





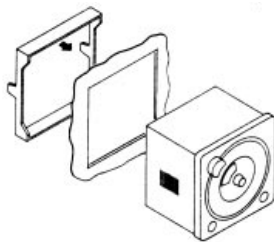
## SUL 189 hw

Nr. 189 0 108

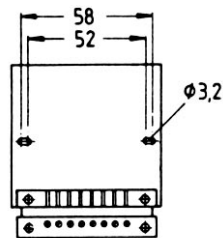
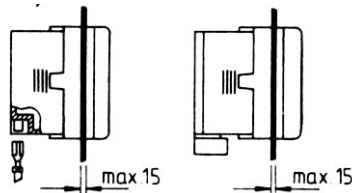
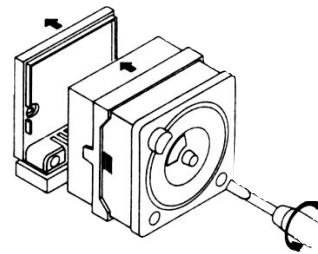
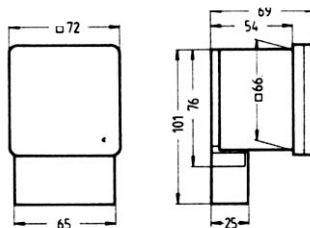
## SYN 169 hw

Nr. 169 0 108

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



De Schakelklokken stemmen overeen met de Europese Richtlijn 73/23/EWG (Laagspanningsrichtlijn) En 89/336 EWG (EMV Richtlijn). Bij samenbouw van schakelklokken met andere apparaten moet erop gelet worden dat het geheel voldoet aan de EMC Richtlijn voor Emissie.



### 1. Montage

- Frontinbouw met bevestigingsbeugel
- Opbouwmontage met insteekvoet

### 2. Aansluiting

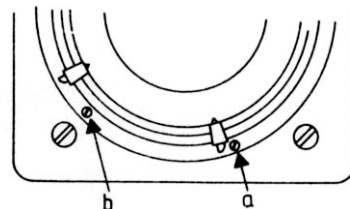
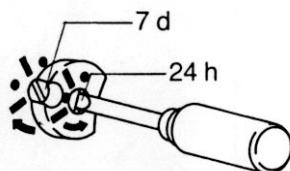
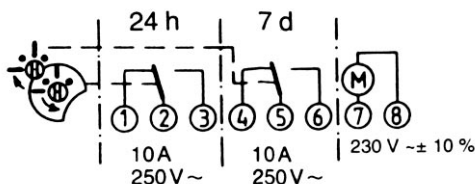
Aansluiting moet uitgevoerd worden volgens bijgevoegde installatievoorschriften.

### MONTAGEAANWIJZINGEN

**Veiligheidsaanwijzing:** De aansluiting en de montage van elektrische apparatuur mag alleen plaatsvinden door een bevoegde elektro-installateur. De nationale voorschriften en de lokaal geldende veiligheidsbepalingen dienen in acht te worden genomen. Aanpassingen en aan apparatuur leiden tot het vervallen van de Garantie.

### 3. Handschakelaar en schakelstandaanwijzing

Dagprogramma – wit  
 Weekprogramma – blauw  
 Schakelstandaanwijzing alleen in de richting van de markeringspijl draaien, bovendien mogen geen schakelruiter op de schijf geplaatst zijn.



### 4. Loopaanwijzing

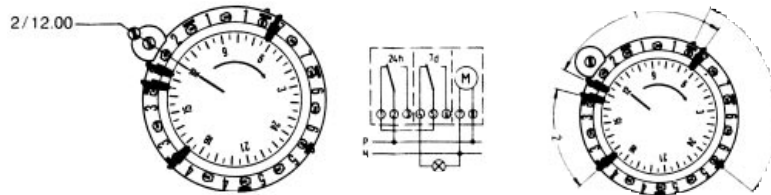
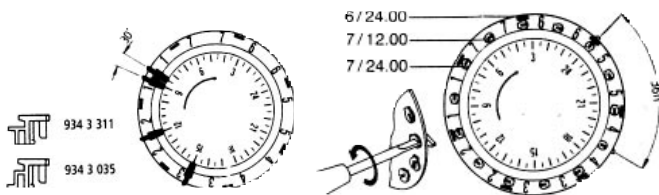
Apparaten met gangreserve ca. 3d (72h) lopen na aansluiting op de netspanning binnen enkele minuten aan: (loopaanwijzing bij »b«). De volle gangreserve wordt na ca. 3 dagen bereikt. Apparaten zonder gangreserve lopen na aansluiting op de netspanning meteen aan (loopaanwijzing bij »a«).

### 5. 24-uur schakelschijf programmering

Rode schakelruiter: bestnr. 934 3 311  
 ① ② in – ③ ④ uit  
 Blauwe schakelruiter: bestnr. 934 3 035  
 ② ③ in – ① ④ uit

### 6. Weekschijf programmering

Schakelsegmenten schakelen afwisselend ④ ⑤ en ⑤ ⑥ in-uit. De schakelsegmenten functioneren na een verdraaiing van 90° naar links. Elk van de 14 schakelsegmenten kan voor in- en uitschakeling gebruikt worden.  
 rood = 's zondags = 7  
 blauw = weekdays = 1 – 6



### 7. Het instellen van de tijd

Tijds- en schakelpuntmarkering  
 bijv. dinsdag = 2/12.00  
 24-uurschijf met de wijzers van de klok mee zolang verdraaien tot tegenover de markeringsstreep de juiste tijd en tegenover dezelfde markeringsstreep de juiste dag van de week op de 7-dagenschijf verschijnt.

### 8. Toepassings voorbeeld.

**Kantoorverlichting**  
 Regeling d. m. v. 24-uurs- en weekschijf.  
 Werkdagen: 6.15 – 12.45 en 13.30 – 17.15 verlichting ingeschakeld.  
 Weekend: Onderbreking van het dagelijkse programma door de weekschijf van vrijdag 24.00 tot zondag 24.00.

**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

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

**NL** THEBEN SRL., Via Ciro  
 Menotti 11,  
 20129 Milano  
 Tel. 02/7386141/2/3/4,  
 Fax 02/7386144