyen, ahol a nappali órák rövidek, vagy ha az óra valószínűleg nem lesz hosszú ideig kitéve elegendő fénynek a rossz időjárás miatt, az órát úgy tervezték, hogy lehetővé tegye az automatikus idővételt abban az időpontban, amikor a kézi időbeállítás legutóbb sikeres volt.

Ha az óra ki van téve a fenti működési környezetnek, az automatikus időbeállítás valószínűleg sikeres lesz, ha a kézi időbeállítás sikeres lesz olyan időszakokban, amikor az órát gyakran használják olyan helyen, ahol a GPS jelek szabad ég alatt könnyen fogadhatók.

Mivel azonban az óra az automatikus időbeállítás elindítását a következő feltételek figyelembevételével ítéli meg, az óra nem feltétlenül akkor indítja el az automatikus időbeállítást, amikor erős fény éri, vagy amikor a kézi időbeállítás legutóbb sikeres volt.

•Töltési állapot

•Múltbeli fogadási állapot

Ha az energiaszint "alacsony", vagy ha a repülő üzemmód (✈) van beállítva, az automatikus időbeállítás nem működik.

Ha az energiaszint "alacsony", tegye ki az órát fénynek, hogy feltöltse.

Ha az energia csökken, hosszabb lesz az az időszak, amikor az automatikus időbeállítás nem történik meg. Ne feledje, hogy az órát rendszeresen töltsen fel.

Ha az időzóna beállítása vagy a kézi időbeállítás az automatikus időbeállítás megkezdése előtt történik, az automatikus időbeállítás beállítás nem történik meg az adott időpontban.

Repülő üzemmód ✈

Repülő üzemmód

Állítsa be a repülő üzemmódot (✈), ahol a vétel befolyásolhatja más elektronikai eszközök működését a repülőgépen stb.

Repülő üzemmódban (✈) a GPS jelvétele (időzóna beállítás, kézi időbeállítás és automatikus időbeállítás) nem működik.

< Repülő mód (✈) >

Az üzemmód akkor jelenik meg, amikor a koronát az első kattintásig kihúzza.



Repülő üzemmód beállítása

1 Húzza ki a koronát az első kattanásig

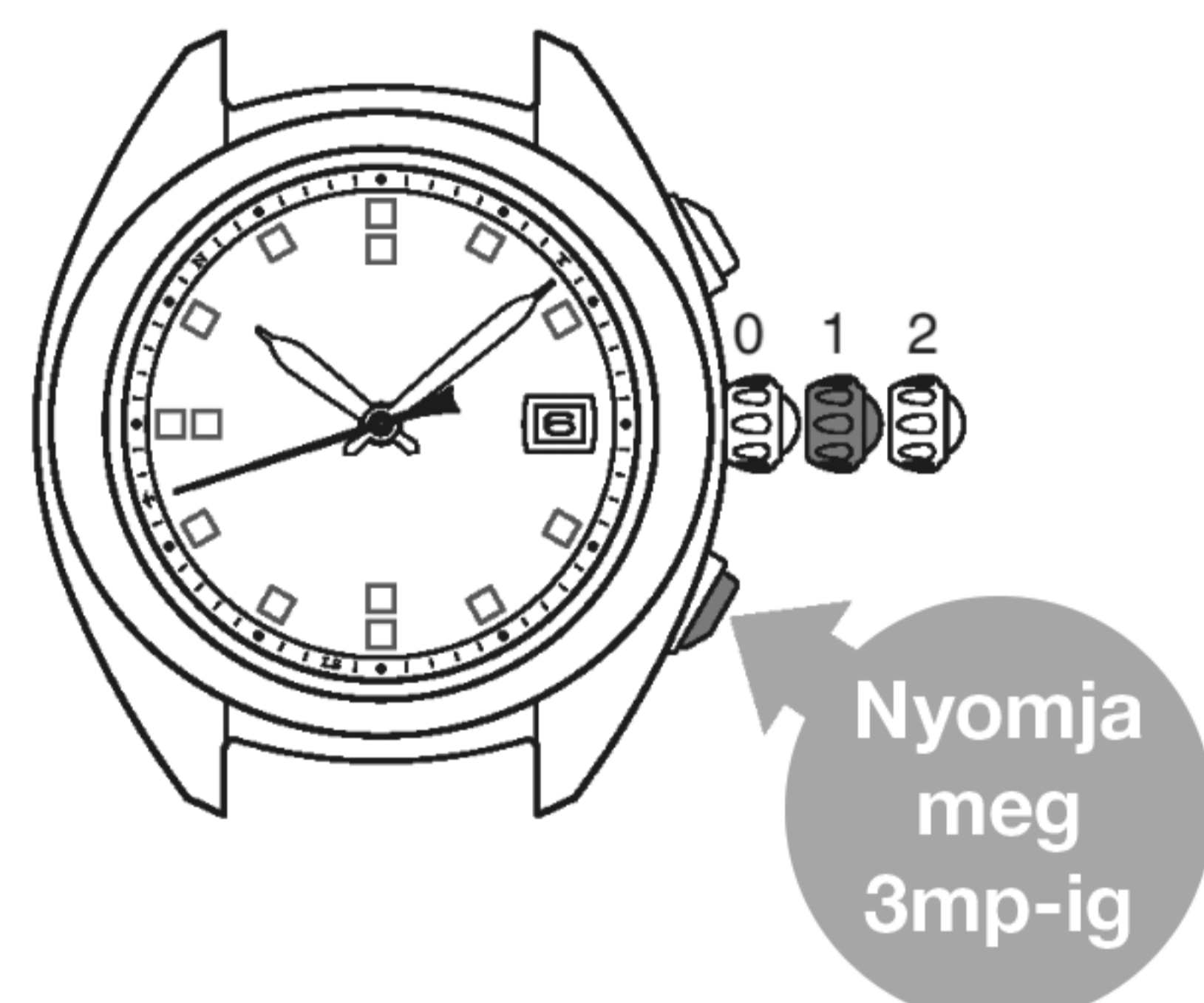
A másodpercmutató elmozdul, és az aktuálisan beállított repülési mód állapota (42. másodperc) / visszaállítás (0 másodperc) jelenik meg.

* Vegye figyelembe, hogy a korona ezen állapotban való elfordításával, a kézi időeltérés beállítását hajtja végre.

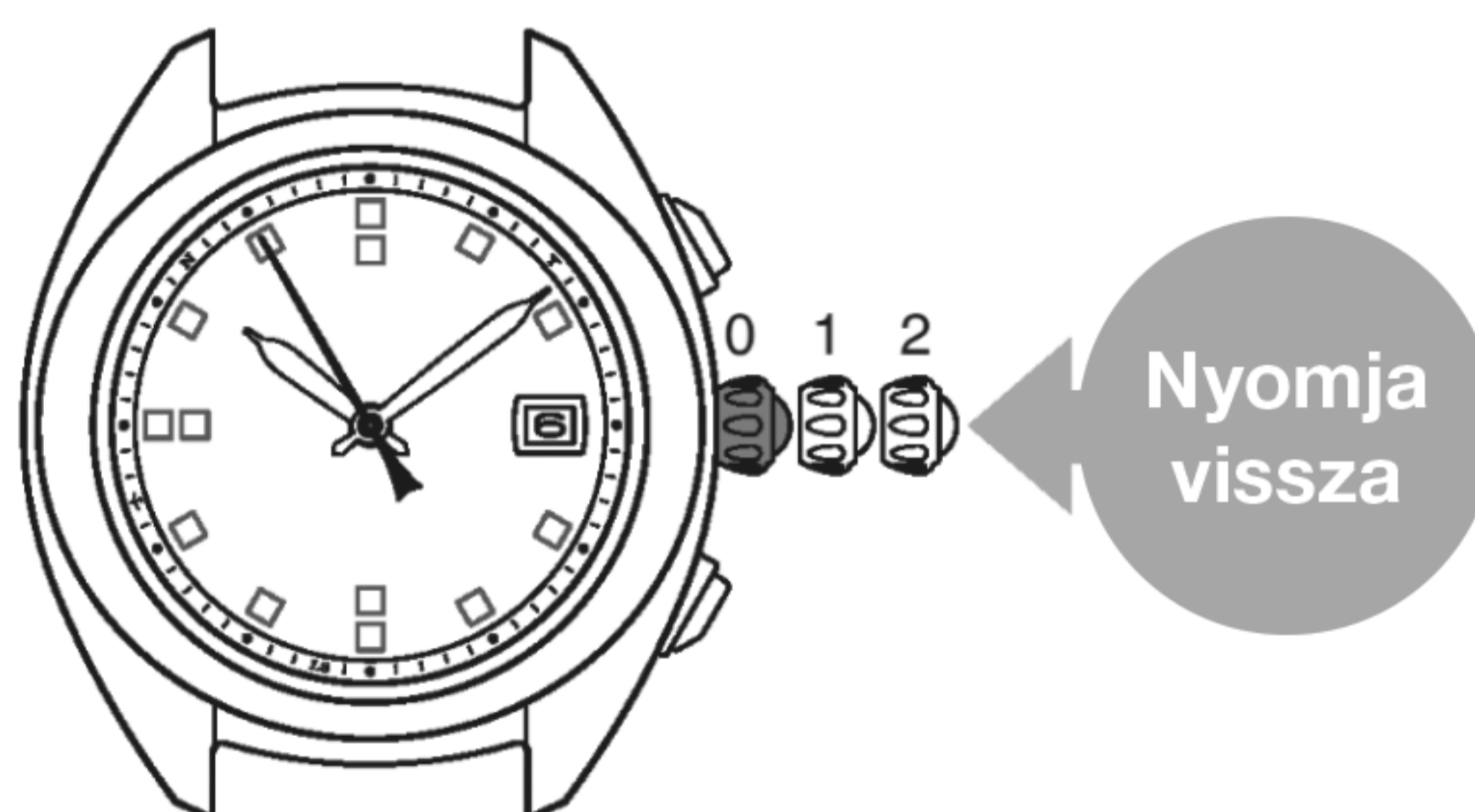


2 Folytassa a B gomb lenyomásával (3 másodpercig)

A másodpercmutató elmozdul a ✈ (42. másodperc) pozícióba.



3 Nyomja vissza a koronát



A repülő üzemmód visszaállítása (✈)

Kapcsolja ki a repülő üzemmódot, amikor elhagyja a repülőgépet stb. Ha nincs kikapcsolva, az óra nem tud GPS jeleket fogadni.

Hajtsa végre 1-től 3-ig a műveletet.

A 2. műveletben, amikor a másodpercmutató a 0 másodperces pozícióra mutat, a repülő mód (✈) visszaáll.

* A 2. műveletben a másodpercmutató egy „0 másodperces pozíció” mutat, és láthatja, hogy a repülési mód (✈) megszakadt.



Szökőmásodperc (Automata szökőmásodperc észlelő funkció)

Szökőmásodperc

A szökőmásodperc célja a csillagászatilag meghatározott egyetemes időtől (UT) és a „nemzetközi atomidőtől (TAI)” való eltérések kompenzálása.

"1 másodperc" évente egyszer vagy néhány évente hozzáadható (törölhető).

Automata szökőmásodperc észlelő funkció

A szökőmásodperc automatikusan hozzáadódik, ha „szökőmásodperces adatot” kap a GPS jelekből.

* A „Szökőmásodperces adatok” információkat tartalmaznak a jövőbeli szökőmásodperces összeadásról és az aktuális szökőmásodperces adatokról.

Szökőmásodperces adatok vétele

Ha a GPS jel vételét (automatikus időbeállítás, kézi időbeállítás vagy időzóna beállítás) június 1-jén és december 1-jén vagy azt követően hajtják végre, szökőmásodperces adatok foghatók.

* Nincs szükség különösebb műveletre.

Az időbeállítás (automatikus időbeállítás vagy kézi időbeállítás) befejezése után legfeljebb 18 percre lehet szükség, amíg a szökőmásodperces adatok fogadása befejeződik. Erősítse meg a szökőmásodperces adatok eredményét (sikeres vagy sikertelen).

Ha a következő feltételek mellett érkezik GPS jel, a szökőmásodperces adatvétele is elindul.

- A GPS jelek vétele sokáig nem történt meg

- A szökőmásodperces adatvétele meghiúsult

A GPS jel vétele esetén ismét megtörténik a szökőmásodperces adatvétele. Ez addig folytatódik, amíg az adatvétele sikeres nem lesz. Erősítse meg az adatvétele eredményét (sikeres vagy sikertelen).

Ellenőrizze, hogy a szökőmásodperces adatvétele sikeres volt-e

A normál szökőmásodperces adatvétele vételi eredménye (sikeres vagy sikertelen) 5 másodpercig látható.

1 Nyomja meg az A gombot egyszer majd engedje fel.

A másodpercmutató jelzi a vétel eredményét.

* Ha az A gombot lenyomva tartja, az óra kézi időbeállítási üzemmódba lép.



2 A jelvétele eredménye megjelenik

A másodpercmutató a GPS jel vételének eredményét mutatja (időbeállítás vagy időzóna beállítás).

Másodpercmutató: Fogadás eredménye (sikeres/sikertelen)



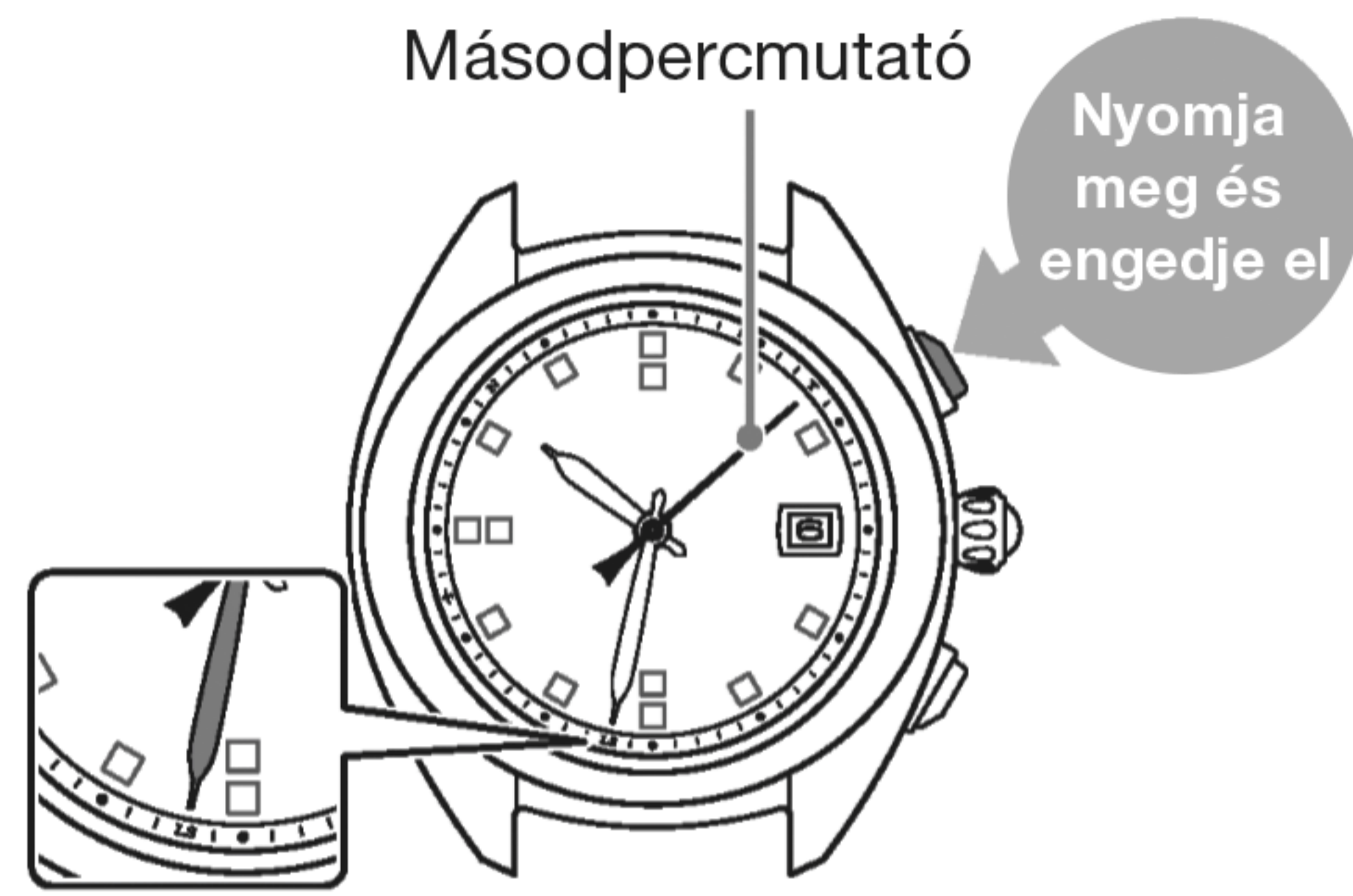
Eredmény	Sikeres	Sikertelen
Kijelző		
Pozíció	Y 8 mp pozíció	N 52 mp pozíció

5 másodperc elteltével vagy a B gomb megnyomásával az óra visszatér az idő kijelző módba.

3 Nyomja meg az A gombot, majd engedje fel, amíg a vétel eredménye megjelenik (5 másodpercig) a 2. lépésben.

A másodpercmutató a szökőmásodperces adatvételezés eredményét mutatja (sikeres / sikertelen).

A percmutató a 32 perces pozícióba (LS) mutat, jelezve, hogy „szökőmásodperces információvételi eredmény” van.



Másodpercmutató: Fogadás eredménye (sikeres/sikertelen)

Eredmény	Sikeres	Sikertelen
Kijelző		
Pozíció	Y 8 mp pozíció	N 52 mp pozíció

5 másodperc elteltével vagy a B gomb megnyomásával az óra visszatér az idő kijelző módba.

Ha a szökőmásodperces adatvételezés eredménye Y (sikeres)

- Az adatvételezés sikeres volt.
- Használja az órát úgy, ahogy van.

Ha a szökőmásodperces adatvételezés eredménye N (sikertelen)

- Az időszakosan végrehajtott szökőmásodperces adatvételezés nem volt sikeres. Ez automatikusan megtörténik a következő GPS jel vételkor (automatikus időbeállítás, kézi időbeállítás vagy időzóna beállítás).

Használja az órát úgy, ahogy van.

* A szökőmásodperces adatok december 1-jén és június 1-jén vagy azt követően érkeznek.

* Még akkor is, ha a szökőmásodperces adatvételezés nem volt sikeres, az idő a szökőmásodperces adat hozzáadásáig megfelelő.

Menjen a szabadba, ahol a GPS jelek könnyen foghatók.

A másodpercmutató mozgása és az óra állapota (energiakimerülésre figyelmeztető funkció)

A másodpercmutató mozgása az óra állapotát mutatja (működési funkciók).

■ 2 másodperces mozgás/5 másodperces mozgás

Ha az órában tárolt energia hamarosan kifogy, az energiakimerülésre figyelmeztető funkció bekapcsol.

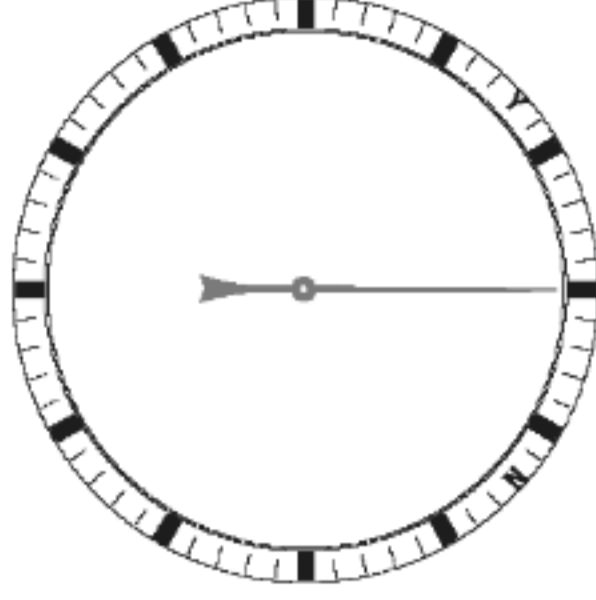
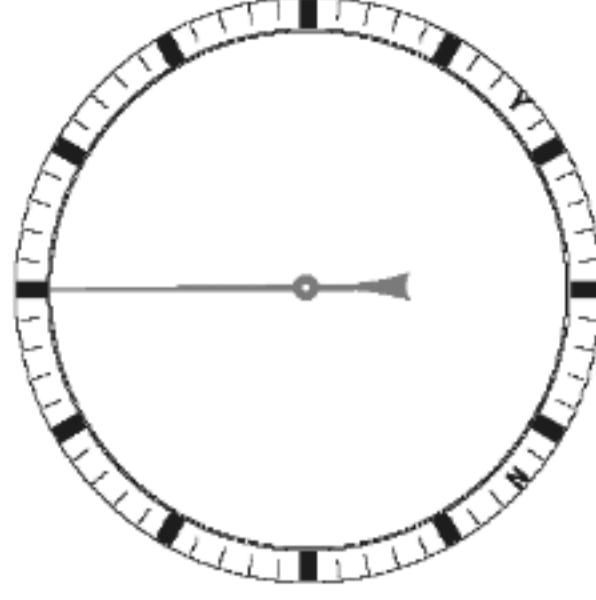
Ha az órában tárolt energia kifogy, töltsse fel az órát fénynek kitéve.

* Ha az energiakimerülésre figyelmeztető funkció működik, az óra még a gombok és a korona működtetésével sem működik. (Ez nem jelent hibás működést)

	2 másodperces intervallumú mozgás	5 másodperces intervallumú mozgás
Állás	A másodpercmutató 2 másodperces időközönként jár. 	A másodpercmutató 5 másodperces időközönként jár.
Funkció/kijelzés korlátozása	<ul style="list-style-type: none"> • A vétel akkor sem indul el, ha a GPS jel vétele működik. • Az automatikus időbeállítás nem működik. 	<ul style="list-style-type: none"> • Az óra- és percmutató, valamint a dátum megáll. • A vétel akkor sem indul el, ha a GPS jel vétele működik. • Az automatikus időbeállítás nem működik.
Megoldás	<ol style="list-style-type: none"> ① Először töltsse fel az órát fénynek kitéve, amíg a másodpercmutató 1 másodperces időközönként nem kezd járni. ② Töltsse fel az órát, amíg az energiaszint “közepes” vagy “tele” nem lesz. (Ha az energiaszint “alacsony”, a GPS jelek nem foghatók). 	<ol style="list-style-type: none"> ① Töltsse fel az órát, amíg az energiaszint “közepes” vagy “teljes” nem lesz. ② Az idő beállításához végezze el az időzóna beállítását.

A másodpercmutató megáll a 15 másodperces/45 másodperces pozícióban (energiatakarékos funkció)

Ha az órát hosszabb ideig nem éri fény, működésbe lép az energiatakarékos funkció.

	Energiatakarékos funkció 1	Energiatakarékos funkció 2
Állás	A másodpercmutató a 15 másodperc pozícióra mutat. 	A másodpercmutató a 45 másodperc pozícióra mutat. 
Funkció/kijelzés korlátozás	<ul style="list-style-type: none">Az óra - és percmutató, valamint a dátum megáll.Az automatikus időbeállítás nem történik meg.	<ul style="list-style-type: none">Az óra- és percmutató, valamint a dátum megáll (a dátum "1"-re vált)A vétel akkor sem indul el, ha a GPS jel vétele működik.Az automatikus időbeállítás nem történik meg.
Ok	Az órát 72 órán keresztül vagy hosszabb ideig olyan állapotnak teszik ki, amely nem kapott megfelelő fényforrást.	Az óra hosszú ideig alultöltött állapotban van.
Megoldás	Ha az órát 5 másodpercnél hosszabb ideig megfelelő fényforrásnak teszi ki, vagy bármely gombot megnyomja, a másodpercmutató gyors előrehaladása után ismét megjeleníti a pontos időt.	<ol style="list-style-type: none">Töltse fel az órát, amíg az energiaszint "közepes" vagy "teljes" nem lesz.Állítsa be a dátum szokásos pozícióját.Az idő beállításához hajtsa végre az időzóna beállítását.

Napi ápolás

Az óra napi ápolást igényel

- Ne mossa meg az órát, ha a koronája ki van húzva.
- Puha ronggyal törölje le a nedvességet, az izzadságot vagy a szennyeződést.
- Miután az órát tengervízbe áztatta, feltétlenül mossa ki tiszta vízben, és alaposan törölje szárazra.
Ne öntsön folyó vizet közvetlenül a csapból az órára. Először öntsön egy kis vizet egy tálba, majd áztassa az órát a vízbe, hogy kimossa.
* Ha órája „Non-water resistant” vagy „water resistant for daily use” besorolású, ne mossa ki.

Forgassa el a koronát időnként

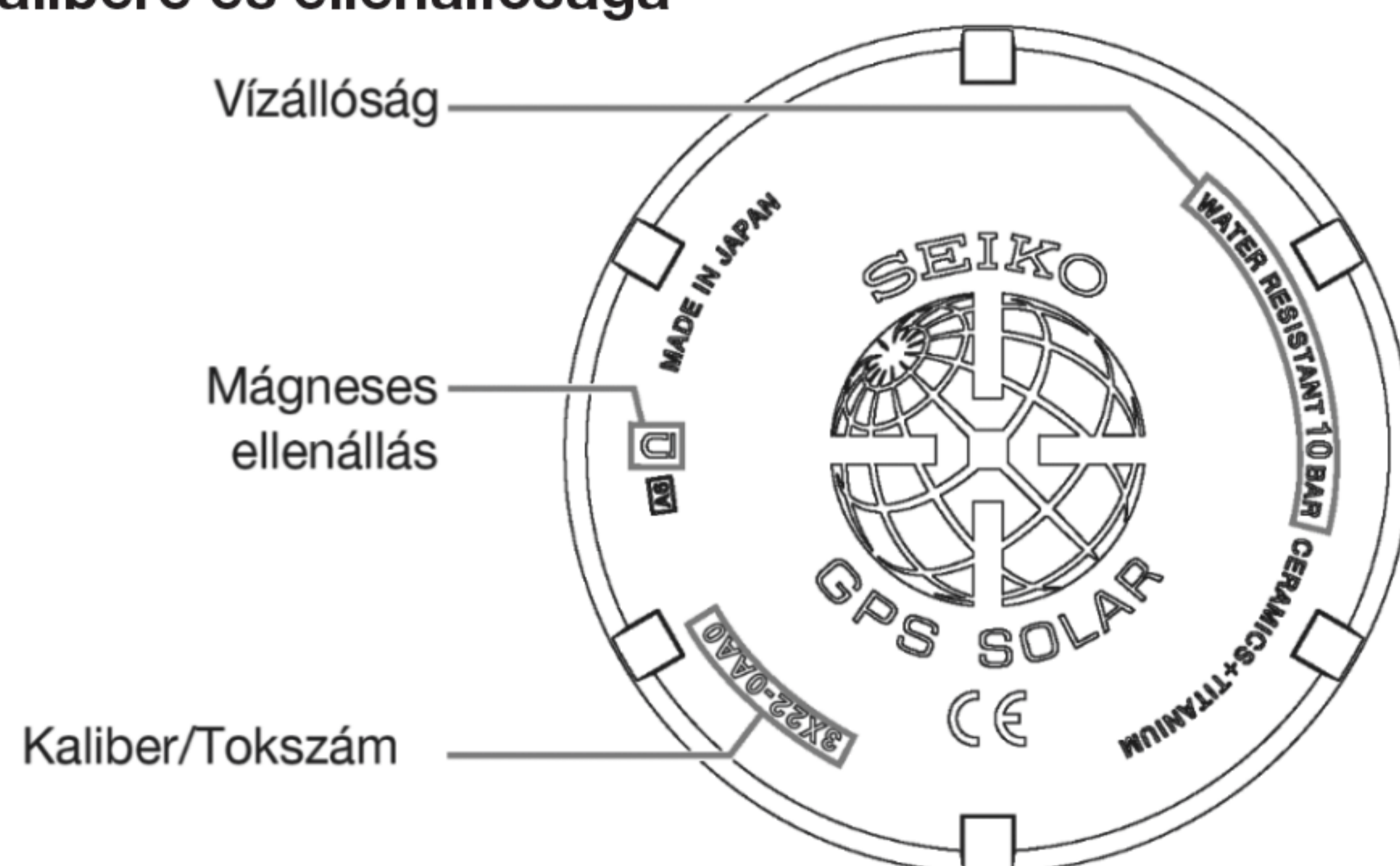
- A korona korróziójának megelőzése érdekében időnként forgassa meg a koronát.
- Ugyanezt a gyakorlatot kell alkalmazni a menetzáras koronánál is.

Időnként nyomja meg a gombokat

- Időnként nyomja meg a gombokat, hogy megelőzze a gombok korrózióját

Ellenállás és típus

A hátlapon látható az óra kalibere és ellenállósága



• Vízállóság

Az óra vízállóságát mutató jelzés.

• Tokszám

Az óra típusának azonosítására szolgáló szám.

• Mágneses ellenállás

Az óra mágneses ellenállását jelző szimbólum.

Vízállóság

Használat előtt olvassa el az alábbi táblázatot az óra vízállósági fokának meghatározásához.

Jelzés a tok hátoldalán	Vízállóság	Használati feltételek
WATER RESISTANT 10(20)BAR	Vízállóság a mindennapi élethez 10 (20) bár nyomáson.	Ez az óra úszáshoz és más hasonló sportokhoz használható. Az óra, tartály nélküli búvárkodáshoz alkalmas.

Mágneses ellenállás

A közeli mágnesesség hatására az óra átmenetileg pontatlan lehet, vagy leállhat.

* Ha mágnesesség hatására az idő kijelzése hibássá válik, ez az óra automatikusan beállítja a mutatók helyzetét az automatikus mutatóbeállítás funkcióval.

Ez az óra ellenáll a mágnesességnek, amely megfelel az ISO „Mágneses ellenállású órák” szabványnak.

⚠ VIGYÁZAT

Tartsa az órát 5 cm-nél távolabb a mágneses termékektől.

Ha az óra mágnesezté válik, és pontossága a normál használat során a megadott mértéket meghaladó mértékben romlik, az órát le kell mágnesezni. Ebben az esetben díjat kell fizetnie a lemágnesezésért és a pontosság utánállításért, még akkor is, ha ez a garanciaidőn belül történik.

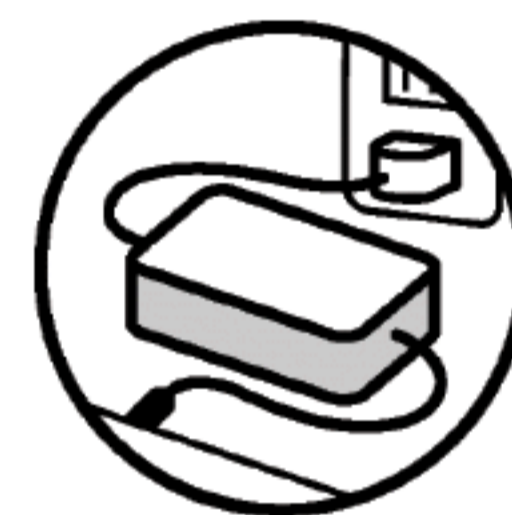
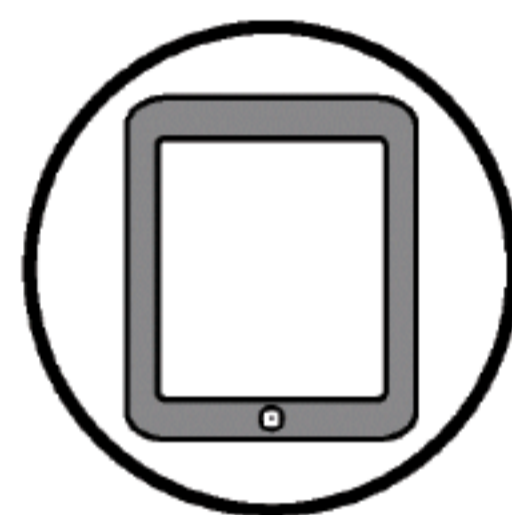
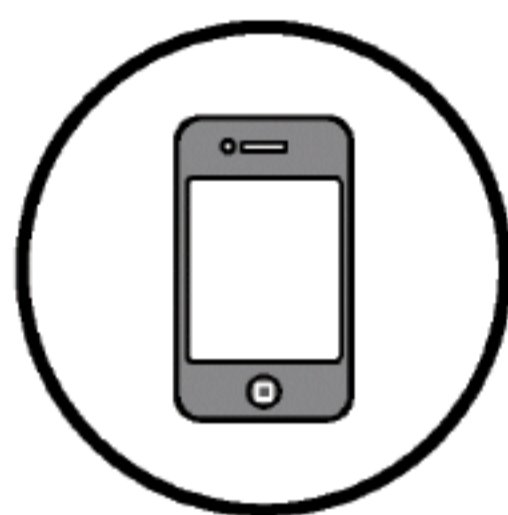
Az ok, amiért az órát befolyásolja a mágnesesség

A beépített motor mágnessel van ellátva, amelyet befolyásolhat az erős külső mágneses tér.

Példák gyakori mágneses termékekre, amelyek hatással lehetnek az órákra



Okostelefon mobiltelefon, tablet tok
(hangszóró, tok mágnes)



Hálózati adapter



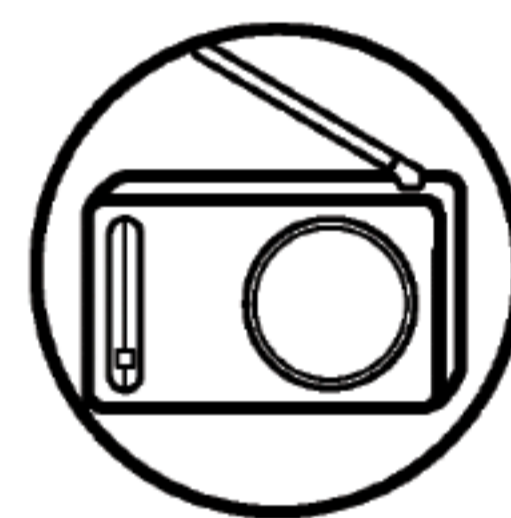
Táska
(mágneses csattal)



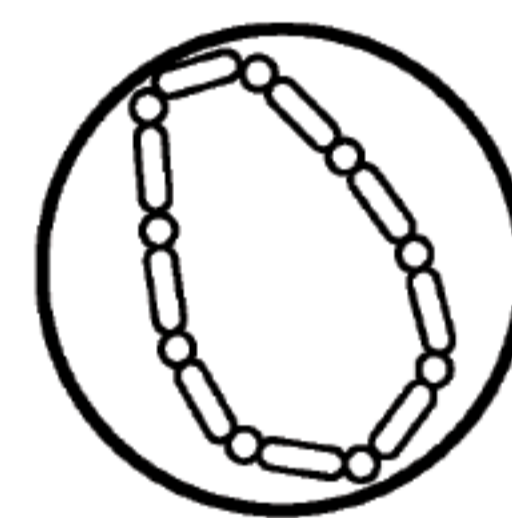
Elektromos borotva



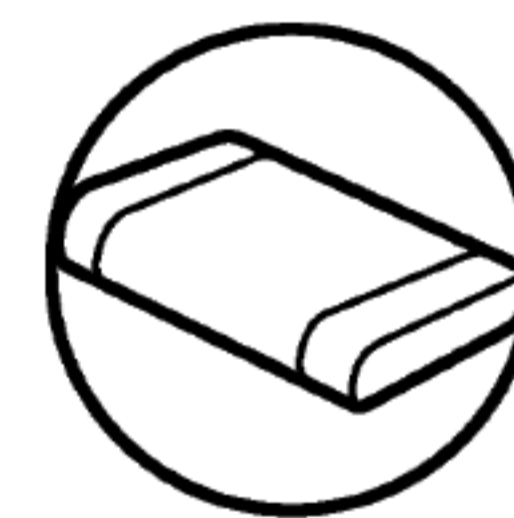
Mágneses főzőlap



Hordozható rádió
(hangszóró)



Mágneses nyaklánc



Mágneses gyógypárna

Szűj

● Fémszűj

- A nedvesség, az izzadság vagy a szennyeződés még a rozsdamentes acélszűjön is rozsdásodást okoz, ha hosszabb ideig hagyja őket rajta.
- Az ápolás hiánya kiütéseket okozhat, sárgás vagy arany foltot hagyhat az ingek ujjának alsó szélén.
- Törölje le a nedvességet, az izzadságot vagy a szennyeződést egy puha ruhával, amilyen hamar csak lehetséges.
- A szűj tömítése körüli szennyeződés megtisztításához törölje le vízben, majd egy puha fogkefével kefélje le. (Védje meg az óra testét a fröccsenő víztől, csomagolja be műanyag fóliába stb.) Puha ronggyal törölje le.
- Mivel egyes titánszűjak rozsdamentes acélból készült stifteket használnak, amelyek kiemelkedően erősek, rozsdá képződhet a rozsdamentes acél alkatrészekben.
- Ha a rozsdásodás előrehalad, a stifteket kilóghatnak vagy kieshetnek, és az óra tokja leeshet a szűjről, vagy a kapocs nem nyílik ki.
- Ha egy tű kilóg, személyi sérülést okozhat. Ilyen esetben tartózkodjon az óra használatától, és kérjen javítást.

● Bőrszűj

- A bőrszűj hajlamos az elszíneződésre és a nedvesség, az izzadság és a közvetlen napfény miatti károsodásra.
- A lehető leghamarabb törölje le a nedvességet és az izzadságot egy száraz ruhával.
- Ne tegye ki az órát hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak.
- Kérjük, legyen óvatos, ha világos színű szűjjal ellátott órát visel, mert valószínűleg szennyeződések jelennek meg rajta.
- Tartózkodjon a bőrszűjas óra használatától (eltérően az Aqua Free szűjaktól), fürdés, úszás és vízben való munka végzése közben, még akkor is, ha az óra önmagában vízálló és mindennapi használatra alkalmas (10-BAR/20-BAR water resistant).

● Poliuretánszíz

- A poliuretán szíz hajlamos elszíneződni fény hatására, és az oldószer vagy a légkör páratartalma károsíthatja.
- Különösen egy áttetsző, fehér vagy halvány színű szíz nyel el könnyen más színeket, ami elkenődést vagy elszíneződést eredményez.
- Mossa ki a szennyeződéseket vízzel, és törölje le száraz ruhával. (Védje meg az óra tokját a fröccsenő víztől, csomagolja be műanyag fóliába stb.)
- Amikor a szíz kevésbé rugalmas, cserélje ki egy újra. Ha továbbra is úgy használja a szíjat, ahogy van, repedések keletkezhetnek rajta, vagy idővel törékennyé válhat.

● Szilikonszíz

- Ami az anyagjellemzőket illeti, a szíz könnyen szennyeződik, foltos lehet és elszíneződhet. Nedves ruhával vagy tisztítókendővel törölje le a szennyeződéseket.
- A más anyagokból készült szíjtól eltérően a repedések a szíz elszakadását okozhatják. Ügyeljen arra, hogy éles szerszámmal ne sértse meg a szíjat.

Megjegyzések a bőrirritációról és az allergiáról	A szíz által okozott bőrirritációt különböző tényezők okozhatják, például fém- vagy bőrallergia, bőrreakciók a por vagy a szíz súrlódásának hatására.
Megjegyzések a szíz hosszához	Állítsa be a szíjat úgy, hogy a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében hagyjon egy kis helyet a csuklója között. Ha viseli az órát, hagyjon elegendő helyet, hogy ujját a szíz és a csuklója közé tudja helyezni.



Intelligens szabályozású csat

Néhány óraszíjnál intelligens szabályozású csat van, az óraszíz hosszának finombeállítására. Ha az óra csatja, amit vásárolt ilyen, kérem, olvassa el a következő utasításokat.

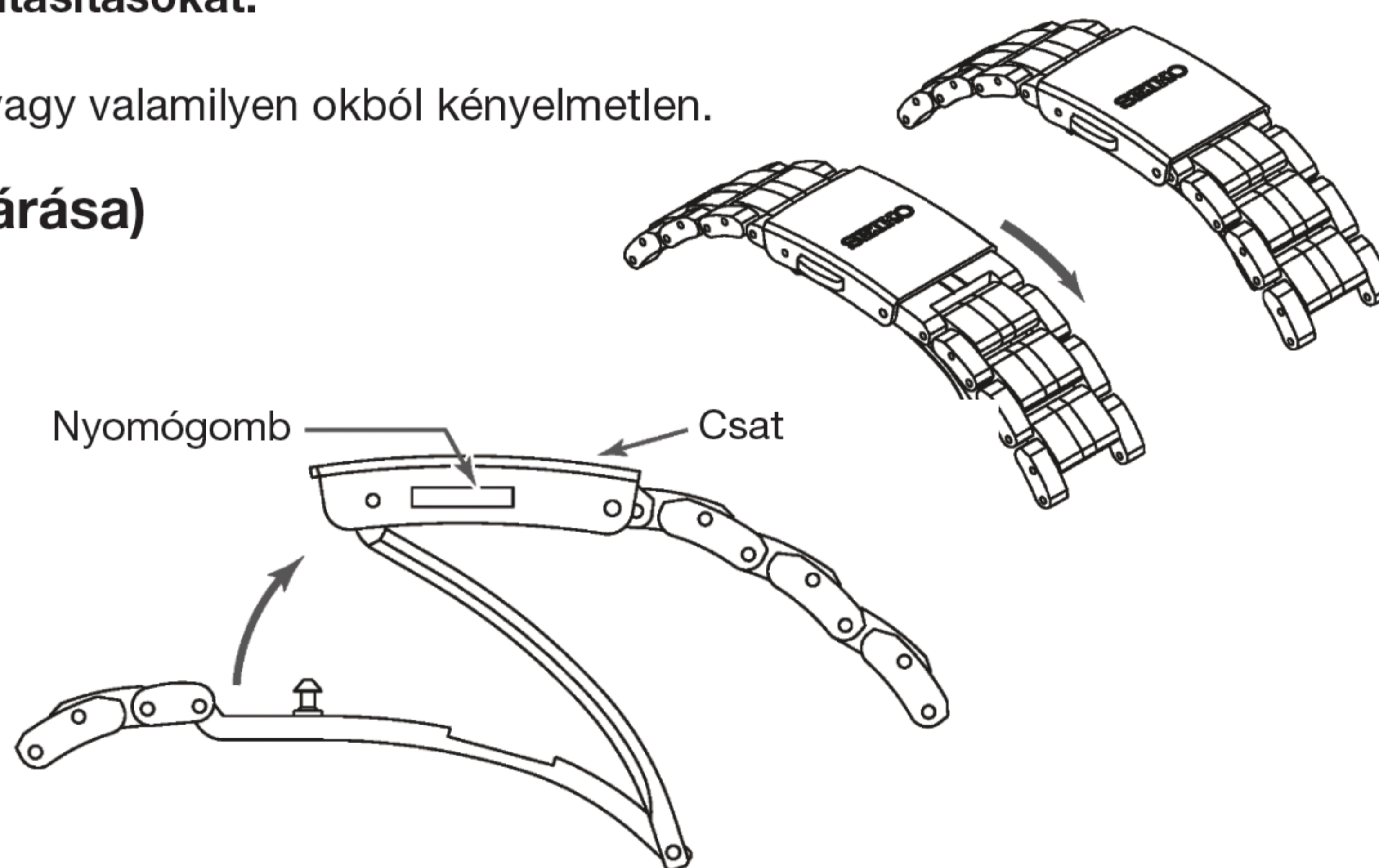
* A szíz legfeljebb 5 mm-rel hosszabbítható.

Ez akkor hasznos, ha a szíjat túl szorosnak érzi, vagy valamilyen okból kényelmetlen.

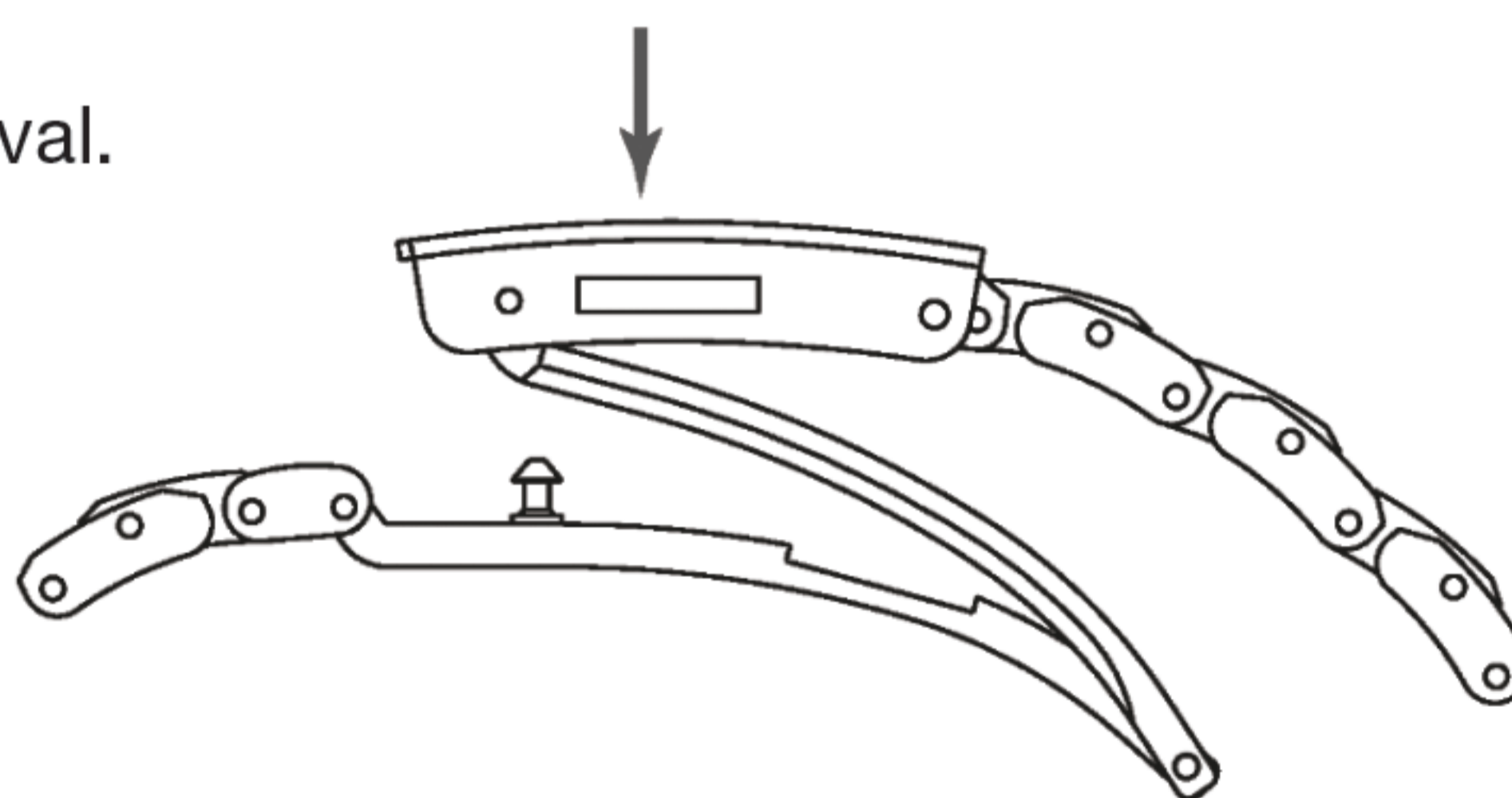
● A szíz viselése (A csat kinyitása és zárása)

1. Finoman nyomja meg a nyomógombokat a csat kinyitásához.

* Vegye figyelembe, hogy a nyomógombok túl erős (mély) megnyomása aktiválja a beállítót, ami meghosszabbítja a szíjat.

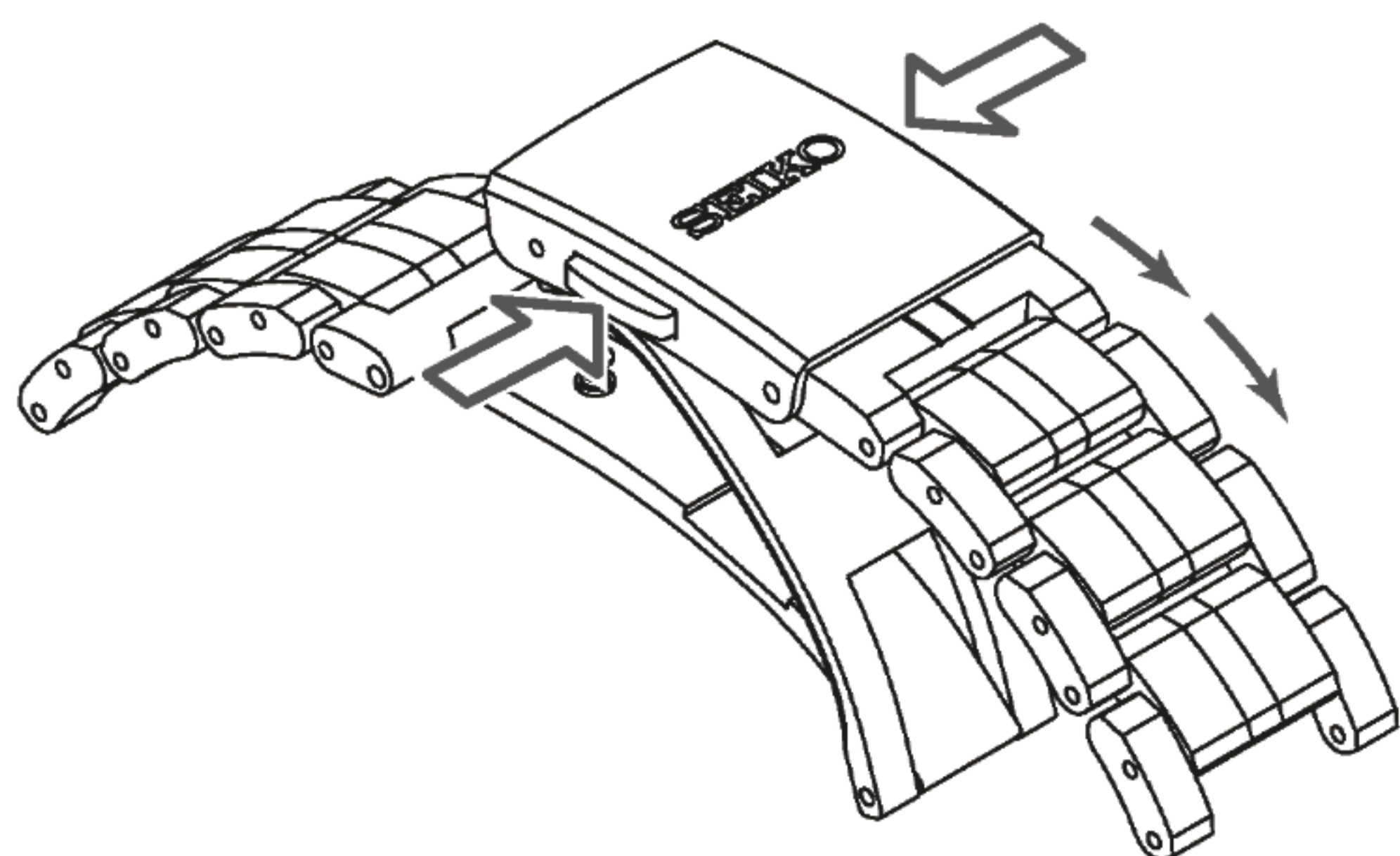


2. Rögzítse a csatot a csat keretének megnyomásával.



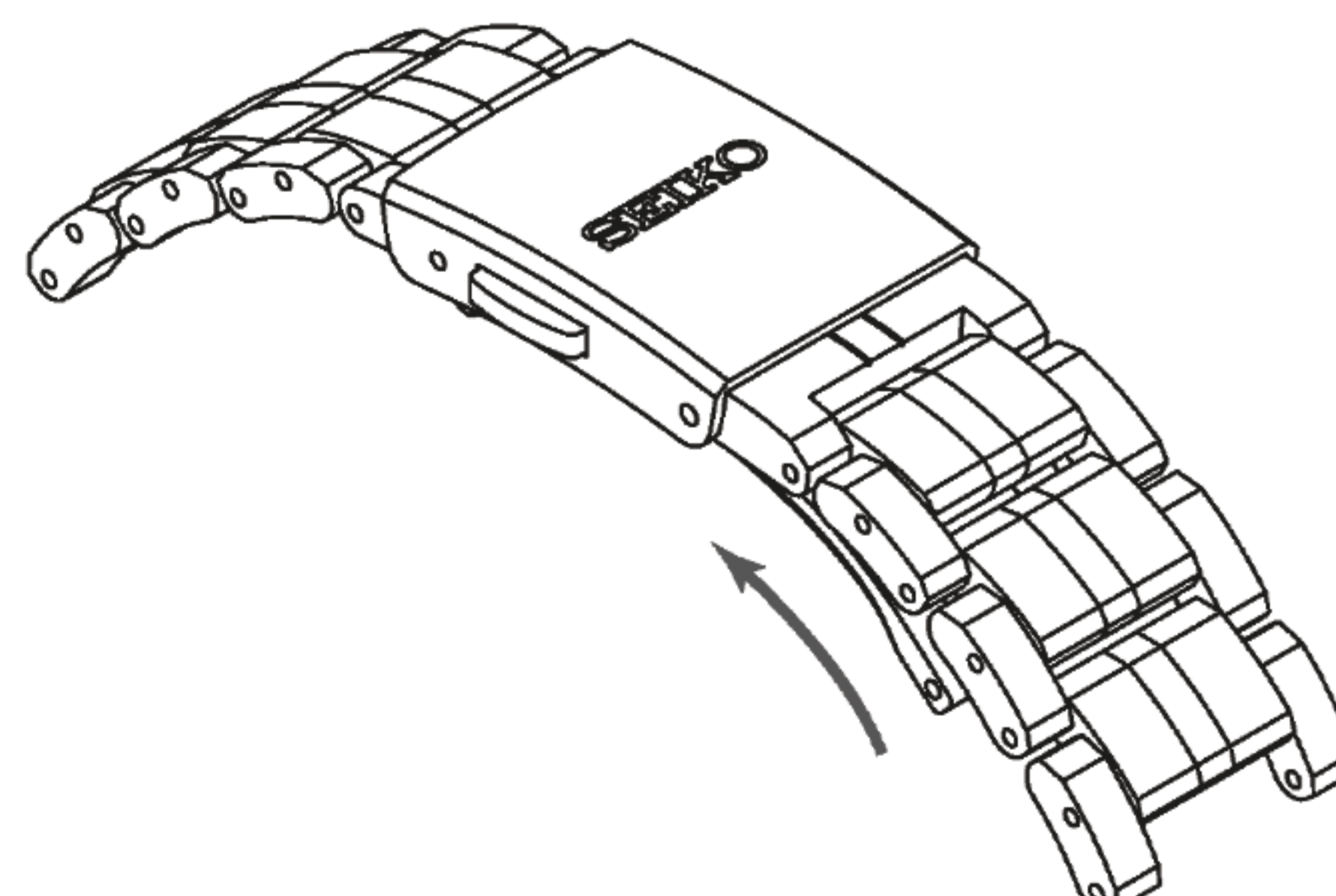
● A szíz hosszának beállítása

1. Körülbelül 5 mm-rel (2 fokozatban) meghosszabbíthatja a szíjat, ha a nyomógombokat mindkét oldalon erősen megnyomja a hosszbeállító működtetéséhez.



2. Rögzítse a csatot a csat keretének megnyomásával.

* Még akkor is, ha a csat zárva van, visszahúzhatja a beállító által meghosszabbított szalag hosszát.



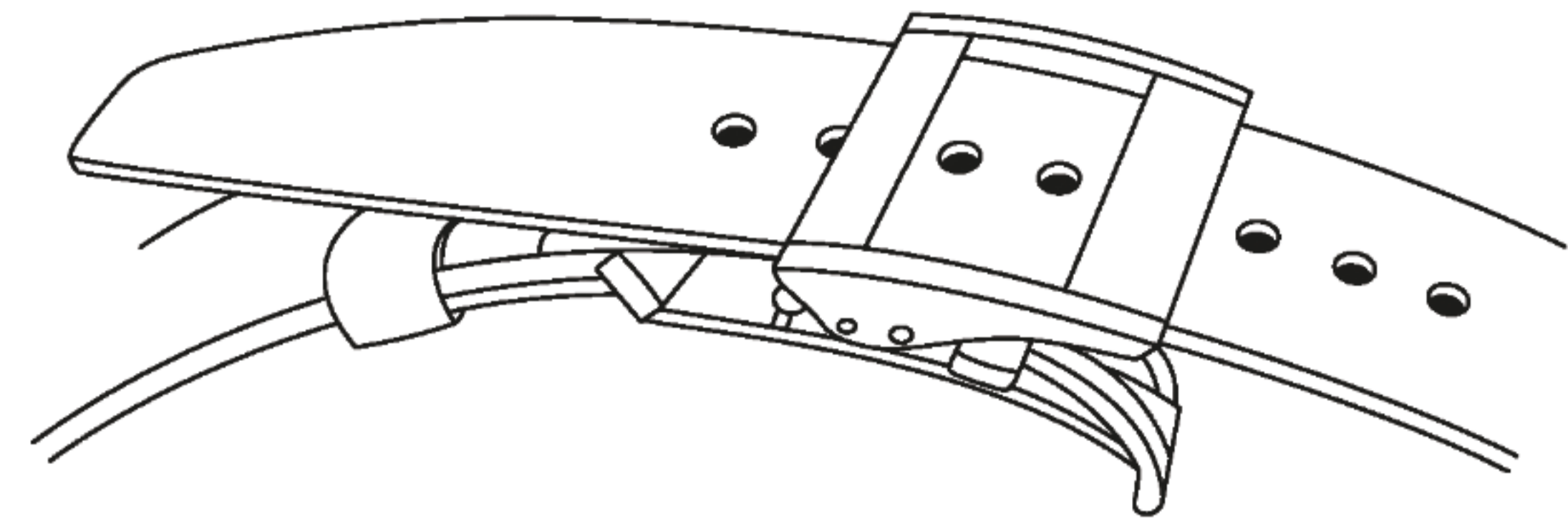
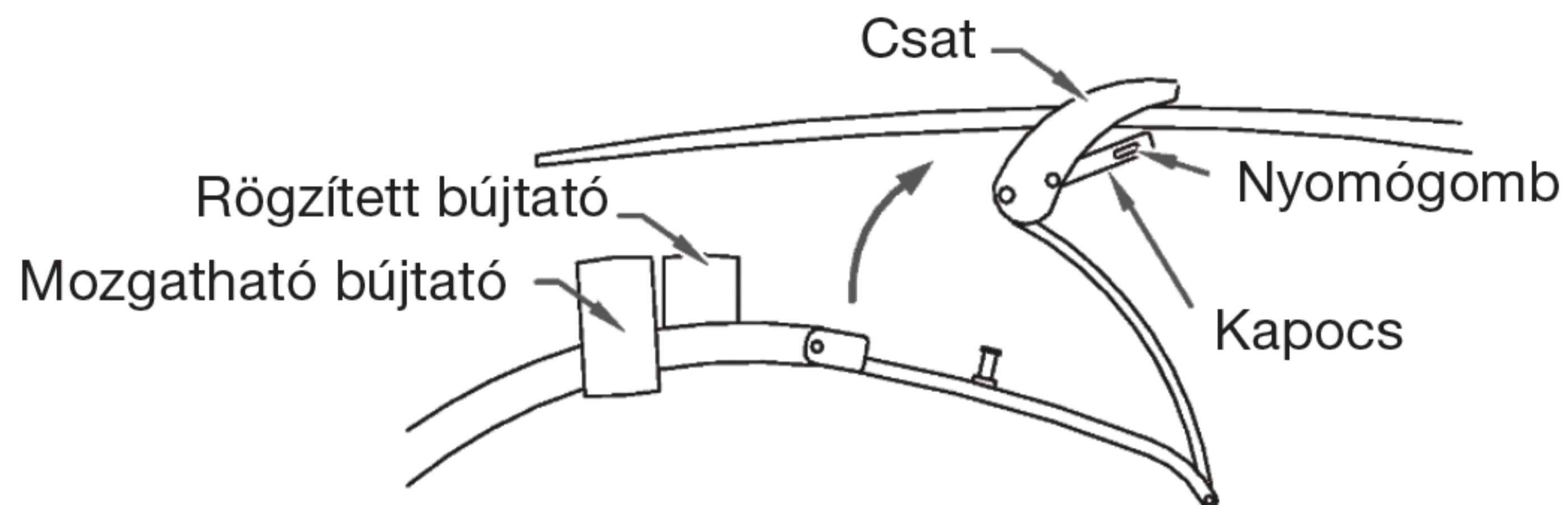
* A fenti illusztrációk példaként szolgálnak. Egyes részletek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

Háromrészes zár használata

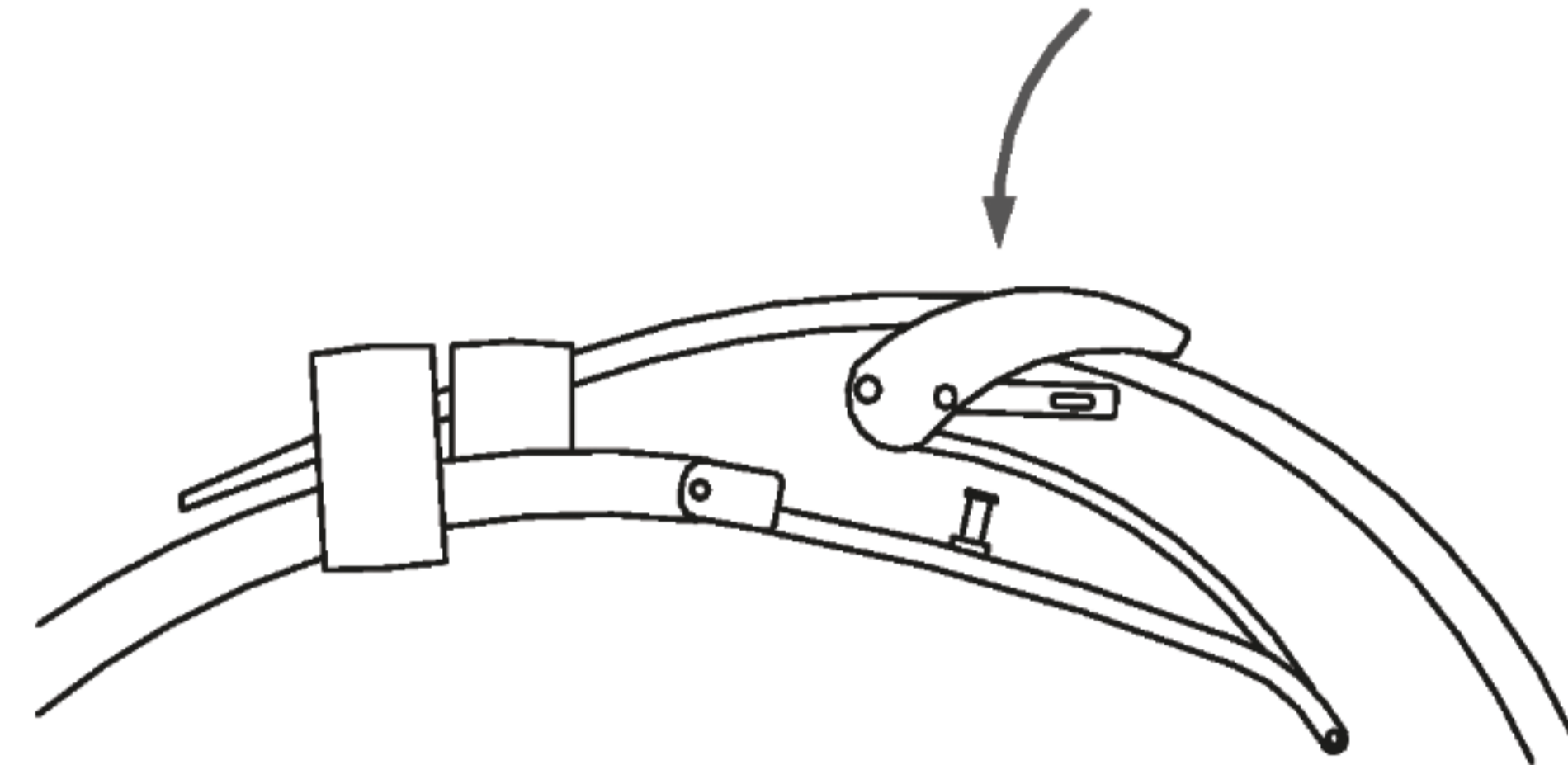
Egyes szíjak háromrészes zárral vannak ellátva. Ha a vásárolt óra csatja a következő, kérjük, olvassa el az alábbi utasításokat.

● Az óra hordása és levétele

1. Nyomja meg a nyomógombokat a csat mindkét oldalán; húzza fel a csatot. A szíj automatikusan kilép a bújtatóból.

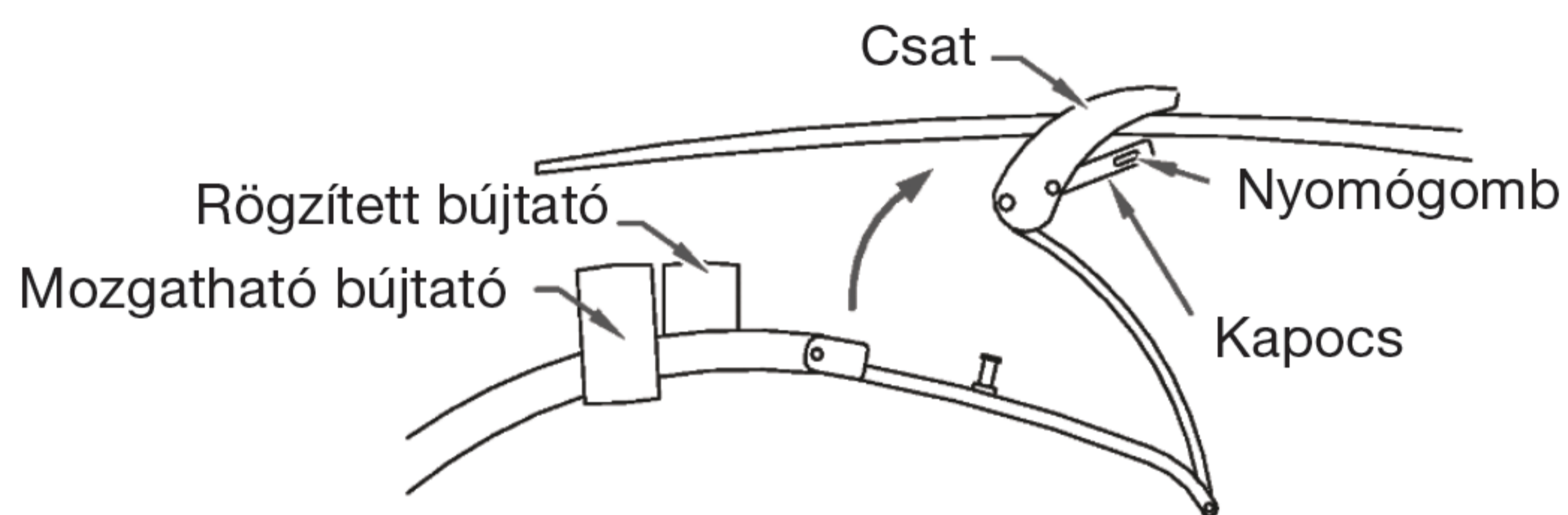


2. Helyezze a szíj hegyét a mozgatható és a rögzített bújtatóba, és rögzítse a kapcsot a csat keretének megnyomásával.

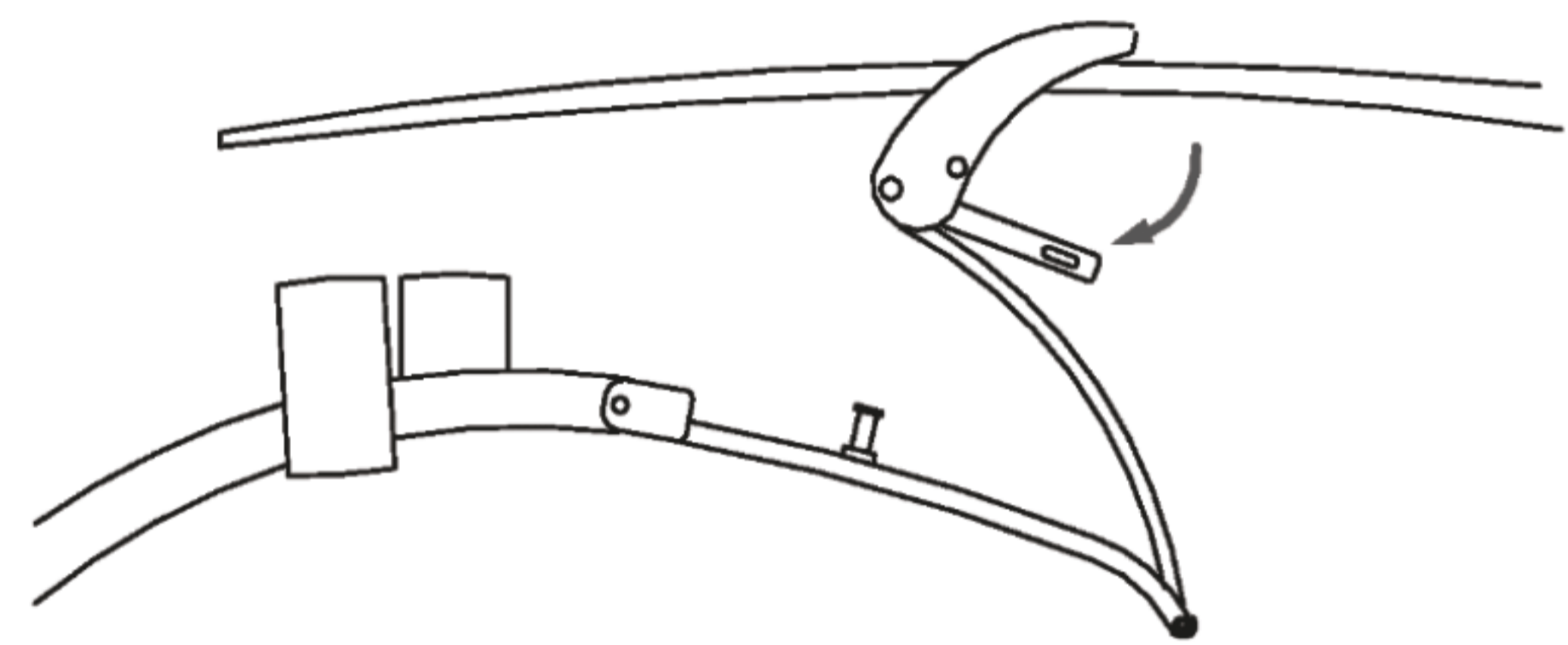


● A szíj hosszának beállítása

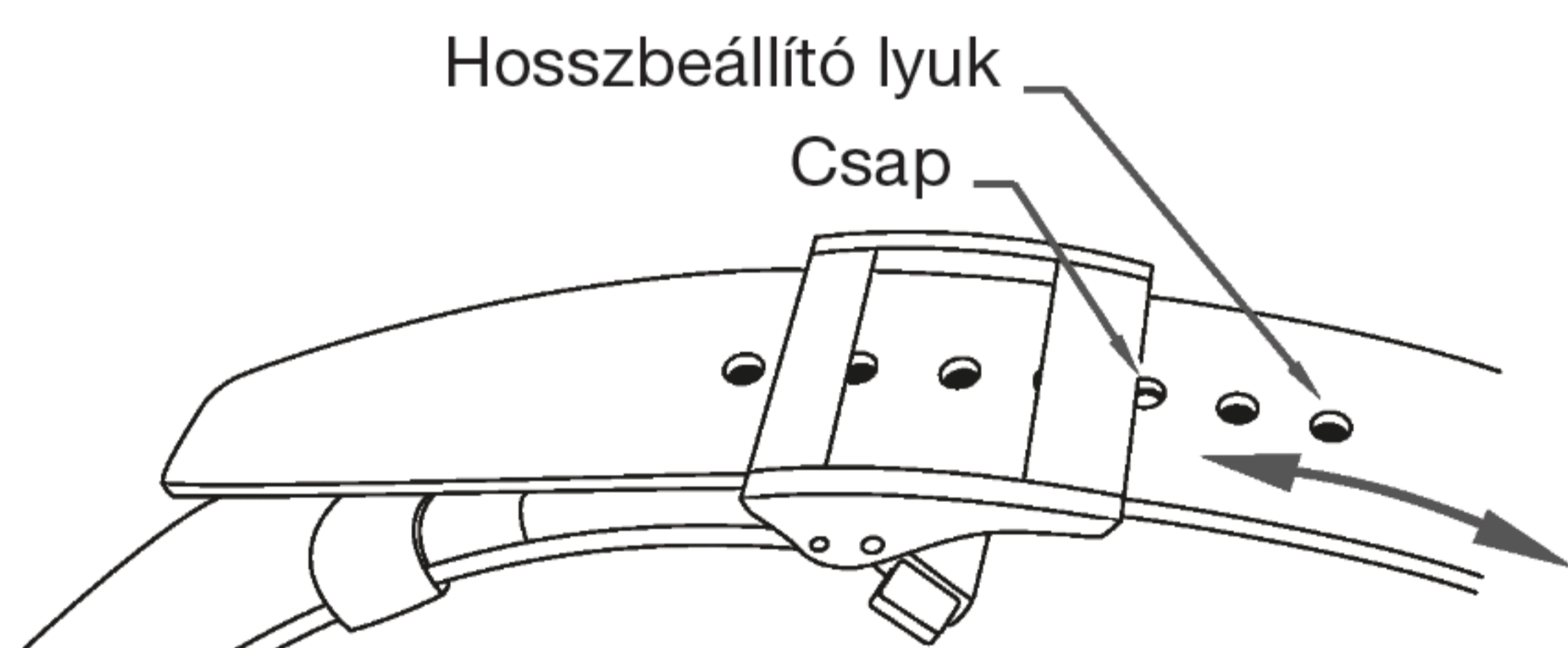
1. Nyomja meg a nyomógombokat a csat mindkét oldalán; húzza fel a csatot. A szíj automatikusan kilép a bújtatóból.



2. Nyomja meg ismét a nyomógombokat a kapocs kioldásához.



3. Húzza ki a csapot a szíj hosszbeállító lyukából. Csúsztassa el a szíjat a hosszának beállításához, és keressen egy megfelelő lyukat. Helyezze a csapot a lyukba.

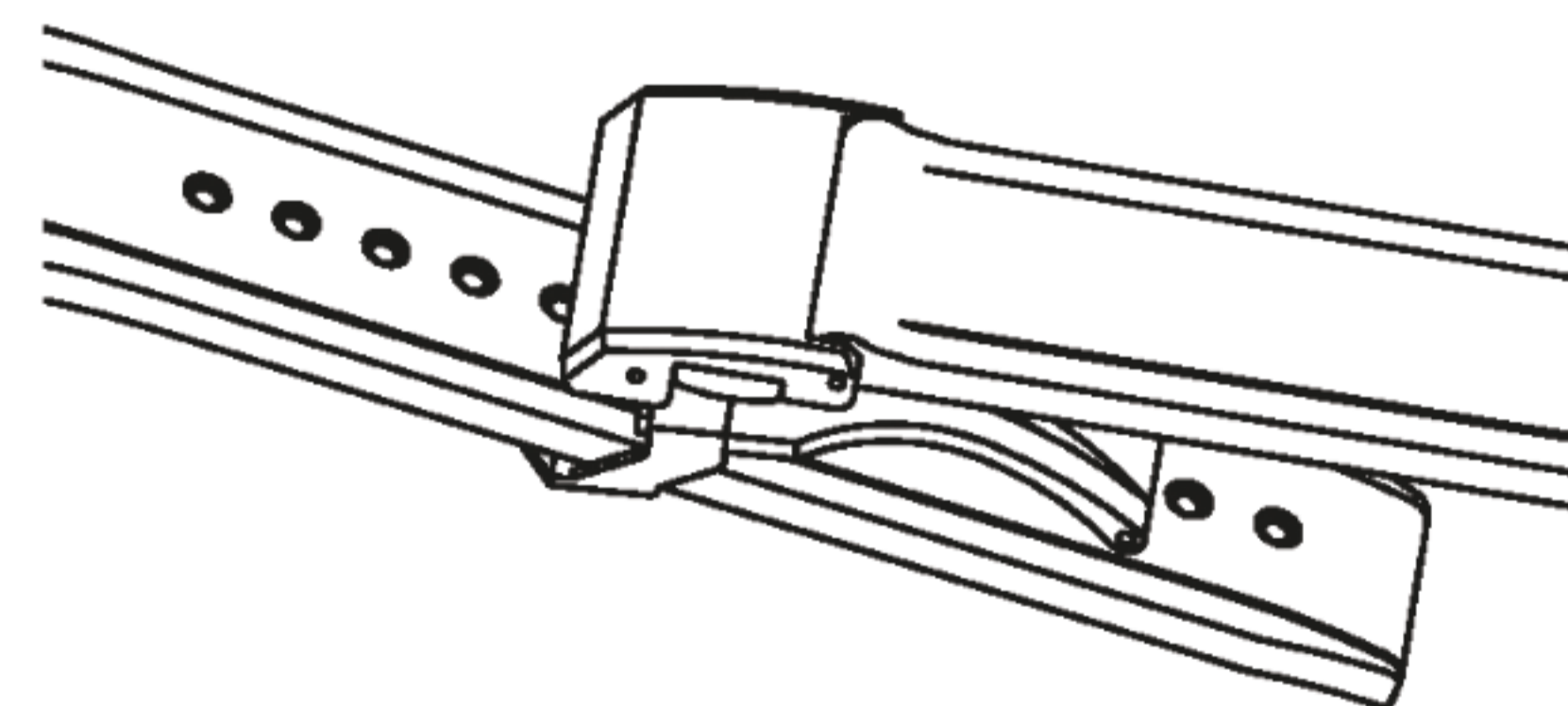


4. Rögzítse a csatot.

* A fenti illusztrációk példaként szolgálnak. Egyes részletek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

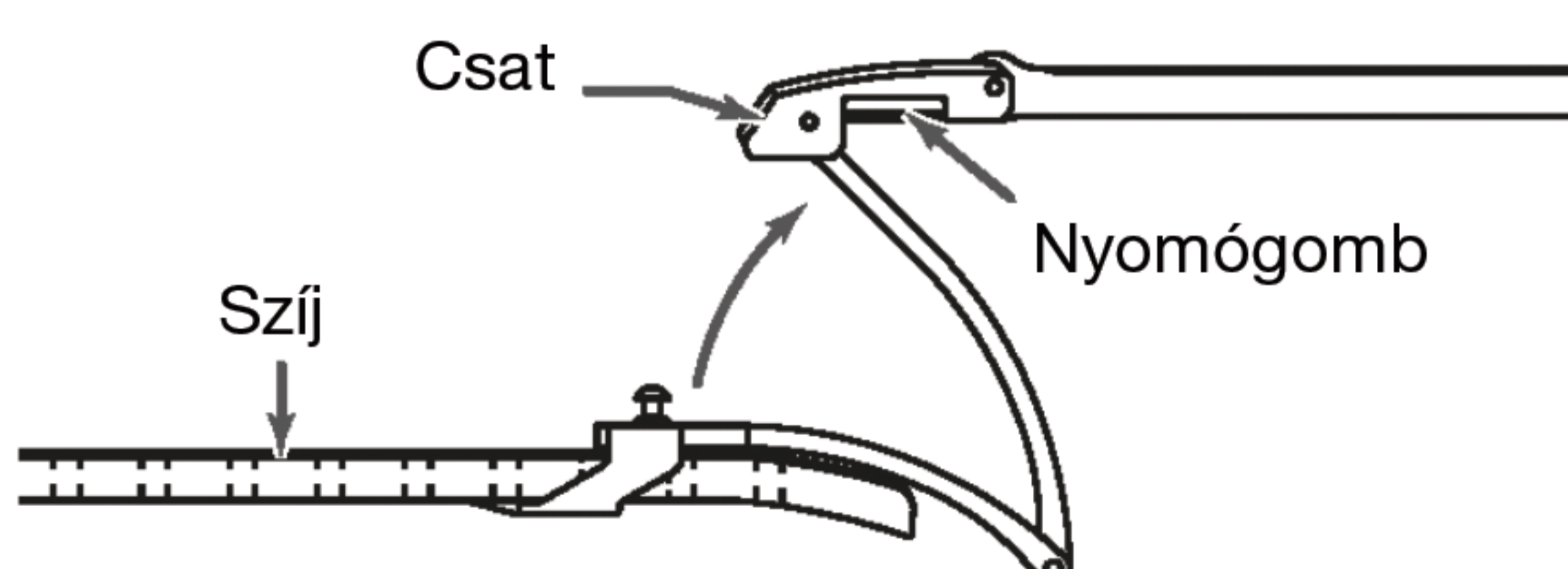
Háromrészes zár használata (búvártípus)

A gumiszíjak és néhány bőrszíj egy állítható háromrészes zárral (búvártípus) van ellátva, olyan típusú, ahol a szíj vége lefelé csúszik az ábrán látható módon. Ha a vásárolt óra csatja a következő, kérjük, olvassa el az alábbi utasításokat.

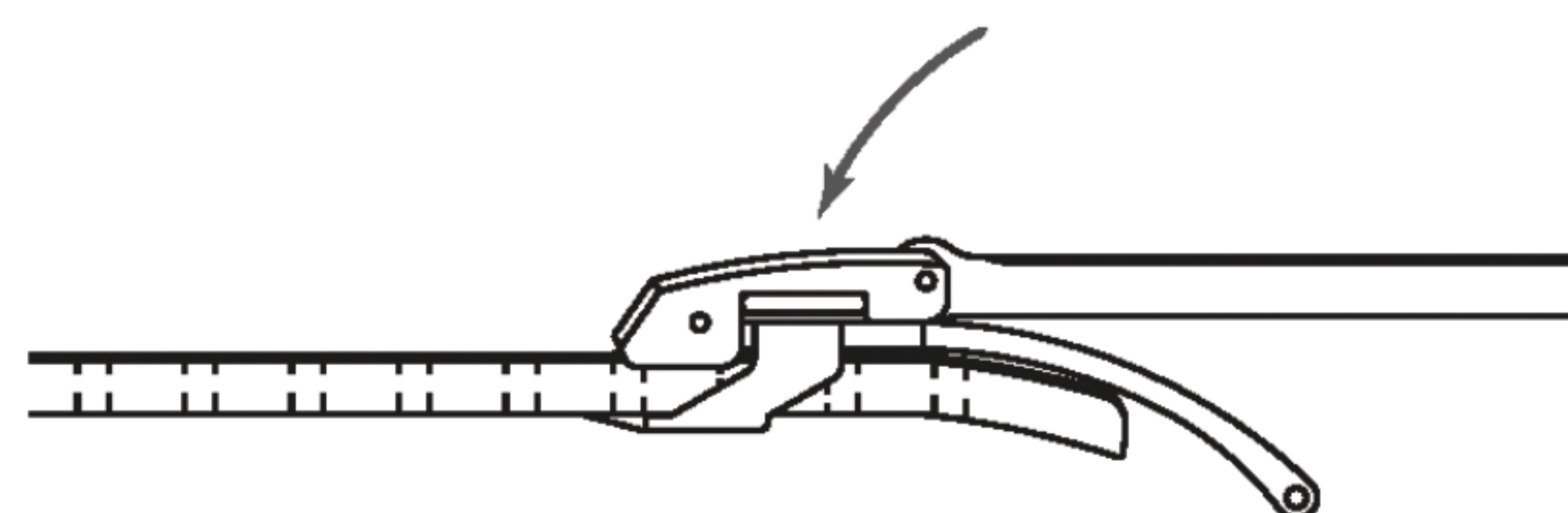


● Az óra hordása és levétele

1. Nyissa ki a csatot, és húzza felfelé mindkét oldalán található nyomógombok megnyomásával.

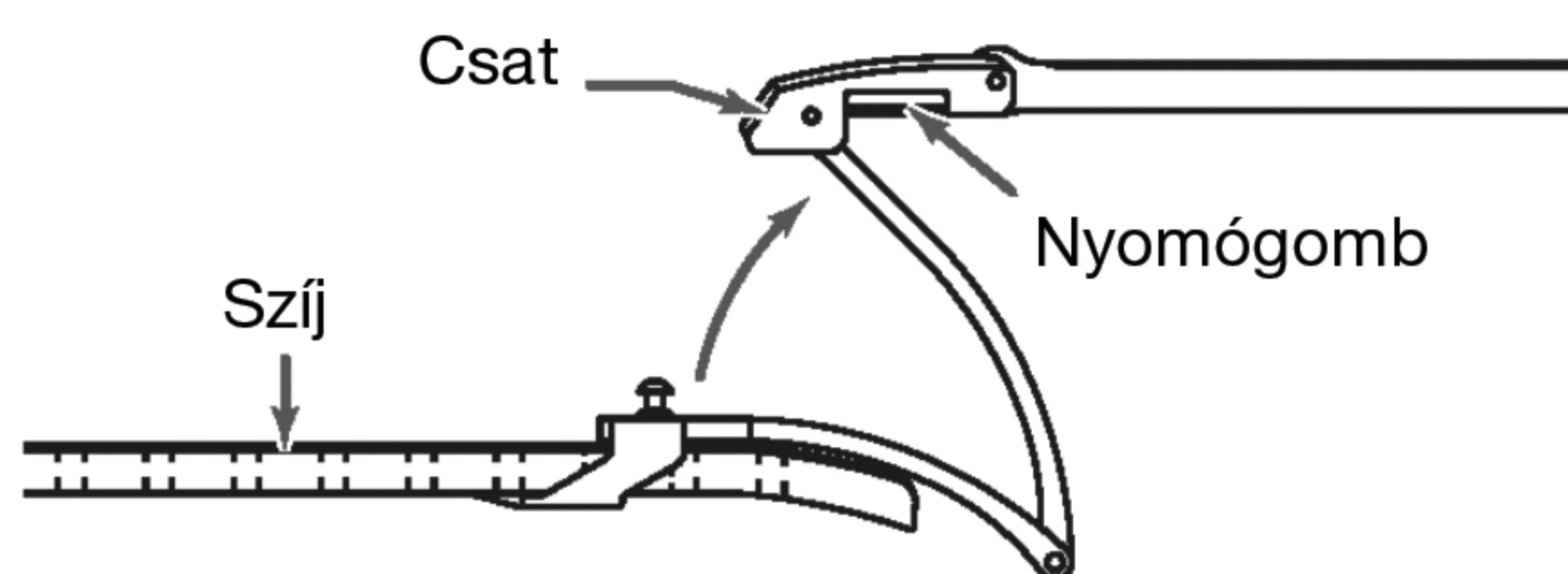


2. Rögzítse a csatot a keret megnyomásával.

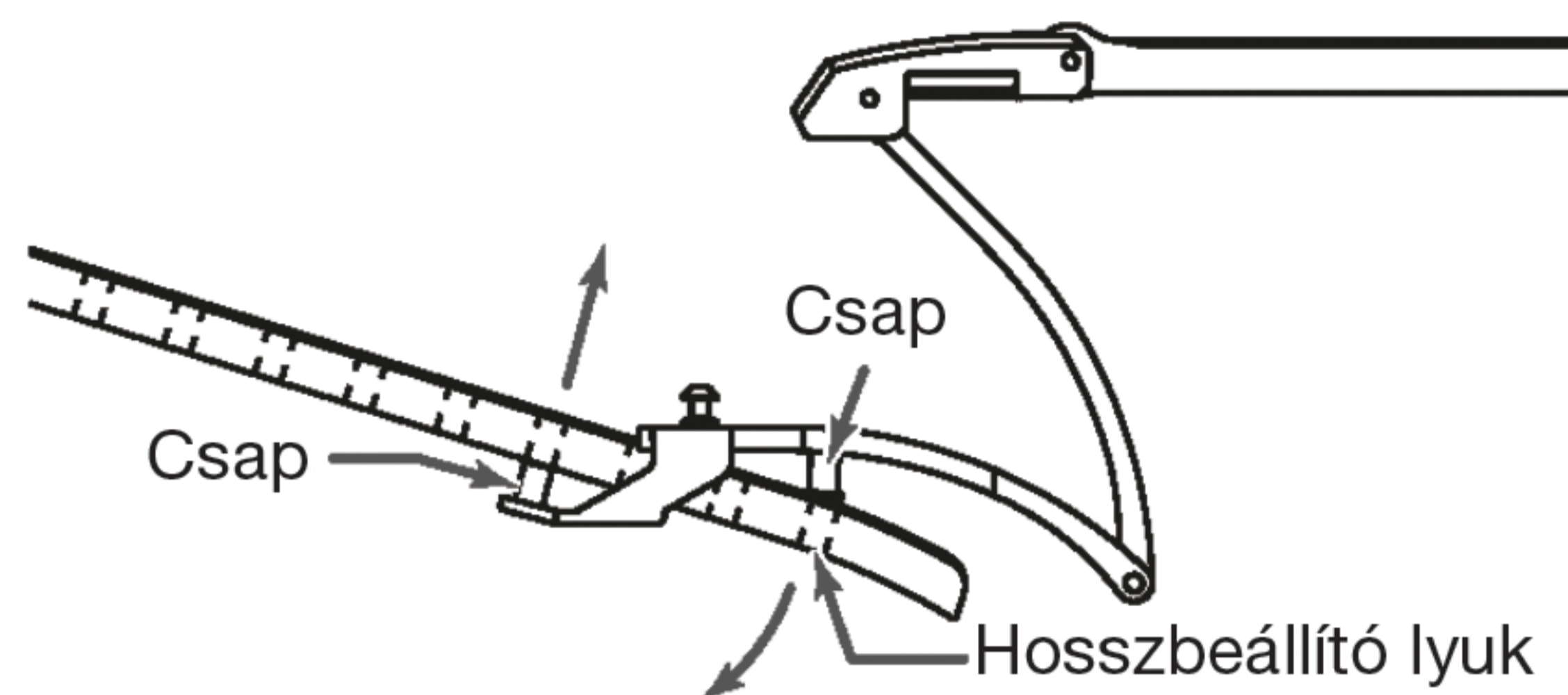


● A szíj hosszának beállítása

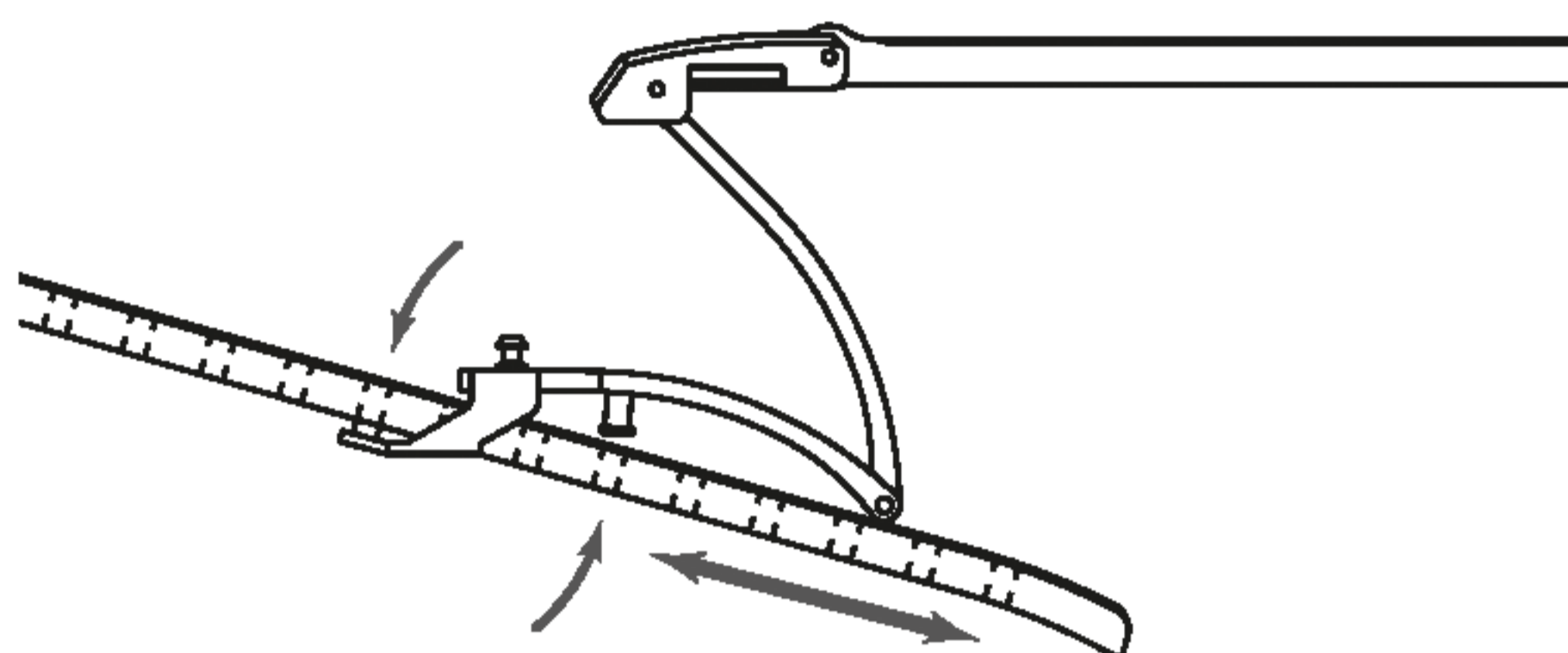
1. Nyissa ki a szíj kapcsát a csat mindkét oldalán található gombok megnyomásával.



2. Mindkét helyen húzza ki a csapokat a hosszbeállító lyukakból.



3. Csúsztassa a szíjat jobbra és balra, megfelelő hosszúságban, és ismét határozottan nyomja be a csapokat a beállító nyílásokba ezen a 2 helyen.



* A fenti illusztrációk példaként szolgálnak. Egyes részletek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

Lumibrite

A Lumibrite egy világító festék, amely rövid időn belül elnyeli a napfény és a világítóberendezések fényenergiáját, és tárolja azt, hogy a sötétben fényt bocsásson ki. Például, ha körülbelül 10 percig több mint 500 lux fénynek van kitéve, a Lumibrite 3-5 órán keresztül képes fényt kibocsátani. Vegye figyelembe azonban, hogy mivel a Lumibrite kibocsátja az általa tárolt fényt, a fény sűrűsége idővel fokozatosan csökken. A kibocsátott fény időtartama némileg eltérhet olyan tényezőktől függően, mint az óra tartózkodási helyének fényereje, valamint a fényforrás és az óra távolsága.

* Általánosságban elmondható, hogy amikor egy világos helyről egy sötét helyre érkeznek, az emberi szemnek időbe telik, hogy alkalmazkodjon a sötétbe, ami kezdetben megnehezíti a tárgyak látását. (Alkalmazkodás a sötétbe)

* A Lumibrite egy világító festék, amely tárolja és kibocsátja a fényt, amely ártalmatlan az emberre és a környezetre, nem tartalmaz mérgező anyagokat, például radioaktív anyagokat.

<Fényerő>

Körülmény		Megvilágítás
Napsütés	Tiszta idő	100,000 lux
	Felhős idő	10,000 lux
Beltér (Nappal az ablak felőli oldalon)	Tiszta idő	több mint 3,000 lux
	Felhős idő	1,000 - 3,000 lux
	Esős idő	kevesebb mint 1,000 lux
Világítóberendezés (40 wattos nappali fénycső)	Órától való távolsága: 1 m	1,000 lux
	Órától való távolsága: 3 m	500 lux (átlagos szobai fényűrűség)
	Órától való távolsága: 4 m	250 lux

Áramforrás

Az ebben az órában használt kapacitor különbözik a hagyományos elemektől.

A hagyományos ezüst-oxid elemekkel ellentétben nem kell rendszeres időközönként cserélni.

A kapacitás vagy a töltési hatékonyság fokozatosan csökkenhet a hosszú távú használat vagy a működési környezet miatt. Ezenkívül a hosszú távú használat lerövidítheti a töltési időt a kopás, szennyeződés, a mechanikai alkatrészek kenőanyag-romlása stb. miatt. Ha a teljesítmény csökken, kérjen javítást.

⚠ FIGYELEM

Megjegyzések a kapacitor cseréjéhez

- Ne vegye ki a kapacitort az órából.

A kapacitor cseréje szakmai tudást és jártasságot igényel. Kérje meg a kereskedőt, akitől az órát vásárolta, hogy cserélje ki.

- Egy közönséges ezüst-oxid elem beszerelése hőt termelhet, ami szétrepedhet és meggyulladhat.

* Túltöltés gátló funkció

Amikor a kapacitor teljesen feltöltődött, a túltöltés gátló funkció automatikusan aktiválódik a további töltés elkerülése érdekében.

Nem kell aggódnia a túltöltés okozta károk miatt, függetlenül attól, hogy a kapacitor mennyivel van feltöltve az „óra teljes feltöltéséhez szükséges időn túl”.

FIGYELEM

Megjegyzések az óra töltéséhez

- Az óra töltése közben ne helyezze az órát erős fényforrás közelébe, például fényképezéshez használt világítóberendezések, spotlámpák vagy izzólámpák közelébe, mivel az óra túlzottan felmelegedhet, ami a belső részei károsodását okozhatja.
- Ha az órát közvetlen napfénynek kiteve tölti, kerülje azokat a helyeket, ahol könnyen felmelegszik a hőmérséklet, például az autó műszerfalát.
- Mindig tartsa az óra hőmérsékletét 60°C alatt.

* Amikor az órát sokáig nem töltötték fel

Ha az órát hosszabb ideig nem töltötték fel, az óra teljesen lemerül, és többé nem tölthető.

Ebben az esetben forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

Értékesítés utáni szolgáltatás

● Garancia és jótállás

- Javításhoz vagy kivizsgáláshoz forduljon a viszonteladóhoz, ahonnan az órát vásárolta, vagy a keresse fel a Seiko hivatalos márkaszervizét.
- A jótállási időn belül kérjük, mutassa be a jótállási jegyet a javítási szolgáltatások igénybevételéhez.
- A jótállást a jótállási jegy igazolja. Kérjük, figyelmesen olvassa el és őrizze meg.
- A garanciális idő lejártát követő javítási szolgáltatásoknál, ha az óra funkciói javítási munkával helyreállíthatók, kérésre és fizetés ellenében javítást vállalunk.

● Csere a funkcionális alkatrészekre

- Kérjük, ne feledje, hogy ha az eredeti alkatrészek nem állnak rendelkezésre, akkor azok helyettesíthetők olyan helyettesítő alkatrészekkel, amelyek külső megjelenése eltérhet az eredetitől.

● Ellenőrzés és beállítás szétszereléssel és tisztítással (karbantartás)

- Az óra optimális teljesítményének megőrzése érdekében körülbelül 2-3 évente javasolt a szervizelést elvégezni. A használati feltételektől függően az óra mechanikus alkatrészeinek olajtartó állapota romolhat, az alkatrészek kopása az olajszenyeződés következtében előfordulhat, ami végső soron maga az óra leállításához vezethet.
- Az óra szerkezetének erőátviteli fogaskereke folyamatosan erőt kap. Annak érdekében, hogy ez a mechanizmus mindig megfelelően működjön, fontos az alkatrészek mosása, az olajcsere, a beállítási pontosság, a funkciók ellenőrzése és a fogyó alkatrészek rendszeres cseréje. Az óra megvásárlása utáni első szervizelés különösen fontos az óra hosszú távú használatának megőrzése érdekében. A használati feltételektől függően az óra mechanikus alkatrészeinek olajtartó állapota romolhat, az alkatrészek kopása az olajszenyeződés következtében előfordulhat, ami végső soron maga az óra leállításához vezethet. Mivel az alkatrészek, például a tömítés elhasználódhatnak, az izzadság és a nedvesség behatolása miatt a vízállóság csökkenhet.

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől az órát vásárolta, és ellenőriztesse (karbantartás).

Ha szétszereléssel és tisztítással (karbantartás) történő ellenőrzést és beállítást kér, ügyeljen arra, hogy a tömítést és a stiftet is újakra cseréljék.

- Amikor az óráját megvizsgálják és beállítják, előfordulhat, hogy az óra szerkezetét kicserélik.

Ha az óra nem képes GPS jeleket fogni



■ Ellenőrizendő pontok

Ha az óra nem kezd el vagy nem tudja fogadni a GPS jeleket, még akkor sem, ha a GPS jel vétele működik, a következőket kell figyelembe venni.

● A vétel akkor sem indul el, ha a GPS jel vétele működik (időzóna beállítása/kézi időbeállítás).

- Ellenőrizze az energiaszintet és a repülési módot.

✗ A jelvétel nem lehetséges

	Töltési állapot	Repülő üzemmód (✈)
Művelet	B gomb lenyomása és elengedése	Húzza ki az első kattanásig
Kijelző	Ha az energiaszint "alacsony", a másodpercmutató a 10 másodperces pozícióra mutat. 	Repülő üzemmódban (✈) a másodpercmutató a 42 másodperces pozícióra mutat. 
Megoldás	Töltse fel az órát fénynek kitéve, amíg a mutató a "közepes" vagy "teli" helyzetbe nem mutat.	A repülő üzemmód nullázása (✈)

● **A vétel még a GPS jel vétele mellett sem lehetséges (időzóna-beállítás/ kézi időbeállítás)** **(A vétel eredménye „N”-ként jelenik meg.)**

- Menjen olyan helyre, ahol a GPS jeleket könnyedén lehet fogni.

● **A másodpercmutató megáll a 45 másodperces pozícióban, mielőtt a vétel befejeződik** **(Az óra energiatakarékos mód 2-be lép)**

- Ha a GPS jel vétele alacsony hőmérsékleten (0°C vagy ennél alacsonyabb) történik, olyan állapotban, ahol a töltési kapacitás és/vagy a töltési hatékonyság csökken, a vétel leáll, és az óra az energiatakarékos funkció 2-be lép át. A GPS jel vétele jelentős mennyiségű energiát fogyaszt. Ne felejtse el rendszeresen tölteni az órát fény hatására. Ha ez gyakran előfordul, forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

Állítsa be az időt olyan körülmények között, amikor az óra nem tud GPS jeleket fogadni (kézi időbeállítás)

■ **Kézi időbeállítás**

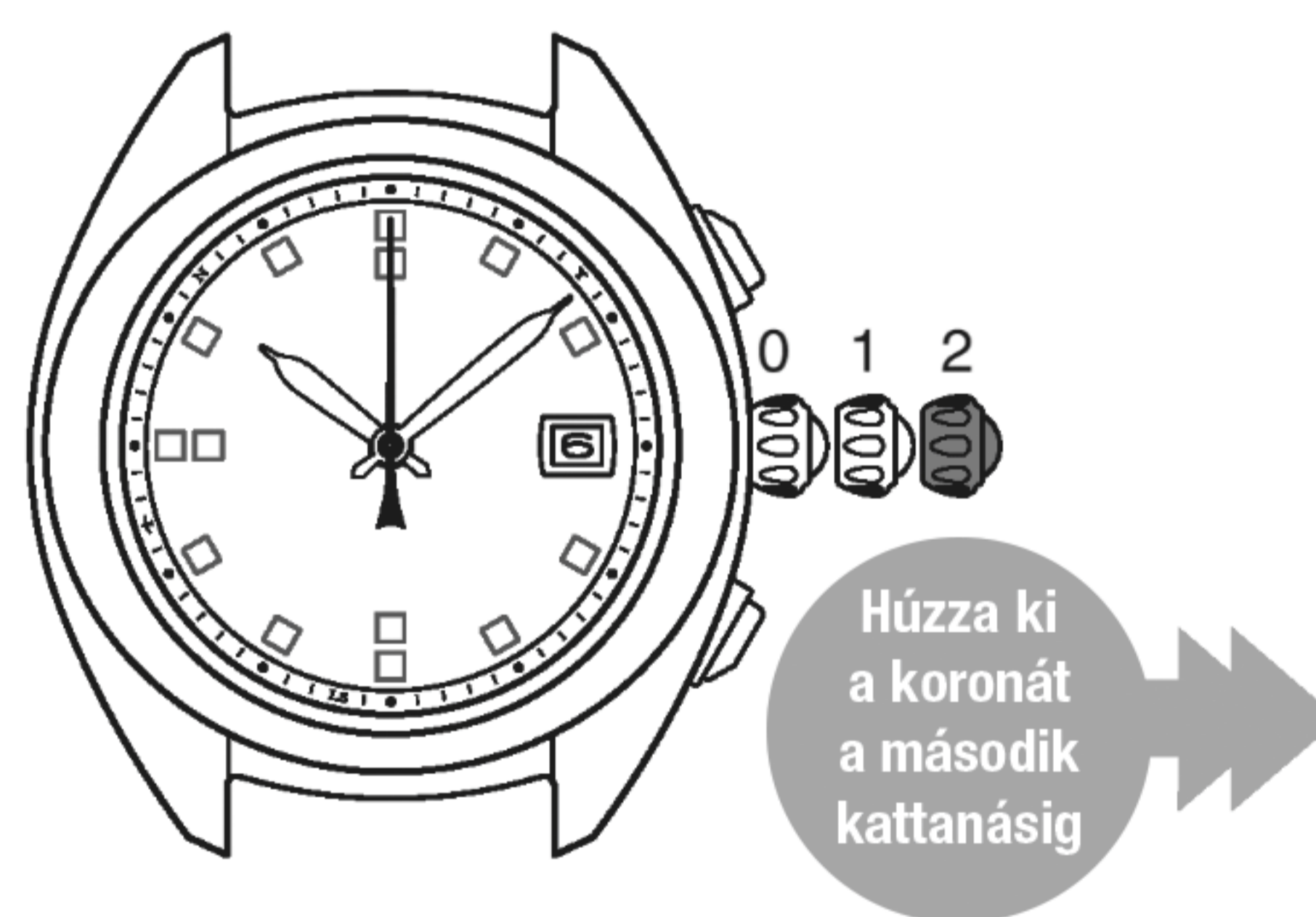
Ha a probléma még az "Ellenőrizendő pontok" végrehajtásával sem oldható meg, vagy pontosságot veszít olyan körülmények között, amikor az óra nem képes GPS jeleket fogadni, és az óra nem képes folyamatosan GPS jeleket fogadni, állítsa be kézzel.

■ **Az idő beállítása manuálisan**

- Ha újra olyan körülmények között használja az órát, amikor az óra képes GPS jelek vételére, az idő beállításához indítsa el a GPS jel vételét.
- Az idő beállításakor a dátum is módosul.

1 Húzza ki a koronát a második kattanásig.

A másodpercmutató 0 mp pozícióba mozog.



2 Tartsa lenyomva a B gombot 6 másodpercig, aztán engedje fel ha a másodpercmutató a 0mp-es pozícióba kerül.

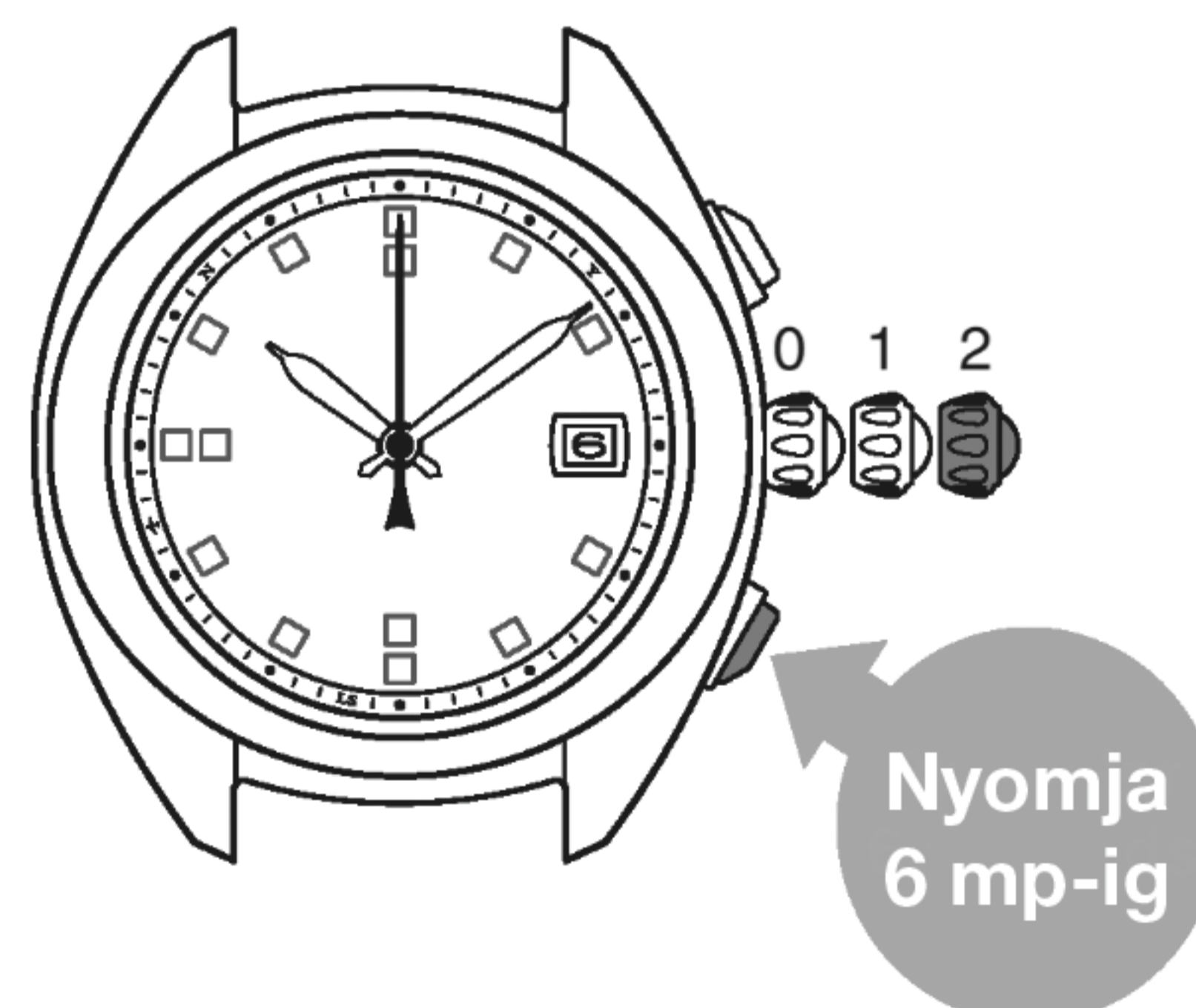
* 3 másodperccel a B gomb megnyomása után a másodpercmutató a 18 másodperces pozícióba kerül.

Kérjük, továbbra is tartsa nyomva a gombot.

A másodpercmutató elmozdul, hogy megálljon a 0 másodperces pozícióban.

Az óra kézi időbeállítás módba lép.

* Amikor az óra kézi időbeállítási módba lép, a vétel eredménye „N” lesz, mivel a vételi eredmények adatai elvesznek.



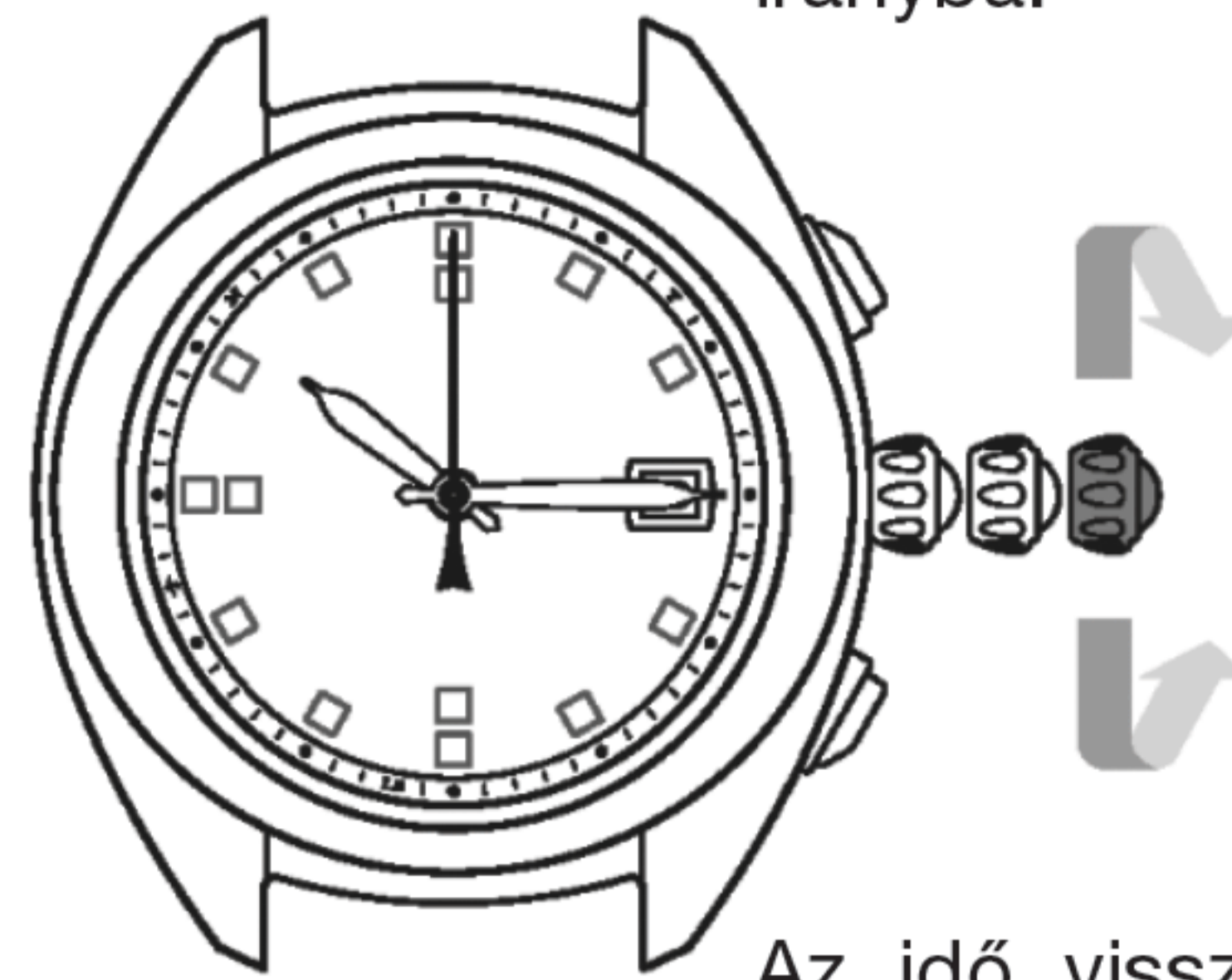
Az idő előretekeréséhez forgassa el a koronát az óramutató járásával megegyező irányba.

3 Forgassa el a koronát az idő beállításához.

* Ha 12 órán keresztül folyamatosan mozog, leáll.

A beállítás folytatásához forgassa el a koronát.

* A dátum változásának időpontja 0:00 (24:00). Állítsa be az időt a délelőtt vagy délutáni időszak figyelembevételével.



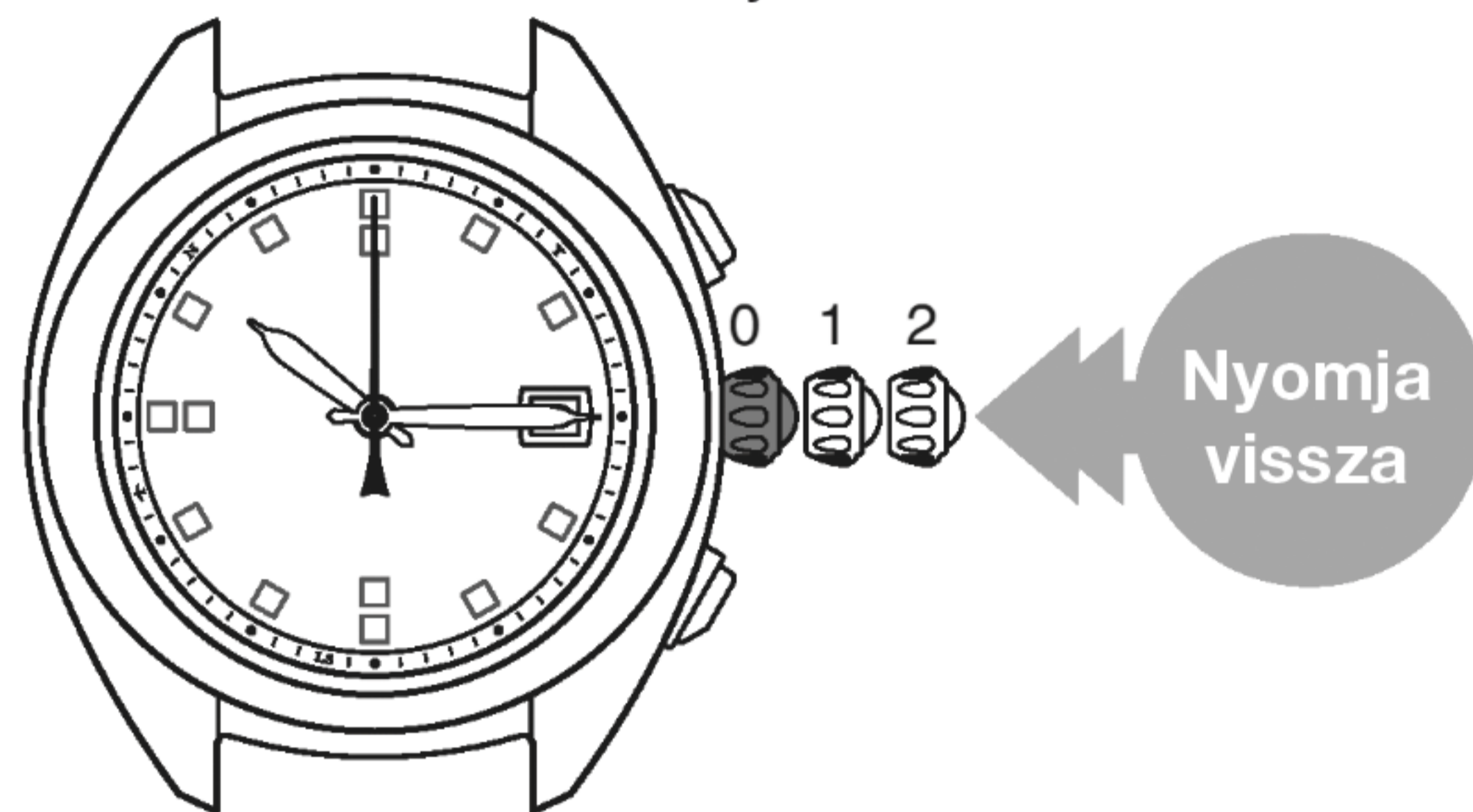
A folyamatos mozgáshoz gyorsan forgassa el. A mozgás leállításához forgassa újra.

Az idő visszaállításához forgassa el a koronát az óramutató járásával ellentétes irányba.

4 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba (a pontos idővel egyidőben).

A művelet befejeződött.

Az óra visszaáll normál működésbe.



* Még akkor is, ha a GPS jeleket nem lehet fogni, az óra ugyanolyan pontossággal használható, mint egy normál kvarcóra. (átlagosan havi ± 15 másodperc pontosságvesztés)

* Ha az óra kézi időbeállítás után GPS jeleket fogad, akkor a vételi időt jelzi ki.

Ha a dátum vagy az óra, perc vagy másodperc mutatója téves

■ Ellenőrizendő pontok

● A vétel sikeres volt (a vétel eredménye „Y”-ként jelenik meg), de a pontosság csökkent.

• A beállított időkülönbség (beleértve a DST-t (nyári időszámítás vagy „nyári idő”)) eltérő lehet.

Ha az időeltérés beállítása eltér az aktuális hely idejétől, állítsa be az időeltérést ezen műveletek egyikével.

Ha olyan helyen van, ahol jó a vétel --> *Az időzóna és GPS jelvétele beállítása (Időzóna beállítása)*

Ha olyan helyen van, ahol nincs vétel --> *Az úti cél időzónájának beállítása repülés közben stb. (kézi időeltérés beállítása), valamint DST (nyári időszámítás vagy „nyári idő”) beállítása/alaphelyzetbe állítása.*

• Előfordulhat, hogy az automatikus időbeállítás néhány napig nem aktiválódik.

Az automatikus időbeállítás funkció valószínűleg nem aktiválódik az órában tárolt alacsony energia miatt vagy a környezettől függően.

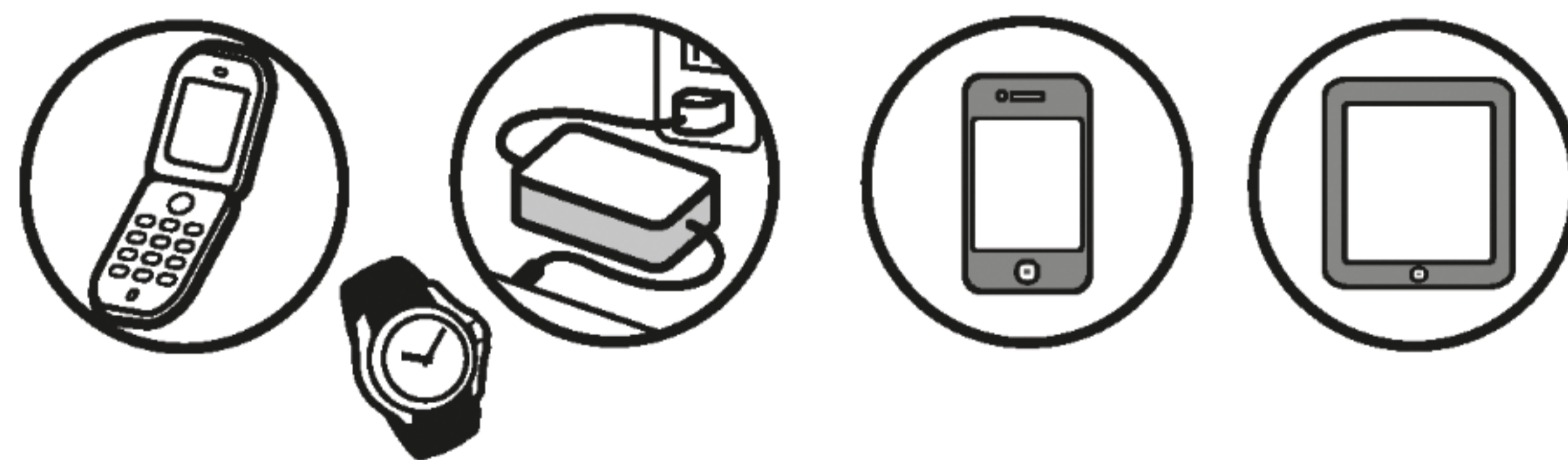
■ Alaphelyzet

Ha az idő és a dátum még a jel sikeres vétele után sem pontos, előfordulhat, hogy a normál pozíció nem megfelelő.

Az mutatók alaphelyzete a következő okok miatt hibás.



Erős behatás, például leejtés vagy ütés.



Olyan dolgok körülötted, amelyek mágnesességet generálnak.

Ha összehasonlítjuk a „rossz alaphelyzet” állapotát egy súlymérleggel, akkor ez olyan, mint „olyan mérleg, amely nem képes a helyes súlyt megjeleníteni, mert a tűje nincs nulla helyzetbe állítva a mérlegelés előtt”.

■ Az óra, perc és másodperc mutató standard pozíciójának beállítása (automatikus mutatópozíció-beállítás funkció)

Az „automatikus mutatópozíció-beállítás funkció” automatikusan beállítja az óra, perc és másodperc mutatóit, ha a standard pozíciók nem megfelelőek.

Az automatikus mutatók helyzetbeállító funkciója 12 óránként egyszer működik az óramutatónál (délben és éjfélkor), óránként egyszer a percmutatónál és percenként egyszer a másodpercmutatónál.

* Ez a funkció akkor működik, ha a mutató alaphelyzete külső tényezők, például erős ütés vagy mágneses hatás miatt rosszul van beállítva.

Nem működik az óra pontosságának vagy a gyártási folyamat során előforduló enyhe eltolódásnak a beállítására.

* Az óra- és percmutatók standard pozíciója manuálisan állítható.

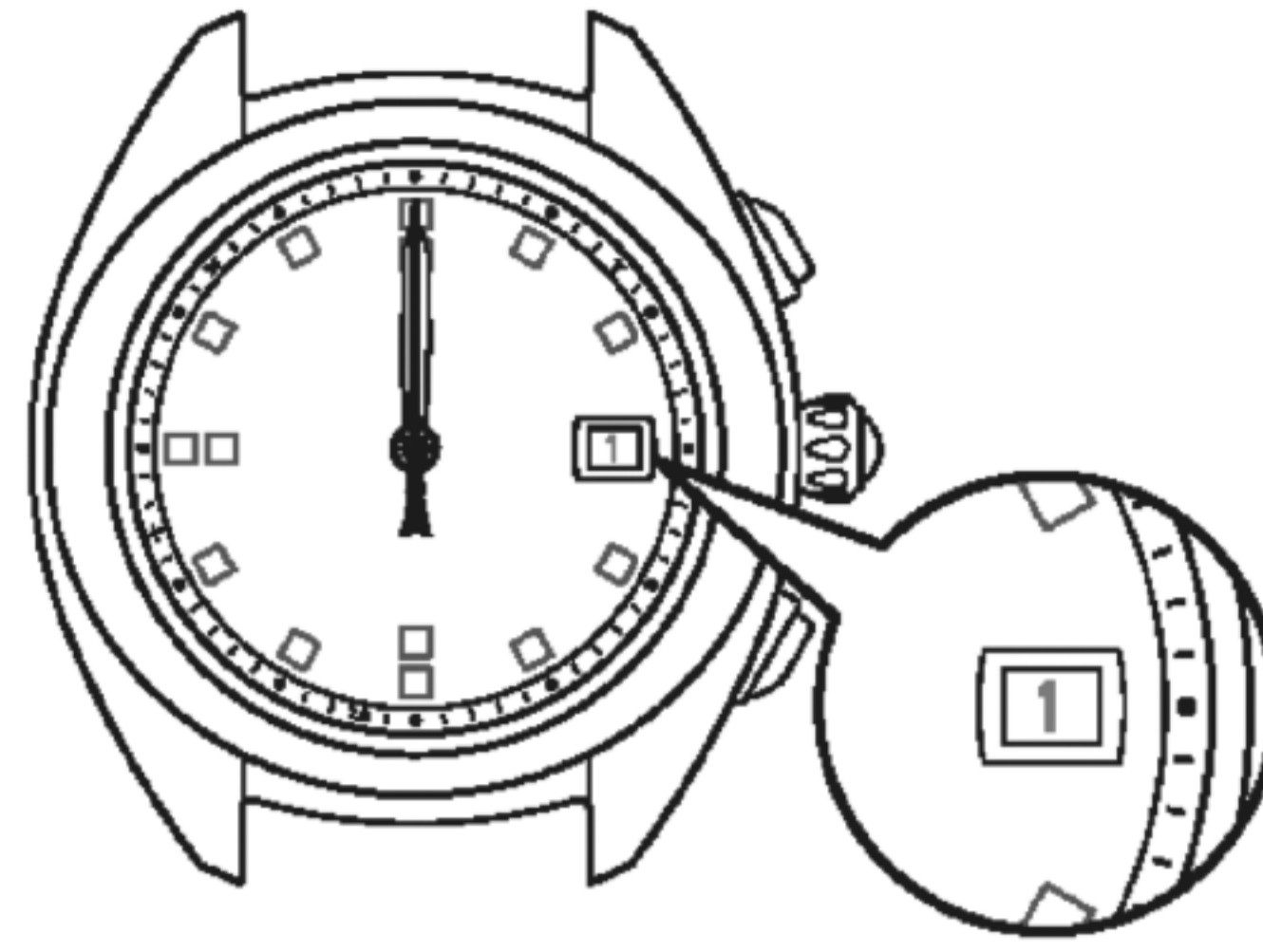
■ A dátum standard pozíciójának beállítása

Mivel a dátum standard pozíciója nem kerül automatikusan beállításra, ezt manuálisan kell beállítani.

■ Az óra alaphelyzete

A dátum alaphelyzete „1” (1.).

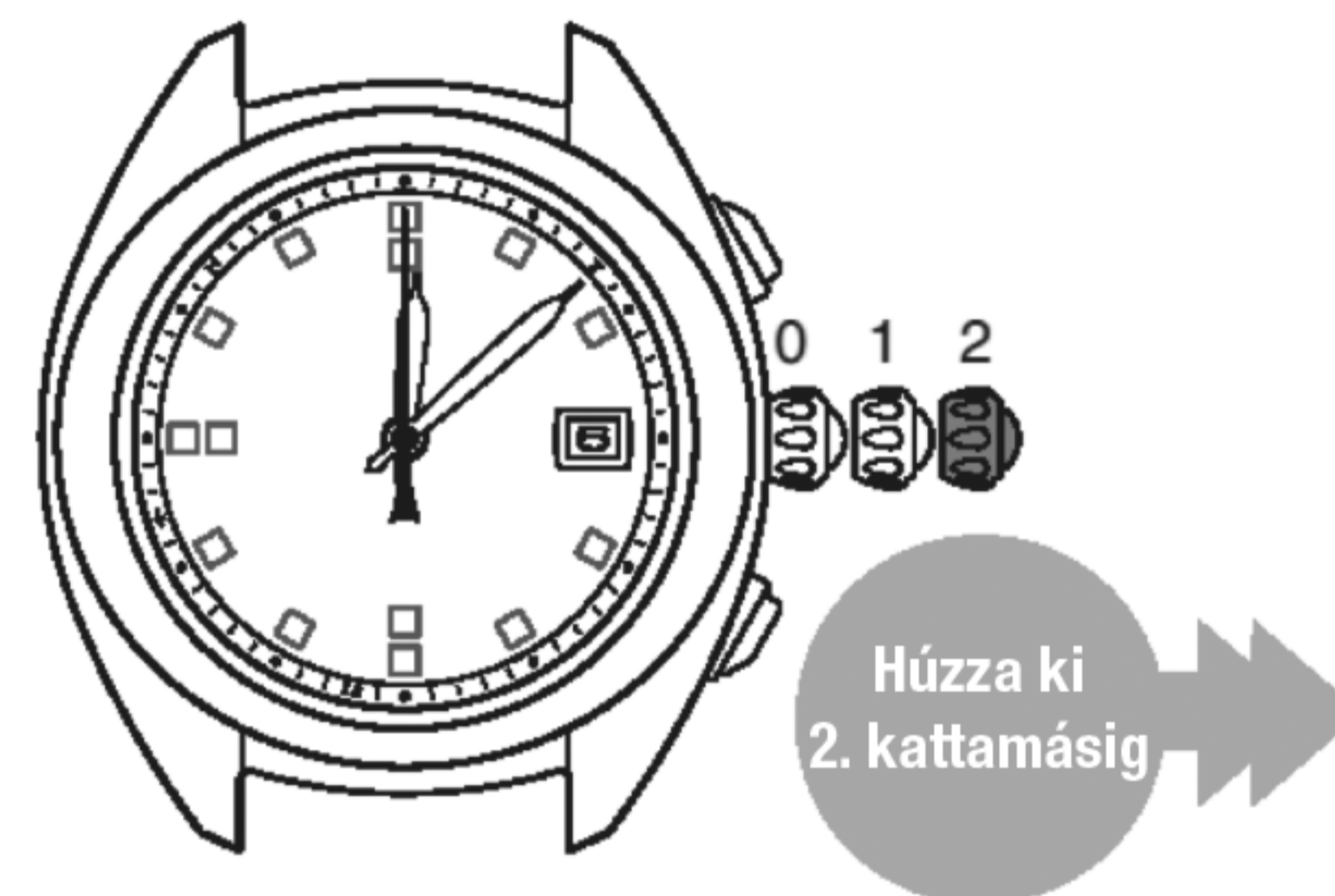
Az óra/perc mutatók alaphelyzete „12:00”.



■ Állítsa be a dátum és az óra- és percmutató alaphelyzetét

1 Húzzaki a koronát a második kattanásig.

A másodpercmutató a 0 másodperces pozícióba kerül.



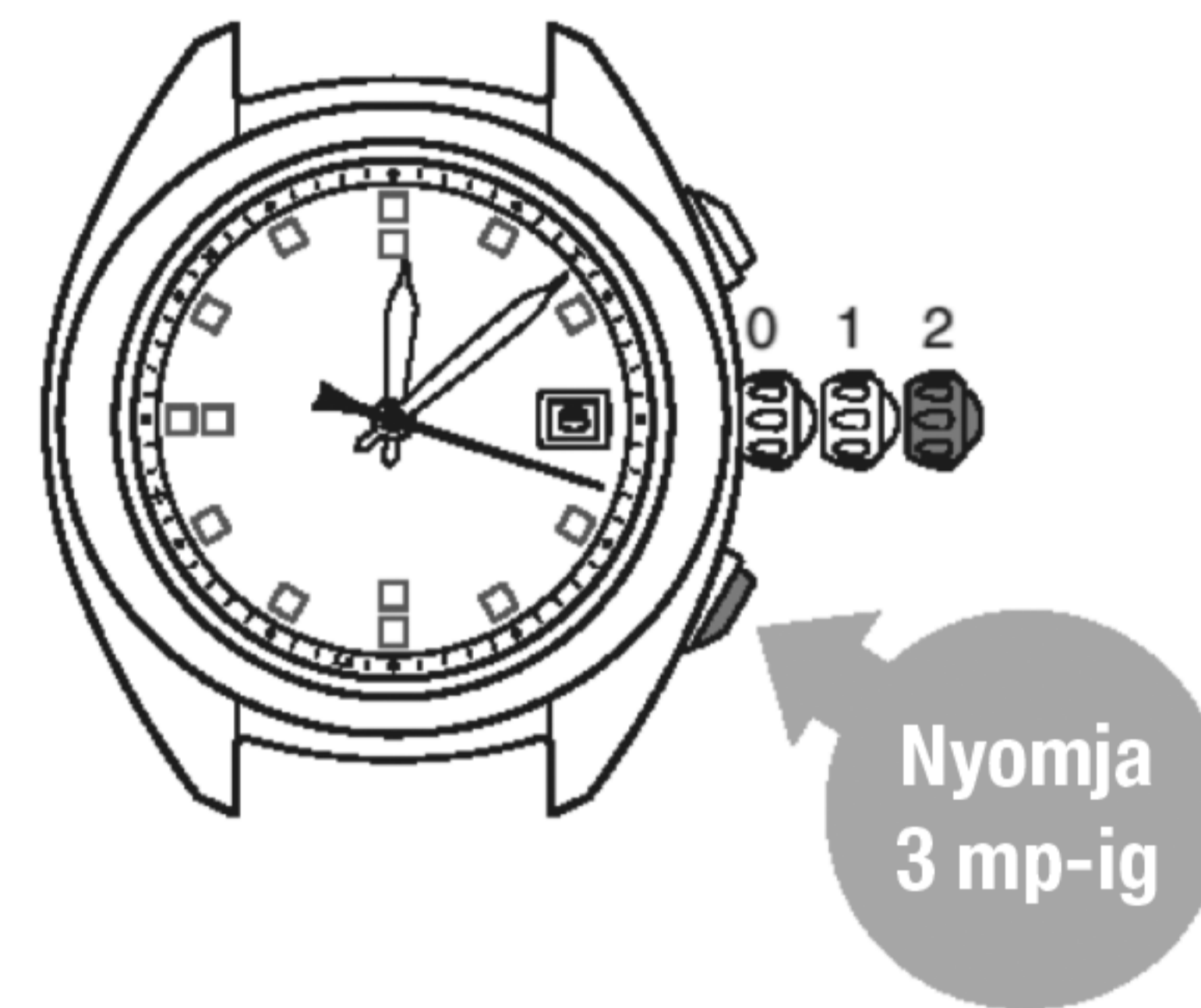
2 Nyomja le a B gombot (3 másodpercig)

Az óra belép a dátum alaphelyzetének beállítására szolgáló módba.

* A dátum állítása közben a gombok nem használhatók.

A másodpercmutató megáll a 18 másodperces pozícióban.

A dátum mozog, és megáll, amikor az alaphelyzetet jelzi.

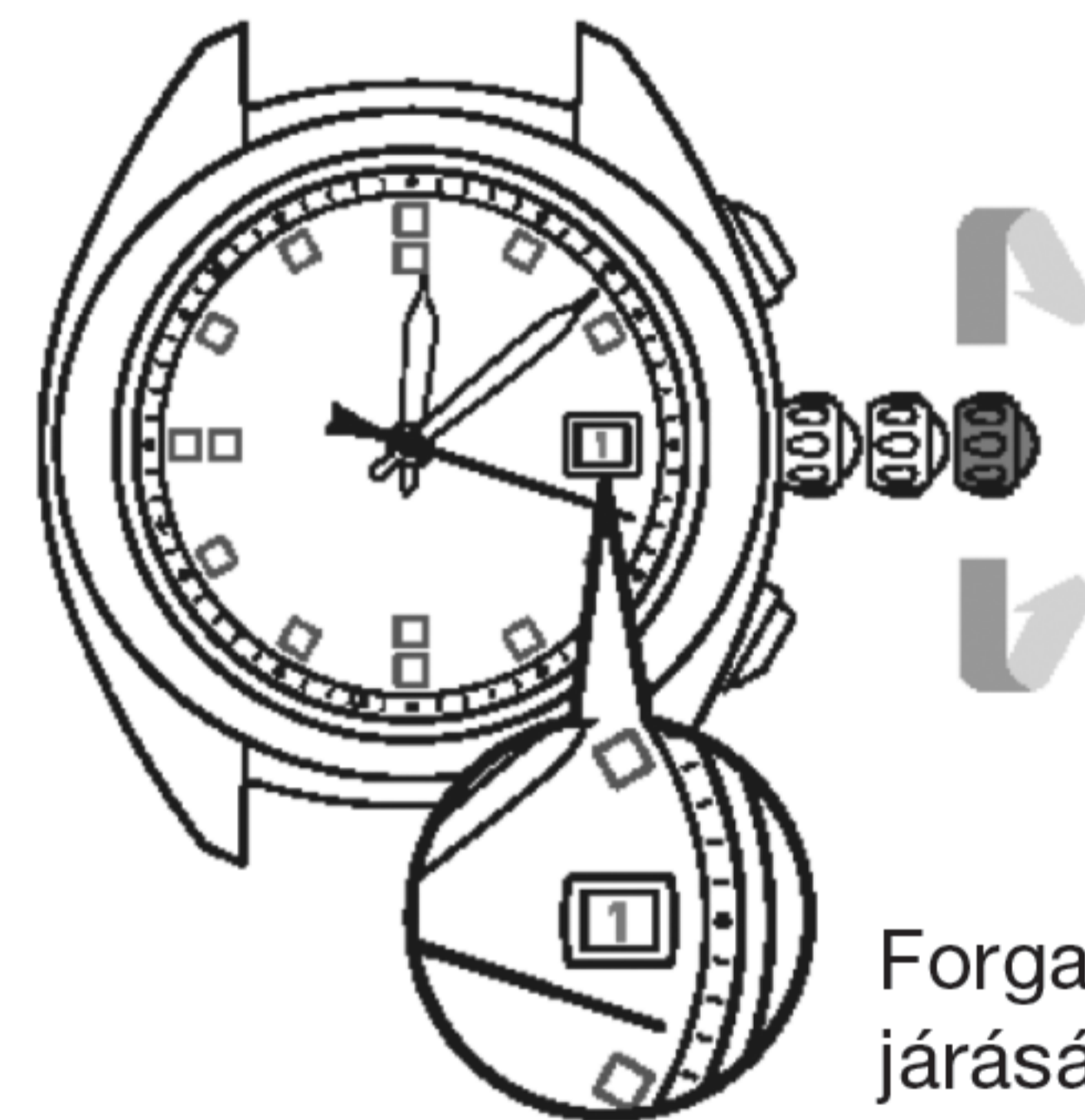


Forgassa el a koronát az óramutató járásával megegyező irányba, hogy 1 lépést előre lépjen.

3 Fordítsa el a koronát a dátum 1-re állításához.

Állítsa be úgy, hogy az „1” szám jelenjen meg a dátumablak közepén.

* Ha az „1” jelenik meg, lépjen a 4. műveleti pontra.

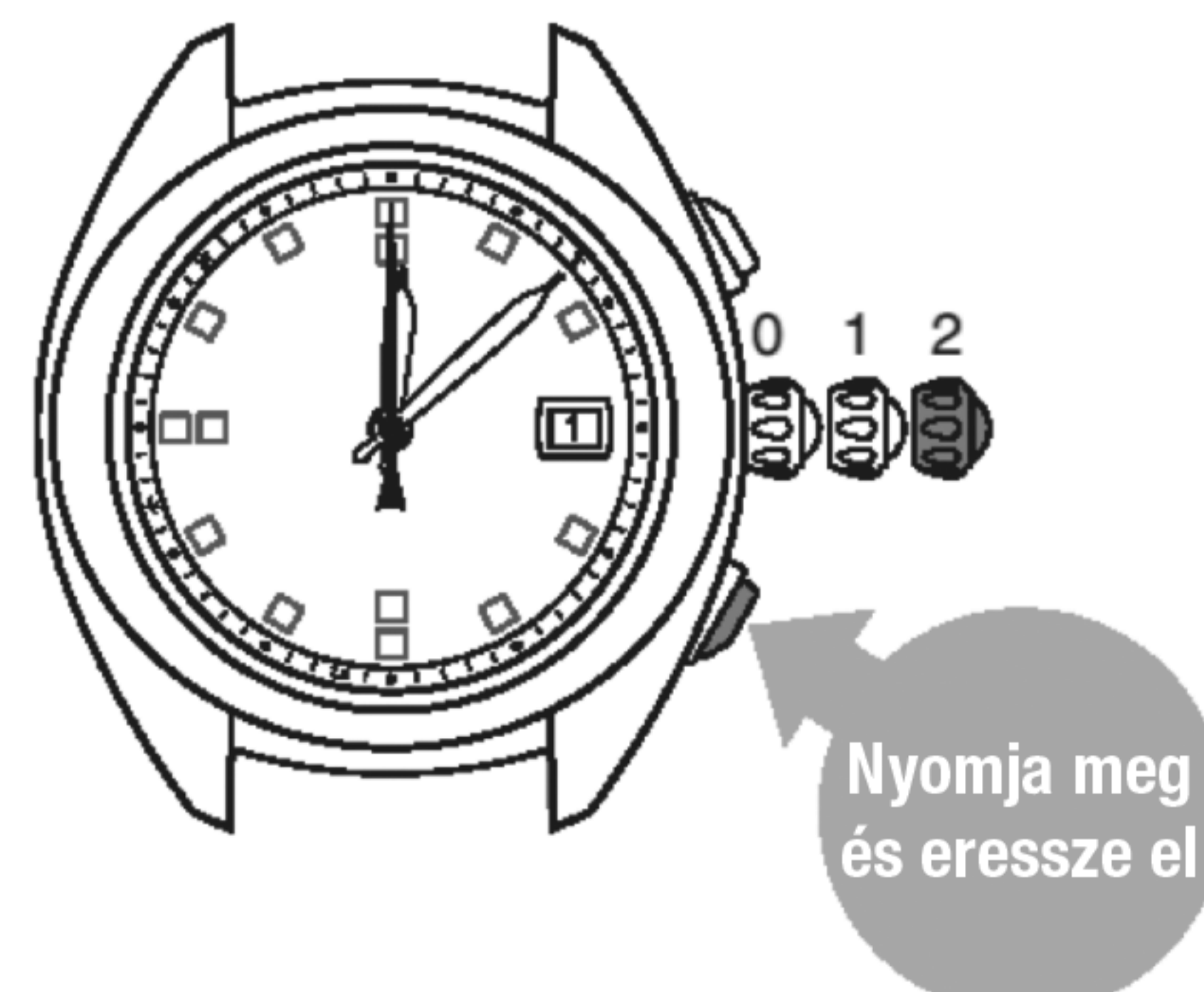


Forgassa el a koronát az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy 1 lépést visszalépjen.

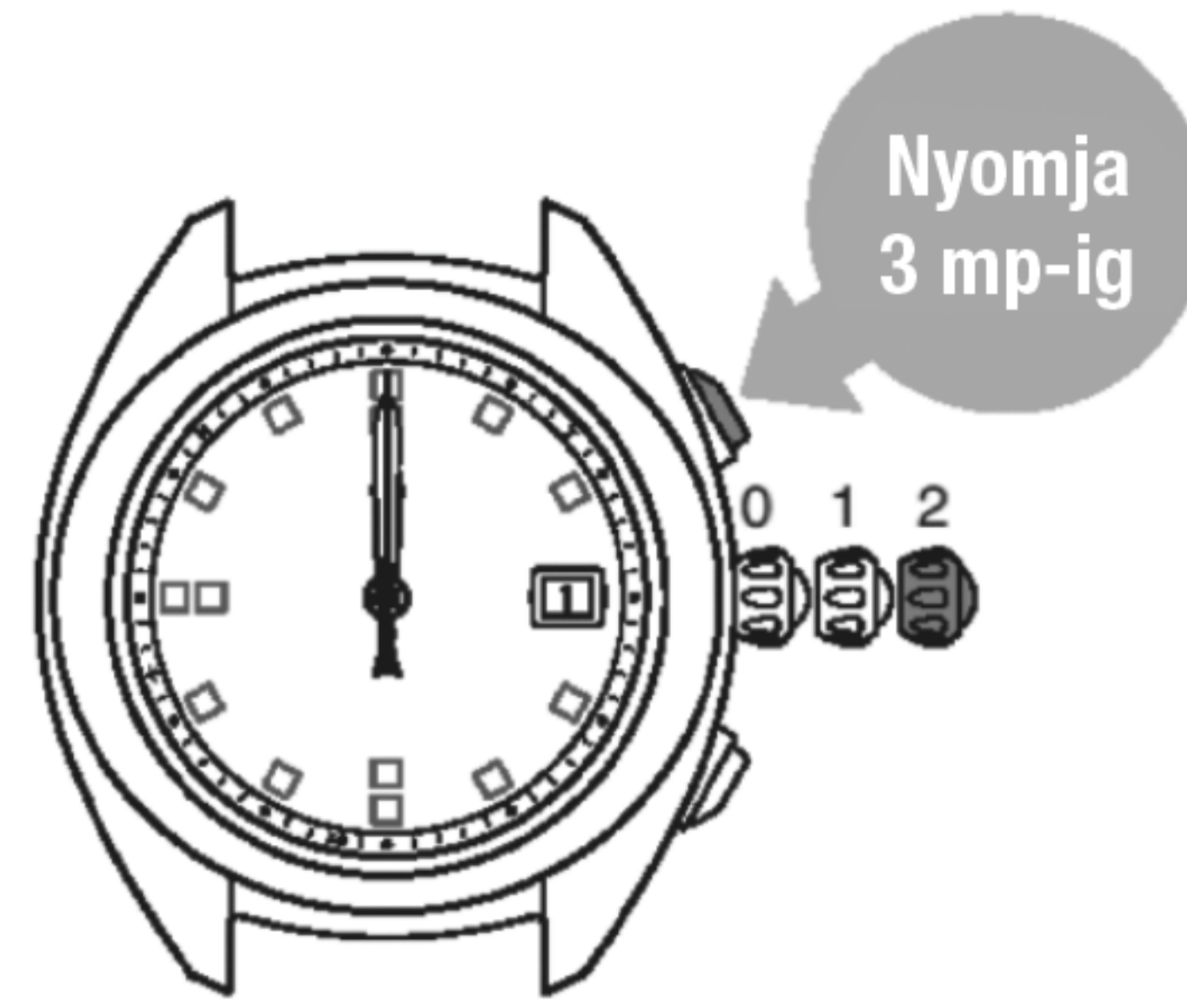
4 Nyomja meg a B gombot és engedje fel.

Az óra az óra- és percmutatók alaphelyzet beállítási üzemmódjába lép.

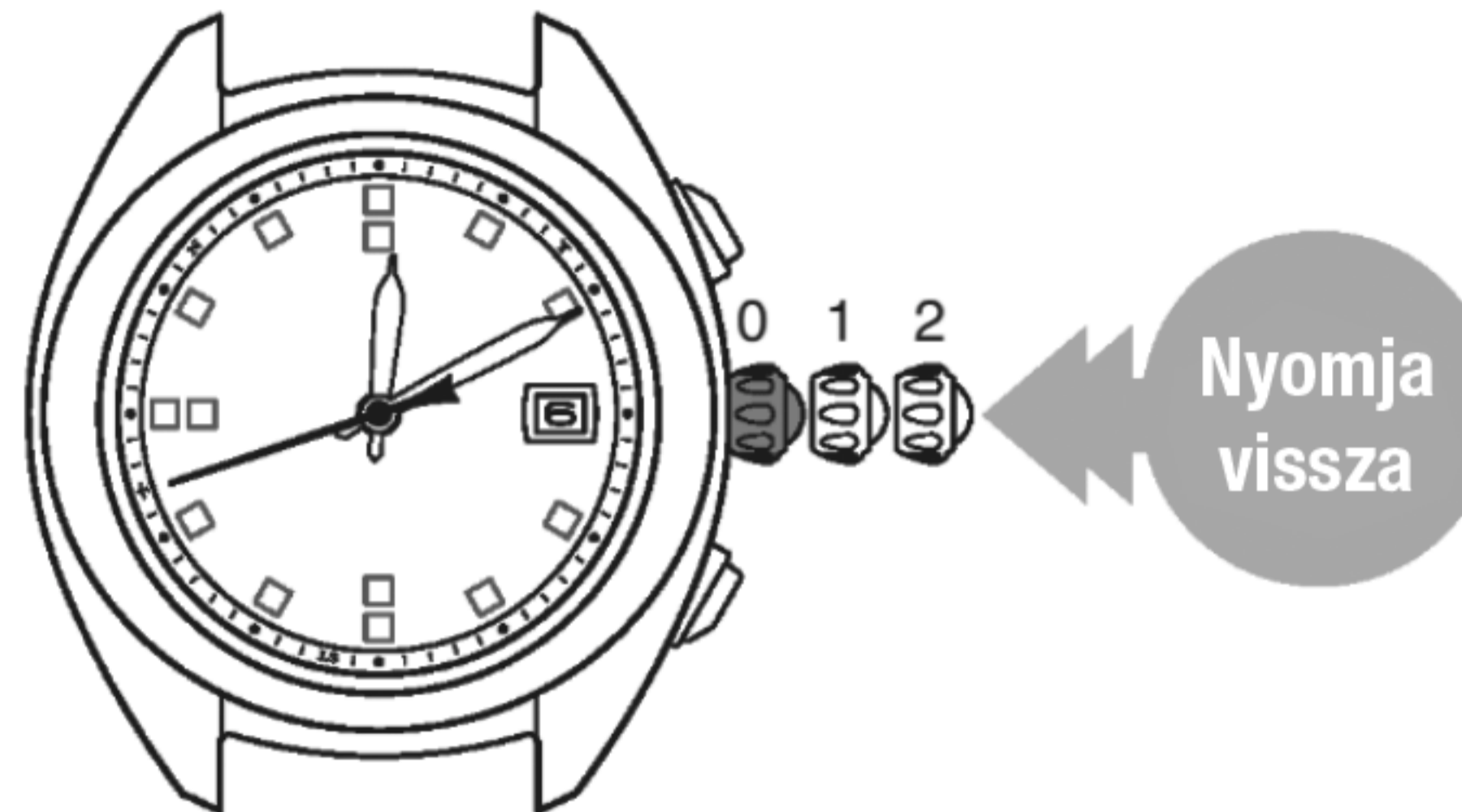
A másodpercmutató megáll a 0 másodperces pozícióban.



5 Folytassa az A gomb lenyomásával (3 mp-ig).
Az óra- és percmutató 00:00-nál megáll.



6 Nyomja vissza a koronát.
Az óra kilép az üzemmódból, hogy beállítsa az alaphelyzetet, és a másodpercmutató és az óra/perc mutató mozogni kezd.



7 Állítsa be az időt a GPS jelek fogadásával
Ha olyan helyen tartózkodik, ahol a GPS jelek könnyen foghatók, állítsa be az időzónát.

Amikor az 1–6. művelet befejeződött, feltétlenül állítsa be az időt.


- Ha olyan helyen tartózkodik, ahol nem lehet GPS-jeleket fogni:
1. Állítsa be kézzel az időeltérést és a dátumot
 2. Állítsa be kézzel az időt

Az idő beállítása után a művelet befejeződött.

Hibaelhárítás

	Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
Mutató mozgása	A másodpercmutató 2 mp-es intervallumban mozog.	Az energia kimerülésre figyelmeztető funkció aktiválva van. Ha a másodpercmutató 2 vagy 5 másodperces időközönként mozog, miközben Ön mindennap viseli az órát, az óra olyan állapotban van, hogy nem tud elegendő fényt kapni, például az óra egy hosszú ujjú ing alatt van elrejtve.	Töltse fel teljesen az órát, amíg az energiaszint „közepes” vagy „tele” nem lesz. Ügyeljen arra, hogy viselése közben ne rejtse el az órát az ingujj alatt stb. Amikor leveszi az órát, helyezze a lehető legvilágosabb helyre.
	A másodpercmutató 5 mp-es intervallumban mozog.		
	A 15 másodperces pozícióra mutató leállított másodpercmutató működni kezdett.	Az energiatakarékos funkció 1 aktiválva van. Ha az órát nem tették ki folyamatosan elegendő fénynek, az energiafogyasztást korlátozó energiatakarékos funkció 1 automatikusan aktiválódik.	Ha az órát fény éri, a mutató gyorsan visszatér az aktuális időhöz. Amikor az óra visszaáll az aktuális időre, használja úgy, ahogy van. (Ez nem szokatlan mozgás.)
	A 45 másodperces pozícióra mutató leállított másodpercmutató működni kezdett.	Az energiatakarékos funkció 2 aktiválva van. Ha az órát nem tették ki folyamatosan elegendő fénynek, az energiafogyasztást korlátozó energiatakarékos funkció 2 automatikusan aktiválódik.	<ol style="list-style-type: none"> ① Töltse fel teljesen az órát, amíg az energiaszint „közepes” vagy „tele” nem lesz. ② Ezt követően, ha az idő hibás, szükség szerint állítsa be az időzónát.
	Az óra mutatói gyorsan haladnak előre, hacsak nem nyom meg egy gombot. A gyors előrehaladás befejezése után az óra folytatja a normál 1 másodperces mozgását.	Az energiatakarékos funkció aktiválva van. Az automatikus mutatópozíció-beállítás funkció aktiválva lett. Ha a mutató pozíciói külső hatások stb. miatt eltérnek, és helytelen időt mutatnak, az óra automatikusan korrigálja a mutató helytelen beállítását az automatikus mutatópozíció-beállítás funkcióval.	Nincs szükség műveletre (ez nem hibás mozgás.)



Probléma		Lehetséges okok		Megoldás	
GPS jel vétele	A vétel akkor sem indul el, ha az időzóna beállítás/kézi időbeállítás működik	A töltési állapot kijelzése "alacsony". * Az energiaszint a B gomb megnyomásával és felengedésével látható.		Töltse fel az órát addig, amíg a töltés állapota „közepes” vagy „teli” pozícióként meg nem jelenik.	 Közepes
		A repülő üzemmód be lett állítva. (✈) * A repülő üzemmód (✈) úgy ellenőrizhető, hogy az első kattintásig kihúzza a koronát.		A GPS jelek használatára vonatkozó korlátozás alá eső helyről (repülőgépen stb.) történő áthelyezés után állítsa vissza a repülő üzemmódot (✈).	
	A GPS jelek még a GPS jel vételével sem foghatók (a vétel eredménye „N”-ként jelenik meg).	Olyan helyen tartózkodik, ahol a GPS jelek nem foghatók.	Menjen olyan helyre, ahol a GPS jeleket könnyen fogja.		
	A vétel lehetséges (a vételi eredmény kijelzése „Y”), de az idő és a dátum nem pontos (ha az időbeállítás utáni vételi eredményként értendő)	Az aktuális helyhez képest időeltérés van beállítva.	Ellenőrizze az időeltolódás beállítását. Állítsa vissza az időeltolódást, ha eltér az aktuális hely idejétől.		
		Az időeltolódás beállítása (beleértve a DST-t (nyári időszámítás vagy „nyári idő”)) nem egyezik az aktuális hely idejével.	Állítsa vissza az időeltolódást, ha eltér az aktuális hely idejétől.		
	A vétel lehetséges (a vételi eredmény kijelzése „Y”), de az idő és a dátum nem pontos (ha az időzóna beállítása utáni vételi eredményként értendő)	Az időeltolódás beállítása (beleértve a DST-t (nyári időszámítás vagy „nyári idő”)) nem egyezik az aktuális hely idejével.	Állítsa vissza az időeltolódást, ha eltér az aktuális hely idejétől.		
		A mutatók helyzete a külső hatások miatt rosszul illeszkednek. A mutatók standard pozíciói nem megfelelőek.	<ol style="list-style-type: none"> <Óra/perc mutató eltérése> Az automatikus mutatópozíció-beállítás funkció aktiválva van a pozíciók automatikus beállításához. Kérjük, használja az órát úgy, ahogy van. Az automatikus mutatópozíció-beállítás funkció percenként egyszer aktiválódik a másodpercmutatónál, óránként egyszer a percmutatónál, és 12 óránként egyszer az óramutatónál. <Dátum eltérése> Mivel az előzetes pozíció nincs automatikusan beállítva, manuálisan állítsa be a pozíciót. Ha a mutatók nincsenek kijavítva, olvassa el "A dátum és az óra- és percmutatók normál pozíciójának beállítása" című részt, és hajtsa végre a műveleteket. Ha a mutató hibás helyzetét a 2. művelettel sem állítja be, forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta. 		
	A vétel eredménye „Y” jelzéssel jelenik meg, de az idő pontossága 1-2 másodperccel eltér.	Az automata időbeállítás funkciót néhány napja nem aktiválták.	Ha az energia nem elegendő, az automatikus időbeállítás csak 3 naponta működik.		
	Az automatikus időbeállítás funkció nem aktiválódik minden nap.	Az órában tárolt energia nem elegendő. Az automata időbeállítás funkció aktiválásának feltételei nincsenek előkészítve.	Elegendő energia szükséges az automatikus időbeállítás funkció mindennapi aktiválásához. Ne feledje, hogy gyakran tegye ki az óra fénynek, hogy töltsen a kapacitort. Az automatikus időbeállítás funkció automatikusan aktiválódik erős fény hatására, ha olyan helyen tartózkodik, amely könnyen fogadja a GPS jeleket.		
	Az automata jelvételezés nincs bekapcsolva.	Az óra nincs olyan környezetben, ahol a GPS jelek vétele lehetséges abban a pillanatban, amikor az órát fény éri.	Míg az óra rendelkezik olyan funkcióval, amely automatikusan elkezd a vételt, ha fény éri, van egy olyan funkciója is, amely aktiválja az „automatikus időbeállítást” abban az időben, amikor a „kézi időbeállítás” legutóbb sikeres volt, még fénynek nem kitett környezetben is. Általában azt javasoljuk, hogy a kézi időbeállítás sikeréhez egy adott időpontban tegye azt, amikor úgy gondolja, hogy olyan környezetben lesz, amelyben képes fogadni a GPS jeleket. Az automatikus időbeállító funkció megtéli a helyzetet. Ezáltal az automatikus időbeállító funkció akkor is aktiválódik, ha nem tud fényt fogadni.		
Az idő és a mutatók eltolódása	A vételi eredményt jelző másodpercmutató pontatlan.	A másodpercmutató alaphelyzete nem megfelelő. (Ez akkor fordulhat elő, ha a másodpercmutató pontatlan a külső behatások miatt.)	<ol style="list-style-type: none"> Az automatikus mutatópozíció-beállítás funkció aktiválva van a pozíció automatikus beállításához. Kérjük, használja az órát úgy, ahogy van. Az automatikus kézipozíció-beállítás funkció percenként egyszer aktiválódik a másodpercmutatóhoz. Ha a mutató pontossága nem állítódik be, forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta. 		
	Az óra átmenetileg pontatlan.	Az automatikus időbeállítás funkciót néhány napja nem aktiválták.	Ha az órában tárolt energia nem elegendő, az automatikus időbeállítás funkció 3 naponta egyszer aktiválható. Az idő azonnali beállításához hajtsa végre a „kézi időbeállítást”.		
		Az óra a külső tényezők miatt pontatlan időjelet kapott (hibás vétel).	<ol style="list-style-type: none"> Fogja a GPS jeleket olyan helyen, ahol a GPS jelek könnyebben foghatók. Szükség szerint állítsa be az időzónát. 		
	Az órát hosszú ideig rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletű helyen hagyták.	<ol style="list-style-type: none"> Ha az órát visszahelyezik egy normál hőmérsékletű helyre, a pontosság helyreáll. Ha ezt követően hibás az idő, szükség szerint állítsa be manuálisan az időt. Ha az órát nem sikerült visszaállítani, forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta. 			

Probléma		Lehetséges okok	Megoldás
Az idő és a mutatók eltolódása	Az óra 1 órát siet.	Az időeltolódás beállítása (beleértve a DST-t (nyári időszámítás vagy „nyári idő”)) nem egyezik az aktuális hely idejével.	Állítsa vissza az időeltolódást, ha eltér az aktuális hely idejétől.
A napelem töltése	A leállt óra hosszabb ideig volt kitéve megfelelő megvilágításnak, mint amennyi időre szüksége van az óra teljes feltöltéséhez, azonban nem folytatja a szokásos 1 másodperces mozgását.	A fény mennyisége túl gyenge. Az óra töltésére fordított idő nem elegendő.	Az óra töltéséhez szükséges idő teljes mértékben attól függ, hogy mennyi fényt kap az óra. Az óra töltéséhez olvassa el a „Átlagos töltési idő” részt.
	A másodpercmutató akkor is leáll, ha az órát hosszabb ideig töltik, mint amennyi az óra teljes feltöltéséhez szükséges	Az órát sokáig nem töltötték, és teljesen lemerült.	Lépjen kapcsolatba azzal a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.
A dátum eltolódása	Sikeres vétel után az idő helyes, de a dátum pontatlan.	A dátum előzetes álláspontja nincs összhangban. Ez a probléma akkor jelentkezik, ha a dátum alaphelyzete külső behatás stb. miatt nincs összhangban.	Állítsa be a dátum alaphelyzetét a megfelelő „1” pozícióba (a hónap első napja).
Művelet	A korona vagy a gombok nem működnek.	A tárolt elektromos áram elfogy.	Töltse fel kellőképpen az órát, amíg 1 másodperces időközönként nem jár.
		A dátum közvetlenül a koronával vagy a gombbal történő beállítás után mozog.	Várjon anélkül, hogy bármit is tenne. A dátum leállítása után lehet működtetni a koronát és a gombokat.
	Elakad a művelet közepén.	-	Amikor a korona ki van húzva ① Nyomja vissza a koronát. ② A másodpercmutató legfeljebb 3 perc múlva mozog. ③ Ezt követően, ismétlje meg a műveletet. Ha a korona nincs kihúzva. ① Nyomja meg a B gombot. ② A másodpercmutató legfeljebb 1 perc múlva mozog. ③ Ezt követően, ismétlje meg a műveletet.
Egyéb hiba	A kijelzőn elmosódás látható.	Kis mennyiségű víz került az óra belsejébe a tömítés károsodása stb. miatt.	Forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

Index

Az idő beállításához szükséges funkciók

GPS jel fogadása

Időzóna beállítása

Ez az óra mutatja a pontos helyi időt, beleértve a téli-nyári időszámítást (DST), a GPS műholdakról kapott jelek vétele által és az egyik gomb használatával, amivel az időzónát beállíthatja ahol Ön tartózkodik. Használja ezt a funkciót, amikor egy másik időzónával rendelkező területre utazik.

Kézi időbeállítási funkció

Mutatja a pontos helyi időt, és a jelenlegre beállított időzónát a GPS jelek által a GPS műholdakról. Használja ezt a funkciót, a pontos idő beállításához normál használat során.

Automata időbeállítási funkció

Mutatja a pontos helyi időt és a jelenlegi időzóna beállítást a GPS műholdakról érkező GPS jelek által. Használja ezt a funkciót a pontos helyi idő és a helyi időzóna beállítására.

Kézi időzóna beállítás

Az időzóna a főszámlapon megváltoztatható. A segédszámlapon lévő idő szintén megváltoztatható, a kézi időzóna kiválasztása előtt.

■ Töltési funkciók

Szolár töltési funkció (napfény általi)

A számlap alatti napelem bármilyen fényt átalakít elektromos energiává, ami az órát tölti és az energia elraktározódik akapacitorban. Teljesen feltöltött állapotban az óra 6 hónapig működőképes.

Töltöttségi állapot kijelző funkció

Mutatja az órában feltöltött energiát. Azt is mutatja, hogy az óra képes-e fogadni GPS jeleket.

Energiatakarékos üzemmód

Az energiatakarékos üzemmód beállítható azért, hogy csökkentse a szükségtelen energia fogyasztást, amikor az óra nincs megfelelő fényforrás közelében.

■ Vételi funkció

Repülés üzemmód (✈)

Ez a funkció megakadályozza a GPS jelek fogadását. Állítsa be ezt az üzemmódot, mikor a repülőgép fedélzetén van, stb..

A fogadás eredményének megjelenítés funkciója

Megjeleníti a legutóbbi vételi eredményt (sikeres/sikertelen).

■ Egyéb funkciók

Automatikus kézpozíció-beállítás funkció

Automatikusan kijavítja az eltérést, külső tényezők miatt, mint a mágneses sugárzás, minek következtében a mutatók nem megfelelően működnek.

Automatikus szökómásodperc vételi funkció

Automatikusan megkapja a szökómásodperc adatokat, amikor szökómásodperc adatra van szükség.

Műszaki jellemzők

- 1 Alapfunkció..... Alap óra (óra, perc, és másodpercmutatók), dátumablak
- 2 A kristályoszillátor frekvenciája..... 32,768 Hz (Hz = Hertz ... ciklus másodpercenként)
- 3 Pontosság (havi érték)..... ± 15 mp-es pontosság (Ha az órát automatikus időbeállítás nélkül használják GPS jelvétellel, és ha a csuklóján viseli normál hőmérsékleti tartományban 5°C és 35°C között)
- 4 Működési hőmérséklet tartomány..... -10°C és +60°C között
- 5 Szerkezet..... Léptetőmotor
- 6 Áramforrás..... Kapacitor, 1 db
- 7 Működési idő..... Körülbelül 6 hónap (teljes feltöltéssel, energiatakarékos funkció nélkül)
* Ha az energiatakarékos üzemmódot a teljes feltöltés után aktiválják, az óra legfeljebb körülbelül 2 évig működik.
- 8 GPS jel vételi funkció..... Időzóna beállítása, kézi időbeállítás, automatikus időbeállítás
* * Két vétel között az óra kvarc pontossággal működik.
- 9 IC (Integrált áramkör)..... Oszillátor, frekvenciaosztó és meghajtó áramkör C-MOSIC, 4 db

* A műszaki adatok a termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.