



Intelligenta System

Analoga Ur typ Ethernet LAN / NTP



För distribution av korrekt tid till olika användare i lokalt nätverk (LAN) används Network Time Protocol (NTP). NTP är en del av TCP/IP. Westerstrands ur typ **Ethernet LAN / NTP** styrs via NTP. Uren levereras med en RJ45-kontakt (10BASE-T) för direkt anslutning till LAN.

Varje urverk har sin egen microprocessor för att ta emot tid, avläsa visarnas läge och därefter **automatiskt ställa visarna** på rätt tid.

Varje ur har en unik IP-adress. Nätverksparametrar sätts via programmet TELNET.

Inom/utomhus med aluminiumfodral

- Driftsätt: Batteri eller nätdrift 230VAC
Storlekar: diameter 300, 400, 600 och 900 mm.
Hölje: Mörkgrå aluminium (RAL 7037)
Urtavla: Mattvit med antingen svarta siffror 1-12 eller timtecken.
Visare: Svarta tim- och minutvisare.
Skyddsglas: Inomhusur diam. 300 och 400 – kupat skyddsglas av glas
 Utomhusur diam 600 och 900 – kupat skyddsglas av plexi
Enkelsidigt: För montage mot vägg.
Dubbelsidigt: Inkl. konsol för antingen väggmontage, stående på tak eller hängande från tak.

Teknisk information

När urverket har tagit emot och godkänt NTP-signalen, stegar det fram till rätt tid via snabbimpulser. Om NTP-signalen av någon anledning utebli, kommer den inbyggda quartz-kristallen automatiskt ta över. Vid ett ev. strömavbrott stannas uret tillfälligt. När spänningen återkommer, stegar uret automatiskt fram till kl. 12.00 och väntar på en NTP-signal.
Automatisk kontroll av timvisaren 12:00 och 00:00.
Automatisk kontroll av minutvisaren vid varje 12-läge.

Varje ur för nätanslutning 230V 50Hz AC.

- Giltiga protokoll: TCP/IP applikation NTP RFC1305, RFC1361
Kompabilitet: Ethernet version 2/IEEE 802.3
Ethernet: Stöder 10BASE-T (RJ45) anslutning