



Trådlöst tidsystem

Analogt ur för Inom/utomhus



Det trådlösa uret, som är en del av Westerstrands trådlösa tidsystem för flexibla installationer, är ett helautomatiskt analogt ur med inbyggd mikroprocessor och radiomottagare.

Teknisk information

Efter att uret fått ström kommer visarna att snabbmatas till ett av följande lägen: 4:00, 8:00 eller 12:00 beroende på vilket som ligger närmast den nuvarande visarpositionen.

När visarna har nått denna position stoppas snabbmatningen och radiomottagaren aktiveras.

Visarna kommer att stå stilla tills rätt tidsmeddelande har mottagits.

När mottagningen av tidsmeddelandet är godkänd kommer visarna att snabbmatas fram till rätt tid och uret kommer att gå över till normal drift.

Under normal drift synkroniseras tiden varannan timme.

Korrigerings av visarna utförs då det föreligger en skillnad mellan mottagen och visad tid.

Visarnas position kontrolleras två gånger per dygn.

Om radiomottagningen uteblir kommer uret att fortsätta att gå men använder sin inbyggda tidbas som tidsreferens.

Tekniska Data

- Belysning: 230VAC eller batteri.
- Storlekar: Diameter 400, 600 och 900 mm.
- Hölje: Mörkgrå aluminium (RAL 7037).
- Urtavla: Mattvit med antingen svarta siffror 1-12 eller timtecken.
- Visare: Svarta tim- och minutvisare.
- Skyddsglas: Kupat skyddsglas av akryl.
- Enkelsidigt: För montage mot vägg.
- Dubbelsidigt: Inkl. konsol för vägg- eller takmontering.
- Visarrörelse: Svepande timma. Stegande minut.

Batteridrift – inom/utomhus.

Urverket kan drivas med två typer av batterier:

Lithiumbatterier 3,6V för inom/utomhusbruk – köps lokalt (går ej att beställa av Westerstrand).

Alkaliska batterier för inomhusbruk – beställs separat (art.nr. 113190-00).

Driftsätt	Inom/ utomhus	Enkel/ dubbelsidigt	Storlek mm.	Urtavla A = siffror 1-12 H = timtecken	Art.nr.	Invändig belysning
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	400	A	11 41 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	400	H	11 43 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	A	11 42 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	H	11 44 690-00	Ja ²⁾
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	600	A	11 61 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	600	H	11 63 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	A	11 62 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	H	11 64 690-00	Ja ²⁾
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	900	A	11 91 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Enkelsidigt	900	H	11 93 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	A	11 92 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	H	11 94 690-00	Ja ²⁾
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	A	14 41 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	H	14 43 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	A	14 42 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	H	14 44 690-00	Ja ²⁾
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	A	14 61 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	H	14 63 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	A	14 62 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	H	14 64 690-00	Ja ²⁾
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	A	14 91 690-00	Nej
Batteri	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	H	14 93 690-00	Nej
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	A	14 92 690-00	Ja ²⁾
Batt + 230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	H	14 94 690-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	A	11 41 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	H	11 43 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	A	11 42 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	400	H	11 44 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	A	11 61 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	H	11 63 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	A	11 62 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	600	H	11 64 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	A	11 91 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	H	11 93 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	A	11 92 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Enkelsidigt	900	H	11 94 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	A	14 41 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	H	14 43 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	A	14 42 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	400	H	14 44 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	A	14 61 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	H	14 63 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	A	14 62 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	600	H	14 64 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	A	14 91 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	H	14 93 680-00	Nej
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	A	14 92 680-00	Ja ²⁾
230VAC	In/Ut	Dubbelsidigt ¹⁾	900	H	14 94 680-00	Ja ²⁾

¹⁾ = inkl. konsol antingen för väggmontage, stående på tak eller hängande från tak.

²⁾ = lysrör ingår ej.