

## INLEDNING

Lycka till med Er radiostyrda klocka med projektor för ungdomar. (RM313P). RM313P är en multifunktionell (RF) kontrollerad klocka. Tid och datum blir automatiskt inställt inom en radie av ca 1.500 km från radiosignalen DCF77 i Frankfurt, Tyskland.

För att underlätta avläsning i mörker, är klockan utrustad med en projektor som kan visa stora, tydliga tidsangivelser på en plan yta i mörker. Den har också bakgrundsbelysning för att lätt kunna avläsa bildskärmen.

## HUVUDEGENSKAPER [ SE FIG. 1 ]

## A Två-raders bildskärm

Visar lokal tid och alarm tid i två valbara lägen

## B [ ] Radiomottagningsignal

Visar mottagningskvaliten på radiosignalen

## C [ ] Alarm symbol

Visas när alarmet är aktiverat

## D [ ] Knapp

Aktiverar eller stänger av alarmrepetitionen när alarmet startar eller aktiverar bakgrundsbelysningen och projektorn under fem sekunder

## E Upp [ ] och Ned [ ] knappar

Ökar eller minskar ett värde på en inställning

## F [ ] / 24hOFF ] Knapp

Ställer in alarmtiden

## G [ ] ON / OFF ] Knapp

Aktiverar eller stänger av alarmet

## H [ ] / SET ] Knapp

Växlar mellan bildskärmlägen och bekräftar inställning av värden för bildskärmen

## I Projektor

Projicerar tid på vägg eller tak

## J [ ] PROJECTION ON ] Knapp

Används tillsammans med adaptern för att erhålla utökad användning av projektorn

## K Batterifack

Laddas med två (2) UM-3 eller "AA" batterier

## L [ ] RESET ] Knapp

Återställer klockan till fabriksinställning

## BATTERIINSTALLATION

Klockan drivs med två (2) UM-3 eller "AA" 1.5V batterier

## Att sätta batterier: [ SE FIG. 2 ]

1. Skjut batteriluckan i pilens riktning
2. Sätt i batterierna och följ noga polanvisningar
3. Sätt tillbaka batteriluckan

**OBS:** I normalfall räcker batterierna i 1 år. Dock, kan batteriernas livslängd reduceras väldigt med flitigt användande av bakgrundsbelysning, projektor eller alarmrepetition.

*Förbrukade batterier, som inte behandlas rätt, kan orsaka skada. Skydda miljön genom att deponera kasserade batterier på auktoriserad depå.*

## ATT ANVÄNDA PROJEKTORN

Tryck [ ] Knapp, väggprojiceringen kommer att vara aktiv under ca 5-sekunder.

**OBS:** Bakgrundsbelysningen och projektorn fungerar samtidigt. När [ ] Knapp aktiveras startar både bakgrundsbelysningen och projektorn.

## ATT ANVÄNDA PROJEKTORNS ADAPTER

Klockan levereras med en adapter så att projektorn kan erhålla utökad användning.

## Att installera adaptern: [ SE FIG. 3 ]

1. Skjut in adapter i avsett hål i underkant av klockan..
2. Stick in adaptrens kontakt i vägguttaget..

**OBS:** Kontrollera att det är rätt voltantal, stick in kontakten ledigt vägguttag

När kontakten är på plats, kan du välja att starta projektorn en längre period, t.ex. under natten, genom att skjuta ned [ ] Knapp brytaren på klockans sida. Stäng av genom att skjuta tillbaka brytaren.

**OBS:** Brytaren kan endast användas när adaptern är installerad. För tillfällig projicering använd [ ] Knapp.

## BILDSKÄRMSLÄGEN

Klockan har 2 inställningar av bildskärmen:

MODE 1	Lokal Tid
Timme, Minut, Sekund	12:38:08
Dag, Månad	25 12
MODE 2	Lokal Tid
Timme, Minut, Veckodag	12:38:58
Dag, Månad	25 12

## Bildskärmsbeskrivning för tid / datum inställning

Varje tryck på [ ] Knapp växlar bildskärmen enligt beskrivningen ovan.

Observera att rad 2 på bildskärmen ändras till alarmtid om man trycker in [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp.

## OM RADIOMOTTAGNING - DCF77

RM313P är en klocka styrd med radiosignal (RF). Inom en radie av 1500km från signalen (DCF77) i Frankfurt, Tyskland, kommer klockans tid att automatiskt synkroniseras med DCF77 signalen. Fördelen med en RF kontrollerad klocka är att exakt tid alltid erhålls och manuella inställningar för tid och datum inte behövs.

(Engelska versionen inom 1500km radie från radiosignalen (MSF) i Rugby, England)

När batterierna installeras, kommer RM313P automatiskt att leta efter radiosignalen.

Under sökning, blinkar antensymbolen [ ] Knapp. Detta tar mellan två (2) till tio (10) minuter. Efter denna första sökning, kommer försättningsvis korta sökningar att ske dagligen.

Antensymbolen visar kvaliteten på mottagningen.

	- Klockan har tagit emot radiosignal
	- Klockan letar efter radiosignal
	- Flytta eller rotera klockan för att erhålla signal
No indicator	- Visas vid manuell inställning
	- Radiosignalen är avbruten. Ingen ny sökning startar förrän klockan startas igen. När antensymbolen blinkar, startar en mottagning. Mottagningen tar ca. 2 till 10 minuter, beroende av signalkvalitet. Daglig sökning tar några sekunder.

När mottagningen är klar, slutar radiomottagningssignalen att blinka.

För bästa mottagning, placera klockan utom räckhåll från metalldetaljer och elektriska apparater.

För att stänga av den automatiska mottagningen, tryck [ ] Knapp under tre sekunder. Radiomottagningssignalen kommer då att försvinna. Klockan kommer då inte att vara mottaglig för radiosignaler.

För att starta funktionen, tryck [ ] Knapp under tre sekunder. Radiomottagningssignalen börjar att blinka och initierar automatisk mottagning.

## ATT STÄLLA KLOCKAN MANUELLT

1. För att ställa klockan, håll inne [ ] Knapp under tre sekunder. Bildskärmen ställer sig på MODE 1, med blinkande siffror för timme.
2. Använd [ ] Knapp eller [ ] Knapp för att välja timme. Håll inne knappen för snabb sökning.
3. Tryck [ ] Knapp för att bekräfta. Minutsiffran kommer att blinka. Gör på samma sätt för att ställa in minuter, datum, månad, språk och veckodag.

Observera att tid och datum visas som 24-timmars klocka och DAG-MÅNAD format. Språk kan väljas mellan, Engelska, Franska, Tyska och Italienska, i nämnd ordning. Veckodag i normal sekvens Måndag till Söndag.

Språk	Veckodag						
	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Engelska	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Tyska	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Franska	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italienska	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Om det är ett värde som behöver ändras, tryck bara [ ] Knapp för att gå vidare.

Tryck [ ] Knapp för att avsluta. Bildskärmen återgår till senaste inställningen.

## ATT STÄLLA IN OCH AKTIVERA ALARM

## Att ställa in alarm:

1. Tryck [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp en gång för att välja alarminställning. Senast inställda alarmtid visas. Om alarmet aldrig tidigare blivit ställt, visas 0:00.
2. Tryck [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp under tre sekunder. Siffran för timme kommer att blinka.
3. Justera timme med [ ] Knapp och [ ] Knapp.
4. Tryck [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp. Siffran för minut kommer att blinka.
5. Justera minuter med [ ] Knapp och [ ] Knapp.
6. Tryck [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp för att avsluta. Symbolen för aktiverat alarm kommer att visas som bekräftelse på att alarmet är aktiverat.

Man kan också aktivera och stänga av alarmet genom att trycka på [ ] Knapp ON / OFF ] Knapp.

När alarmet är aktiverat, kommer det att starta på inställd tid. Bildskärmen tänds under 10-sekunder med blinkande alarmsymbol.

Klockans fyrstegs ökande alarm gör att alarmet startar svagt och steg för steg ökar i intensitet var 20-sekund vid fyra tillfällen. Utan avbrott, ljuder alarmet under totalt två minuter.

## För att stänga av alarmet, kan tre olika knappar användas:

[ ] Knapp / ((SNOOZE)) Knapp, [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp eller [ ] Knapp ON / OFF ] Knapp.

- Tryck på [ ] Knapp / ((SNOOZE)) Knapp under alarmet, aktiverar alarmrepetitionen, som stänger av alarmet och starar igen efter 8 minuter.
- Tryck på [ ] Knapp / 24hOFF ] Knapp stänger av alarmet, men förblir aktiverat och startar vid samma tid nästa dag.
- Om [ ] Knapp ON / OFF ] Knapp trycks istället, stängs alarmet av och blir samtidigt avaktiverat.

## ATT ÅTERSTÄLLA KLOCKAN

Det finns en återställningsknapp, **RESET**, vid batteriluckan. Den ger möjlighet att återställa klockan till fabriksinställning, vilket är 00:00:00 för tid och 1-1, Måndag, för datum.

## ATT ANVÄNDA RESET:

1. Sök **RESET** bredvid batteriluckan.
2. Använd en trubbig nål för att trycka in [ ] Knapp RESET ] Knapp en gång.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Klockan är tillverkad för att fungera tillfredställande under många år, om den hanteras varsamt. Man bör tänka på följande:

1. Utsätt inte klockan vätska. Om den utsätts för vätska, torka den genast med en mjuk, linnefri trasa.
2. Rengör inte klockan med blästermedel eller repande material. det kan repa plastdetaljer och orsaka korrosion på elektroniken.
3. Utsätt inre klockan för onödig kraft, stötar, damm, temperatur eller fukt, som kan orsaka felfunktioner, ge kortare livslängd, skador på batteri och förstöra delar.
4. Gör inga ingrepp eller ändringar på klockans inre komponenter. Om så sker kan onödiga skador uppstå och garanti bli ogiltig. Klockan innehåller inga delar som skall servas av användaren.
5. Använd endast färsk batterier specificerade i manualen. Blanda inte nya och gamla batterier.
6. Läs alltid användarmanualen noggrant innan användandet.

## TEKNISKA DATA

Temperaturområde	: -5°C to 50°C
Radiostyrd	: Automatisk synkronisering av tid och datum via radiosignal från Tyskland DCF77
Kalender	: Veckodag på Engelska / Tyska / Franska / Italienska Dagens datum / månad format
Tid	: 24-timmars format
Alarmtid	: 2-minuters stigande ljud
Alarmrepetition	: 8 minuters
Exakthet	: +/- 0.5 sekunder/dag (när radiostyrningen är avstängd)
Batterier	: Två (2) UM-3 eller "AA" 1.5V batterier
Dimensioner	: 107 x 115 x 64 (H x B x D)
Vikt	: 175 g (utan batterier)

## OBS

- Innehållet i denna manual kan ändras utan föregående notis.
- På grund av trycktekniska begränsningar, bildskärmsanvisningarna i denna manual skilja sig från de verkliga.
- Tillverkaren och leverantören kan ej hållas ansvarig för skada eller förlust, som uppstått vid användande av denna produkt.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillstånd av tillverkaren.

# Radiostyrd Klocka med Projektor för ungdom

RM313P / RM313PU

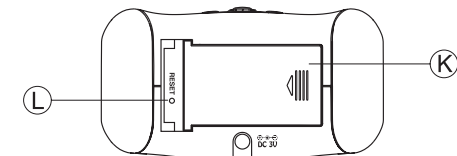
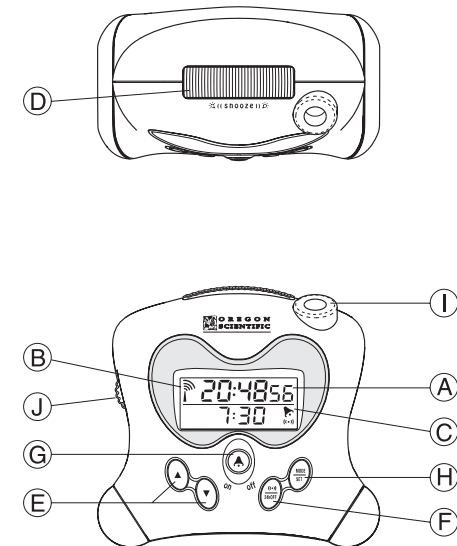


FIG. 1

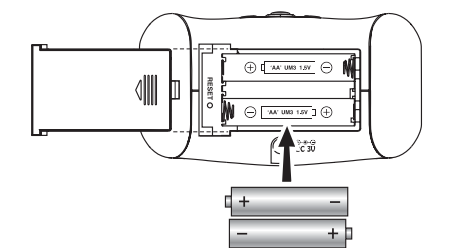


FIG. 2

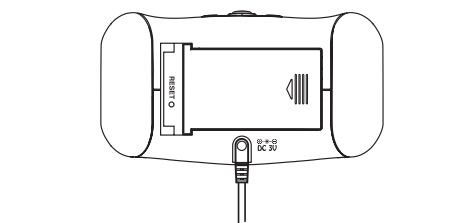


FIG. 3

För barn från 6 år under föräldrars uppsikt.