



## Analoga inomhusur typ WIFI - Exklusiv design



Westerstrands analoga WIFI-ur är lämpliga för flexibla installationer och ansluts till ett nytt eller befintligt WiFi-nätverk. Vid installation väljs önskad tidserver. All konfigurering av klockan görs från PC eller via WiFi-anslutning. Vid ett ev. strömavbrott stannas uret tillfälligt, och återställs automatiskt när spänningen återkommer. Till skillnad från vårt andra trådlösa system har WiFi-uren tvåvägskommunikation och har option för övervakning och larmhantering via standardprotokoll.

### Teknisk information

Stöder allmänna krypteringsmetoder och algoritm för WiFi.

Tidssynkronisering utförs vid 01:00, 02:00, 03:00, 04:00 lokal tid från vald NTP-server.

Tidssynkronisering fungerar i unicast-läge.

Om uret tappar kontakten med nätverkets tidserver, fortsätter uret att gå på sin inbyggda tidbas. När kontakten med tidservern återkommer, synkroniseras urets tid mot nätverkets tidserver igen.

Status och batteri rapport via syslog-meddelanden.

Inställningar för Tidszon och DST är världsomspännande.

Uret drivs på alkaliskt batteri, C-cell (gångtid ca. 1 år) eller som tillval via batterieliminators.

Uren har automatisk avkänning av visarläge.

### Generellt

- Storlekar Ø230, 300 och 400mm
- Fodral i ABS-plast, vit (NCS 0502-B) eller grå (RAL 7016)
- Mattvit urtavla med svarta siffror 1-12 (A-tavla) eller svarta timtecken (H-tavla)
- Svart svepande timvisare. Svart stegande minutvisare (4 steg /min). Röd stegande sekundvisare.
- Plant skyddsglas av glas
- Enkelsidigt för väggmontage eller dubbelsidigt med konsol för antingen väggmontage eller tak/stående montage

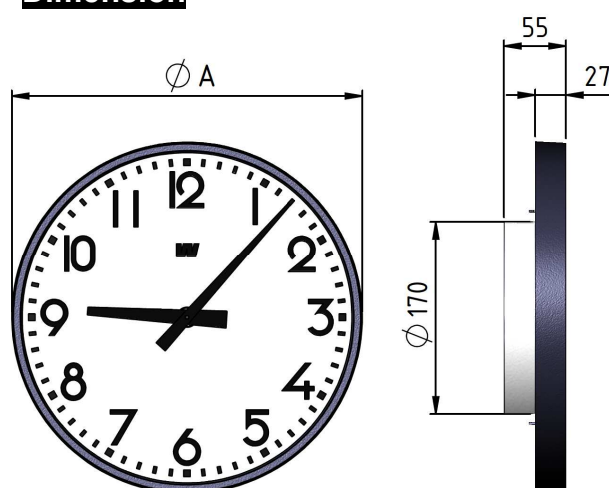
### Options

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

## Teknisk Specifikation WiFi -ur

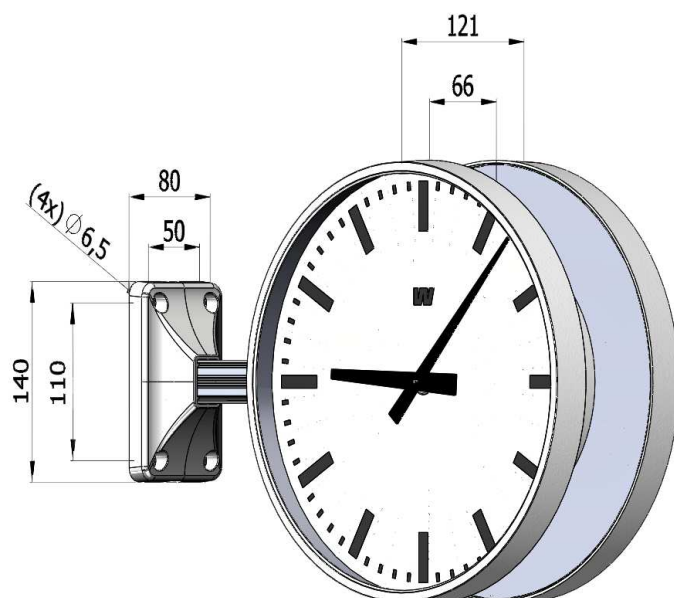
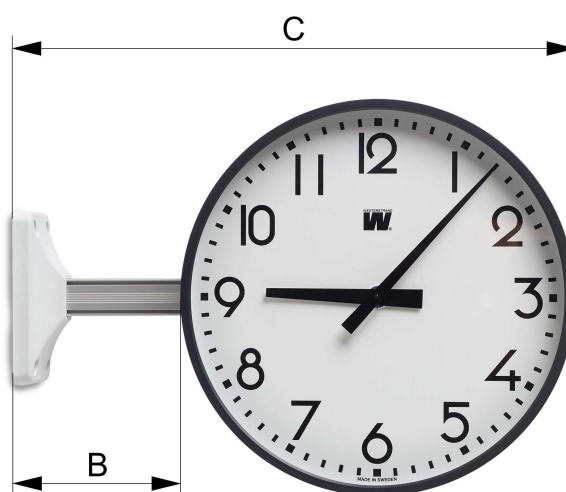
HH:MM – Enkelsidiga				
Artikelnummer	Storlek	Färg	Urtavla	Vikt
WI 4021459-00	Ø230	Grå	A	0,8 Kg
WI 4021459-90	Ø230	Vit	A	0,8 Kg
WI 4023459-00	Ø230	Grå	H	0,8 Kg
WI 4023459-90	Ø230	Vit	H	0,8 Kg
WI 4031459-00	Ø300	Grå	A	1,1 Kg
WI 4031459-90	Ø300	Vit	A	1,1 Kg
WI 4033459-00	Ø300	Grå	H	1,1 Kg
WI 4033459-90	Ø300	Vit	H	1,1 Kg
WI 4041459-00	Ø400	Grå	A	1,8 Kg
WI 4041459-90	Ø400	Vit	A	1,8 Kg
WI 4043459-00	Ø400	Grå	H	1,8 Kg
WI 4043459-90	Ø400	Vit	H	1,8 Kg
HH:MM:SS Stegande sekund – enkelsidiga				
Artikelnummer	Storlek	Färg	Urtavla	Vikt
WI 4021456-00	Ø230	Grå	A	0,8 Kg
WI 4021456-90	Ø230	Vit	A	0,8 Kg
WI 4023456-00	Ø230	Grå	H	0,8 Kg
WI 4023456-90	Ø230	Vit	H	0,8 Kg
WI 4031456-00	Ø300	Grå	A	1,1 Kg
WI 4031456-90	Ø300	Vit	A	1,1 Kg
WI 4033456-00	Ø300	Grå	H	1,1 Kg
WI 4033456-90	Ø300	Vit	H	1,1 Kg
WI 4041456-00	Ø400	Grå	A	1,8 Kg
WI 4041456-90	Ø400	Vit	A	1,8 Kg
WI 4043456-00	Ø400	Grå	H	1,8 Kg
WI 4043456-90	Ø400	Vit	H	1,8 Kg
HH:MM – Dubbelsidiga				
Artikelnummer	Storlek	Färg	Urtavla	Vikt
WI 4421459-00	Ø230	Grå	A	1,9 Kg
WI 4421459-90	Ø230	Vit	A	1,9 Kg
WI 4423459-00	Ø230	Grå	H	1,9 Kg
WI 4423459-90	Ø230	Vit	H	1,9 Kg
WI 4431459-00	Ø300	Grå	A	2,6 Kg
WI 4431459-90	Ø300	Vit	A	2,6 Kg
WI 4433459-00	Ø300	Grå	H	2,6 Kg
WI 4433459-90	Ø300	Vit	H	2,6 Kg
WI 4441459-00	Ø400	Grå	A	4,1 Kg
WI 4441459-90	Ø400	Vit	A	4,1 Kg
WI 4443459-00	Ø400	Grå	H	4,1 Kg
WI 4443459-90	Ø400	Vit	H	4,1 Kg
HH:MM:SS Stegande sekund – enkelsidiga				
Artikelnummer	Storlek	Färg	Urtavla	Vikt
WI 4421456-00	Ø230	Grå	A	1,9 Kg
WI 4421456-90	Ø230	Vit	A	1,9 Kg
WI 4423456-00	Ø230	Grå	H	1,9 Kg
WI 4423456-90	Ø230	Vit	H	1,9 Kg
WI 4431456-00	Ø300	Grå	A	2,6 Kg
WI 4431456-90	Ø300	Vit	A	2,6 Kg
WI 4433456-00	Ø300	Grå	H	2,6 Kg
WI 4433456-90	Ø300	Vit	H	2,6 Kg
WI 4441456-00	Ø400	Grå	A	4,1 Kg
WI 4441456-90	Ø400	Vit	A	4,1 Kg
WI 4443456-00	Ø400	Grå	H	4,1 Kg
WI 4443456-90	Ø400	Vit	H	4,1 Kg

## Dimension



WiFi-ur	A	B	C
Ø230	236	120	356
Ø300	309	135	444
Ø400	410	145	555

Alla angivna mått i mm.



## **Teknisk Specifikation WiFi-ur**

### **Tekniska Data**

Protokoll:	SNTP version 3 och 4
NTP:	Unicast client mode (point to point), suport för DHCP option 42, Broadcast & Multicast mode (point to multipoint). Multicast group address 224.0.1.1
Andra protkoll som stöds:	SYSLOG
Frekvens:	2,402 to 2,480 GHz, kanal 1-14
Transportprotokoll:	TCP-, UDP
IP adresstilldelning:	IPv4
Tilläggsinformation:	Stöd för DNS Konsolarm i aluminiumprofil (för dubbelsidiga ur)
Arbetstemperatur:	0 to +40°C
Luftfuktighet:	max 95%
Skyddsklass:	IP20
Ljudnivå (normal drift):	< 35 db (A)
Standard	EN 61000-6-3:2001 Emission EN 61000-6-2:2005 Immunity
Läsavstånd:	Ø230: 10m Ø300: 20m Ø400: 25m

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering.