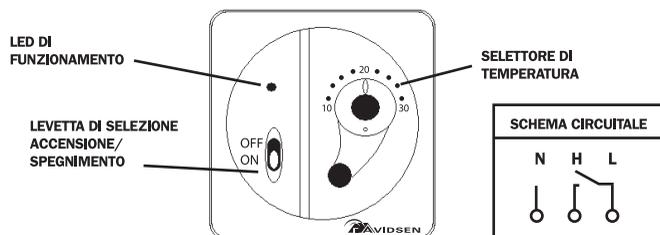


**cod. 103751**  
**Termostato analogico**

**Caratteristiche Tecniche:**

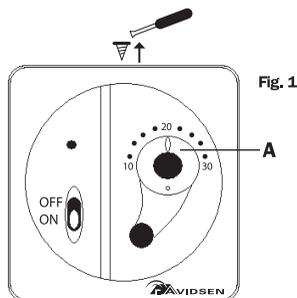
- Alimentazione: tensione di rete 220 V~ 50 o 60Hz
- Uscita: 220 V~ 50Hz con contatto normalmente aperto
- Carico massimo: 7A
- Range di controllo: 10°C – 30°C
- Errore massimo: 1°C
- Peso: 81g
- Dimensioni: 85x85x30mm
- Indicatore luminoso (led) di funzionamento
- Selettore di accensione spegnimento (ON – OFF)



**Installazione**

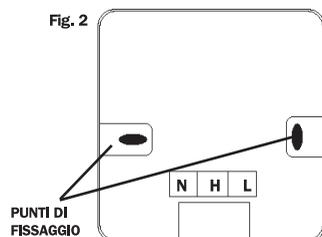
**1) Apertura e chiusura del coperchio (fig 1)**

- Portare il selettore **A** a 20 °C e con un piccolo cacciavite estrarlo dalla sua sede.
- Svitare ed estrarre la vite posta sul lato superiore.
- Levare il coperchio di protezione del termostato.

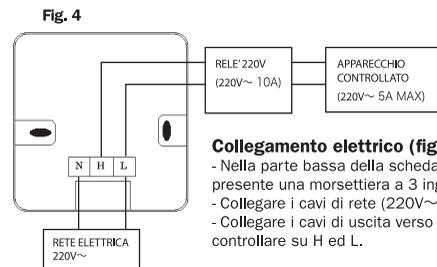


**2) Fissaggio a muro (fig 2)**

- Sul retro del termostato sono presenti 2 fori per il fissaggio.
- Praticare sul muro 2 fori da 4 mm e fissare il termostato al muro con 2 tasselli da 4 mm.
- Il termostato va installato a circa 150cm dal suolo, lontano da fonti di calore e al riparo da raggi solari.

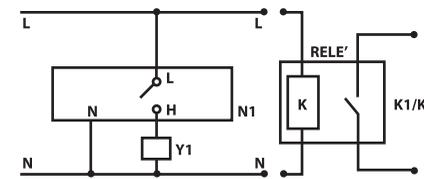


**Schemi di collegamento elettrico per apparecchiature che non necessitano di alimentazione elettrica da termostato (220V~)**



**Collegamento elettrico (fig. 4)**

- Nella parte bassa della scheda del termostato è presente una morsettiera a 3 ingressi N , H , L .
- Collegare i cavi di rete (220V~AC) all'ingresso N ed L .
- Collegare i cavi di uscita verso l'apparecchio da controllare su H ed L .



- Legenda**
- N1 = termostato
  - Y1 = caldaia o altro apparecchio da controllare
  - L = fase 220 V~
  - N = neutro 220 V~
  - K = relè 220 V~ 10A
  - K1 = contatto N.A.
  - K2 = dritte relè N.C.

**ATTENZIONE**

Per la vostra sicurezza togliere la corrente all'impianto di casa prima di effettuare il cablaggio.

**IMPORTANTE:** E' possibile utilizzare questo termostato anche con caldaie di tipo standard; bisognerà collegare un relè 220V~10A all'uscita del termostato. Alla caldaia dovrà arrivare un semplice consenso di accensione/spegnimento dato da un contatto N.A. o N.C. (normalmente aperto / normalmente chiuso) prelevato all'uscita dal relè (seguendo lo schema 4). I collegamenti elettrici devono essere conformi alle norme vigenti (rivolgersi ad un tecnico specializzato). E' necessario verificare le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura da controllare prima di effettuare qualsiasi tipo di collegamento. In caso di utilizzi impropri o diversi da quelli previsti, Avidsen declina ogni responsabilità.

**Uso quotidiano**

Impostare sul selettore la temperatura prescelta:

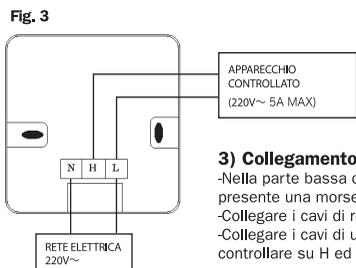
- Se la temperatura interna al locale ove il termostato è installato è superiore al livello selezionato, in uscita non vi sarà alcun segnale (0V) e a livello circuitale risulterà come un contatto aperto.
- Se la temperatura scende al di sotto del livello selezionato il termostato segnerà in uscita un valore di 220 V~AC (pari alla tensione di rete) che andrà ad alimentare (o darà l'autorizzazione all'accensione) l'apparecchiatura che volete controllare.

**Nota:** E' possibile, tramite un piccolo potenziometro alloggiato all'interno della scatola del termostato, effettuare una nuova taratura dello strumento in quanto nel corso degli anni il componente elettronico di misura della temperatura subisce lievissime modifiche (semplice usura).

**Schemi di collegamento elettrico per apparecchiature alimentate tramite termostato (220V~)**

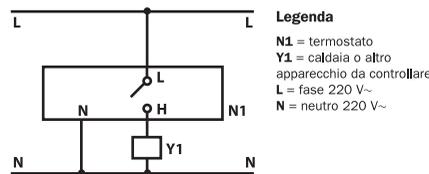
**ATTENZIONE**

Per la vostra sicurezza togliere la corrente all'impianto di casa prima di effettuare il cablaggio.



**3) Collegamento elettrico (fig 3)**

- Nella parte bassa della scheda del termostato è presente una morsettiera a 3 ingressi N , H , L
- Collegare i cavi di rete (220V~) all'ingresso N ed L
- Collegare i cavi di uscita verso l'apparecchio da controllare su H ed L



**Legenda**

- N1 = termostato
- Y1 = caldaia o altro apparecchio da controllare
- L = fase 220 V~
- N = neutro 220 V~



**INFORMAZIONE AGLI UTENTI**

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avviso successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

