



ISTRUZIONI PER L'USO

FIG. 1:

1. Selettore 1 - Regolazione della temporizzazione

DESCRIZIONE

TEMPO LED è un temporizzatore da retrofrutto adatto per comandare carichi luminosi, che può essere utilizzato come automatico luci scale, riarmabile durante la temporizzazione iniziando un nuovo ciclo. Permette di temporizzare lampade a incandescenza o alogene 230 V, alogene con trasformatore e LED.

INSTALLAZIONE

(FIG.2 e FIG.3) NON E' NECESSARIO IL NEUTRO. Collegare soltanto quando le lampade LED lampeggiano o che non si spengono completamente.

AVVERTENZA: L'installazione e il montaggio di questo dispositivo devono essere eseguiti da un installatore qualificato.

Il dispositivo è protetto internamente dalle interferenze mediante un circuito di sicurezza. Tuttavia, dato che alcuni campi elettromagnetici particolarmente forti potrebbero disturbare il funzionamento del dispositivo, si raccomanda di non installarlo in prossimità di carichi induttivi (motori, trasformatori, macchine utensili,...).

MONTAGGIO

Le dimensioni estremamente compatte del dispositivo facilitano l'installazione, all'interno delle scatole da incasso, abbinato ad un qualsiasi pulsante. **L'installazione e la configurazione del dispositivo devono essere fatte avendo cura di togliere la tensione di alimentazione e rispettando le seguenti indicazioni:**

Collegare secondo lo schema indicato in:

FIG.2. - Come automatico luci scale con pulsanti non luminosi (con questo collegamento non si producono lampeggi all'accensione)

FIG.3. - Con pulsanti luminosi (con questo collegamento, al rilascio del pulsante, si produce un lampeggio all'accensione, questo è dovuto alla modalità di funzionamento della TEMPO LED, non producendo alcun effetto nocivo sia per l'impianto che per il carico luminoso).

Attenzione NON UTILIZZARE IN NESSUN CASO LAMPADE FLUORESCENTI, TRASFORMATORI ELETTROMAGNETICI CON LAMPADE LED 12 V, possono causare danni irreversibili al dispositivo.

NON COLLEGARE INSIEME LAMPADE DI DIVERSA TECNOLOGIA.

Collegare soltanto le tipologie di carichi mostrati in FIG.4 rispettando i valori massimi di potenza indicati .

FUNZIONAMENTO (il comando avviene per mezzo di pulsanti esterni)

Una volta collegato l'interruttore secondo gli schemi (FIG.2 o FIG.3), mediante i pulsanti si attiva la temporizzazione in base al tempo selezionato con il **Selettore 1**. **Per spegnere le luci mantenere premuto il pulsante più di 5 secondi.**

Indicazioni di malfunzionamento: se la lampada lampeggia o si spegne, verificare il carico o modificare la configurazione (tipologia di regolazione) vedere la tabella FIG.4.

REGOLAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

Per la configurazione della temporizzazione ruotare il **Selettore 1** tra i seguenti valori 15 s, 30 s, 1, 2, 3, 5, 10 e 15 min.

CARICHI MASSIMI

Lampade incandescenza e alogene 230 V max 150 W

Lampade LED 230 V max 100 VA

Lampade alogene 12 V con trasformatori elettromagnetici (L) o elettronico (C) max 100 VA

Lampade LED 12 V con trasformatore elettronico (C) max 100 VA

Estrattori fino a 50 VA

NON ADATTO per la gestione di tutti i tipi di lampade a fluorescenza , lampade a basso consumo e LED 12 V con trasformatore elettromagnetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V~ 50 Hz

Carico minimo: 3 W

Autoconsumo 0,035 VA

Carichi massimi raccomandati: **FIG.4**

Regolazione temporizzazione da 15 secondi a 15 minuti

Pulsanti luminosi: collegamento secondo **FIG.3**, limitazioni dipendenti dal carico controllato.

Temperatura di funzionamento: -10 °C a +50 °C

Protezione termica e da cortocircuito incorporata

Soggetto a modifiche di carattere tecnico – Ulteriori info sul sito: www.orbisitalia.it



ORBIS ITALIA S.p.A.

Via L. Da Vinci,9/B Cassina de' Pecchi -MI-

Tel.- 02/95343454 Fax.- 02/9520046

e-mail: info@orbisitalia.it

<http://www.orbisitalia.it>