

## Frigga (FRI) 77h

Nr. 077 0 008

## Frigga (FRI) 77g

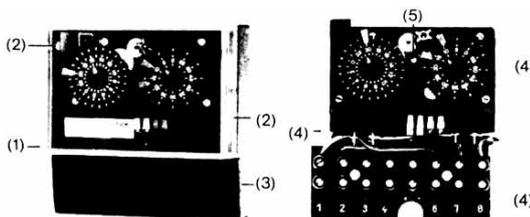
Nr. 077 0 033



### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

**Aviso de segurança:** A ligação e a montagem de aparelhos eléctricos só podem ser realizados por um técnico especializado. Intervenções e alterações no aparelho resultam na perda do direito à garantia. E preciso atentar aos regulamentos nacionais e às prescrições de segurança em vigor.

Os interruptores horário atendem às normas europeias 73/23/CEE (directiva „baixa tensão“) e 89/336/CEE (directiva „compatibilidade electromagnética“). Se os interruptores horário forem empregados em conjunto com outros aparelhos em uma instalação, há de atentar-se a que a instalação completa não provoque uma interferência de radio.



#### 1. Verificação das características

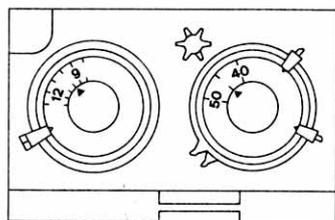
Tensão do motor =  
Tensão da rede  
Não ultrapassar a capacidade de ruptura

#### 2. Montagem

Retirar a tampa transparente (1) do aparelho. Desapertar os parafusos (2). Retirar a blindagem (3). Aparafusar a placa de base horizontalmente, utilizando os três tuos de fixação (4). Temperatura mais adequada para uma longa vida -10°... + 50°C.

#### 3. Ligação

A ligação da maquina efectua-se de acordo com as gravuras acima e 5, a ela respeitantes. O mecanismo de relógio entra em funcionamento imediatamente após a colocação sob tensão; controlo de funcionamento (5).



#### 4. Funcionamento

No disco de comutação correspondente às 24 horas do dia, selecciona(m)-se previamente a(s) hora(s) a que os curtos contactos se devem fazer. No disco de comutação com a indicação dos 60 minutos, ajustam-se os tempos dos contactos curtos.

#### 5. Símbolos para a comutação

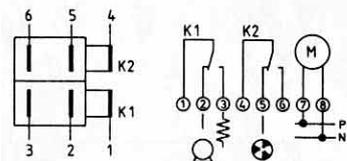


Refrigerar



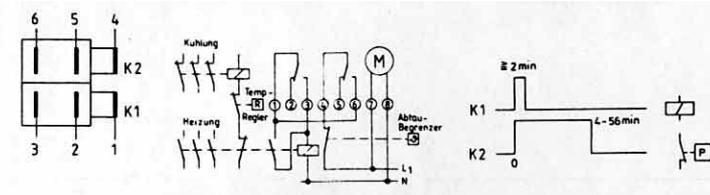
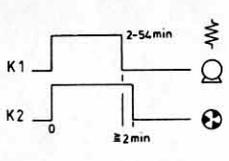
Descongelar

O cavaleiro verde do disco de comutação dos 60 minutos determina a duração da descongelação. Um ou mais cavaleiros vermelhos no disco de comutação correspondentes às 24 horas do dia determinam a hora a que a descongelação deve começar.



#### Ventilador

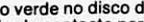
O primeiro cavaleiro verde no disco de comutação dos 60 minutos determina a duração do processo de descongelação; o segundo cavaleiro verde determina o retardamento do início do funcionamento do ventilador.



Relé



Pressostato



Termostato

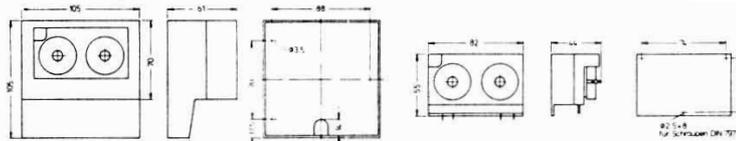
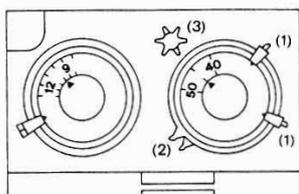
O primeiro cavaleiro verde no disco de comutação dos 60 minutos determina a duração do contacto para o impulso, p. ex. 2 minutos. O segundo cavaleiro verde determina o tempo de segurança.

934 3 246

934 3 261

#### 6. Ajustamento do tempo de comutação

Sobre os discos de comutação, colocar nos tempos pretendidos os cavaleiros com a extremidade para fora, exercendo pressão para baixo até encaixarem.  
Cavaleiro vermelho - Ref.: 934 3 246 para o disco de comutação das 24 horas; tempo mínimo entre duas comutações consecutivas: 1 hora  
Cavaleiro verde - Ref.: 934 3 261 para o disco de comutação das 60 minutos; tempo mínimo entre duas comutações consecutivas: 2 minutos



Nr. 077 0 008  
Nr. 077 0 033

(Nr. 077 0 801)  
(Nr. 077 0 831)

a) Rodar o disco de comutação dos 60 minutos no sentido do movimento dos ponteiros do relógio e colocá-lo num tempo qualquer; os cavaleiros (1) e as extremidades (2) devem situar-se fora da zona de actuação da estrela de comutação (3).  
b) Colocar o disco de comutação das 24 horas pelo menos uma hora antes da hora correcta (nas 9h, p. ex.) e numa posição que corresponda a uma hora inteira.

c) Rodar o disco de comutação dos 60 minutos no sentido dos ponteiros do relógio até que o disco de comutação das 24 horas e o disco de comutação dos 60 minutos apontem para a hora correcta (tempo normal), por exemplo, 10h 45 m. Os cavaleiros do disco de comutação dos 60 minutos, por intermédio da estrela de comutação, obrigam o disco de comutação das 24 horas a rodar em simultâneo.

#### 7. Ajustamento da hora

Exemplo: 10 h 45 m



#### 8. Colocação da blindagem

Apertar ambos os parafusos (2) e colocar a tampa transparente, carregando.