

QW-TIME är den kompletta produktserien för kontroll, styrning och reglering av tid



WDP-LON är ett kombinerat huvudur och årsprogramur för LonWorks nätverk. Enheten förser nätverk med realtid, styr sekundärur, digitalur och stämpelur samt styr och reglerar energi- förbrukare.

EGENSKAPER

Allmänt

- Enkel att programmera.
- Den lättlästa displayen ger instruktioner i klartext på svenska och ställer frågor som besvaras med JA eller NEJ.
- Lysdiodindikering för "power on", alarm och mottagning av tidsignal.
- Inbyggt "Time Keeper Memory" med litiumbatteri vilket, i händelse av strömavbrott, sparar inlagda data i minst 10 år.

Huvudur

- Förser nätverket med rätt tid.
- Uppdatering av tid sker varje minut.
- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning.
- För extra hög gångnoggrannhet finns signalmottagare för tidsignal typ DCF-77 (Tyskland), MSF Rugby (England) eller GPS (Global Positioning System).
- Styr Westerstrands analoga och digitala sekundärur med statuskontroll och alarmfunktioner för varje enskilt ur.

Programur

- Programursfunktionen används för att styra nätverksbaserade kopplingsfunktioner, ex. vis belysning, ventilation, rastsignaler, alarm etc.
- Kontrollerar upp till 64 kopplingsfunktioner.
- 800 tidsrelaterade händelser (signalpunkter).
- Repetering av daglig funktion på en viss utgång kräver endast en styrfunktion.
- Till/frånslag och signal/puls 1-59 sek. Kan programmeras för dag, vecka, år eller enl. schema.
- Schemaprogrammering av ex. vis. skol- och arbetstider (klarar 6 olika scheman per år).
- Skymningsfunktion vilket innebär möjlighet att binda en utgång till att följa solens upp- och nedgång.

Typ	Art.nr.	Imp.	Relä	Anslutning	Mått BxHxD (mm)	Vikt
WDP-LON	121384-00	MIN	-	24 V DC	190x160x103	0,9 kg
WDP-LON	121386-00	MIN	-	230 V AC	190x160x103	1,3 kg
WDP-LON	121388-00	MIN	MAX 64	24 V DC	190x160x103	0,9 kg
WDP-LON	121390-00	MIN	MAX 64	230 V AC	190x160x103	1,3 kg

TILLBEHÖR/OPTIONER

- Gångreserv 500 mAh, ca. 7 timmar (inbyggd)
- Gångreserv 2,0 Ah (separat ladda)
- Signalmottagare RDS, med sprötantenn
- Signalmottagare RDS, för centralantenn
- Signalmottagare DCF-77
- Signalmottagare DCF-77 (långdistans)
- Signalmottagare GPS
- Synkroniseringsingång
- Läsbart lock (front)
- Adapter för DIN-skenemontage

122391-00
122998-00
122983-00
122983-01
122984-10
122984-12
122982-00
122394-00
042008-10
042035-00

TEKNISKA DATA

Kristallfrekvens:	4,915200 MHz
Gångnoggrannhet:	0,1 sek./24 tim (vid +20° C)
Mikroprocessor:	HD6303Y
Minnesreserv:	10 år (litiumbatteri)
Neuron:	3150
Transceiver:	FTT10A
Programur	800
Antal tidsrelaterade händelser (signalpunkter).....	max 64
Antal kopplingsfunktioner.....	230 V 50 Hz ± 10% alternativt 24 V DC -
Anslutningsspänning	10% +20%
Anslutningseffekt:	18 VA
Omgivningstemperatur	0° C upp till +40° C
Relativ luftfuktighet:	Max. 85%, utan kondens
Höjfe:	IP 54, ljusgrå polystyrolplast med transpa-
rent skyddslock	
CE-märkning, EMC:	Emission enligt EN50081-1, immunitet enligt EN50082-2.
Blad nr:	S 582 A