



Analoga ur typ NTP PoE



Westerstrands analoga NTP-PoE klockor hämtar tiden från det lokala nätverkets tidserver.
Automatisk tidskorrigering varannan timme under normal drift.
Möjlighet till övervakning och larmhantering via standard protokoll.
Vid ett ev. strömavbrott stannas uret tillfälligt, och återställs automatiskt när spänningen återkommer.
Strömförsörjning via PoE, Power over Ethernet, RJ45 nätverkskontakten kombinerar strömmatning och data.
Särskild nätverksswitch med PoE utgång finns som tillbehör.

Teknisk information

Konfigurering via webbläsare eller Telnet. Stöd för DHCP option 42 för automatisk inställning av NTP-server adress.
Tidsynkronisering valbart mellan Unicast, Multicast eller Broadcast. 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. Uren har automatisk avkänning av visarläge.

Teknisk data

Protokoll:	NTP version 3 och 4, SNTP version 3 och 4, MD5 autentisering
NTP:	Unicast client mode (point to point), support för DHCP option 42, Broadcast & Multicast mode (point to multipoint). Multicast group address 224.0.1.1
Andra protokoll:	http, HTTPS, SNMP, SYSLOG
Transportprotokoll:	TCP/IP
Protokoll för internet:	Förberedd för IPv4, IPv6
Tilldelad IP address:	Dynamisk, genom DHCP, eller fast IP-address
Kompatibilitet:	Ethernet version 2/IEEE 802.3af
Ethernet:	Stödjer 10/100BASE-T (RJ45) anslutning
Enhetshantering:	Web-Baserad (kräver web browser)
Driftsätt:	230VAC eller PoE (Power over Ethernet) LED-belysning kräver 230VAC även om klockan är ansluten genom PoE
Storlekar:	Dia. 400, 600, 800 and 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.
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 monterings sätt 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, EN55032:2015 & EN61000-6-4 (ej PoE) Immunitet: EN 50121-4:2016, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11

Tekniska Specifikationer

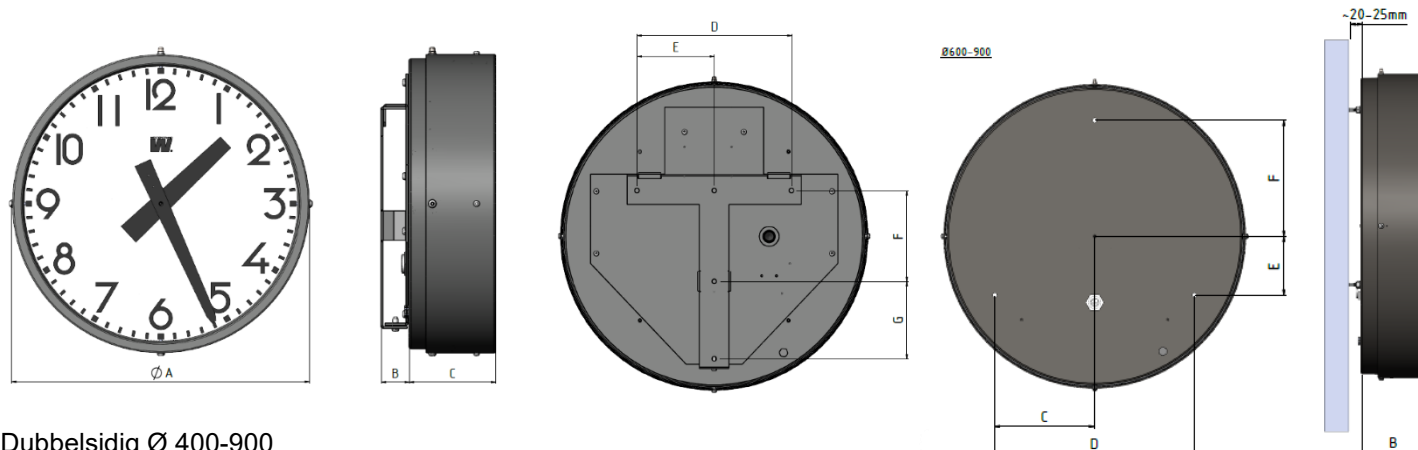
Storlek	Läs- avstånd	Sekund- visare	Belysning	Vikt	Dimensioner enkelsidig (mm)							Dubbelsidig	
					A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ø400	35m	Nej	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Nej	Ja	X Kg	407	38	118	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Nej	X Kg	407	38	97	210	105	43	207	195	407
Ø400	35m	Ja	Ja	X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

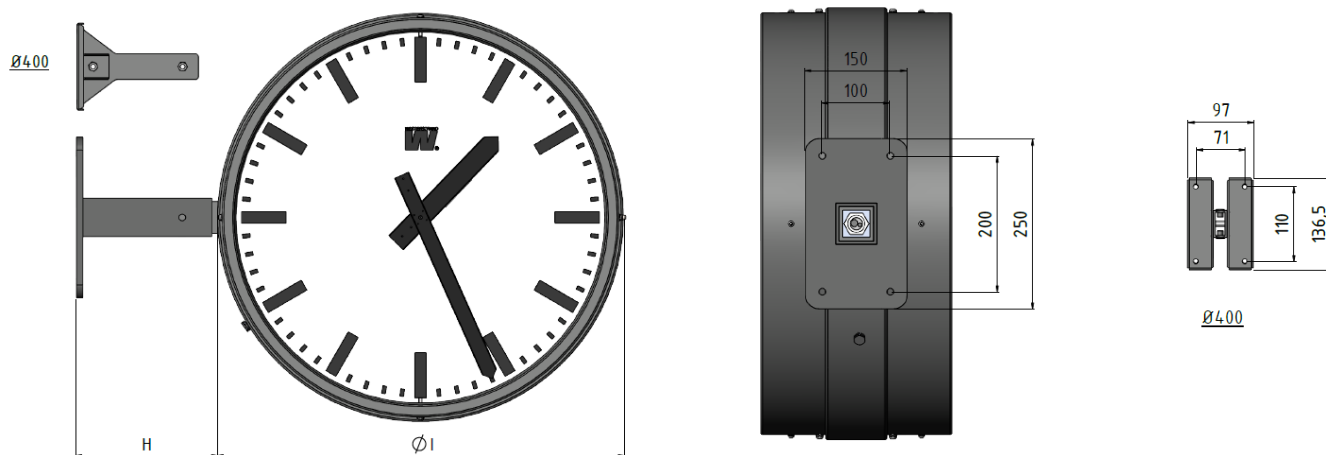
Enkelsidig Ø 400-900

Ø 400

Ø 600-900



Dubbelsidig Ø 400-900



S446J

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
Starräcksgatan 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