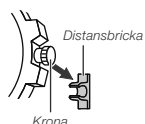


- Se till att du har all användardokumentation tillgänglig för framtida behov.
- Din klocka kan skilja sig något från det exemplar som bilden visar.

S-1

## Innan du använder din klocka första gången

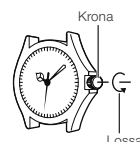
- Beroende på vilken klockmodell du valt kan det sitta kvar ett distansstycke runt kronan från fabriken. Om din klocka har ett distansstycke ska du ta bort det innan du börjar använda klockan.
- När du tagit bort distansstycket, följ procedureerna i "Kronans funktioner" (sida S-3) och "Ställa in aktuell tid och datum" (sida S-13) för att ställa in klockan för användning.



S-2

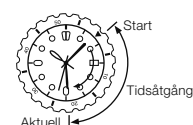
## Kronans funktioner

Vissa vattentäta modeller (100 meter, 200 meter) har en inskruvad krona. Om du behöver använda kronan, vrid den mot dig för att lossa den. Dra sedan ut kronan. Undvik att dra med för stor kraft. Klockans vattentätethet går förlorad under tiden som kronan är lossad. När du är färdig, skruva in kronan på plats igen.



## Om din klocka har en vridbar infattning...

Du kan vrida infattningen för att rikta in märket ▼ med minutvisaren. Då ser du hur lång tid som gått efter att märket ▼ riktats in.



S-3

## Innehåll

Innan du använder din klocka första gången.....	S-2
Ladda med solcell .....	S-5
Indikatorer och krona .....	S-11
Ställa in aktuell tid och datum .....	S-13
Använda stoppuret .....	S-15
Specifikatione <sup>r</sup> .....	S-18
Att tänka på vid användning .....	S-19
Användarunderhåll .....	S-29

S-4

## Ladda med solcell

En solcell genererar elektrisk ström som laddar ett inbyggt (sekundärt) batteri. Hela urtavlan är en solcell och det betyder att ström genereras när urtavlan exponeras för ljus. Låt klockan exponeras för så mycket ljus som möjligt.

## Byta batteri



När du inte har klockan på dig, lämna den på en plats där den exponeras för ljus. För stabil funktion, exponera klockan för dagsljus under minst en halv dag per månad.



När du har klockan på dig, försök se till att inga kläder skymmer urtavlan (solcellen). Laddningens effektivitet begränsas betydligt om urtavlan är delvis skymd.

S-5

## Varning!

- Klockans hölje kan bli väldigt varmt under laddning. Se upp så att du inte bränner dig efter laddning.
- Undvik att ladda på följande platser, och på andra ställen där klockan kan bli väldigt varm.
  - På instrumentpanelen i ett fordon som står parkerat i solljus
  - Nära en het ljuskälla eller andra värmekällor
  - Platser som exponeras för direkt solljus under längre tid

## Batteriindikator

Om du håller knappen (Ⓞ) intryckt under cirka en sekund då kronan är intryckt flyttas stoppurets sekundvisare till en position som indikerar aktuell batterinivå (ungefär hur länge klockan kan fortsätta gå).

- H : Minst fyra månader
- M : Två till fyra månader
- L : Inte längre än två månader

Efter cirka två sekunder återgår visaren till klockan 12.

S-6

## Vid låg laddning och urladdat batteri

En varning avges då batteriets laddning blir låg.

## Laddningstid

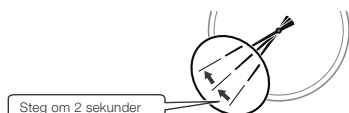
Tiderna nedan är allmänna riktlinjer och är endast avsedda som referens.

### Laddningstid för daglig användning

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ungefärlig laddningstid
Solljus utomhus (50 000 lux)	6 minuter
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	23 minuter
Dagljus genom ett fönster en månad dag (5 000 lux)	36 minuter
Lysrör inomhus (500 lux)	6 timmar

## Varning för låg batteriladdning

Sekundvisaren hoppar till i tvåsekundersintervall för att varna dig om när laddningen är låg.



S-8

S-9

## Laddningstid för att ladda ett urladdat batteri

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ungefärlig laddningstid till ensekunders visarförflyttning	Ungefärlig tid till full laddning
Solljus utomhus (50 000 lux)	2 timmar	21 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	6 timmar	78 timmar
Dagljus genom ett fönster en mullen dag (5 000 lux)	10 timmar	125 timmar
Lysrör inomhus (500 lux)	96 timmar	- - -

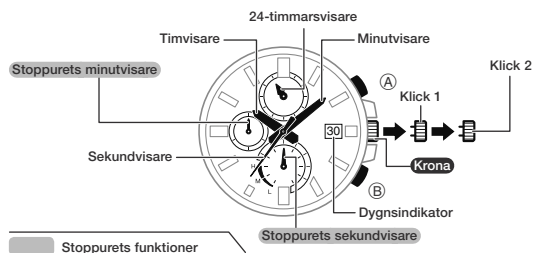
### Obs!

- Faktiska laddningstider beror på omgivande förhållanden.

S-10

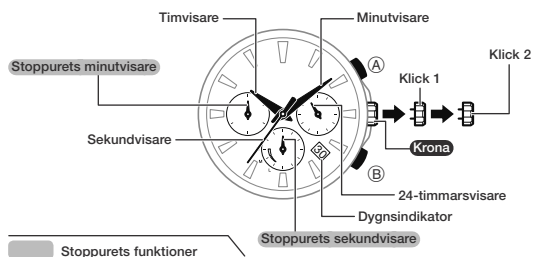
## Indikatorer och krona

Modul 5529 5530 5585



S-11

## Modul 5557 5564



S-12

## Ställa in aktuell tid och datum

### Ändra tidsinställning

- När sekundvisaren står på klockan 12, dra ut kronan till Klick 2.
- Vrid på **kronan** för att ändra tidsinställning.
- Tryck in **kronan** på plats på en tidsignal för att återuppta tidvisning.

### Obs!

- Tänk på att ställa in rätt tid för AM och PM.
- När du ändrar tiden, flytta tillbaka minutvisaren fyra eller fem minuter förbi din slutliga inställning, och avsluta genom att flytta tillbaka till önskad inställning.

S-13

## Ändra inställning för dygnsindikator

- Dra ut **kronan** till Klick 1.
- Vrid **kronan** mot från dig för att ställa in dag.
- Tryck in **kronan** på plats.

### Obs!

- Dygnsindikatorns inställning utgår från en 31 dagar lång månad. Anpassa för kortare månader.
- Undvik att ändra dygnsindikatorns inställning mellan 9 på kvällen (PM) och 1 på morgonen (AM). Det kan annars få till följd att dygnsindikatorn inte ändras om den ska vid midnatt.

S-14

## Använda stoppet

Stoppuret mäter tidsåtgång i ensekunderssteg och upp till 29 minuter, 59 sekunder.

### Tidsåtgång



### Mellantid



S-15

## Två sluttider



### Viktigt!

- Använd inte stoppet med utdragen krona.

### Obs!

- Tidsåtgången stoppas automatiskt efter 30 minuter.

S-16

## Korrigerar visarnas 0-positioner

Utför följande procedur om stoppures visare inte återgår till respektive 0-läge (noll) när du nollställer stoppet.

- Dra ut **kronan** till Klick 2.
- Använd **A** (medurs) och **B** (moturs) för att flytta **stoppurets sekundvisare** och **stoppurets minutvisare** till klockan 12.
  - Om någon knapp hålls intryckt flyttas sekundvisaren snabbt tills du släpper den.
  - Stoppurets minutvisare** synkroniseras smed **stoppurets sekundvisare**.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in **kronan** på plats.

### Viktigt!

- Tidvisning då kronan är utdragen. Ställ sedan in klockan till att visa aktuell tid.

S-17

## Specifikationer

**Precision vid normal temperatur:** ±20 sekunder i månaden

**Stoppur:** Mätkapacitet: 29'59" (30 minuter)

Måtenhet: 1 sekund

Mätningar: Tidsåtgång; delad tid, två sluttider

**Övrigt:** Varning om låg batteriladdning

**Strömförsörjning:** Solcell och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteritid: 5 månader (ingen exponering för ljus efter en full laddning)

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-18

## Att tänka på vid användning

### Vattentålighet

- Informationen nedan gäller klockor med texten WATER RESIST eller WATER RESISTANT på klockans bakstycke.

Markering	På klockans fram- eller baksida	Vattentålighet vid daglig användning	Högre vattentålighet vid daglig användning		
			5 Atmosfärer	10 Atmosfärer	20 Atmosfärer
	Inget BAR-märke	Inget BAR-märke	5BAR	10BAR	20BAR
	Handtvätt, regn	Ja	Ja	Ja	Ja
Exempel på daglig användning	Arbete som involverar vattenkontakt, simning	Nej	Ja	Ja	Ja
	Vindsurfing	Nej	Nej	Ja	Ja
	Dykning	Nej	Nej	Ja	Ja

OPUM-E

S-19

- Använd inte klockan vid dykning med syrgasbehållare.
- Klockor utan texten WATER RESIST eller WATER RESISTANT på baksidan är inte skyddade mot svett. Undvik att använda klockan i förhållanden där den kan utsättas för stora mängder svett eller fukt, eller för direkt vattenstänk.
- Även om en klocka är vattentät ska säkerhetsinformationen nedan följas. Sådan användning försämrar tåligheten och kan göra så att klockans glas immar igen.
  - Använd inte kronan eller knapparna när din klocka är nedsänkt i vatten eller våt.
  - Undvik att bära klockan när du ska bada.
  - Ha inte klockan på dig i en uppvärmd swimmingpool, bastu eller någon annan varm eller väldigt fuktig miljö.
  - Ha inte klockan på dig när du ska tvätta händerna eller ansiktet, när du städar eller utför någon annan uppgift som involverar tvål eller rengöringsmedel.
- När klockan varit nedsänkt i havsvatten, skölj av salt och smuts från klockan med varligt vatten.
- För att bevara vattentåligheten, låt byta ut klockans packningar regelbundet (ungefär vartannat eller vart tredje år).

S-20

S-21

## Rem

- Om remmen dras åt för hårt kan du börja svettas och göra det svårt för luften att passera under remmen, vilket kan irritera huden. Dra inte åt remmen för hårt. Det ska finnas tillräckligt med plats mellan remmen och din handled så att det går åt få in ett finger där.
- Slitage, rost och annat kan göra så att remmen går av eller lossnar från klockan som i sin tur kan göra så att stift lossnar eller trillar av från remmen. Detta ökar risken för att remmen ska åka av från din handled och försvinna. Det ökar också risken för att du skadar dig. Ta alltid väl hand om din rem och håll den ren.
- Sluta använda en klockremmen om du upptäcker något av följande: remmen har blivit stel, sprucken, missfärgad, sitter löst, fäststift har fallit av eller något annat avvikande. Ta med klockan till din originalåterförsäljare eller ett CASIO-servicecenter för kontroll och reparation (mot kostnad) eller för att byta rem (mot kostnad).

S-22

S-23

## Magnetism

- Visarna hos analoga och kombinerade klockor (analog-digital) flyttas av en motor med hjälp av magnetisk kraft. När en sådan klocka är nära en anordning (högtalare, magnetiskt halsband, mobiltelefon etc.) som avger stark magnetism kan magnetismen göra så att tidvisningen saktas ner, går för fort eller stannar av med följden att fel tid visas.
- Väldigt stark magnetism (från medicinsk utrustning etc.) bör undvikas eftersom den kan ge upphov till felaktig funktion hos klockan och skada på de elektroniska komponenterna.

## Elektrostatisk laddning

- Exponering för väldigt stark elektrostatisk laddning kan göra så att klockan visar fel tid. Väldigt stark elektrostatisk laddning kan skada de elektroniska komponenterna.

S-24

S-25

- Om du låter din klocka exponeras för direkt solljus (ultraviolett strålning) under en längre tid eller väntar för länge med att rengöra den kan den bli missfärgad.
- Friktion orsakad av vissa förhållanden (stark yttre kraft, innehållande friktion, stötar etc.) kan ge upphov till missfärgning på lackade delar.
- Om remmen har tryckta detaljer kan hård friktion mot det tryckta området ge upphov till missfärgning.
- Om klockan lämnas våt en längre tid kan fluorescerande färg börja blekna. Torka av klockan så snart som möjligt om den blivit våt.
- Halvtransparenta plastdelar kan bli missfärgade av svett och smuts och om de under en längre tid utsätts för hög temperatur och fukt.
- Daglig användning och längre tids förvaring av din klocka kan leda till försämrad funktion, skador eller att böjda plastdelar. Hur stor skadan blir beror på under vilka förhållanden klockan används och förvaras.

S-26

S-27

- Använd en tandborste eller liknande verktyg för att gnugga metallen med en svag lösning av vatten och mild, neutralt rengöringsmedel eller med tvålatten. Skölj sedan med vatten för att få bort alla rengöringsmedelrester och torka av med en mjuk absorberande trasa. När du tvättar metalldelar, linda in klockhöjlet med hushållsfilmen så att den inte kommer i kontakt med rengöringsmedlet eller vattnet.

## BakteriS- och luktresistent rem

- Den bakteriS- och luktresistent remmen skyddar mot lukter som uppstår när bakterier bildas från svett. Detta förhöjer dessutom både komforten och är hygieniskt. För att motverka bakterier och lukter ska du se till att hålla remmen ren. Använd en absorberande trasa till att torka remmen helt ren från smuts, svett och fukt. En bakteriS- och luktbästämmande rem motverkar att organismer och bakterier bildas. Det skyddar inte mot utslag i samband med en allergisk reaktion eller liknande.

Observera att CASIO COMPUTER CO., LTD. inte tar ansvar för skada eller förlust som du eller tredje part åsamkats genom användning av denna klocka eller genom felaktig funktion hos densamma.

S-28

S-29

- En utbildad tekniker kontrollerar att din klocka har rätt vattentålighet i samband med batteribytet. Batteribyte kräver specialverktyg. Lämnar in klockan för batteribyte hos din originalåterförsäljare eller av ett auktoriserat CASIO-servicecenter.
- Vissa vattentätliga klockor har en moderiktig läderrem. Undvik att simma, tvätta eller utföra någon aktivitet som direkt utsätter klockan för vatten.
- Insidan av klockans glasskiva kan immas igen om temperaturen plötsligt sjunker. Inga problem indikeras om immen försvinner relativt snabbt. Plötsliga och extrema temperaturförändringar som kan inträffa exempelvis om du kommer in i ett luftkonditionerat utrymme på sommaren och står intill en luftkonditionering, eller om du lämnar ett uppvärmt utrymme och får snö på klockan) kan göra att det tar längre tid innan immen avdunstar. Om immen inte avdunstar från glasets yta eller om du upptäcker fukt på glasets insida ska du genast sluta använda klockan och ta den till din originalåterförsäljare eller till ett auktoriserat CASIO-servicecenter.
- Din vattentätliga klocka är testad i enlighet med ISO-bestämmelser (organisation för internationella standarder).

## Temperatur

- Lägg aldrig din klocka på instrumentbrädan i en bil, nära ett element, en värmare eller på en annan plats som är utsatt för väldigt höga temperaturer. Låt inte klockan ligga på en plats som utsätter den för väldigt låga temperaturer. Extrema temperaturer kan göra så att din klocka saktar efter eller går för fort, att den stannar eller drabbas av andra fel.

## Stötar

- Din klocka är byggd för att klara stötar som kan uppstå under normal, daglig användning och under lätta aktiviteter så som under en tennismatch. Om du tappar klockan i marken eller på annat sätt utsätter den för en stark stöt, kan det leda till felaktig funktion. Observera att klockor i slagligt utförande (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) kan bäras vid användning av bandsåg eller andra aktiviteter som genererar stark vibration, eller i samband med ansträngande sportaktiviteter (motocross etc.)

## Kemikalier

- Låt inte klockan komma i kontakt med thinner, bensin, lösningsmedel, oljor eller fetter, med rengöringsmedel, lim, lack, medicin eller kosmetika som innehåller sådana ingredienser. Det kan annars leda till missfärgning eller skada på plasthöjlet, plastremmen, lädret och andra delar.

## Förvaringsutrymme

- Om du inte planerar att använda din klocka på länge, torka bort all smuts, svett och fukt och förvara den på en sval och torr plats.

## Plastkomponenter

- Om låter klockan vara i kontakt med andra saker eller förvarar den under längre perioder tillsammans med andra saker när den är våt kan det göra så att färgen på plastdelar överförs till de andra sakerna eller så kan färgen hos de andra sakerna överföras till klockans plastdelar. Torka alltid av klockan ordentligt innan du lägger undan den, och se till så att den inte ligger mot någonting annat.

## Läderrem

- Om du låter klockan fortsätta komma i kontakt med andra saker eller om du förvarar den tillsammans med andra saker under längre perioder när den är våt kan det ge upphov till missfärgning av läderremmen som sedan överförs till de andra sakerna eller vice versa. Torka alltid av klockan ordentligt med en mjuk trasa innan du lägger undan den, och se till så att den inte ligger mot andra föremål.
- Om du utsätter klockans läderrem för direkt solljus (ultraviolett strålning) under en längre tid eller inte rengör den från smuts på länge kan den bli missfärgad. **WARNING:** En läderrem som utsätts för friktion eller smuts kan färga av sig eller missfärgas.

## Metallkomponenter

- Om du inte torkar bort smuts från metalldelar kan de börja rosta, och det kan hända även om delarna är tillverkade av rostfritt stål eller liknande. Om metalldelarna utsätts för svett eller vatten, torka av dem noga med en mjuk, absorberande trasa och lägg sedan klockan på en väl ventilerad plats för att torka.

## Användarunderhåll

### Ta hand om din klocka

- Kom ihåg att du bär klockan direkt mot huden som du bär kläder. För att din klocka ska ihånga som avsett, håll den ren genom att ofta torka av den med en mjuk trasa så att klockan och klockremmen hålls fria från smuts, svett, vatten och annat.
- Om klockan utsätts för havsvatten eller lera, skölj av den med varligt, rent vatten.
- För metallarmband eller plastrem med metalldelar, använd en mjuk tandborste eller ett liknande verktyg till att gnugga remmen med en svag lösning av ett mildt, neutralt rengöringsmedel, eller med tvålatten. Skölj sedan med vatten för att få bort allt rengöringsmedel och torka av med en mjuk absorberande trasa. När du tvättar remmen, vira in klockhöjlet i hushållsfilmen så att den inte kommer i kontakt med rengöringsmedel eller vatten.
- För plastrem, tvätta den med vatten och torka den sedan med en mjuk trasa. Observera att det kan uppstå ett suddigt mönster på plastremmens yta. Detta påverkar inte din hud eller dina kläder. Torka av med en trasa för att få bort mönstret.
- Ta bort vatten och svett från en läderrem genom att torka med en mjuk trasa.

- Om du aldrig använder klockans krona, knappar eller vridbara ring kan det leda till funktionsproblem. Vrid på kronan och den vridbara ringen emellanåt och tryck på knapparna för bevarad funktion.

## Risker med bristande skötsel av klockan

### Rost

- Även om den metall som används hos klockan har bra rostskydd kan rost bildas om klockan inte rengörs ordentligt.
  - Smuts på klockan kan hindra syre från att komma i kontakt med metallen, vilket kan göra så att metallens oxidationsskikt bryts ner och börjar rosta.
- Rost kan göra så att det bildas vassa områden på metalldelarna, vilket i sin tur kan leda till att remmens stift hamnar ur läge eller trillar ut. Om du lägger märke till något onormalt ska du sluta använda klockan och ta den till din originalåterförsäljare eller till ett auktoriserat CASIO-servicecenter.
- Även om metallens yta ser ren ut kan svett och rost som hamnat i springor smutsa ner dina kläder och ge upphov till irritation i huden, och det kan till och med försämra klockans funktion.

S-30

### Förtida slitage

- Om du lämnar kvar svett eller vatten på en plastrem eller ring, eller om du förvarar klockan i ett område med hög luftfuktighet, kan det leda till förtida slitage, skärsår eller att klockan går sönder.

### Hudirritation

- Personer med känslig hud eller med nedsatt fysisk kondition kan få utslag när de bär klocka. Om det händer är det extra viktigt att hålla remmen av läder eller plast ren. Om du får utslag eller någon annan irritation på huden, ta av dig klockan och uppsök läkare.

S-31

## Batteri

- Det speciella laddningsbara batteriet i klockan ska du inte ta ut eller byta på egen hand. Användning av ett laddningsbart batteri annat än det speciella som specificerats för din klocka kan skada den.
- Det laddningsbara (sekundära) batteriet laddas då solpanelen exponeras för ljus och därför behöver det inte bytas ut regelbundet på samma sätt som det primära batteriet. Observera dock att långvarig användning eller vissa driftförhållanden kan göra så att det laddningsbara batteriets kapacitet eller effektivitet försämras. Om du upplever att laddningen inte räcker på samma sätt som brukligt, kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO-servicecenter.

S-32