



Trådlöst tidsystem, analoga ur typ TRÅDLÖST



Det trådlösa uret, som är en del av Westerstrands trådlösa tidsystem för flexibla installationer, är ett 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.

Batteridrift - Urverket kan drivas med två typer av batterier: Lithiumbatterier 3,6V köps lokalt (går ej att beställa av Westerstrand). **Alkaliska batterier beställs separat (art.nr. 113190-00).**

Driftsätt:	230VAC eller batteri.
Storlekar:	Dia. 400, 600, 800 och 900mm.
Fodral:	Aluminium pulverlackerat i grå RAL 850-M.
Urtavla:	Vit urtavla med antingen svarta siffror 1-12 (A-tavla) eller med svarta timstreck (H-tavla).
Belysning:	Med eller utan invändig LED-belysning (230VAC).
Visare:	Svarta tim- och minutvisare.
Skyddsglas:	Plant skyddsglas i polykarbonat, 4mm.
Montering:	Enkelsidigt för väggmontage eller dubbelsidigt inkl. konsol för vägg-, hängande eller stående montage. Monteringshylsa för stolpmontage finns som option. NOTERA! Det är olika monteringsätt för enkelsidiga 400mm ur mot 600-900mm ur. Konsolen för dubbelsidigt 400mm ur skiljer sig från det för 600-900mm ur.
Skyddsklass:	IP65.
Frekvens:	869.525 MHz.
Känslighet:	1µV (-107 dBm).
Modulering:	FSK +/- 25 kHz.
CE-godkännande EMC	Emission: EN 61000-6-3:2007 Immunitet: EN 61000-6-2:2005

Tekniska Specifikationer

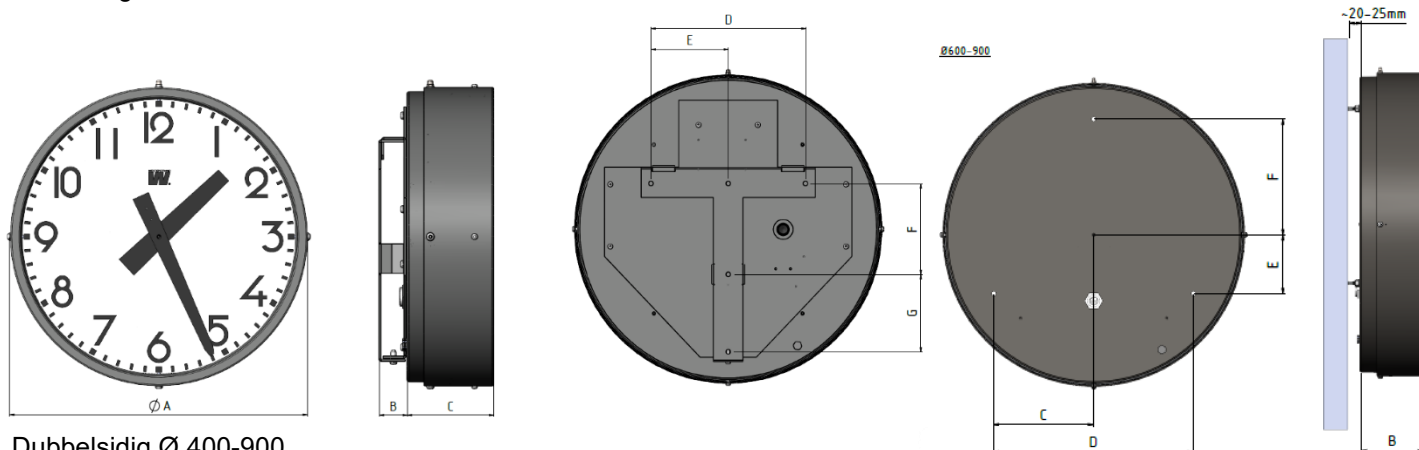
Storlek	Läs- avstånd	Sekund- visare	Belysning	Vikt	Dimensioner enkelsidig (mm)							Dubbelsidig	
					A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ø400	35m	Nej	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Nej	Ja	X Kg	407	38	118	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Ja	X Kg	407	38	118	210	105	43	207	195	407
Ø600	65m	Nej	Nej	X Kg	621	47	105	312	156	183	156	221	635
Ø600	65m	Nej	Ja	X Kg	621	47	130	312	156	183	156	221	635
Ø600	65m	Ja	Nej	X Kg	621	47	105	312	156	183	156	221	635
Ø600	65m	Ja	Ja	X Kg	621	47	130	312	156	183	156	221	635
Ø800	80m	Nej	Nej	X Kg	X	47	130	X	X	X	X	X	X
Ø800	80m	Nej	Ja	X Kg	X	47	130	X	X	X	X	X	X
Ø800	80m	Ja	Nej	X Kg	X	47	130	X	X	X	X	X	X
Ø800	80m	Ja	Ja	X Kg	X	47	130	X	X	X	X	X	X
Ø900	100m	Nej	Nej	X Kg	921	47	130	450	225	272	232	221	935
Ø900	100m	Nej	Ja	X Kg	921	47	130	450	225	272	232	221	935
Ø900	100m	Ja	Nej	X Kg	921	47	130	450	225	272	232	221	935
Ø900	100m	Ja	Ja	X Kg	921	47	130	450	225	272	232	221	935

Dimensioner

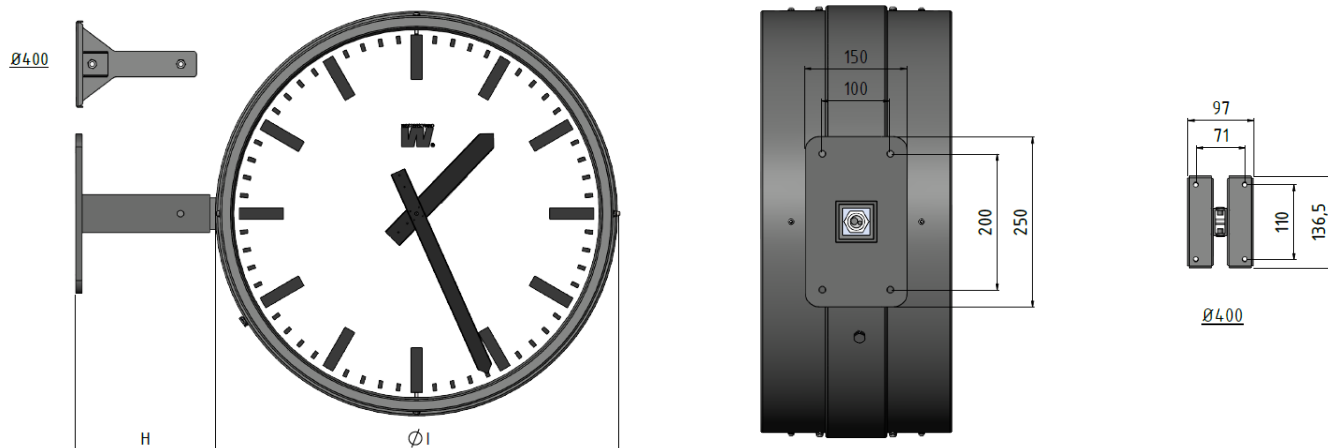
Enkelsidig Ø 400-900

Ø 400

Ø 600-900



Dubbelsidig Ø 400-900



S449E

Vi förbehåller oss rätten till ändring utan föregående avisering.

Sida 2/2

WESTERSTRAND URFABRIK AB
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA
E-post: info@westerstrand.se
Starrbäcksgatan 9,
172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51
Internet: www.westerstrand.se
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59