



Analoga tidkodur för inomhusbruk - Exklusive design med svepande sekundvisare



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 och den laddar upp en kondensator som driver sekundvisaren. En optosensor känner av när sekundvisaren är i 12-läge för att synkronisera visaren med minutimpulsen. Sekundvisaren är svepande och nästan ljudlös.

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.

Generellt

- Storlekar Ø230, 300 och 400mm
- Fodral i ABS-plast, vit (NCS 0502-B)
- Mattvit urtavla med svarta siffror 1-12 (A-tavla) eller svarta timtecken (H-tavla)
- Svarta tim- och minutvisare samt röd svepande sekundvisare
- Plant skyddsglas av glas
- Enkelsidigt för väggmontage eller dubbelsidigt med konsol för antingen väggmontage eller tak/stående montage (önskat montage anges vid beställning)
- Dubbelsidiga ur består av två enkelsidiga ur med konsol

Option

- Skyddsglas i polykarbonat eller akryl
- Skyddskåpa i polykarbonat
- Gångreserv
- Eloxad aluminiumring (se broschyr S9070)
- Konsol för enkelsidigt montage
- Baksida i vitmålad aluminium för enkelsidigt montage med konsol
- Montagering

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.

Teknisk Specifikation

Tidkodur HH:MM:SS - Enkelsidiga			
Artikelnummer	Storlek	Urtavla	Vikt
TS4021528-90	Ø230	A	0,9 Kg
TS4023528-90	Ø230	H	0,9 Kg
TS4031528-90	Ø300	A	1,2 Kg
TS4033528-90	Ø300	H	1,2 Kg
TS4041528-90	Ø400	A	2,0 Kg
TS4043528-90	Ø400	H	2,0 Kg

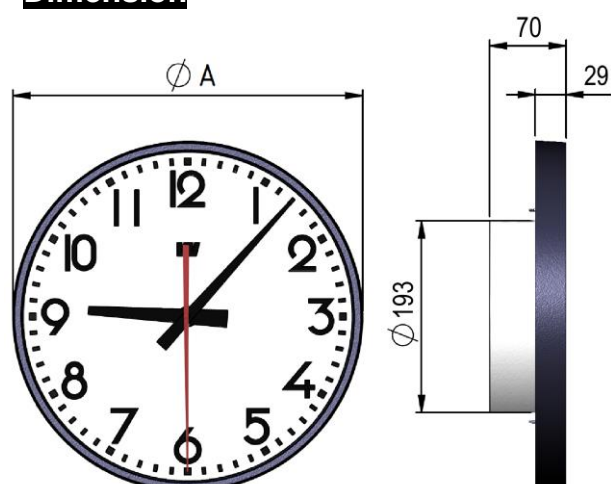
Konsol / Baksida			
Artikelnummer	Typ	Version	Vikt
B161375-00	Konsol	Ø230	0,3 Kg
B161372-00	Konsol	Ø300	0,4 Kg
B161373-00	Konsol	Ø400	0,5 Kg
BC161595-00	Baksida	-	0,1 Kg

Konsolarm i aluminiumprofil, typ av montage anges vid beställning.

Tekniska data

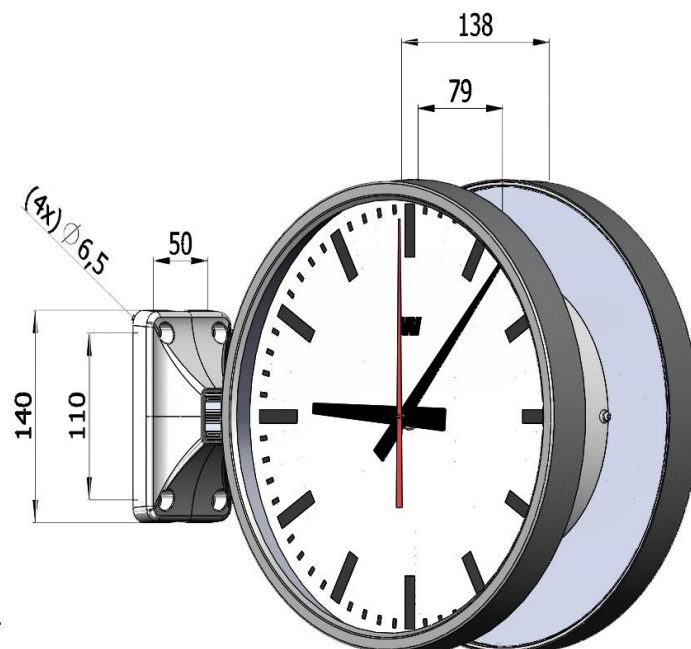
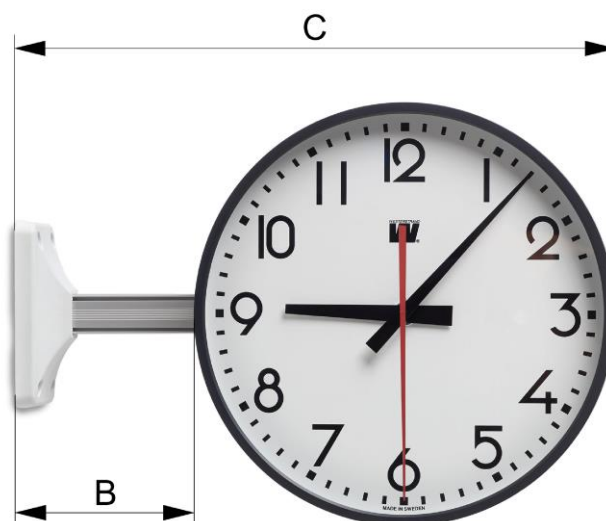
Strömförbrukning:	12mA/sida
Arbetstemperatur:	0 till +40°C
Luftfuktighet:	max 95%
Skyddsklass:	IP20
Läsavstånd:	
Ø230:	10m
Ø300:	20m
Ø400:	25m

Dimension



Tidkodur	A	B	C
Ø230	236	120	356
Ø300	309	135	444
Ø400	410	145	555

Alla mått i mm.



Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering.