310 109 02

theben

Skötselanvisning

Frigga (FRI) 77h
Nr. 077 0 008

Frigga (FRI) 77g
Nr. 077 0 033

230 V~ ± 10 %

16(2,5) A, 250 V~

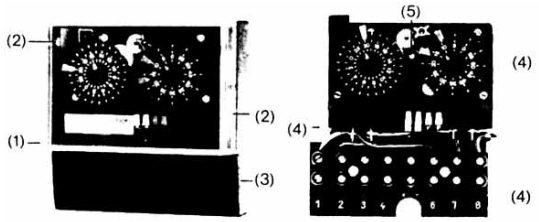
IP 20 nach EN 60529

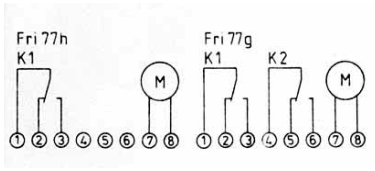
MONTERINGSANVISNING

Säkerhetsanvisning: Montering får endast ske av behörig elektriker. Modifieringar och ändringar av kopplingsvret förverkar all garanti. Anslut kopplingsuret enligt inkopplingsanvisning. Elektriska säkerhetsföreskrifter skall beaktas.

Kopplingsuret överensstämmer med det Europeiska direktivet 73/23/EWG (Lägvoltsdirektivet LVD) och 89/336/EWG (EMC direktivet). Om Kopplingsuret användes tillsammans med andra apparater skall hela installationen utföras så att radiostörningar forhindras.



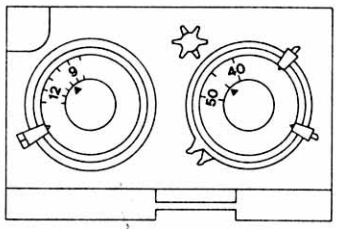


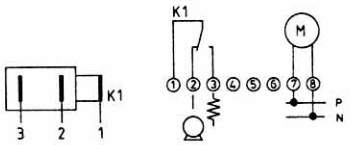


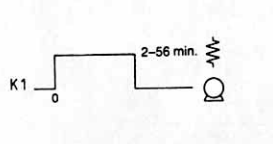
1. Kontrollera data
Motorspänning = nätspänning
Bryteffekten får ej överskridas

2. Montage
Tag av klarsiktslocket (1) på apparaten lossa skruvarna (2). Tag av kåpan (3). Grundplattan skruvas fast på jämnt underlag med de tre fästskruvarna (4). Gynnsammaste omgivande temperatur för att få den att vara länge −10°...+50°C.

3. Anslutning Anslutningen sker enligt fig. upptill och 5. Urverket startar genast efter det at spänningen kopplats till, löpkontroll (5).
Observera! Uret skall föregas av en nätströmställare. (Kontaktavstandet är < 3 mm).





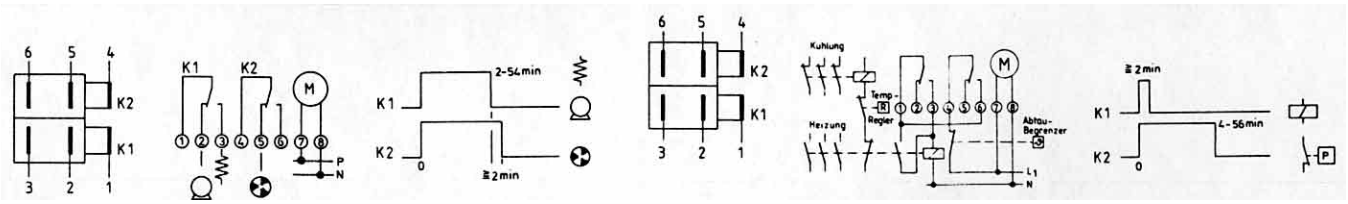


4. Funktion
På 24-timmars-kopplingsskivan väljes timmen (timmarna) i förväg, då kortkontaktgivningarna bör ske. På 60-minuter-kopplingsskivan inställes kortkontakttiderna.

5. Kopplingsschemata

Nedkylning Upptining

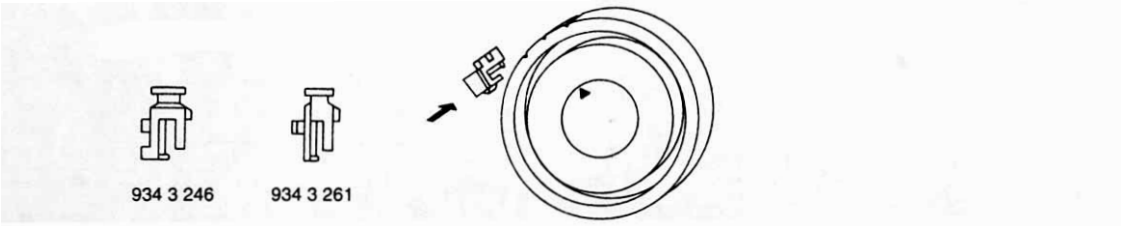
Den gröna kopplingslöparen på 60-minuters-kopplingsskivan bestämmer hur lång upptiningen skall vara.
En eller flera kopplingslöpare på 24-timmars-kopplingsskivan bestämmer tiden då upptiningen skall börja.



Ventilator Relä Pressostat Termostat

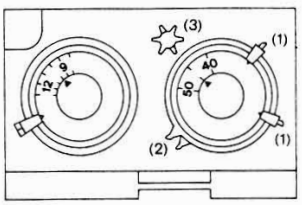
Den första gröna kopplingslöparen på 60-minuters-kopplingsskivan bestämmer hur lång upptiningen skall vara, den andra gröna kopplingslöparen bestämmer hur lång ventilatorns inkopplingsfördröjning skall vara.

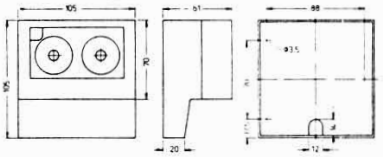
Den första gröna kopplingslöparen på 60-minuters-kopplingsskivan bestämmer impulskontaktens länd, t. ex 2 minuter.
Den andra gröna kopplingslöparen bestämmer säkerhetstiden.



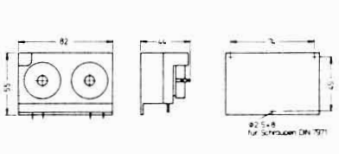
6. Kopplingstidinställning
Kopplingslöparen sättes pa kopplingsskivorna vid önskad kopplingstid med medbringaren utåt, se fig. upptill och tryckes ned tills den rastar in i spåret.
Kopplingslöpare röd - best. nr. 934 3 246 för 24-timmars-kopplingsskiva, kortaste kopplingsavstånd 1 timme.
Kopplingslöpare grön - best. nr .934 3 261 för 60-minuters-kopplingsskiva, kortaste kopplingsavstånd 2 minuter.

7. Tiden ställes in
Exempel på inställning klockan 10.45





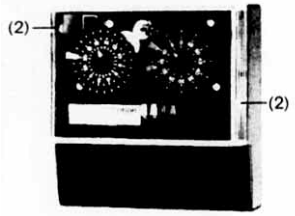
Nr. 0770008
Nr. 0770033



(Nr. 0770801)
(Nr. 0770831)

a) 60 min.-kopplingsskivan ställes i urvisarriktning på valfri tid, därvid måste kopplingslöparna (1) och kopplingsmedbringarna (2) befinna sig utanför kontaktområdet på kopplingsstjärnan (3).
b) 24-timmars-kopplingsskivan ställes på minst en timme före det riktiga klockslaget, t. ex. på kl. 9, närmare bestämt på hel timme.

c) 60 min.-kopplingsskivan vrides så lange i urvisarriktningen, tills 24-timmars-kopplingsskivan och 60 min.-kopplingsskivan anger det riktiga klockslaget (normaltiden) t. ex. kl. 10.45.
Kopplingslöparna på 60 min.-kopplingsskivan vrider över kopplingsstjärnan av tvång med 24-timmars-kopplingsskivan.



8. Kapan monteras pa
Båda skruvarna (2) vrides fast och det genomskinliga locket tryckes på.

(D) Theben AG
Postfach 56, D-72394 Haigerloch
Telefon (0 74 74) 692-0, Telefax: (0 74 74) 692 150
Kundendienst
Telefon (0 74 74) 692-177, Telefax (0 74 74) 692-207 www.theben.de

(S) GYCOM SVENSKA AB,
Box 1203, 18312 Täby,
Tel. 08-56201100,
Fax 08-7920654

SVENSKA