

Digitala kopplingsur



Logik ...

Lättprogrammerade

Digitala

Kalender

Dag / Vecka / År / Datum

Manuell förbikoppling

Automatisk sommartid

Egenskaper

Logik är en serie lättprogrammerade kopplingsur i modulutförande. De har inbyggd kalender vilket ger möjlighet till automatisk sommar/vintertid, semesterprogram samt slumpprogram. De har även en inbyggd impulsfunktion.

Logik DW

Logik Y

Ur med veckofunktion.

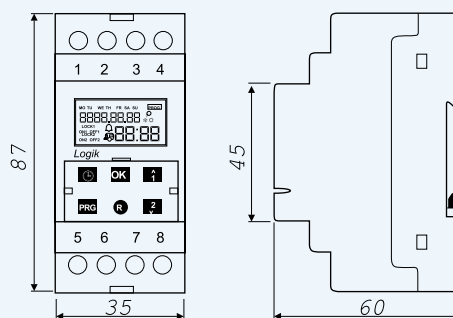
Ur med årsfunktion



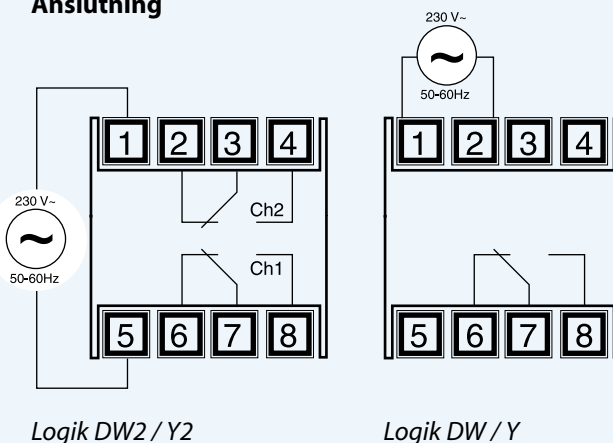
Tekniska data

Matningsspänning	230V AC (-15/+10%)
Nätfrekvens	50/60Hz
Omgivningstemperatur	
- förvaring	-10°C ... +70°C
- drift	0°C ... +50°C
Förbikoppling	Temporär / Permanent
Impulsprogram	Ja (1-59s)
Sommartid	Automatisk (inställningsbar)
Återställning	Partiell / Total
Precision	±1s / dag
Upplösning (programmering)	1 min
Kapslingsklass	IP20 (front IP 41)
Slumpprogram	Ja
Timräkning för varje kanal	Ja (99 999h)
Effekt	8VA (2W)
Utgångar	1 / 2 reläer, 16(3)A
Kapacitet	
- halogenlampor	max 1500W, 240V
- flourescerande	max 150W, 240V
Gångreserv	max 5år (lithium)
Programsteg	25 st. / kanal
Programmering	
- dag	varje dag på samma tid
- vecka	varje vecka på samma dag
- månad	varje månad på samma dag
- år	varje år på samma datum
- datum	på ett specifikt datum

Dimensioner



Anslutning



Beställdata

Art.nr	Benämning	Kanaler	Storlek
VP 871 8	Logik DW	1	2 moduler
VP 874 2	Logik DW2	2	2 moduler
VP 870 0	Logik Y	1	2 moduler
VP 873 4	Logik Y2	2	2 moduler

Adress:

Box 4100

128 05 BAGARMOSSEN

Telefon / Fax:

Tel: 08-556 106 50

Fax: 08-556 106 60

Dator:

mail@nordel.se

www.nordel.se



NORDISK ELIMPORT AB

ne1104 / 2002-11-29

Bruksanvisning





Logik ...

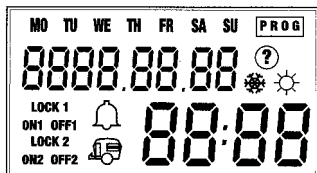
Presentation

Logik är en serie lättprogrammerade kopplingsur i modulutförande. De har inbyggd kalender vilket ger möjlighet till automatisk sommar/vintertid, semesterprogram samt slumpprogram. De har även en inbyggd impulsfunktion. Modeller finns för dag/vecka/år med en eller två kanaler.


Driftläge

Under normal drift indikeras

- Kontakternas funktion (ONx, OFFx, LOCKx)
- Aktuellt program (slumpmässigt ?, semester , impuls )
- Sommartid  / vintertid 
- Tid (00:00)
- Veckodag (MO ... SU)
- Datum (YYYY.MM.DD)





Knappar

- OK** Bekräfta, Stega
- PRG** Programläge, Ändringsläge
-  Tidsinställning, Driftläge
- 1/2** Ändra värde, Förbikoppling
- R** Återställ


Manuell förbikoppling, 1/2

1. **1/2** väljer relä som skall styras
2. Genom fortsatt tryckande på **1/2** stegar man cykliskt genom kontaktens olika tillstånd:
 - ONx/OFFx: gäller tills nästa programmerade händelse
 - ONx/OFFx LOCK: gäller tills nästa manuella händelse

Ställ in datum/tid,

1.  startar inställningen.
2. **OK** stegar cykliskt genom de olika tidsdelarna:
→ s → min → h → år → mån → dag →
3. **1/2** ändrar värdena, **OK** för att spara
4.  avslutar

Programmering, PRG


För att närsomhelst återvända till driftläge tryck . Om man inte trycker på någon knapp under 30s så återgår uret automatiskt till driftläge.

Händelser

- **Dag/vecka:** upprepas på vald dag varje vecka
- **Månad:** upprepas valt datum varje månad
- **År:** upprepas valt datum varje år
- **Datum (ej för impuls):** sker på ett specifikt datum

Impulser är speciella på det viset att man förutom tidpunkt också måste hur lång impulsen skall vara (1-59s).

Programmering av olika typer av händelser (dag/månad/etc.) sker genom att man fyller i mer eller mindre information. T.ex. för att programmera något som skall ske på en viss dag varje vecka fyller man i tid, veckodag men hoppar över (trycker på **OK**) för år, månad, dag.

1. **PRG** startar programläget
2. Om apparaten har mer än en kanal, välj kanal **1/2**
3. **OK** för att stega genom tidigare program, då första lediga platsen nås börjar kanalens lägen att blinka
4. **1,2** för att välja läge (ON, OFF, Impuls)
5. **OK** för att bekräfta läge
6. Tryck in min (eller **OK** för att avsluta, displayen visar då antal kvarvarande programsteg för den kanal).
7. Ställ in tid, veckodag, etc.
OK stegar genom inställningen: kontaktfunktion → (s för impuls →) min → h → veckodag → år → mån → dag
8. Veckodag väljs med **1/2** där **1** aktiverar och **2** inaktiverar. En aktiv dag blinkar långsamt medans en inaktiv blinkar snabbt.
9. **OK** för att spara programmet
10.  för att avsluta.

Ändra program, PRG


Stega fram till rätt program och tryck på **PRG**, ändra värden enligt avsnittet programmering.

Notera: Man kan inte ändra en händelsfrån ON till OFF.

Radera program, PRG

Stega fram till rätt program och håll **PRG** nedtryckt i ca 5s. Som bekräftelse visas ordet CLEAR kort i displayen sedan visas nästa program.

Specialprogram, PRG

PRG (5s) aktiverar läget, **OK** stegar igenom de olika alternativen, **PRG** aktiverar ändring, **1/2** ändrar värden,  avslutar och går till normal drift.

Detta läge ger tillgång till:

- **Sommar / vintertid:** kan ställa när den skall slå om eller slå av växlingen helt. (Som standard automatisk sista söndagen i mars/oktober).
- **Slumpprogram:** slår av och på kanalerna i ett slumpmässigt mönster med tider från 5-68min, påverkar endast kanaler som är i läge ON den aktuella tiden.
- **Semesterprogram:** denna funktion slår av kanalerna under två perioder.
- **Timräkning:** denna funktion visar antalet timmar kanalerna varit i läge ON (max 99 999h, ca 11 år)

Programmering

1. **PRG** hålls nedtryckt i ca 5s
2. Displayen visar nu Hour, π /*, On
3. On blinkar, detta bestämmer om automatisk växling sommar/vintertid skall vara aktiv.
4. **OK** för att bekräfta **PRG** för ändringsläge **1/2** ändrar värdena
5. rnd = OFF/ON blinkar, detta bestämmer om slumpprogrammet skall aktiveras
6. Ställ in start och slut för semestertid (OK)
7. Antal timmar som de olika reläerna har varit i läge ON visas.

Återställning, R

Partiell

Återställer:

- datum till 2000.01.01
 - tid till 00:00
 - slumpprogram till OFF
1. Tryck på **R**, tidsinställning visas

Total

Utöver partiell återställning raderas även alla program och timräknaren nollställs.

1. Tryck på **R**
2. Inom tre sekunder tryck **PRG**, CLEAR visas kort, tidsinställning visas

