

Batteridrivet
TRÅDLÖST UR
MANUAL

Allmänt

Det trådlösa uret, som är en del av Westerstrands system för trådlös överföring av tid, är en helautomatisk, batteridrivnen klocka med inbyggd mikroprocessor och UHF-mottagare.

Installation

Obs! Kontrollera att sändaren är påslagen **innan** batterierna sätts i.

Sätt i batterierna, alkaliska batterier 3 x 1,5 V storlek LR14 / C och montera klockan på väggen.

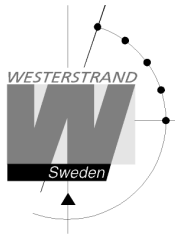


Synkronisering

Efter det att batterierna har satts i kommer visarna att gå till det visarläge, 4:00, 8:00 eller 12:00, som är närmast nuvarande position. När visarna har nått detta läge stoppas motorn och radiomottagaren slås på.

När klockan har tagit emot och accepterat ett tidsmeddelande så kommer den att gå fram till rätt tid med hjälp av snabbimpulser. Efter mottagning av ett meddelande så går klockan ned i s.k. sleep mode och radiomottagaren stängs av. Klockan kommer sedan att vakna upp varje jämn timme, 12.00, 14.00, 16.00 etc, och synkroniseras igen.

Om radiosignalen skulle försvinna så fortsätter klockan att gå med hjälp av den inbyggda kvartskristallen.



Tekniska data

UHF-mottagare

Frekvens 869.525 MHz

Känslighet 1 μ V (-107 dBm)

Modulering FSK +/- 25 kHz

Batterier Alkaliska batterier 3 x 1.5V storlek LR14/C

Drifttid (upp till) 5 år

Temperaturområde -5 °C - +55 °C

Mottagningstid (första gången) 3 min. -

Visarinställning (exkl. mottagning) Max. 3 minuter och 10 sekunder.