



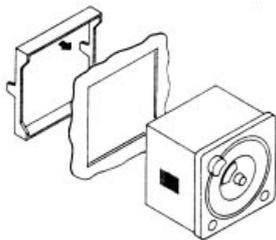
## SUL 189 hw

Nr. 189 0 108

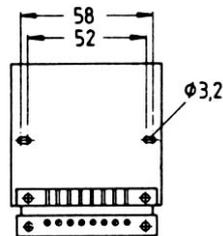
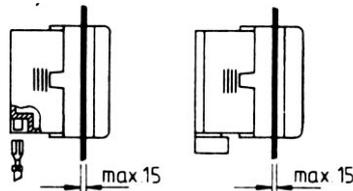
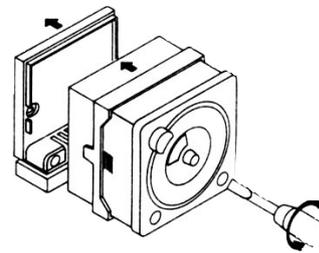
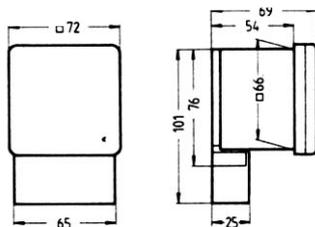
## SYN 169 hw

Nr. 169 0 108

230 V~ ± 10 %  
10 (2) A, 250 V~  
IP 20 nach EN 60529



Les interrupteurs horaires sont conformes aux directives européennes 73/23/CEE (directives basse tension) et 89/336/CEE (directives CEM). S'il font partie d'une installation comportant d'autres appareils, il faut veiller à ce que l'ensemble de l'installation ne génère aucune perturbation électromagnétique.



### 1. Montage

- a) Montage en panneau avant avec étriers de fixation
- b) Montage en saillie avec prise femelle

### 2. Branchement

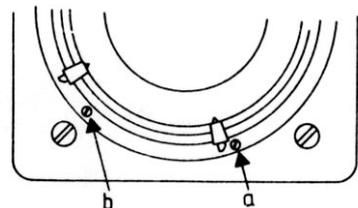
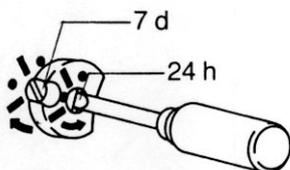
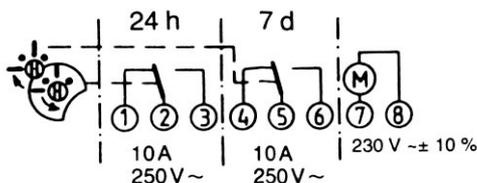
Le branchement doit satisfaire aux prescriptions d'installation s'y rapportant.

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**Règlements de sécurité:** Le branchement et le montage d'appareils électriques ne peuvent être effectués que par des électriciens qualifiés. Toute modification ou intervention faite sur l'appareil provoque l'annulation de la garantie. Les prescriptions nationales et les prescriptions concernant la sécurité dans votre pays sont à respecter.

### 3. Interrupteur manuel et affichage de l'état de commutation

Programme journalier: blanc  
programme hebdomadaire: bleu  
Ne tourner l'affichage de l'état de commutation que dans le sens de la flèche, aucun cavalier ne devant se trouver en prise.



### 4. Affichage de marche

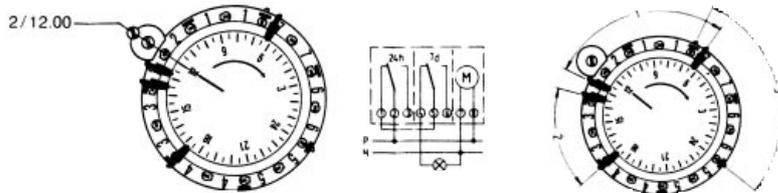
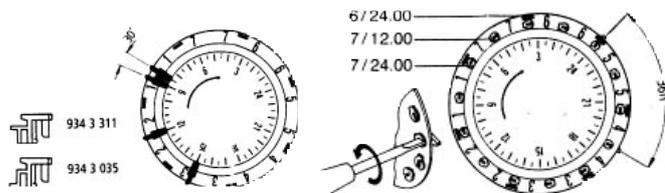
Les appareils avec réserve de marche 3d (72h) environ démarrent d'eux mêmes au bout de quelques minutes lors de la mise sous tension. (Indication de marche sur «b»).  
On atteint la totalité de la réserve de marche au bout d'environ 3 jours. Les appareils sans réserve de marche démarrent immédiatement lors de la mise sous tension (indication de marche sur «a»).

### 5. Programmation du Cadran 24 heures

Cavalier rouge: N° 934 3 311  
① ② marche – ② ③ arrêt  
Cavalier bleu N° 934 3 035  
② ③ marche – ① ② arrêt

### 6. Programmation cadran 7 jours

Mettre en marche et en arrêt, en alternance les segments de commutation ④ ⑤ et ⑥  
Pour mettre en action les segments de commutation, opérer une rotation à 90° vers la gauche. Chacun des 14 segments de commutation peut être utilisé pour la mise en marche et la coupure.  
rouge = dimanche = 7  
bleu = jours de la semaine = 1 à 6



### 7. Réglage de l'heure

Marquage de l'heure et du point de commutation par exemple mardi = 2/12.00.  
Tourner le cadran 24 heures dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'apparaisse au-dessus du trait-repère l'heure voulue, et avant ce même trait-repère, le jour de la semaine du cadran 7 jours correspondant.

### 8. Exemple d'utilisation

**Eclairage de bureau**  
Commande par cadran 24 heures et cadran 7 jours.  
En semaine: 6.15 à 12.45 et 13.30 à 17.15: éclairage en marche.  
Fin de semaine: interruption du programme journalier par le cadran hebdomadaire, du vendredi 24 h au dimanche 24 h.

**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

**F** THEBEN SARL.  
Zone Industrielle des Vignes,  
32 - 38, Rue Bernard,  
93012 Bobigny cédex,  
Tel. 01/49159700, Fax 01/48445761

**B** TEMPOLEC SA.  
49, Route de Biesme,  
6530 Thuin,  
Tél. 071/590039  
Fax 071/590161