

MANUALE D'USO

Prima di effettuare l'installazione e la programmazione del dispositivo leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.

DESCRIZIONE

L'interruttore orario U-24 consente di gestire un carico elettrico mediante una programmazione giornaliera. La visualizzazione delle ore avviene tramite un quadrante a cavalieri imperdibili.

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: Il prodotto deve essere installato da persona competente. L'apparecchio deve essere installato in un quadro tale da garantire, dopo l'installazione, la inaccessibilità ai morsetti di collegamento. Il dispositivo è protetto contro le interferenze, tuttavia non deve essere installato in prossimità di carichi induttivi (Teleruttori, trasformatori, ... etc) in quanto i campi magnetici di forte intensità potrebbero alterare il suo funzionamento. Il dispositivo deve essere installato in un armadio di distribuzione avente profilo simmetrico di 35 mm, secondo la norma EN 60715 (Rail DIN).

COLLEGAMENTI ELETTRICI

ATTENZIONE: Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione. Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata. Collegare il dispositivo secondo quanto riportato nello schema a fianco.

PROGRAMMAZIONE

Sollevere il coperchio di protezione trasparente, posto sul frontale dell'orologio. Programmare l'intervento nell'arco delle 24 ore, ruotando il quadrante nel senso indicato dalla freccia e posizionando tutti i cavalieri verso destra con un semplice movimento orizzontale. Ogni cavalierino corrisponde a 15 min. di manovra, il numero di cavalierini spostati determina la durata della manovra. Per programmare l'intervento automatico dell'orologio (chiusura del contatto tra i morsetti 1 e 2) spostare a sinistra i cavalieri in corrispondenza degli orari d'interesse. Successivamente impostare l'orario corrente, agendo direttamente sulla ruota dentata facendola ruotare nel senso indicato dalla freccia e posizionandola in corrispondenza della tacca orizzontale posta al di sotto del selettore. Infine posizionare il selettore nella posizione di funzionamento automatico (simbolo dell'orologio).

SELETTORE MANUALE

3 posizioni:
 0 - Spento permanente (la programmazione impostata sarà ignorata).
 ⌚ - Funzionamento automatico.
 I - Acceso permanente (la programmazione impostata sarà ignorata).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	Come indicato sul dispositivo
Potere di rottura:	16 (4) A / 250 V~
Tipo:	1B, 1T, 1U, 1S secondo EN 60730-2-7
Assorbimento:	≤ 0,5 W
Precisione di funzionamento:	± 1 sec. / giorno a 23 °C
Riserva di carica:	100 ore
Quadrante:	96 cavalierini
Tempo minimo di manovra:	15 minuti
Precisione di manovra:	± 5 minuti
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +45 °C
Temp. di trasporto e immagazzinamento:	-20 °C a +60 °C
Grado di protezione:	IP20 secondo EN 60529
Classe di protezione:	II in condizioni di montaggio corrette.
Grado di impurità:	2
Collegamenti:	Morsetti a vite per cavi sez. max. 4mm ²
Coperchio:	Piombabile



INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

AI SENSI DELL'ART. 26 DEL DECRETO LEGISLATIVO 14 MARZO 2014, N. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione 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 comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

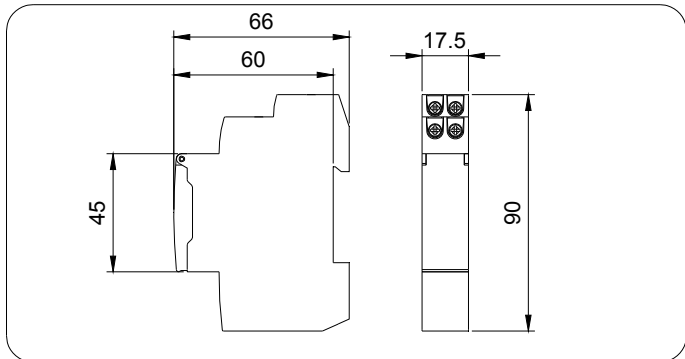
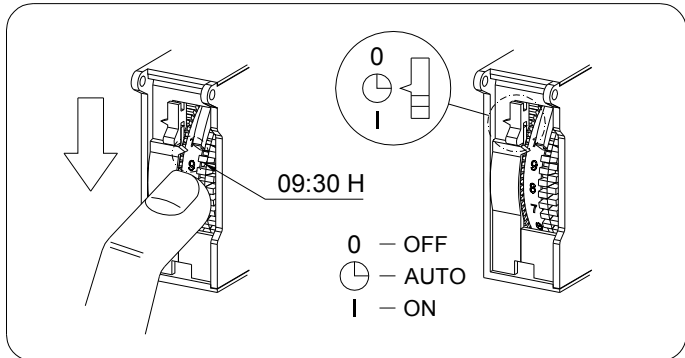
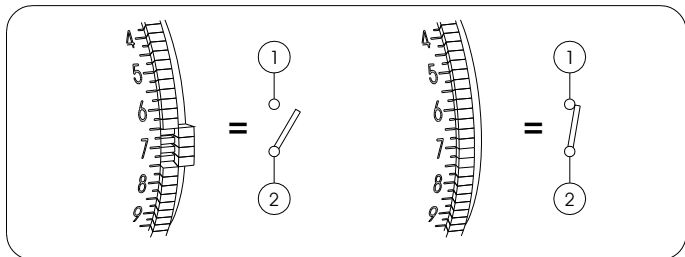
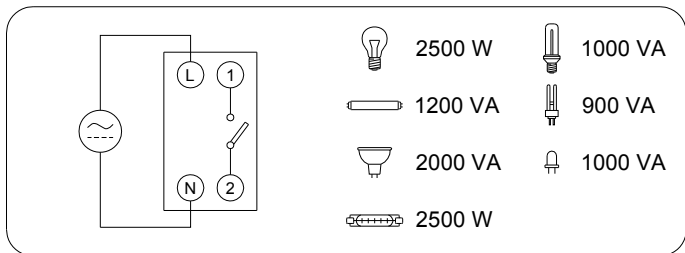
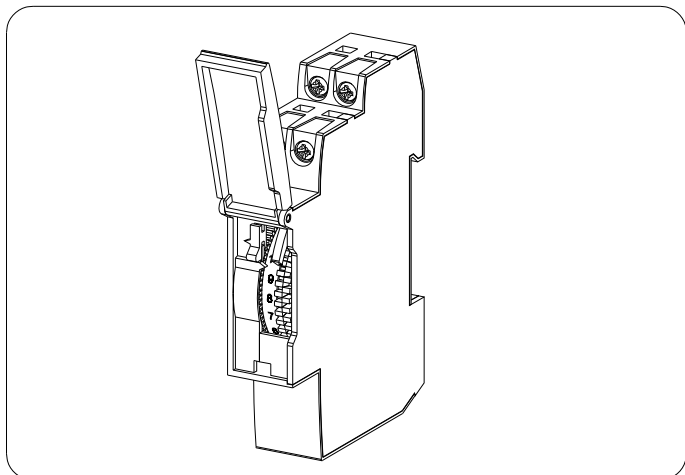
Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NEL RISPETTO DELLA DIRETTIVA 2006/66/CE E RELATIVI DECRETI LEGISLATIVI DI ATTUAZIONE NAZIONALI

Il prodotto contiene una batteria non rimovibile che non può essere rimossa e per evitare danni all'ambiente e alla salute umana, a fine ciclo vita, non deve essere smaltita come rifiuto urbano essendo soggetta a raccolta separata, nel rispetto delle normative vigenti.



OPERATING INSTRUCTIONS

DESCRIPTION

The U-24 timer switch can control any electrical installation using daily programs.

INSTALLATION

ATTENTION: Electrical devices must be installed and assembled by an authorized installer. Electronic automatic control, independent mounting in distribution cabinet fitted with a 35mm symmetric profile in accordance DIN EN 60715 standard (DIN Rail).

VERY IMPORTANT:

The switch is protected internally against interference by a safety device. However, particularly strong electromagnetic fields may alter its operation. Such interference can be avoided by adhering to the following recommendations during installation:

- The device should not be installed near inductive loads (motors, transformers, contactors, etc.).
- A separate power line is recommended (equipped with a network filter if necessary).
- Inductive loads should be equipped with interference suppressors (varistor, RC filter).

If the timer switch is to be used in combination with other devices in an installation, it is necessary to verify that no parasitic disturbances will be caused by the group.

CONNECTION

It must be connected according to the diagram, taking into account that it is a voltage-free contact.

PROGRAMMING

Take over all the pins to the right. Take over to the left the pins corresponding to the desired times of connection, in which the contact 1-2 will be closed.

HOUR UPDATING

Turn the dial until the index is on the current time.

MANUAL MODE

3 positions: 0 - Permanent disconnected.

⊕ - Automatic operation.

I - Permanent connected.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage:	Follow the indications
Switching capability:	16 (4) A / 250 V~
Type of action:	1B, 1T, 1U, 1S in accordance EN 60730-2-7
Power consumption:	≤ 0.5 W
Operating accuracy:	± 1 sec./day at 23°C
Power reserve:	100 hours
Type of dial:	Daily: 96 pins
Minimum time of functioning:	15 minutes
Switching accuracy:	± 5 minutes
Functioning temperature:	-10 °C to +45 °C
Protection category:	IP20 in accordance with EN 60529
Protection class:	II under correct assembling conditions
Control pollution situation:	2
Connection:	wires of max. 4 mm ² section
Access cover:	Sealable

ATTENTION: This unit incorporates a battery containing contents that can be harmful to the environment. Please do not throw it away without removing the battery and putting it in the proper container for recycled batteries or to send the complete unit back to the factory.