



Analoga ur typ TIDKOD inom/utomhus



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 tidkods-system 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.

Inom/utomhus med aluminiumfodral

- Storlekar: runt 400, 600 och 900 mm.
- Fodral: aluminium i grå färg RAL 7037
- Urtavla: Mattvit med antingen svarta
- Visare: Svarta tim- och minutvisare.
- Skyddsglas: Konvext, av akryl.
- Enkelsidigt: För väggmontage.
- Dubbelsidigt: Inkl. konsol antingen för väggmontage, stående på tak eller hängande från tak.

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 strömavbrott, 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.

Art.nr	Enkel/ Dubbelsidigt	Storlek	Baksida	Typ av urtavla A=siffror 1-12 H=timtecken	Invändig belysning
11 41 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Ja	A	Nej
11 43 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Ja	H	Nej
11 42 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Ja	A	Ja **)
11 44 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Ja	H	Ja **)
14 41 520-00	Dubbelsidigt *)	400 mm	-	A	Nej
14 43 520-00	Dubbelsidigt *)	400 mm	-	H	Nej
14 42 520-00	Dubbelsidigt *)	400 mm	-	A	Ja **)
14 44 520-00	Dubbelsidigt *)	400 mm	-	H	Ja **)
11 61 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Ja	A	Nej
11 63 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Ja	H	Nej
11 62 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Ja	A	Ja **)
11 64 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Ja	H	Ja **)
14 61 520-00	Dubbelsidigt *)	600 mm	-	A	Nej
14 63 520-00	Dubbelsidigt *)	600 mm	-	H	Nej
14 62 520-00	Dubbelsidigt *)	600 mm	-	A	Ja **)
14 64 520-00	Dubbelsidigt *)	600 mm	-	H	Ja **)
11 91 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Ja	A	Nej
11 93 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Ja	H	Nej
11 92 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Ja	A	Ja **)
11 94 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Ja	H	Ja **)
14 91 520-00	Dubbelsidigt *)	900 mm	-	A	Nej
14 93 520-00	Dubbelsidigt *)	900 mm	-	H	Nej
14 92 520-00	Dubbelsidigt *)	900 mm	-	A	Ja **)
14 94 520-00	Dubbelsidigt *)	900 mm	-	H	Ja **)
10 41 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Nej	A	Nej
10 43 520-00	Enkelsidigt	400 mm	Nej	H	Nej
10 61 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Nej	A	Nej
10 63 520-00	Enkelsidigt	600 mm	Nej	H	Nej
10 91 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Nej	A	Nej
10 93 520-00	Enkelsidigt	900 mm	Nej	H	Nej

*) inkl. konsol antingen för väggmontage, stående på tak eller hängande från tak.

**) Lysrör ingår inte.

Vi förbehåller oss rätten till ändring utan föregående avisering.

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