



## Analoga trådlösa inomhusur - Exklusiv design



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

### Teknisk information

Efter att batterierna har monterats 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.

Korrigering 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.

### General

- Storlekar Ø230, 300 and 400mm
- Hölje i ABS-plast, vit (NCS 0502-B) eller grafitgrå (RAL 7016)
- Vit urtavla med svarta siffror 1-12 (A-tavla) eller svarta timstreck (H-tavla)
- Svarta tim- och minutvisare och i vissa modeller röd stegande sekundvisare.
- Front i plant glas.
- Enkelsidigt för väggmontage eller dubbelsidigt med konsol för vägg- eller takmontage.

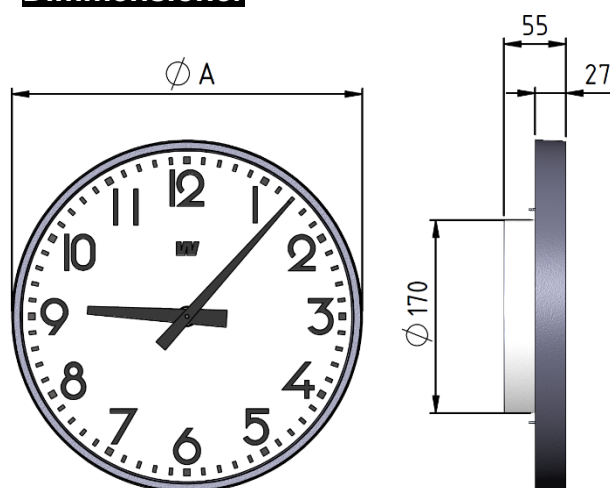
### Options

- Skyddsglas i polykarbonat.
- Skyddskupol i akryl eller skyddskåpa i polykarbonat.
- Batterieliminatör.
- Baksida i vitmålad aluminium för enkelsidigt montage med konsol.

## Teknisk Specifikation Trådlösa ur

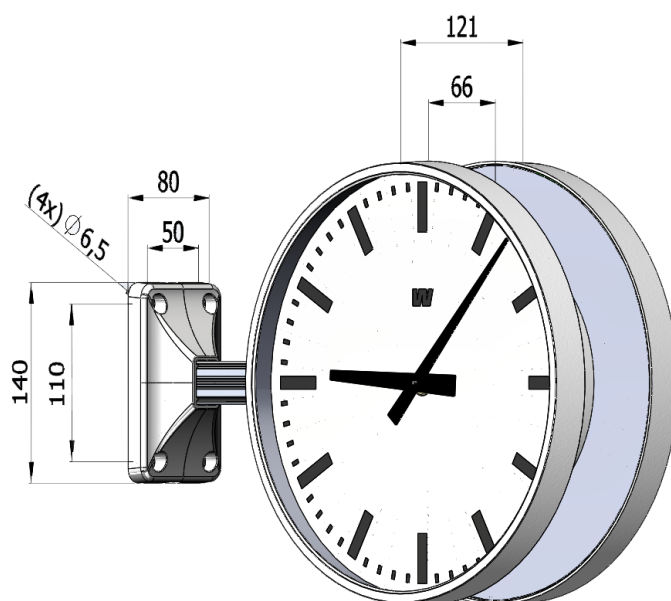
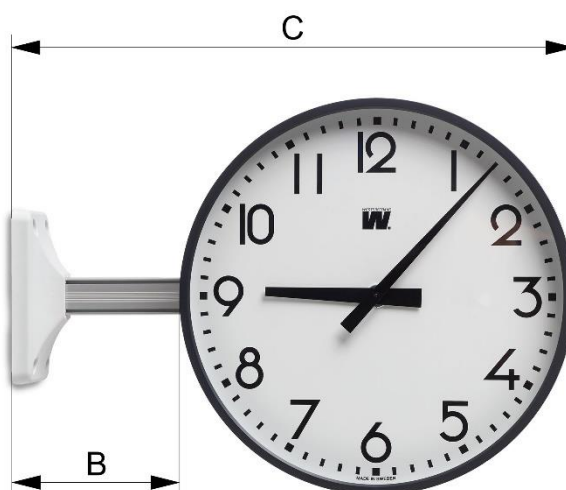
UR HH:MM – Enkelsidigt				
Art.nr	Diameter	Färg	Urtavla	Vikt
WL 4021699-00	Ø230	Grå	A	0,8 Kg
WL 4021699-90	Ø230	Vit	A	0,8 Kg
WL 4023699-00	Ø230	Grå	H	0,8 Kg
WL 4023699-90	Ø230	Vit	H	0,8 Kg
WL 4031699-00	Ø300	Grå	A	1,1 Kg
WL 4031699-90	Ø300	Vit	A	1,1 Kg
WL 4033699-00	Ø300	Grå	H	1,1 Kg
WL 4033699-90	Ø300	Vit	H	1,1 Kg
WL 4041699-00	Ø400	Grå	A	1,8 Kg
WL 4041699-90	Ø400	Vit	A	1,8 Kg
WL 4043699-00	Ø400	Grå	H	1,8 Kg
WL 4043699-90	Ø400	Vit	H	1,8 Kg
UR HH:MM:SS Stegande sekund – enkelsidigt				
Art.nr	Diameter	Färg	Urtavla	Vikt
WL 4021696-00	Ø230	Grå	A	0,8 Kg
WL 4021696-90	Ø230	Vit	A	0,8 Kg
WL 4023696-00	Ø230	Grå	H	0,8 Kg
WL 4023696-90	Ø230	Vit	H	0,8 Kg
WL 4031696-00	Ø300	Grå	A	1,1 Kg
WL 4031696-90	Ø300	Vit	A	1,1 Kg
WL 4033696-00	Ø300	Grå	H	1,1 Kg
WL 4033696-90	Ø300	Vit	H	1,1 Kg
WL 4041696-00	Ø400	Grå	A	1,8 Kg
WL 4041696-90	Ø400	Vit	A	1,8 Kg
WL 4043696-00	Ø400	Grå	H	1,8 Kg
WL 4043696-90	Ø400	Vit	H	1,8 Kg
UR HH:MM – Dubbelsidigt				
Art.nr	Diameter	Färg	Urtavla	Vikt
WL 4421699-00	Ø230	Grå	A	1,9 Kg
WL 4421699-90	Ø230	Vit	A	1,9 Kg
WL 4423699-00	Ø230	Grå	H	1,9 Kg
WL 4423699-90	Ø230	Vit	H	1,9 Kg
WL 4431699-00	Ø300	Grå	A	2,6 Kg
WL 4431699-90	Ø300	Vit	A	2,6 Kg
WL 4433699-00	Ø300	Grå	H	2,6 Kg
WL 4433699-90	Ø300	Vit	H	2,6 Kg
WL 4441699-00	Ø400	Grå	A	4,1 Kg
WL 4441699-90	Ø400	Vit	A	4,1 Kg
WL 4443699-00	Ø400	Grå	H	4,1 Kg
WL 4443699-90	Ø400	Vit	H	4,1 Kg
UR HH:MM:SS Stegande sekund – Dubbelsidigt				
Art.nr	Diameter	Färg	Urtavla	Vikt
WL 4421696-00	Ø230	Grå	A	1,9 Kg
WL 4421696-90	Ø230	Vit	A	1,9 Kg
WL 4423696-00	Ø230	Grå	H	1,9 Kg
WL 4423696-90	Ø230	Vit	H	1,9 Kg
WL 4431696-00	Ø300	Grå	A	2,6 Kg
WL 4431696-90	Ø300	Vit	A	2,6 Kg
WL 4433696-00	Ø300	Grå	H	2,6 Kg
WL 4433696-90	Ø300	Vit	H	2,6 Kg
WL 4441696-00	Ø400	Grå	A	4,1 Kg
WL 4441696-90	Ø400	Vit	A	4,1 Kg
WL 4443696-00	Ø400	Grå	H	4,1 Kg
WL 4443696-90	Ø400	Vit	H	4,1 Kg

## Dimensioner



WIFI UR	A	B	C
Ø230	236	120	356
Ø300	309	135	444
Ø400	410	145	555

Alla mått i mm.



## Teknisk Specifikation Trådlösa ur

UHF Radiomottagare	
Frekvens	869.525 MHz
Känslighet	1 $\mu$ V (-107 dBm)
Demodulation	FSK +/- 25 kHz
Batterier	Alkaliska batterier 3 x 1.5V storlek LR14/C
Uppskattad gångtid (upp till)	5 år för enkelsidigt ur, 3år för dubbelsidiga ur
Arbetstemperatur	0 to +40°C
Tid för första mottagning	3 min. -
Relativ luftfuktighet:	max 95%
IP-klass:	IP20
Ljud (normal drift):	< 35 db (A)
Standard:	EN 61000-6-3:2001 Emission EN 61000-6-2:2005 Immunity
Övrigt:	Konsolarm i aluminiumprofil
Läsavstånd:	Ø230: 10m Ø300: 20m Ø400: 25m

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering.