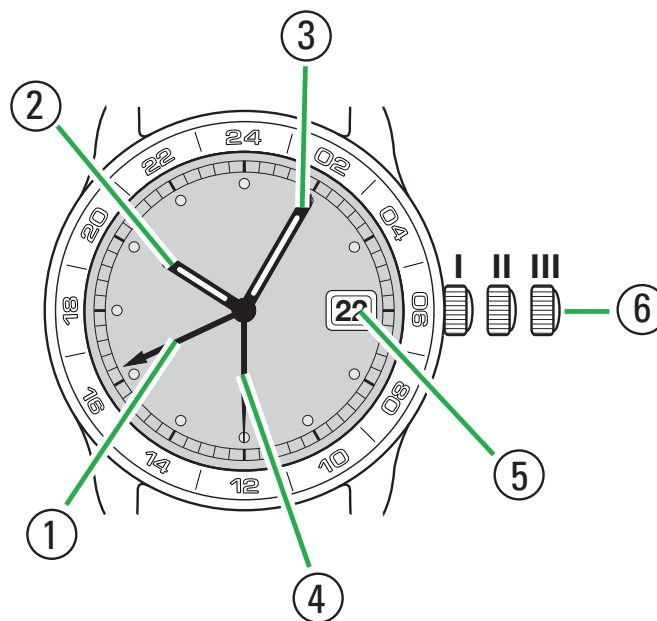


GMT Powermatic 80

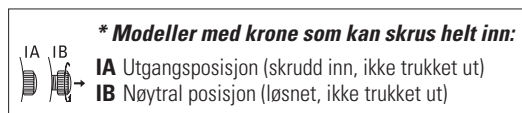
Bruksanvisning



Visning og funksjoner

- ❶ GMT-visning (2. tidssone – 24 t)
- ❷ Timeviser (lokal tid)
- ❸ Minuttviser
- ❹ Sekundviser
- ❺ Datovisning

- ❻ Krone med tre posisjoner:
 - I Posisjon for bruk og manuell opptrekking (skrudd inn*, ikke trukket ut)
 - II Posisjon for datokorrigering og posisjon for GMT-visningskorrigering (løsnet*, trukket halvt ut)
 - III Posisjon for tidsinnstilling (løsnet*, trukket helt ut)



Kjære kunde!

Gratulerer med ditt nye ur fra CERTINA®, et sveitsisk merke som er et av verdens mest velrenommerte. Det representerer ypperlig design med materialer og komponenter utelukkende av høyeste kvalitet. Det er derfor godt beskyttet mot støt, temperaturvariasjoner, vann og støv og er også konstruert etter **DS**-konseptet.

Denne brukerveiledningen gjelder for CERTINA® automatiske klokker utstyrt med Powermatic 80.661 GMT-urverk. Når det gjelder innstilling og bruk av klokken din, viser vi til anvisningene under.

Vi anbefaler å følge alle rådene i denne bruksanvisningen for å sikre at uret fungerer med perfekt presisjon i mange år.

DS-konseptet (Double Security) kjennetegnes ved:

- ekstrem slagfasthet
- svært motstandsdyktig safirkrySTALL
- en pakning innenfor og en pakning rundt kronen, som garanterer urets vanntetthet selv når kronen er trukket ut
- forsterket urkassebakside.

Innstillinger

Modeller med gjenget krone

For å sørge for enda bedre vanntetthet, har noen modeller montert en krone som kan skrus helt inn **(6)**. Før du stiller klokkeslett og dato, må du skru ut kronen **(6)** til stilling **IB**, før du trekker den ut til stilling **II** eller **III**.

Viktig: Etter hver innstilling må du alltid skru kronen inn igjen for å sikre at klokken fortsatt er tett. Vi fraråder skruing av kronen (6) under vann.

Stille inn GMT-visningen (2. tidssone)

- Trekk kronen **(6)** ut til stilling **III**. Sekundviserne **(4)** stopper.
- Dreie kronen **(6)** forover eller bakover for å stille inn GMT-visningen (2. tidssone) **(1)** og minuttviseren **(3)** samtidig. Du trenger ikke tenke på innstillingen av timeviseren (lokal tid) **(2)** eller datoviseren **(5)** på dette tidspunktet.
- Trykk kronen **(6)** tilbake til stillingen **I**.
- GMT-visningen **(1)** og minuttviseren **(3)** er nå stilt inn.
- Trykk kronen **(6)** tilbake til stillingen **I**. Sekundviseren **(4)** begynner å bevege seg igjen.

Rask datokorrigerings og innstilling av lokal tid

- Trekk kronen **(6)** ut til stilling **II**.
- Dreie kronen **(6)** forover eller bakover til ønsket dato vises. Timeviseren **(2)** flytter frem med hopp på én time, og datoen endres når timeviseren passerer midnatt.
- Når datoen er stilt inn, fortsetter du å dreie kronen **(6)** for å sette timeviseren **(2)** på ønsket lokal tid.

Råd om synkronisering av klokken

For å synkronisere sekundviseren **(4)** med et offisielt tidssignal (radio/TV/Internett) trekker du kronen **(6)** ut til stilling **III**. Sekundviseren **(4)** stopper. Når signalet høres, trykker du kronen **(6)** tilbake til hvileposisjon **I**.

GMT-funksjoner

Tradisjonelt har begrepet GMT blitt brukt om Greenwich Mean Time.

Denne referansetiden ble brukt under store deler av det 20. århundre før den ble erstattet av den mer nøyaktige Coordinated Universal Time (UTC) i 1972.

Den brukes ofte som synonym for UTC+0 på grunn av likheten, men GMT er forskjellig fra denne ettersom den måles som en funksjon av jordens rotasjon, mens UTC brukes atomklokketeknologi.

I klokkeindustrien brukes akronymet GMT når en klokke har visning av en tidssone nummer to på urskiven, og du kan velge den du ønsker.

Opptrekking

Mekaniske klokker med automatisk opptrekk

Klokken må trekkes opp manuelt hvis den har stoppet eller ikke har vært i bruk på flere dager, for at du skal være sikker på at den fungerer som den skal i perioder med lavt aktivitetsnivå (f.eks. mens du sover).

I disse tilfellene dreier du kronen 30 omdreininger forover i stillingen **I**. Det automatiske opptrekkssystemet sikrer at urverket trekkes opp helt hvis du har klokken på håndleddet. Det er også mulig å trekke opp en automatisk klokke manuelt ved bruk av opptrekkskronen. Vær oppmerksom på at automatiske urverk har en fjær som kobler ut opptrekkssystemet (kronen kran skrus uendelig) når urverket er trukket opp helt. Vanligvis er 80 omdreininger på kronen nok til å trekke opp de fleste automatiske mekaniske klokker helt.

Effektiviteten til det automatiske opptrekkssystemet i et mekanisk urverk avhenger av håndleddbevegelsene til personen som buker klokken. Du må ikke riste på den automatiske klokken med hensikt for å trekke den opp; det har ingen effekt, og kan skade klokken.

Teknisk informasjon

Gangreserve

CERTINA® automatiske klokker får energi fra en pendelvekt som aktiveres av naturlige håndbevegelser. Denne vekten sørger for at klokken trekkes opp. Automatiske klokker trenger ikke batteri. GMT Powermatic 80-modellen har en gangreserve på 80 timer.

Nøyaktighet

Nøyaktigheten til en mekanisk klokke avhenger av urverket og vanene til personen som bruker klokken, og kan dermed variere. En godkjent CERTINA®-urmaker kan justere nøyaktigheten til en klokke innenfor toleransegrensene til CERTINA®. De fleste klokker som ikke er sertifiserte kronometere, har en gjennomsnittlig nøyaktighetstoleranse på rundt -10/+30 sekunder per dag. Et kronometer er et mekanisk presisjonsur som har blitt tildelt sertifikat fra COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres) etter at urverket har bestått diverse nøyaktighetstester i forskjellige stillinger og ved forskjellige temperaturer, i tillegg til tester av vanntettheten utført i laboratoriet i 15 dager og 15 netter. For å kunne få betegnelsen kronometer må et mekanisk urverk ha en nøyaktighet på mellom -4 og +6 sekunder per dag.

Vanntetthet

CERTINA®-klokker er konstruert for å motstå et trykk på inntil 10 bar (100 m/330 ft), 20 bar (200 m/660 ft) eller 30 bar (300 m/1000 ft), avhengig av opplysningene som står på undersiden av urkassen.

En klokke kan ikke garanteres å være fullstendig vanntett i hele klokkenes levetid. Vanntettheten kan påvirkes av aldring av pakningene eller av at klokken utsettes for støt. Vi anbefaler at du får kontrollert klokkenes vanntetthet en gang i året i et godkjent CERTINA®-verksted.

Pleie og vedlikehold

Temperatur

Du må ikke utsette klokken for brå temperaturrendringer (la den ligge i solen og deretter senke den ned i kaldt vann) eller ekstreme temperaturer (over 60 °C (140 °F) eller under 0 °C (32 °F)).

Magnetfelt

Du må ikke utsette klokken for sterke magnetfelt, for eksempel magnetfelt generert av høyttalere, mobiltelefoner, datamaskiner, kjøleskap eller annet elektromagnetisk utstyr.

Støt

Klokken kan skades hvis den utsettes for støt. Hvis klokken utsettes for støt, bør du få den undersøkt hos et godkjent CERTINA®-verksted.

Skadelige produkter

Unngå at klokken kommer i direkte kontakt med løsemidler, vaskemiddel, kosmetikk osv., ettersom slike produkter kan skade lenken/remmen, kassen eller pakningene.

Rengjøring

Vi anbefaler at du rengjør klokken regelmessig (med unntak av lærremmen) med en myk klut og lunkent såpevann. Hvis klokken har vært utsatt for saltvann, skal du skylle den i ferskvann og la den bli helt tørr.

Service

Klokken er et presisjonsinstrument, og den må vedlikeholdes regelmessig for at den skal fungere optimalt. Som en generell regel anbefaler vi at du får undersøkt klokken hvert 3. til 4. år hos en godkjent CERTINA®-forhandler eller på et godkjent verksted. Avhengig av klimaet og bruksforholdene kan det imidlertid være nødvendig å forkorte kontrollintervallene. For at du skal kunne dra fordel av den høye standarden på service og vedlikehold, og for å sikre at garantien skal opprettholdes, bør du alltid kontakte en godkjent CERTINA®-forhandler eller et godkjent verksted.

Tilgjengelighet for reservedeler

CERTINA® garanterer at reservedeler vil være tilgjengelige i 10 år etter produksjonsstopp for standardklokker, og i 20 år for gullklokker. Hvis produksjonen av en spesiell del av en eller annen grunn stopper eller blir utsatt, forbeholder CERTINA® seg retten til å tilby kunden en alternativ løsning.