

Brugsanvisning

MM 9130

MM 9115

MM 9530

MM 9515

(Udarb. 15.12.1999)

Digital segment-kontaktur

Med døgnprogram : MM 9130
MM 9115
Med ugeprogram : MM 9530
MM 9515

Indholdsfortegnelse:

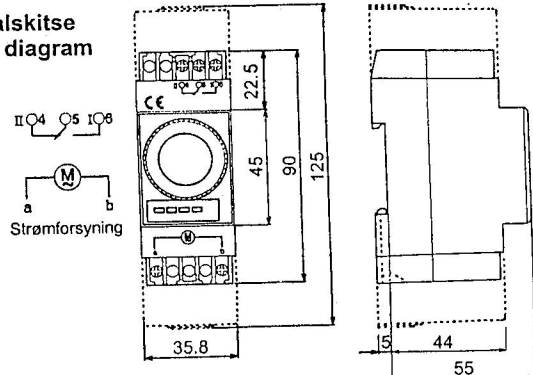
1. Indledning
2. Vedligeholdelse
3. Tekniske data
4. Målskitse og diagram
5. Programmering
6. Betjeningspanel
7. Montagevejledning
8. Sikkerhedsinstrukser

Side 3

Manuel ind-/udkobling for permanent relæstilling af (ON-OFF) er muligt ("feriestilling").

Spænding: Se mærkeskilt
Kontaktbelastning: 16A / 250 V AC
2A / 250V cos ϕ 0,6 induktiv belastning
3000 W ved 250 V AC ohmsk belastning
1000 W glødelampe belastning
1 potentialfri skiftekontakt
Kontakt: NiCd-batteri. (Batteriet indeholder skadelige stoffer, og slutbruger er derfor forpligtet til forskriftsmæssig bortskaffelse eller tilbagesendelse af produktet).
Batteri f. gangreserve: Se mærkeskilt
Gangreserve: Ca. 1 sek./dag ved 20°C
Gangpræcision: max. 1 sek.
Koblingspræcision: 32768 Hz
Quartzfrekvens: 15 min. eller 30 min.
Korteste kontaktid: -10°C til +50°C
Temperaturområde: elektrogrå RAL 7035
Kapsling: IP 40
Beskyttelsesgrad: Hurtig montage på DIN-skinne EN 50 022, samt for vægmontage
Montering: 230 g
Vægt:

4. Målskitse og diagram



Side 5

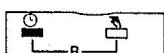
6. Programmering

Spændingsforsyningen tilsluttes på klemmerne a og b. Alle symboler vil nu kortvarigt vises på displayet. Derefter vil kolon og 15' segment blinke.

De nedenfor viste taster benyttes i samme rækkefølge som angivet. Til programmering anvendes den vedlagte plastikpind.

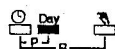
6.1.1 Indstilling af klokkeslæt

- Kort eller langt tryk, indtil det aktuelle klokkeslæt vises.
(kort tryk = minutspring, langt tryk = timespring)



6.1.2 Indstilling af ugedag (gælder kun for ugeurene MM 9530 og MM 9515).

- Tryk en eller flere gange, indtil den aktuelle ugedag vises.
(1 = mandag, 2 = tirsdag o.s.v.)



6.6 Programkontrol (gælder kun for ugeurene MM 9530 og MM 9515)

- Tryk flere gange. Programbillederne vises efter hinanden.

6.7 Permanent drift (manuel mellem-kobling)

- Tryk indtil alle viste segmenter på segmentkransen forsvinder. Udkoblingsstilling vises automatisk. Relæstillingen vises på displayet, OFF blinker. Tryk en gang, hvis relæstilling skal være ON. Relæstillingen vises på displayet. ON blinker.

6.8 Sletning af permanent drift

- Kort tryk, indtil den ønskede relæstilling nås. Tryk indtil de programmerede koblingstider vises i segmentkransen. Hvis der er programmeret et indkoblingstidspunkt, skifter relæstillingen automatisk til ON. Hvis der er programmeret et udkoblingstidspunkt skifter relæstillingen automatisk til OFF.

6.9 Sommer-/vintertidsomstilling: Ændring af klokkeslæt.

- Kort/langt tryk. Segmentkransen forsvinder. Tryk indtil det ønskede klokkeslæt vises. 5 sekunder efter, at tasten er sluppet, vises segmentkransen igen. Klokkeslættet er nu ændret.

6.10 Reset

- Samtidigt tryk i ca. 3 sekunder. Nu vises alle symboler kortvarigt i displayet. Derefter blinker kolon og de aktuelle 15' segmenter.

1. Indledning

Vigtigt! Skal gennemlæses!

Skader opstået som følge af, at betjeningsvejledningen ikke er fulgt, ophæver ethvert garantikrav. Sælger hæfter ikke for skader opstået som følge heraf. Brugsanvisningen bør derfor nøje gennemlæses, før uret tages i brug.

Brugsbestemmelser

Dette produkt må kun tilsluttes som anført på påhæftede mærkeskilt. Må kun anvendes indendørs, ikke udendørs. Enhver kontakt med fugt, f.eks. i baderum, skal undgås. En anden anvendelse end ovenfor nævnt, vil føre til beskadigelse af produktet og medføre fare for kortslutning, brand, elektrisk stød o.s.v. Produktet må ikke ændres eller ombygges.

2. Vedligeholdelse

Kontakturet er vedligeholdelsesfri. I tilfælde af reparation, bedes De henvende Dem til vores serviceafdeling.

3. Tekniske data

Digital 1-kanals ugekontaktur i CMOS-teknologi. Microprocessor/quartz-styret

Programmering foregår på multi-funktionstaster, programvisning ved hjælp af LCD-segmenter, overskueligt og let at programmere.

Under programmeringen viser displayet aktuelt klokkeslæt, dag og relæstilling.

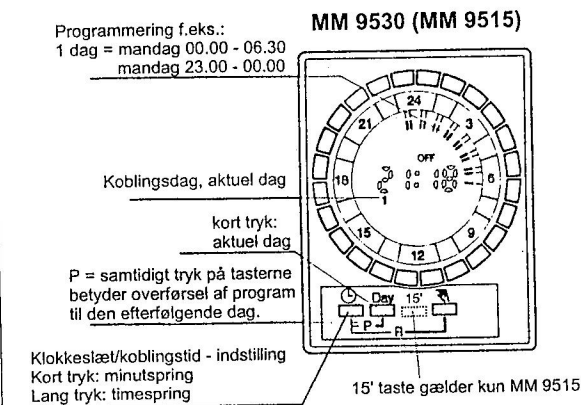
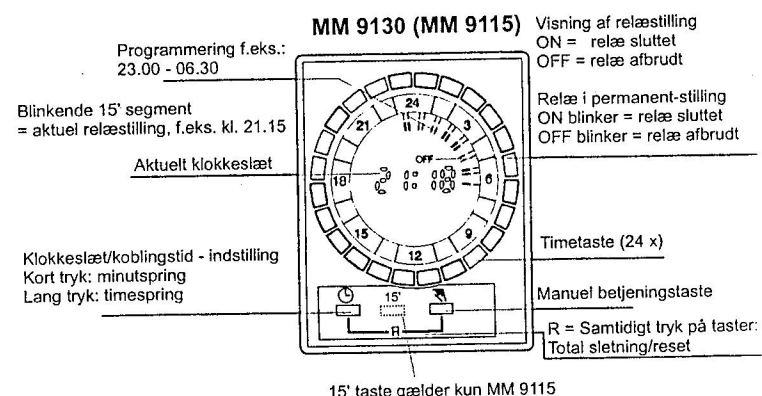
Angivelse af relæstilling:
ON eller OFF under programforløb
ON eller OFF blinker under manual drift
ON og OF blinker ved strømudfald

Angivelse af relæstilling ved blinkende kvarterangivelse 15'

Side 4

5. Betjeningspanel

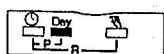
Segment-kontaktur m. 30' indstilling



Side 6

6.2 Indstilling af ind- og udkoblingstidspunkter

- Vælg den ønskede ugedag (gælder kun for ugeurene MM 9530 og MM 9515)



- Tryk x 1 = 60 minutter



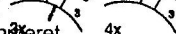
- Tryk x 2 = 0-30 minutter 1x



- Tryk x 3 = 30-60 minutter 2x



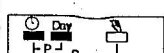
- Tryk x 4 = ikke programmeret 4x



Programmering af andre timetaster: gentag pkt. 6.2

6.3 Overføre koblingstidspunkter til de følgende dage (gælder kun for ugeurene MM 9530 og MM 9515)

- Samtidigt tryk
Programmeringen overføres nu til den følgende dag.



6.4 Sletning af enkelte programmer

- Tryk, indtil alle segmenter er slettet.
 Ny programmering som beskrevet under pkt. 6.2



6.5 Programmering af 15' segmenter: (gælder kun for MM 9115 og MM 9515)

- f.eks. 01.00 til 01.15
2 x tryk 0-30 min.
Tryk, og hold taste nede
1 x tryk 0-15 min.
2 x tryk 15-30 min.
- f.eks. 01.45 til 02.00
3 x tryk 30-60 min.
Tryk, og hold taste nede
1 x tryk 30-45 min.
2 x tryk 45-60 min.

Side 7

6.6 Programkontrol (gælder kun for ugeurene MM 9530 og MM 9515)

- Tryk flere gange. Programbillederne vises efter hinanden.

6.7 Permanent drift (manuel mellem-kobling)

- Tryk indtil alle viste segmenter på segmentkransen forsvinder. Udkoblingsstilling vises automatisk. Relæstillingen vises på displayet, OFF blinker. Tryk en gang, hvis relæstilling skal være ON. Relæstillingen vises på displayet. ON blinker.

6.8 Sletning af permanent drift

- Kort tryk, indtil den ønskede relæstilling nås. Tryk indtil de programmerede koblingstider vises i segmentkransen. Hvis der er programmeret et indkoblingstidspunkt, skifter relæstillingen automatisk til ON. Hvis der er programmeret et udkoblingstidspunkt skifter relæstillingen automatisk til OFF.

6.9 Sommer-/vintertidsomstilling: Ændring af klokkeslæt.

- Kort/langt tryk. Segmentkransen forsvinder. Tryk indtil det ønskede klokkeslæt vises. 5 sekunder efter, at tasten er sluppet, vises segmentkransen igen. Klokkeslættet er nu ændret.

6.10 Reset

- Samtidigt tryk i ca. 3 sekunder. Nu vises alle symboler kortvarigt i displayet. Derefter blinker kolon og de aktuelle 15' segmenter.

7. Montagevejledning

7.1 Fjernelse af klemmeafdækning

Holdeklips trykkes fremad med en skruetrækker, og afdækningen trækkes af.

7.2 Påsætning af klemmeafdækning

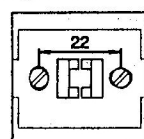
Skub afdækning over kontakturet, indtil det sidder fast.

7.3 Montage af ur på DIN-skinne (EN 50 022):

Klemmeafdækning tages af. Montageplade fjernes fra uret. Kontakturet hænges op på DIN-skinns øverste kant og trykkes på plads med et klik. Kontakturet fjernes fra DIN-skin-nen ved at trykke glideren i underkanten ned.

7.4 Vægmontage

Montagepladen tages af kontakturet og skrues på væggen. Kontakturet monteres som på en DIN-skinne.



7.5 Plombering af kontakt-uret:

- a) Træk plombertråd gennem hullerne i det gennemsigtige låg og kapslingen og plomber.
b) Træk plombertråd gennem holdeklipsene i klemmeafdækningen, plomber.