



Analoga ur typ TIDKOD



Westerstrand analoga ur typ **TIDKOD** styrs och drivs med seriell tidkod (omfattande information om år, månad, dag, timmar och minuter) från Westerstrand huvudur med tidkodsutgång. Denna typ av huvudur förser de analoga uren med 24VDC matning i kombination med tidkoden.

Varje urverk har sin egen mikroprocessor som tar emot tidkod, känner av visarnas läge och därefter automatiskt ställer visarna på korrekt tid.

Samtliga ur i ett tidkodsystem anslutes till en 2-trådsbus som kombinerar 24VDC spänningsmatning och seriell tidkod. Denna kombination av spänningsmatning och tidkod på samma kabelpar förenklar såväl kabelförläggning som installation.

Även utbyte av sekundärur som drivs med 24VDC impulser i ett äldre system är enkelt eftersom befintlig kabel kan användas.

Teknisk information

Tidkodens överföringshastighet (baudrate) är låg, endast 1 bit/sekund. Detta minskar belastningen på kabeln vid installation.

Automatisk kontroll av visarna vid 12.00. 12-läget känns av med magneter och hallsensorer.

Vid strömbrott stannar uret tillfälligt. När strömmen återkommer ställs visarna automatiskt först till kl. 12.00 och därefter till korrekt aktuell tid.

Installation

Uret ansluts till 2-trådsbus. Tim- och minutvisarna ställs automatiskt till 12.00 där de avvaktar korrekt tidsinformation via tidkoden från huvuduret. När urverket har tagit emot, och godkänt, tidkoden, snabbmatas visarna automatiskt till korrekt aktuell tid. Hastigheten vid snabbmatning är en minut per sekund. Exempel: Att snabbmata visarna en timma framåt tar 60 sekunder.

Teknisk data

Driftsätt:	Sekundärur drivs med 24VDC kombinerat med seriell tidkod från Westerstrand huvudur eller tidcentral.
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. Belysning kräver 230VAC.
Visare:	Svarta tim/minutvisare eller svarta tim- och minutvisare med svepande röd sekundvisare.
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
CE-godkännande EMC	Emission: EN 50121-4:2016, EN 61000-6-3:2007 Immunitet: EN 50121-4:2016, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11

Tekniska Specifikationer

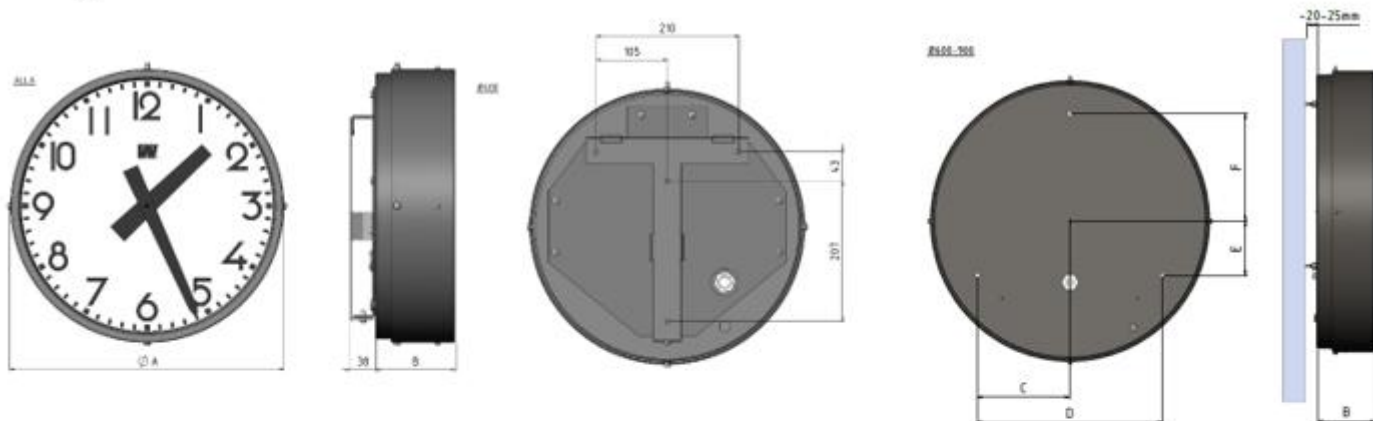
Storlek	Läs- avstånd	Sekund- visare	Belysning	Vikt	Dimensioner enkelsidig (mm)							Dubbelsidig	
					A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ø400	35m	Nej	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Nej	Ja	X Kg	407	38	118	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Ja	X 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

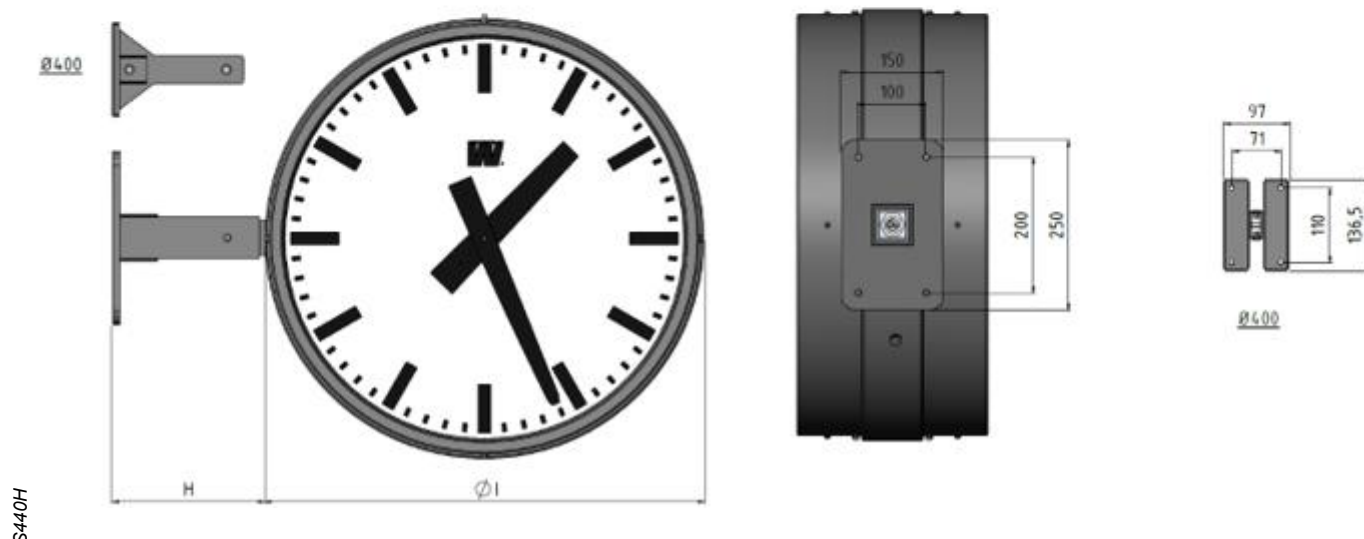
Enkelsidigt Ø 400-900

Ø 400

Ø 600-900



Dubbelsidigt Ø 400-900



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
Internet: www.westerstrand.se
Tel 08-564 829 50