

Specifikationer

Tidkod:	DCF 77 (tysk version)
Temperaturer:	Ner till 0 °C, och upp till +50 °C
Batteri:	1 styck LR 6 (AA)
Batteriets livlängd:	Upp till 12 månader med batteri av alkalisk typ

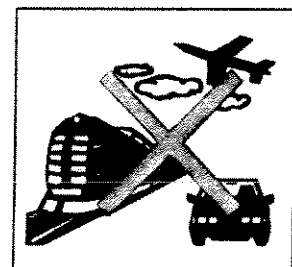
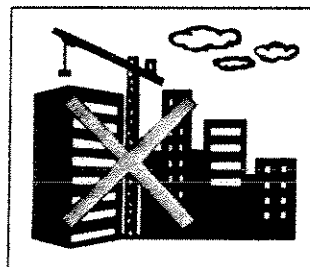
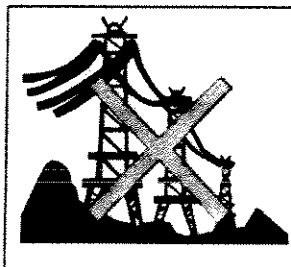
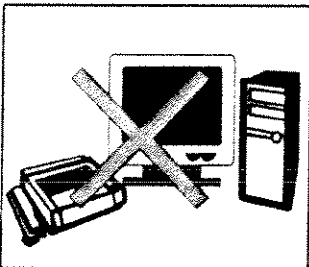
Viktigt!

Läs denna bruksanvisning noga så att du kan använda de avancerade funktionerna som denna klocka erbjuder.

Klockan är byggd för att hålla i många år. Spar därför bruksanvisningen för att kunna läsa i den senare.

För bästa funktion, följ nedanstående råd:

- Det rekommenderas att klockan startas kring midnatt. Detta är inte minst viktigt i områden som ligger perifert i förhållande till sändaren i Tyskland eftersom mottagningsförhållandena är de bästa på natten.
- Därefter kommer klockan att ta emot en kalibrerande signal just vid samma tid varje dygn.
- Placera inte klockan intill en apparat som kan ge interferens. Exempel på sådana är tv, radio och dator.
- Placera inte klockan på eller intill en metallplatta. Detta kan leda till avskärmning, vilken försvårar mottagningen. Tänk på att kylskåp och andra köksapparater i detta hänseende är att betrakta som just metallplattor.
- Svår mottagning kan råda i källare, vissa industrilokaler, bakom stora byggnader etc.
- Sätt inte igång klockans mottagning om bord på något fordon, flygplan etc.



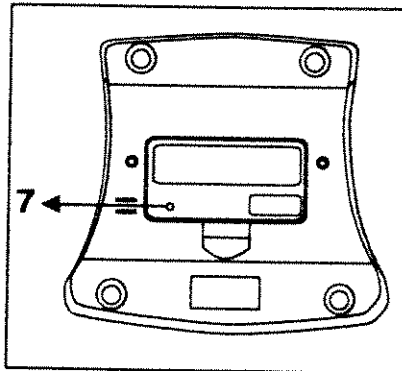
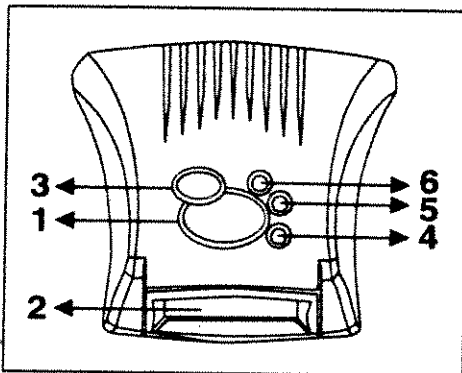
Atomuret i Tyskland

Atomuret i Tyskland styr via långvågs-signalerna (77,5 kHz) en radiomottagare som finns inbyggd i denna klocka.

Tidsignalerna avkodas och justerar denna klocka till häpnadsväckande perfektion: ± 1 sekund på 1 miljon år.

OBS!

Signalerna från Tyskland når omkring 2 000 km. Det betyder att den ovan nämnda funktionen inte är tillförlitlig norr om en linje Trondheim, Umeå och Iisalmi.



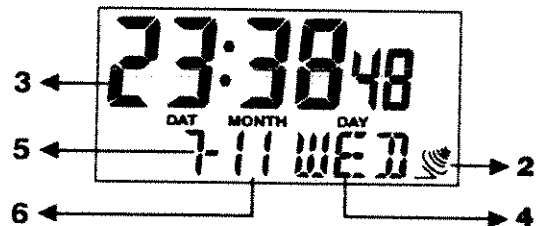
Beskrivning

- 1 SNOOZE- och belysningsknapp
- 2 LCD- skärm
- 3 MODE- knapp
- 4 SET-knapp
- 5 ADJUST-knapp
- 6 RECEIVE- knapp
- 7 RESET- hål

LCD-skärmen

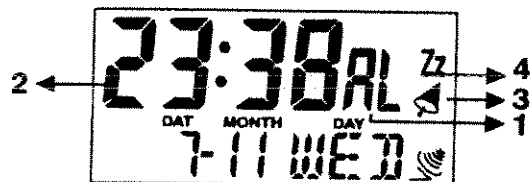
Vanlig klocka

- 1 Tidkod
- 2 Den mottagna signalens styrka
- 3 Digital tidvisning
- 4 Veckodag (på engelska)
- 5 Datum
- 6 Månadens nummer



Alarm

- 1 Alarmets status
- 2 Inställd alarmtid
- 3 Symbol för inställt alarm
- 4 Symbol för Snooze ("slumra")



Komma igång

Ta bort batteriluckan genom att trycka ner den rundade lilla låsningen och dra utåt.

Sätt i ett batteri, typ LR 6 (AA). Ge akt på att du vänder det åt rätt håll.

Stäng batteriluckan.

När batteriet är på plats kommer LCD-skärmen att helt kort lysa upp innan radiomottagningen börjar.

Efter tio sekunder söker klockan efter radiosignalen som kan ställa in klockan exakt.

OBS!

Om LCD-skärmen inte tänds när batteriet är på plats: byt till ett annat oanvänt batteri, tryck RESET genom att använda en bit ståltråd.

Det kan dröja innan klockan tar emot en radiosignal. Bästa förhållanden råder nattetid.

Funktionsknappar

SNOOZE-knappen "Slumra"

Tänder vid tryckning skärmbelysningen eller stänger alarmfunktionen när den ljuder.

MODE-knappen "Område"

Kopplar om mellan vanlig klocka (Normal Time Mode) och alarm (Alarm Time Mode).

SET-knappen "Välj"

Vid vanlig klocka (Normal Time Mode) kan du med denna knapp växla mellan 12 och 24 timmars visning. Vid 12-timmars visas AM för timmarna före middagstid och PM för timmarna efter.

ADJUST-knappen "Ställ in"

Vid vanlig klocka (Normal Time Mode) kan du med denna knapp växla mellan datum/månad (DATE/MONTH) och år (YEAR). Vid alarm (Alarm Time Mode) kan du koppla funktionen för alarm/slumra (ALARM/SNOOZE) till eller från.

RECEIVE-knappen "Mottagning"

Tryck mottagningsknappen RECEIVE för att prova om det går att ta emot radiosignalen. Betrakta indikatorn (2) under 30 sekunder. Om den mottagna signalen är stark nog kan klockan användas på denna plats.





Välj en annan plats om den första inte kan ta emot signalen. Upprepa proceduren.

Signalmottagningen stänger av sig själv efter tio minuter. RESET-hålet "Nollställ" Nollställer alla funktioner.

Indikator för mottagen signalstyrka

Indikatorn visar tre olika mottagningsstyrkor. En vågrörelse indikerar att mottagning just sker.

De tre nivåerna är:

		Svag signalstyrka
		Acceptabel signalstyrka
		Bästa signalsyrka

Om klockan tagit emot en användbar signal kommer indikatorn att visa:



När klockan är synkroniserad med atomuret i Tyskland visas denna indikering. I annat fall försvinner det från skärmen.

OBS!

Det går när som helst, om platsen har tillräcklig signalstyrka, att ta emot radiosignalen manuellt genom att trycka RECEIVE-knappen. Motagningen stänger av sig själv efter tio minuter.

Observera dock att detta förfarande drar förhållandevis mycket ström. Vanligen är klockans automatiska mottagning tillräcklig.

Manuell inställning av tid (Time) och datum (Date)

Om du reser utanför det område där radiosignalen kan nå klockan måste den ställas in manuellt. Så är t. ex. fallet norr om en linje Trondheim, Umeå och lissalmi.


- 1 Ta bort batteriet i minst 30 sekunder. Sätt sedan i det igen.
- 2 Tryck SET-knappen i två sekunder tills HOUR (timme) blinkar.
- 3 Tryck ADJUST-knappen (ställ in) för att stega upp till högre siffra.
- 4 Tryck SET-knappen (välj) för att stega fram till nästa inställning. Dessa visas i följande ordning:
Hour (timme) > Minute (minut) > SECOND (sekund) > DATE (datum) > MONTH (månad) > YEAR (år).
- 5 Tryck MODE för att återgå till normalläge.

Inställning av alarmer

- 1 När vanlig klocka (Normal Time Mode) visas på skärmen, tryck MODE-knappen för att komma till alarmfunktionen (Alarm Time Mode).

- 2 Håll SET-knappen intryckt i två sekunder tills timme (HOUR) blinkar på skärmen.
- 3 Tryck ADJUST-knappen (ställ in) för att stega upp till högre siffra.
- 4 Tryck SET-knappen (välj) för att stega fram till minut. Alternera mellan Hour (timme) och Minute (minut) med hjälp av SET.
- 5 Tryck MODE för att återgå till normalläge.

Använd alarm- och slumrafunktionerna (Alarm rep. Snooze)

- 1 Ställ in alarmtiden så som beskrivits tidigare.
- 2 Aktivera alarmer genom att trycka ADJUST-knappen (ställ in), vilket gör att en liten bjällra visas på skärmen. 
- 3 Aktivera snooze (slumra) genom att trycka ADJUST-knappen (ställ in) vilket gör att "Zz" visas på skärmen.
- 4 För att stänga Alarm (alarm) respektive Snooze (slumra) tryck ADJUST-knappen (ställ in) tills båda ikonerna försvunnit från skärmen.

OBS!

När Snooze (slumra) är aktiverat kommer alarmer att ge en lätt "slummersignal" var fjärde minut upp till fyra gånger. Därefter dröjer det ett dygn till nästa gång.