

1. INSTALLAZIONE

1.1 Lo strumento va inserito nel pannello attraverso un foro di 71 x 29 mm e fissato mediante le apposite staffette. Nel caso venga usata, la guarnizione in gomma (versione "s") deve essere interposta fra la cornice dello strumento ed il pannello, verificandone la perfetta adesione.

1.2 Per un corretto funzionamento, lo strumento deve operare con temperatura ambiente compresa fra -10..+50°C e 15..80% di umidità relativa.

1.3 L'alimentazione, l'ingresso e l'uscita vanno collegati rispettando rigorosamente le indicazioni riportate sul contenitore.

1.4 Il comando remoto dello start va collegato esclusivamente al rispettivo pulsante, il collegamento non deve superare i 2mt.; non fornire tensione a questo ingresso.

Attenzione: qualora si debbano conservare prodotti entro specifiche molto rigorose o questi abbiano un considerevole valore, suggeriamo l'impiego di un secondo strumento in grado di intervenire o segnalare eventuali anomalie.

2. DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO DEL TIMER

2.1 Sono possibili 3 modi di funzionamento, per configurare lo strumento alimentare il circuito con i tasti [^]+[v] premuti, appare "ty #" quindi selezionare il modo con i tasti [^] o [v], per memorizzare premere [set].

2.2 Modo 1: E' possibile programmare il tempo di attivazione dell'uscita da 00h:00m a 99h:59m. Per programmare il tempo premere [pgm/set]; il led "on" e i minuti lampeggiano. Premere i tasti [^] o [v] per impostare il valore di set desiderato; passare all'impostazione dell'ora premendo [H M]. L'ora lampeggia: premere [^] o [v] per programmarla. Dopo la selezione premere [pgm/set] per memorizzare e uscire dalla programmazione.

2.3 Modo 2: Come sopra ma con un range compreso tra 00m:01sec e 99m:59sec.

2.4 Modo 3: Consente di programmare un tempo di stand/by (off) prima del tempo di attivazione dell'uscita (on). Premere [pgm/set] per programmare; il led "off" e i minuti di stand/by lampeggiano. impostare il valore desiderato premendo [^] o [v], proseguire con l'impostazione dell'ora premendo [H M]. Dopo aver programmato il tempo di stand/by, premere [pgm/set] per attivare il tempo impostato; il led "on" e i minuti di attivazione lampeggiano. per l'impostazione dei minuti e delle ore, procedere come spiegato precedentemente. Al termine dell'operazione premere [pgm/set].

2.5 Durante il conteggio alla rovescia, nel display appare il tempo mancante prima della fine del periodo; è comunque possibile visualizzare la durata dell'intero periodo premendo [pgm/set].

Con il modo 1 e 3, quando il tempo rimasto è minore di un ora, il display visualizza minuti e secondi.

2.6 START/STOP: Con il modo 1 e 2, premendo [start] o azionando lo start remoto, l'output si accende immediatamente (led on acceso), mentre con il modo 3 inizierà per primo il tempo di stand/by (led off acceso). E' possibile interrompere il programma in qualsiasi momento premendo [stop]. In questo caso il programma viene cancellato e l'output spento.

2.7 MODO MANUALE: E' possibile cambiare lo stato dell'uscita per un tempo indefinito, anche quando il programma è in funzione, premendo simultaneamente [hand] e [pgm/set] in sequenza. il display visualizzerà "hAnd" e lo stato dell'uscita viene selezionato premendo [^](on) o [v](off). Per abbandonare il modo manuale premere nuovamente i tasti [hand] e [pgm/set].

NOTE: Il modo di funzionamento ed il set impostato vengono memorizzati in una memoria non volatile, nel caso venga a mancare l'alimentazione il set impostato verrà mantenuto mentre un eventuale programma in esecuzione verrà cancellato.

GARANZIA

LAE electronic garantisce i suoi prodotti contro vizi di fabbricazione e difetti dei materiali per un (1) anno dalla data di costruzione riportata sul contenitore. La stessa sarà tenuta alla sola riparazione o sostituzione dei prodotti la cui difettosità sia ad essa imputabile e venga accertata dai propri servizi tecnici. In caso di difetti dovuti a condizioni eccezionali di impiego, uso scorretto e/o manimissione, ogni garanzia viene a decadere. Tutte le spese di trasporto per la restituzione del prodotto al fabbricante, previa la sua autorizzazione e per l'eventuale ritorno all'acquirente sono a carico di quest'ultimo.

DATI TECNICI

Dimensioni.....75Lx35Hx70P mm
Temp. di funzionamento.....-10...+50°C
Campo di lavoro.....1sec..99h:59m
Risoluzione.....1sec
Potenze commutabili.....rif. ai dati di targa
collegamenti.....morsettiera 2mmq
Alimentazione12Vac/dc +/-10%
Consumo.....2VA
Protezione frontale.....IP40, opz. IPxx54