



Världstidshuvudur WDP-WT



Allmänt

Westerstrands världstidshuvudur WDP-WT är ett helelektroniskt huvudur med 2st utgångar för styrning av världstidsur och sekundärur

En utgång för styrning av sekundärur och en utgång som sänder datameddelande kontinuerligt till anslutet världstidsur

- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning och förprogrammerad årskalender/almanacka.
- Enkel att programmera, den lättlästa, bakgrundsbelysta, displayen ger instruktioner i klartext på svenska och ställer frågor som besvaras med JA eller NEJ.
- För extra hög gångnoggrannhet finns signalmottagare för tidsignal typ RDS, DCF eller GPS.
- Utgångarna har elektroniskt kortslutningsskydd med automatisk återställning, transientskydd samt överbelastningsskydd.
- Efter eventuell kortslutning på impulsutgången sker rättställning automatiskt.
- Lysdiodindikering för "power on", minutimpulsutgång, världstidsutgång, alarm och mottagning av tidsignal.
- Med 72 timmars impulsminne.
- Efter strömavbrott rättställs anslutna sekundärur automatiskt genom snabbimpulser.
- Alarmutgång med programmerbara larmgränser
- Inbyggd seriell kommunikationsport, typ RS232/485, för datatid och fjärrkontroll.

Tekniska data

Allmänt

Artikelnummer:	123369-10
Gångnoggrannhet:	0,1 sek./24 tim. (vid +20°C, utan radiosynkronisering)
Extern tidsynkronisering:	GPS, DCF, RDS, Minutimpuls, Tidkod TC, RS-232 Programmerbara alarmgränser
Gångreserv:	Realtidsklocka med 72 timmars impulsminne
Max. total belastning:	24V DC 2A

Impulsutgång 1

Impulssystem:	Valbart 1/1 minut, 1/2 minut, sekund, eller tidkod (TC) Programmerbara alarmgränser
Typ av tid:	L= Lokaltid, U= UTC
Impulslängd:	Minut: 2 sek. valbart 0.1-9.9 sek. Sekund: 0.5 sek. valbart 0.1-1 sek.
Max. belastning:	24V DC 2A Utgången är försedd med kortslutningsskydd med automatisk återställning

Impulsutgång 2

Impulssystem:	Seriell kod för styrning av upp till 8st olika tidzoner
Max. belastning:	24V DC 2A Utgången är försedd med kortslutningsskydd med automatisk återställning

Alarmutgång

Summalarm:	Enpolig potentialfri växlande reläkontakt
Alarmtyper:	Extern tidsynkronisering, låg impulsspänning, kortslutning, låg ström, hög ström, strömavbrott
Max. belastning:	230V AC 6A

Strömförsörjning

Anslutningsspänning:	90 - 264V AC.
Effektförbrukning:	65W (max)

Miljötolighet

Temperaturområde:	0°C till +40°C.
Relativ fuktighet:	Max. 85% ej kondenserande.
CE-godkännande EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-2, EN50121-4:2000

Kapsling:

Hölje:	Låda för väggmontage av grå Polystyrol-plast med transparent frontlucka
Mått:	Höjd =217mm, Bredd =265mm, Djup =135mm
Vikt:	1,7 kg
Skyddsklass:	IP65

Tillbehör/optioner

- Signalmottagare RDS med sprötantenn 122983-00
- Signalmottagare RDS, för centralantenn 122983-01
- Signalmottagare DCF-77 122984-20
- Signalmottagare GPS 122980-00

WESTERSTRAND URFABRIK AB

Box 133, 545 23 TÖREBODA
E-mail: info@westerstrand.se

Tel 0506 480 00 Fax 0506 480 51
Internet: www.westerstrand.se