

# theben

## Istruzioni d'uso

**SYN 168 g**

Nr. 168 0 033

**SUL 188 g**

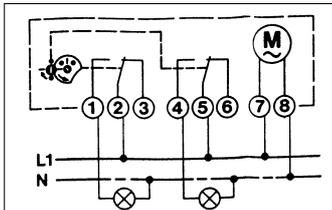
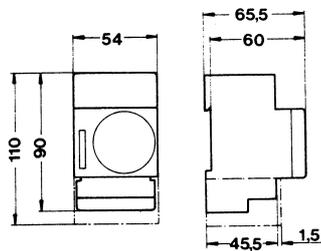
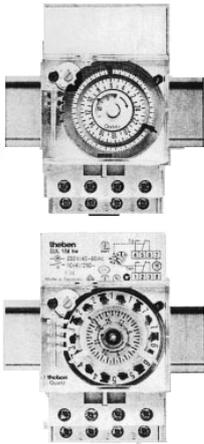
Nr. 188 0 033

**SYN 168 hw**

Nr. 168 0 108

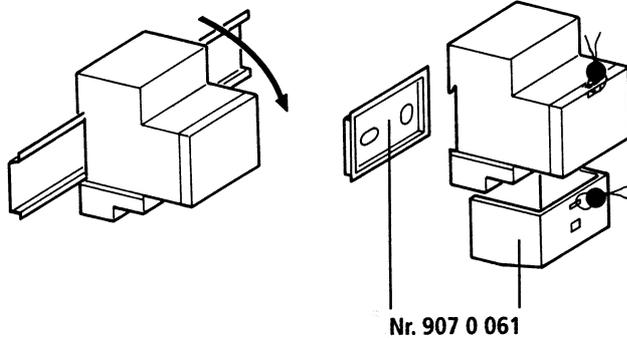
**SUL 188 hw**

Nr. 188 0 108


**Collegamento:**

Gli interruttori a tempo sono conformi alle normative europee 73/23/EWG (norme per interruttori a basse tensioni) e 89/336/EWG (EMV-norme). Se gli interruttori a tempo vengono installati in un impianto insieme ad altri apparecchi, è necessario verificare che tutto l'impianto non presenti alcun radiodisturbo.

a)

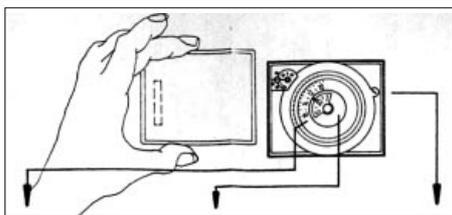


Nr. 907 0 061

**INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

**Indicazioni per la sicurezza elettrica:** L'installazione e il collegamento devono essere effettuati da un elettricista specializzato. Mani, vestimenti o modifiche all'apparecchio stesso fanno sì che la garanzia decada. Osservare la normativa nazionale vigente in materia.

**Montaggio:** a) Montaggio su binari DIN, b) Montaggio a parete con coprimorsetto cod. 907 0 061

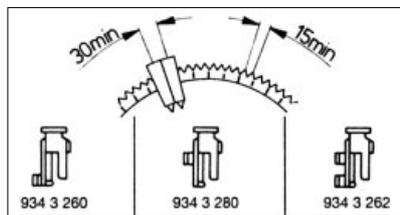

**Regolazione del tempo**

posizionamento approssimato mediante rotazione del quadrante

posizionamento preciso mediante apposita manopola

**Controllo di funzionamento (gira)**

Il movimento al quarzo incomincia a funzionare automaticamente dopo pochi minuti dal collegamento a rete. La riserva di marcia completa si ottiene dopo 3 giorni. Movimento con motorino sincrono parte subito.



934 3 260

934 3 280

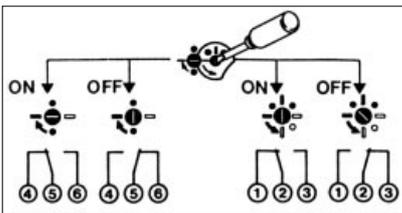
934 3 262

**Programmazione con quadrante giornaliero**

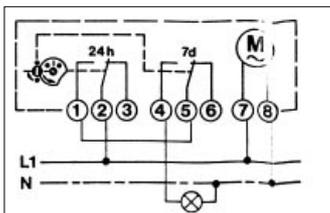
rosso:  
④ ⑤ e ⑥  
alternativamente inserito - disinserito

blu:  
① ② e ③  
alternativamente inserito - disinserito

bianco: ① ② - ② ③ e ④ ⑤ - ⑤ ⑥ contemporaneamente o alternativamente inserito - disinserito. Scarti di inserimento fra i contatti fino a 5 minuti (24 ore).

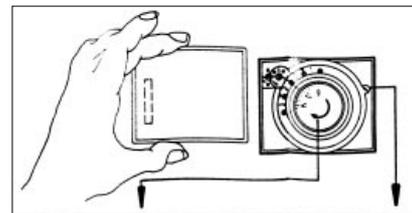

**Interruttore manuale per la regolazione della giusta sequenza del programma (on / off).**

Girare l'interruttore manuale soltanto in direzione della freccia di marcatura; in questo caso nessun cavaliere deve trovarsi in intervento.


**Collegamento**

Il collegamento deve essere conforme alle opportune norme d'installazione.

Esempio di collegamento (blu) per programmi giornalieri uguali e possibilità di interruzione a fine settimana o in giorni stabili della settimana.


**Regolazione del tempo**

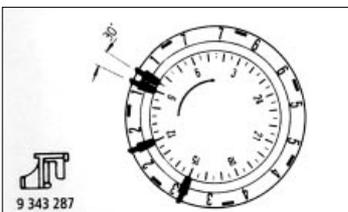
Per il tempo e il fissaggio del punto di inserimento

(per es. martedì = 2 / 12.30)

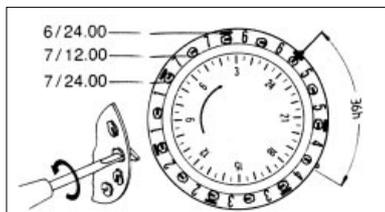
girare il quadrante giorno, finché il giorno voluto della settimana e il tempo si trovano sulla marcatura.

Controllo di funzionamento (gira). Il movimento al quarzo incomincia a funzionare automaticamente dopo pochi minuti dal collegamento a rete.

Movimento con motorino sincrono: parte subito.



9 343 287


**Programmazione con quadrante giornaliero**

I cavalieri gialli inseriscono e disinseriscono alternativamente ① ② e ② ③.

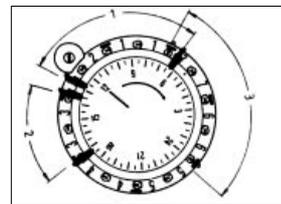
Per ogni programma d'inserimento sono necessari 2 cavalieri.

**Programmazione con quadrante settimanale.**

Il tempo di inserzione si effettua in accensione e spegnimento alternativamente in ④ ⑤ e ⑤ ⑥. I cavalieri di inserzione vengono messi in funzione mediante una rotazione di 90° verso sinistra. Ognuno dei 14 cavalieri può essere usato per l'inserimento ed il disinserimento.

rosso = domeniche = 7

blu = giorni della settimana = 1 - 6


**Esempio di utilizzo**
**Illuminazione dell'ufficio**

Regolazione mediante il quadrante giornaliero e settimanale  
Giorni feriali: 6.15 - 12.45 ① e 13.30 - 17.15 ②; illuminazione inserita.  
Fine settimana: interruzione del programma giornaliero mediante il quadrante settimanale da venerdì h. 24.00 fino a domenica h. 24.00 ③.



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



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