

## SOW-300

### SEGNALATORE OTTICO A LED DA INTERNO

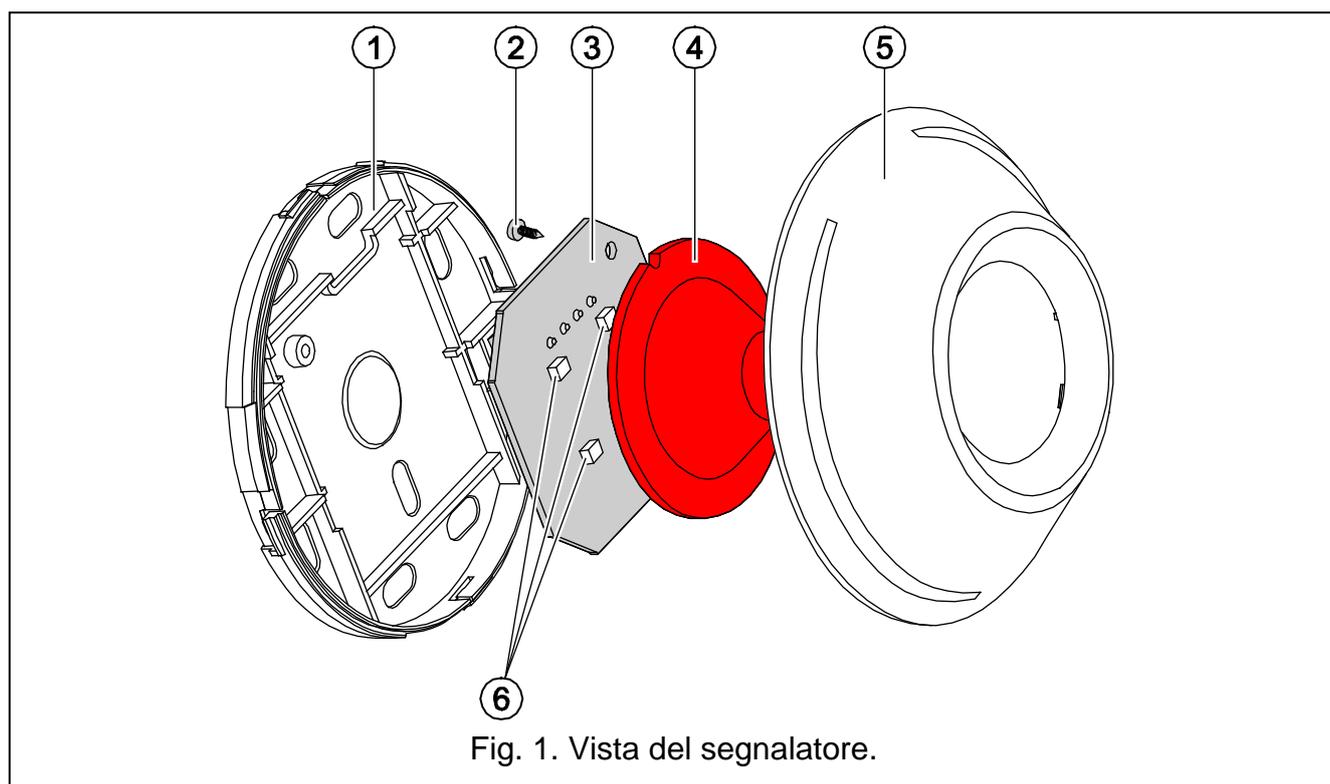


sow300\_it 05/12

Il segnalatore ottico a LED da interno SOW-300 viene proposto in tre versioni che si differenziano per il colore del LED integrato (rosso nel SOW-300 R, blu nel SOW-300 BL, arancione nel SOW-300 O).

## 1. CARATTERISTICHE

- Segnalazione ottica per mezzo di LED ultra luminosi.
- 4 modalità di segnalazione selezionabili.
- Protezione antimanomissione contro l'apertura.



Legenda della Figura 1:

- 1 - base.
- 2 - vite per il fissaggio della scheda elettronica alla copertura.
- 3 - scheda elettronica.
- 4 - elemento trasparente per la diffusione della luce.
- 5 - copertura.
- 6 - LED.

## 2. DESCRIZIONE DELLA SCHEDA ELETTRONICA

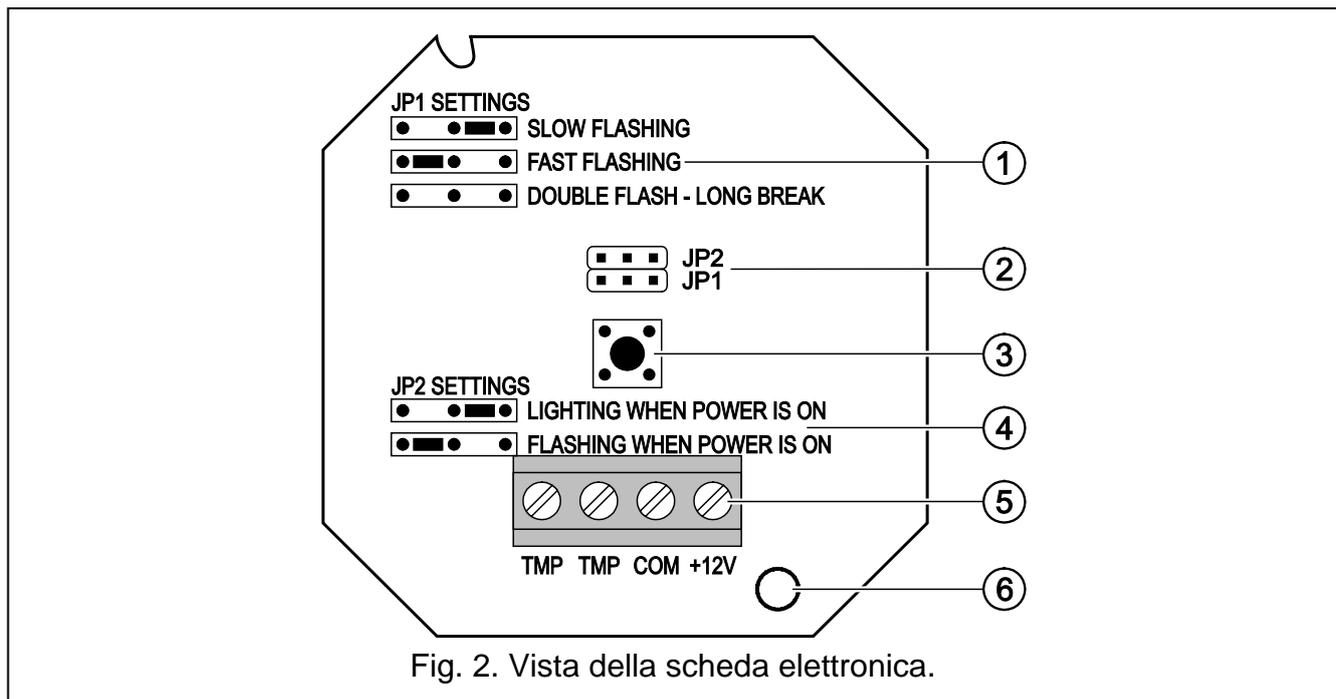


Fig. 2. Vista della scheda elettronica.

Legenda della Figura 2:

- 1 - posizionamento dei jumper sui pin JP1.
- 2 - pin JP1 e JP2 per la selezione della modalità di segnalazione ottica.
- 3 - contatto tamper contro la rimozione della copertura.
- 4 - posizionamento dei jumper sui pin JP2.
- 5 - morsetti:
  - TMP** - contatto antimanomissione.
  - COM** - massa.
  - +12V** - ingresso alimentazione.
- 6 - foro per la vite di fissaggio.

## 3. MODALITÀ DI SEGNALAZIONE OTTICA

Per scegliere la modalità di segnalazione ottica occorre posizionare adeguatamente il jumper sui pin JP1 e JP2 (vedi: fig. 3):

- I - due lampeggi ogni secondo,
- II - lampeggi lenti (una volta al secondo),
- III - lampeggi veloci (due volte al secondo),
- IV - acceso fisso (indipendentemente dal posizionamento del jumper sui pin JP1),
- V - spento (indipendentemente dal posizionamento del jumper sui pin JP1).

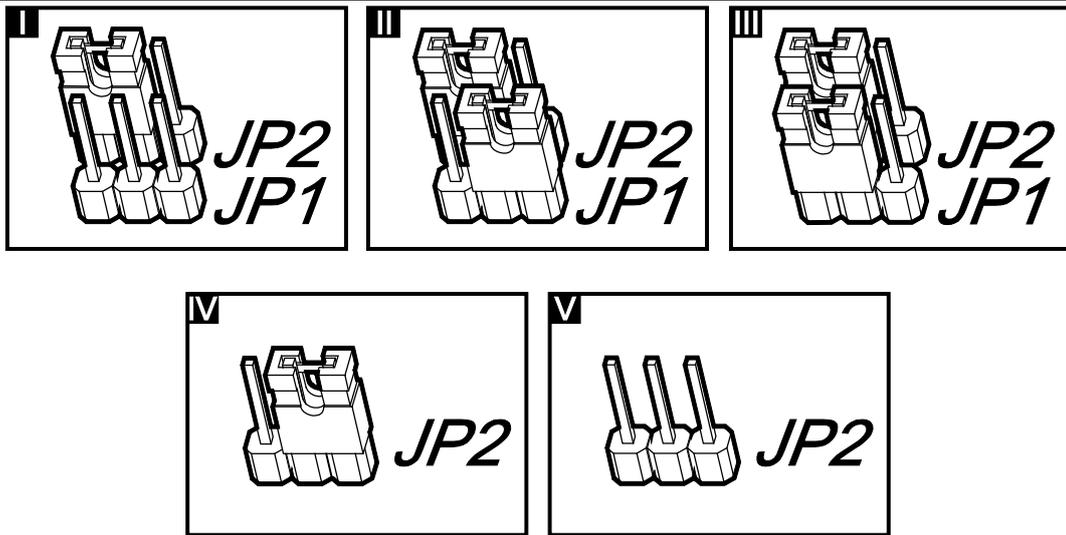


Fig. 3. Posizionamento dei jumper per la selezione della modalità di segnalazione ottica.

#### 4. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

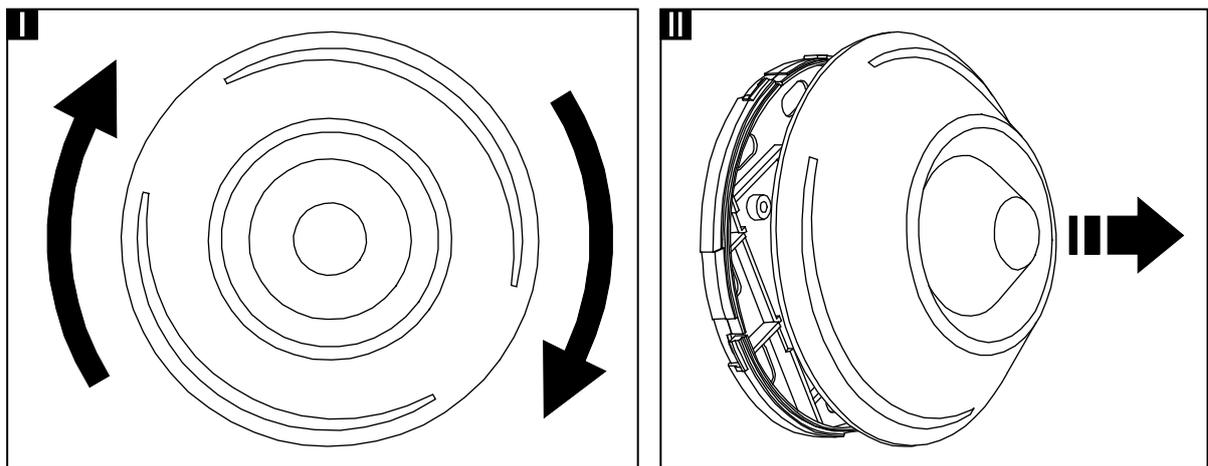


Fig. 4. Rimozione della copertura.

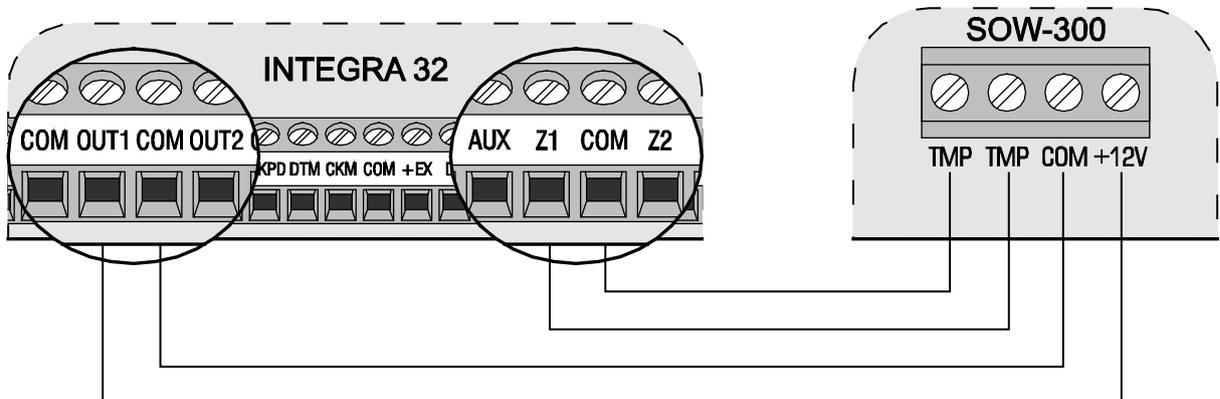
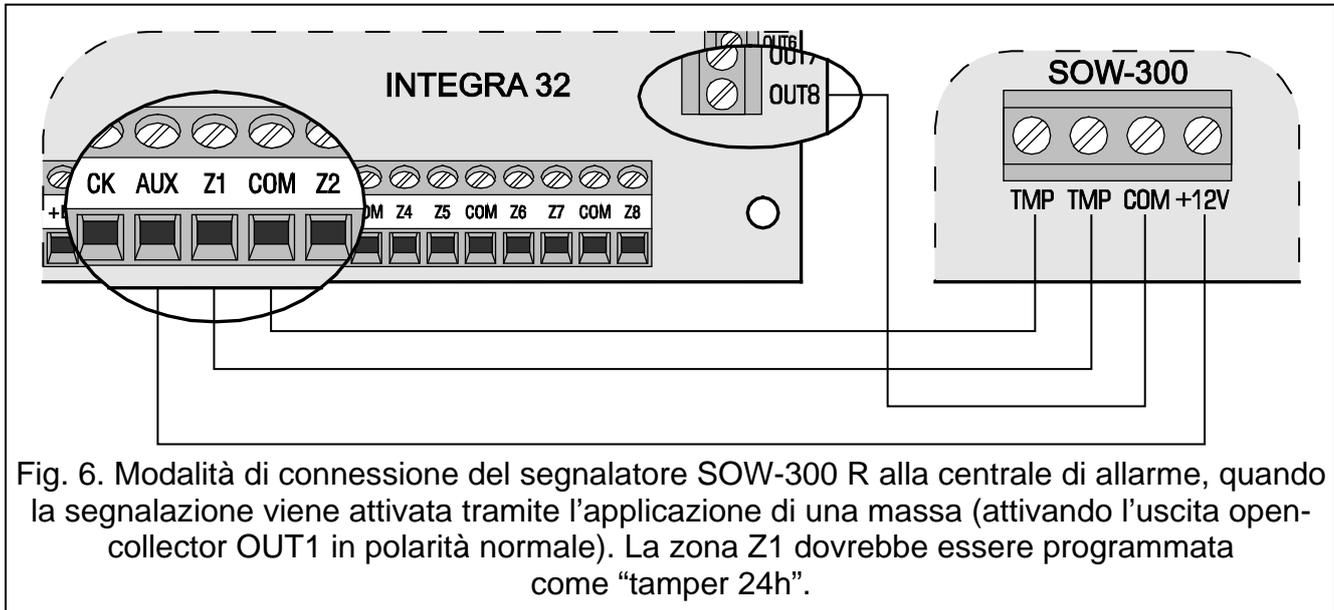


Fig. 5. Modalità di connessione del segnalatore alla centrale di allarme, quando la segnalazione viene attivata tramite l'applicazione di una tensione +12V (attivando l'uscita ad alta potenza OUT1 in polarità normale). La zona Z1 dovrebbe essere programmata come "tamper 24h".

- Il segnalatore LED non può essere utilizzato in ambienti esterni.
- Il segnalatore LED dovrebbe essere installato su una superficie piatta per mezzo di viti e tasselli ad espansione.
- Tutte le connessioni dovrebbero essere fatte dopo aver scollegato l'alimentazione dal sistema di allarme.



## 5. SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione .....	12 V DC $\pm 15\%$
Consumo di corrente, massimo	
SOW-300 R / SOW-300 O .....	44 mA
SOW-300 BL .....	85 mA
Classe ambientale secondo EN50130-5 .....	II
Range della temperatura di lavoro .....	-10...+55 °C
Umidità massima .....	93 $\pm$ 3%
Dimensioni .....	$\varnothing$ 97 x 37 mm
Peso .....	50 g

**La dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo web [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**

SATEL sp. z o.o.  
 ul. Schuberta 79  
 80-172 Gdańsk  
 POLAND  
 tel. + 48 58 320 94 00  
 info@satel.pl  
 www.satel.eu