

Bruksanvisning for Digitale koblingsur.

Døgnur: TIME QRD
Ukeur: TIME QRW QRW2C

OBS!! Vennligst vent 2 minutter før du starter noen funksjon etter at du har tilkoblet uret.

SIKKERHETSROUTINER:

Instrumentet må kun installeres av kvalifiserte personer.
Ved installasjon må en følge koblingsskjemaet nøye.

TEKNISKE DATA FOR MODELLENE:

De digitale koblingsurene har standard dimensjoner, tilpasset 2 og 4 DIN moduler.
Skjermbildet viser tallene i en behagelig grøntone p.g.a. flytende krystaller.
Alle funksjoner styres av mikroprosessorer som gir stor pålitelighet og lang levetid.
Programmene lagres i minnet til koblingsuret.

- Programmering: ukentlig
- Bredde: 2 DIN moduler
- Utgang: 1 eller 2 releer (potensialfri vekselkontakt.)
- Kontakt-type: 16(3)A – 250V a.c.
- Fluoriserende lamper: 600W
- Glødelamper: Max 1500W / 240V a.c.
- Strømtilførsel: 220-240V a.c. 50/60 Hz.
- Strøm-forbruk: 16VA(4W) for 2 kanal og 8VA (2W) for 1 kanal.
- Minnekapasitet: 38 for 1 kanal (19 på + 19 av) – 48 for 2 kanal (24 på + 24 av)
- Gangreserve: 100 timer etter 24 timer opplading
- Minste programbare tid: 1 minutt (1sek)
- Forsinkelsestid: 0 – 59"
- Tastatur: 5 knapper + 1 reset
- Skjerm: LCD med 12 siffer + 12 segmenter
- Skjermlyset har grønn bakgrunn
- Oppløsningstid: 1 minutt
- Tidsnøyaktighet (år): + - 10 minutter
- Begrenset nullstilling: Nullstiller bare tiden (klokke)
- Total nullstilling: Nullstiller alle program + tid.(klokke)
- Funksjonstemperatur: 0°C - + 50°C
- Programmering av alternative dags grupper.
- Manuelt relé
- Sommertid funksjon (manuell)
- Antall timer fra 0000 til 9999
- Hurtig programmering.
- Hvert ur er testet 100 timer.

TOTAL NULLSTILLING

- Trykk på "R" og "PRG" samtidig i minst 3 sek.
- Slipp først "R" vent så i 3 sek. slipp så "PRG"
- Følgende vil skje:
 - Nullstilling av klokken (sek. = 00, min = 00, timer = 00, dag = Man.)
 - Nullstilling av programmerte tider på alle kanaler.
 - Nullstilling av tidsforsinkelse.

Viktig: det er helt nødvendig og følge ovennevnte prosedyre nøyaktig ved nullstilling av koblingsuret, ellers henger gamle tider igjen selv om det ser ut til og være slettet.

NULLSTILLING AV KLOKKEN:

- Trykk på "R" og segmentet blinker i 3 sekunder.
Følgende vil skje:
- Nullstilling av klokken. (sek. = 00, min = 00, timer = 00, dag = Man.)
- De programmerte koblingstider vil ikke forsvinne

INNSTILLING AV KLOKKETID:

- Trykk på "⊖" og minuttene blinker
- Trykk på "+" eller "-" for minutter.
- Trykk på "OK", for godkjenning minuttene og fortsett til timene.
- Trykk på "+" eller "-" for timene.
- Trykk på "OK", for godkjenning av timene og fortsett til dager.
- Trykk på "+" eller "-" og velg dagen.
- Trykk på "OK" og lagre programmeringen.

PROGRAMMERING:

- Trykk på "PRG"
- Trykk på "OK" og kanal 1 er klar for programmering.
- Ved 2 kanals UR Trykk på den kanal du vil programmere.
"CH1" for kanal 1 eller "CH2" for kanal 2.

Skjermen starter å blinke minutter og du kan begynne.

For 2 kanals ur viser det øverste segmentet "ON/OFF" for kanal 1

Og det nedre segmentet viser "ON/OFF" for kanal 2.

- Trykk på "+" eller "-" for minutter
- Trykk på "OK"
- Trykk på "+" eller "-" for valg av time
- Trykk på "OK"
- Trykk på "+" eller "-", velg dag for dag eller så har du 4 stk blokk programmeringsvalg for eksempel ukedager
Mandag til Fredag (Mo., Tu., Wed., Thu., Fri.).
- Trykk på "OK" og parametrene er godkjent
(OFF) vises nå automatisk
- Trykk på "☉" og så kan du gå tilbake til klokken.

PROGRAMMERING AV TIDSFORSINKELSE ELLER SEKUND:

- Uret har mulighet for tidsforsinkelse på opp til 59 sekunder.
- Det kan også programmeres i sekunder ved og programmere AV og PÅ ved samme tidspunkt, da telles sekundene eller tidsforsinkelsen.
- Trykk på "PRG" i minst 4 sekunder og "00" blinker.
(00 står for sekunder fra 0-59)
- Trykk på "+" eller "-" og du velger sekundene fra 00 til 59.
- Trykk på "OK" så lagres dette.
- Trykk på "☉" og så kan du gå tilbake til klokken.

MANUELL OVERSTYRING:

Ved manuell overstyring av 1-kanals ur trykker du "+" for ON eller OFF.

På 2-kanals ur trykk på "CH 1" for kanal 1 og "CH 2" for kanal 2. for ON eller OFF.

SOMMERTID/VINTERTID:

- Trykk på "OK" i mer enn 3 sekunder og du skyter frem tiden 1 time (+1h)
- For å ta bort 1 time trykk på "OK" igjen i 3 sekunder.(-1h)

KONTROLL AV PROGRAMMERT TID:

1 Kanals UR:

- Trykk på "PRG"
- Trykk på "OK" gjentatte ganger for og se programmeringen steg for steg.

2 Kanals UR:

- Trykk på "PRG"
- Trykk deretter på "CH 1" eller "CH 2" og deretter "OK" gjentatte ganger for og se
Programmeringen steg for steg.
- Trykk på "☉" for å gå tilbake til det opprinnelige program.

GENERELLE OPPLYSNINGER:

Om du ikke trykker på noen knapper innen 45 sekunder vil uret gå tilbake til normal stilling (Klokken).

Ved strømbrudd, vil uret ha følgende funksjon inntil 100 timer:

Skjermlyset er slukket.

Minutter og timer vises og kolon : blinker for hvert sekund.

PS!! Om du ønsker og gå ut av et hvilket som helst program så trykk på "☉".

GODKJENNINGER:

SIKKERHET:

EN 60730-1 (1991) Del 1 A1(1991) A11(1994) A12(1995)
CEI-EN 60730-2-7 (1992) Del 2.

ELEKTROMAGNETISK HARMONISERING:

CEI-EN 50082-1 (1992)

CEI-EN 55014 (1994)

EN 60555-2 (1987) Del 2