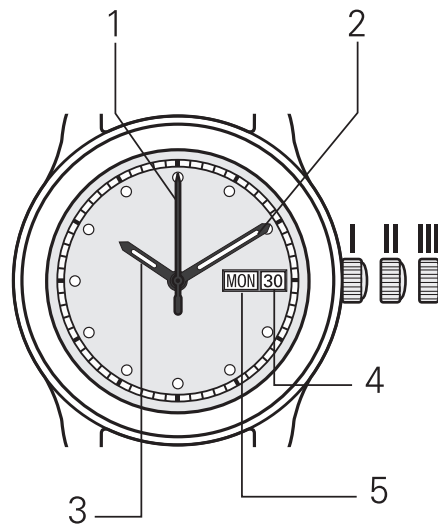


# Analogiset Mekaaniset Kellot

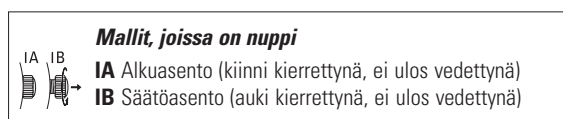
## Käyttöohje



### Näyttö ja toiminnot

- ❶ Sekuntiviisari
- ❷ Minuuttiviisari
- ❸ Tuntiviisari
- ❹ Päivämäärä\*
- ❺ Viikonpäivä\*

\* Mallista riippuen



## Onnittelumme

Onnittelut siitä, että olet valinnut CERTINA®-kellon, yhden maailman maineikkaimmista sveitsiläisistä merkeistä. Koska kello on valmistettu huolellisesti korkealaatuisista materiaaleista ja osista, se on suojattu iskuilta, lämpötilan vaihteluilta, vedeltä ja pölyltä. Lisäksi kelloon kuuluu DS-konsepti.

Jotta kellosi toimisi moitteettomasti ja tarkasti vuosien ajan, sinun tulee noudattaa huolellisesti tässä käyttöohjeessa annettuja neuvoja.

Tämä käyttöohje koskee kaikkia CERTINA®-merkkisiä mekaanisia (vedettäviä ja automaattisia) kelloja. Katso kellomalliasi koskevat selostukset.

DS-konseptin (kaksoisturva) osa-alueita ovat:

- äärimmäisen hyvä iskujen kestävyys
- huippukestävä safiirilasi
- tiiviste sekä nupissa että nappiputkessa, jotka takaavat kellon tiiviiden myös nupin ollessa ulos vedettynä
- vahvistettu taustalevy.

## Vetäminen

### Mallit, joissa on nuppi

Paremmen tiiviiden takaamiseksi joissakin malleissa on nuppi. Ennen kuin asetat kellonajan, asetat tai vaihdat päivämäärän\* ja viikonpäivän\*, nuppi on ruuvattava asentoon IB.

**Tärkeää: Nuppi on ehdottomasti ruuvattava jokaisen toimenpiteen jälkeen takaisin kiinni, jotta kello pysyy tiiviinä.**

### Manuaalisesti vedettävät mekaaniset kellot

Manuaalisesti vedettävät mekaaniset kellot on vedettävä säännöllisesti käsin (esimerkiksi joka aamu ennen ranteeseen laittamista), jotta ne toimivat pysähtymättä. Aseta nuppi vetämistä varten asentoon I ja käännä nuppia eteenpäin kunnes se pysähtyy. Kun kello on kokonaan vedetty, mekaanisten liikkeiden käyntiaika on 36 - 80 h mallista riippuen.

### Automaattisesti vedettävät mekaaniset kellot

Kello on vedettävä manuaalisesti, jos se pysähtyy tai sitä ei ole käytetty moneen päivään. Näin varmistat kellosi jatkuvan toiminnan alhaisen aktiivisuustason aikana (esimerkiksi nukuttaessa). Tässä tapauksessa kierrä nuppia noin 30 kierrosta eteenpäin ja asentoon I. Automaattinen vetojärjestelmä varmistaa nyt, että kello vedetään kokonaan, jos se on ranteessa.

Automaattinen kello voidaan vetää myös kokonaan käsin käyttämällä nuppia. Huomioi kuitenkin, että automaattisessa vetojärjestelmässä on liukuva silta, joka irrottaa vetojärjestelmän yhteyden (nuppia voidaan kiertää loputtomiin), kun kello on kokonaan vedetty. Yleisesti ottaen voidaan sanoa, että 80 nupin kierrosta riittää vetämään suurimman osan automaattisesti vedettävistä mekaanisista kelloista.

**Automaattisen vetojärjestelmän mekaanisen liikkeen tehokkuus riippuu kelloa kantavan henkilön ranneliikkeestä. Älä ravista tarkoituksella automaattista kelloasi vetääksesi sen. Se ei ole tehokasta ja voi vahingoittaa kelloa.**

## Säädöt

**Huomio: Huomioi edellä olevat tiedot, mikäli kellossasi on nuppi.**

### Kellonajan säätäminen

Vedä nuppi asentoon III ja käännä sitä eteen- tai taaksepäin kunnes se näyttää haluamaasi aikaa.

Mikäli kellossa on sekuntiviisari, synkronoi se virallisen aikamerkin mukaan (radio / TV / Internet). Kun nuppi on vedettynä asentoon III, sekuntiviisari pysähtyy. Kun olet asettanut oikean ajan, paina nuppi asentoon I (ja ruuvaa se kiinni, jos kellossasi on nuppi).

**Huomaa!** Joissain koneistoissa ei ole sekuntinäytön pysäytysmekanismeja. Sekuntien synkronoimista varten nuppia tulee kiertää hieman taaksepäin samalla jännite säilyttäen, jolloin sekuntiviisari pysähtyy. Sen jälkeen tarvitsee vain vapauttaa jännite, kun näyttö näyttää samaa aikaa kuin aikamerkki.

### Päivämäärän\* ja viikonpäivän\* nopea korjaus

**Huomio: Älä tee pikakorjausta kello 22 - 02 välisenä aikana.**

Vedä nuppi asentoon II ja käännä sitä eteenpäin, kunnes näytössä on haluamasi päivämäärä. Käännä nuppia taaksepäin, kun haluat muuttaa viikonpäivän. Tämän toimenpiteen aikana kellosi jatkaa toimintaansa, eikä aikaa tarvitse asettaa uudelleen.

## Tekniset tiedot

### Käyntiaika

Automaattiset CERTINA®-kellot saavat tarvitsemansa energian ranteesi luonnollisten liikkeiden aiheuttamasta värähtelystä. Kellon vetäminen on siten varmistettu. Automaattiset kellot eivät tarvitse paristoa. Mallista riippuen kellon käyntiaika on 36 - 80 h.

### Tarkkuus

Mekaanisen kellon tarkkuus riippuu kellon käyttäjän liikkeistä ja tavoista. Kellon tarkkuus voi siis vaihdella. Valtuutettu CERTINA® -kelloseppä voi säätää kellon tarkkuutta CERTINA® -merkin toleranssin rajoissa. Suurimmalla osalla kelloista, jotka eivät ole virallisia ajanottolaitteita, on päivässä noin -10/+30 sekunnin tarkkuustoleranssi.

Kronometri on erittäin tarkka mekaaninen kello, joka on saanut sveitsiläisen Official Watch Time-keeping Officen eli COSC:n (Contrôle officiel suisse des chronomètres) virallisen todistuksen siitä, että sen liike on onnistuneesti läpäissyt useita tarkkuustestejä eri asennoissa ja eri lämpötiloissa, sekä vesitiiviyystestejä, jotka on suoritettu laboratorioissa 15 päivää ja yötä kestäneissä testeissä. Jotta kelloa voidaan nimittää kronometriksi, sen mekaanisen liikkeen keskimääräisen tarkkuuden on oltava -4/+6 sekuntia päivässä.

## Vesitiiviys

CERTINA® -kellot on suunniteltu kestäämään 3 baarin (30 m / 100 ft), 5 baarin (50 m / 165 ft), 10 baarin (100 m / 330 ft), 20 baarin (200 m / 660 ft) tai 30 baarin (300 m / 1000 ft) paine kellon kuoren merkintöjen mukaan.

Kellon absoluuttista vesitiiviyttä ei voida taata loputtomiin. Siihen voi vaikuttaa tiivisteiden vanheneminen tai kelloon vahingossa kohdistunut isku. Suosittelemme, että tarkastutat kelloasi tiiviiden kerran vuodessa valtuutetussa CERTINA® -huoltopalvelussa.

## Hoito ja huolto

### Lämpötila

Älä altista kelloasi äkillisille lämpötilan muutoksille (altistus auringolle, jota seuraa upotus kylmään veteen) tai äärimmäisille lämpötiloille (yli 60 °C tai alle 0 °C).

### Magneetikentät

Älä altista kelloasi voimakkaalle magneettikentille, joita aiheuttavat kaiuttimet, matkapuhelimet, tietokoneet, jääkaapit tai muut sähkömagneettiset laitteet.

## Iskut

Vältä voimakkaita lämpötilan vaihteluita ja iskuja: ne saattavat vahingoittaa kelloasi. Jos kelloosi kohdistuu voimakas isku, tarkistuta se valtuutetussa CERTINA® -huoltopalvelussa.

## Vahingolliset aineet

Vältä kellon suoraa kontaktia liuottimien, pesuaineiden, parfyymien ja kosmetiikan jne. kanssa. Ne saattavat vaurioittaa ranneketta, kellokuorta tai tiivistettä.

## Puhdistus

Muista puhdistaa kellosi säännöllisesti (ei nahkaranneketta) pehmeällä liinalla ja laimealla saippuavedellä. Jos kellosi on kastunut suolavedessä, huuhtelee se makealla vedellä ja anna kuivua täysin.

## Palvelut

Kuten kaikki erittäin tarkat välineet, kellokin on huollettava säännöllisesti optimaalisen toiminnan varmistamiseksi. Yleissääntönä suosittelemme, että tarkastutat kellosi 3 - 4 vuoden välein valtuutetulla jälleenmyyjällä tai valtuutetussa CERTINA® -huoltopalvelussa. Huomioi, että tämä väli voi vaihdella sen mukaan, millaisessa ilmastossa ja olosuhteissa kelloa käytetään. Saadaksesi moitteettoman huoltopalvelun ja voimassa olevan takuun, käänny aina valtuutetun CERTINA® -jälleenmyyjän tai -huoltopalvelun puoleen.

## Varaosien saatavuus

CERTINA® takaa varaosien saatavuuden kellon tuotantopäivämäärästä alkaen vakiokelloille vähintään 10 vuodeksi ja kultakelloille vähintään 20 vuodeksi. Jos jonkin varaosan tuotanto lopetetaan tai keskeytetään mistä tahansa syystä, CERTINA® varaa oikeuden ehdottaa asiakkaalle korvaavaa ratkaisua.