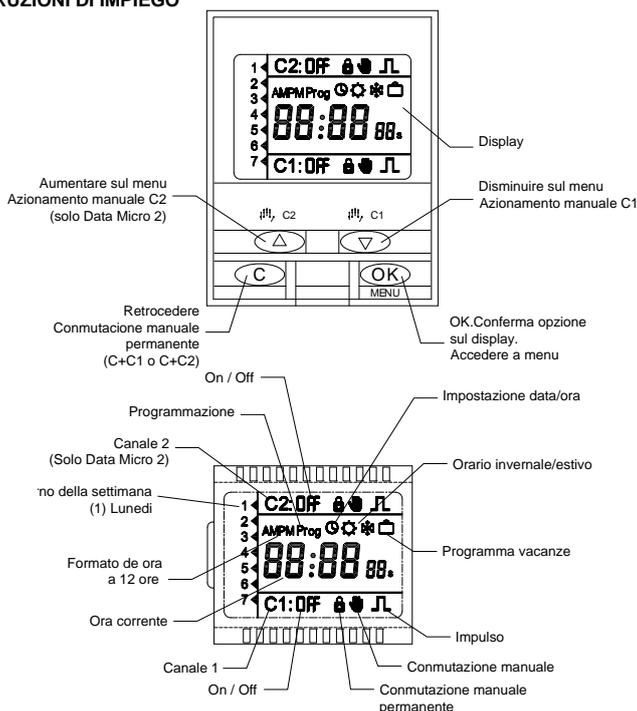


ISTRUZIONI DI IMPIEGO

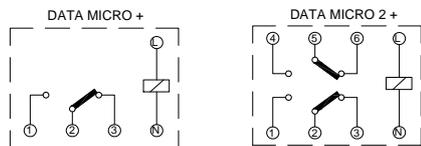


DESCRIZIONE

Il Data Micro e' un'interruttore orario creato per un controllo di una qualsiasi installazione elettrica. Al suo interno ha un programma ad impulsi regolabile da 1 a 59 secondi il cambio dell' ora legale è automatico e può essere programmato dall' utente. Programmazioni massime consentite 32 (ON-OFF).

CONNESSIONI

Schema di connessione



MESSA IN FUNZIONE

Il Data Micro e' preimpostato dal fabbricante con l'orario reale e con il cambio dell' ora legale dall' ultima Domenica di Marzo all' ultima Domenica di Ottobre. La programmazione preimpostata e' facilmente sostituibile ed intuitiva a mezzo di simboli:

- "PROG" = Programmazione
- "☉" = Data e ora
- "⚙️" = Configurazione del cambio di stagione
- "📅" = Configurazione del periodo di vacanze

RESET

L'Apparato esce dalla fabbrica con data e ora preimpostata. L' eventuale azzeramento delle funzioni preimpostate verrà eseguito tenendo premuti simultaneamente i 4 pulsanti per circa 3 secondi.

IMPOSTAZIONE DATA / ORA

Per impostare la data e l' ora tenere premuto il pulsante " OK ", sul display compariranno i simboli del menù , con la freccia Δ e ∇ selezioniamo l'icona ☉ e premiamo " OK " Sul display verrà visualizzato l'anno con l'ultima cifra lampeggiante e con i tasti Δ e ∇ cambiamo l'anno desiderato e premiamo " OK " per convalidare il dato.

Facciamo la stessa operazione per impostare il mese, il giorno, giorno della settimana. ora e minuti e per convalidare premiamo " OK " e la programmazione passerà automaticamente nel modo normale.

Per cambiare il modo orario (24/12h) si procederà nel seguente modo , confermare l'anno, il mese ,il giorno, e il giorno della settimana, mentre l'ora sta lampeggiando premere simultaneamente i tasti Δ e ∇.

PROGRAMMAZIONE

Per eseguire la programmazione premiamo il pulsante " OK " e entriamo nel menù a simboli. Premendo di nuovo " OK " entriamo nel menù programmazione (PROG) e apparirà sul display la prima impostazione programmata se non risulterà nessuna programmazione impostata, apparirà - - - -. Per programmare o modificare la funzione desiderata premiamo nuovamente OK , con i tasti freccia Δ e ∇ scegliamo il canale e la funzione C1 OFF, C1 ON, C1 ON (C2 OFF, C2 ON, C2 ON (solo nel modello DATA MICRO 2 +) Convalidiamo con "OK" e impostiamo l'ora e i minuti .

Selezionare il giorno della settimana con i tasti freccia Δ e ∇ , a questo punto vedremo il triangolino posto sul lato sinistro del display spostarsi per i giorni della settimana impostati.

Ripetere la stessa operazione per impostare altre funzioni confermando la stessa con il tasto " OK ". Una volta terminata l'operazione premiamo il tasto "C" per tornare al modo normale .

PROGRAMMAZIONE IMPULSO

Se abbiamo impostato la funzione impulso (pulsante) una volta introdotta l'ora e i minuti con i tasti Δ e ∇ , programmeremo la durata dello stesso (Da 1 a 59 secondi). Una volta terminata l'operazione premiamo il tasto "C" per tornare al modo normale.

CONFERMA DI PROGRAMMAZIONE

Le funzioni memorizzate si possono visionare entrando di nuovo nella funzione Menu " PROG " e premendo il tasto Δ visualizziamo tutte le funzioni impostate, al finire apparirà - - - -, visualizzando lo spazio libero in memoria..

MODIFICHE O ANNULLAMENTO FUNZIONI

Le funzioni programmate si possono modificare o annullare entrando nel menu "PROG" impostando la funzione modifica o annulla con i tasti Δ e ∇.

Una volta individuata, per modificarla si procede nello stesso modo nella funzione PROGRAMMAZIONE per annullare teniamo premuto il tasto "OK" e premiamo il tasto "C" . Per cancellare tutte le funzioni dobbiamo RESETTARE il tutto . Sul display apparirà lo spazio libero mantenendo premuti i tasti "OK" e "C" visualizzeremo il num 32 che indicherà lo spazio totale nella memoria .

COMMUTAZIONE MANUALE

In modo normale premendo il tasto ∇ (☉ C1) il canale C1 cambia di posizione Con la freccia Δ (☉ C2) procederemo nella stessa maniera per il canale 2 (solo per il modello DATA MICRO 2 +).

Dopo qualsiasi operazione apparirà il simbolo "☉"

La seguente funzione viene eliminata alla prima commutazione automatica.

COMMUTAZIONE MANUALE PERMANENTE

Questa opzione blocca tutte le funzioni programmate. Premendo il tasto "C" e il tasto freccia ∇ (☉ C1) apparirà sul display il simbolo ☉ . Per annullare la commutazione manuale si interverrà con la medesima operazione.

CAMBIO ORARIO LEGALE

Con il tasto " OK " entriamo nel MENU, selezioniamo con i tasti Δ e ∇ l' opzione (⚙️) confermando con " OK " .

AUTO: Conferma il cambio ora legale dell'ultima Domenica di Marzo alle 02:00 a.m.e l'ultima Domenica di Ottobre alle 03:00 a.m.

PRO: Imposta il mese il giorno, l'ora, e i minuti e il cambio di stagione visualizzando per primo il cambio Inverno – Estate e in secondo luogo Estate OFF: Non effettua nessun cambio.

PROGRAMMA VACANZE

Questa possibilita' permette di mantenere il circuito in posizione OFF durante un periodo di vacanze di 99 giorni. Trascorso questo tempo si ristabilirà la programmazione iniziale.

Se sul display apparirà 0 giorni il periodo di riposo si cancellerà e il programma tornerà in modalita' normale. Se si imposta un periodo di vacanze uguale a 0 , il dispositivo entrerà in funzione nel modo vacanze all'istante e le funzioni impostate saranno cancellate. Se il giorno di vacanza e' 1 il periodo di spegnimento sarà sino alle 23.59.59 di oggi; se il giorno di vacanza sarà 2 il periodo di spegnimento sarà uguale a un giorno piu' 23.59.59 secondi.

Durante questa fase l'apparato resterà nel programma vacanze visualizzando il simbolo ☉ sul display.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V 50-60Hz
Carico massimo raccomandato (N/O):	
☀️ Lampada incandescenza	3000 W
💡 Fluorescenza	1200 VA
💡 Allogena bassa tensione	2000 VA
💡 Allogena (230 V.)	3000 W
💡 Lampada basso consumo	600 VA
💡 Downlight	400 VA
💡 Lampada Led	600 VA
Contatto	16 (10) A/250 V AgSnO ₂ commutato
Autoconsumo	6 VA (1 W circa)
Tipo di protezione :	Tipo 1S, 1T e 1U.
Spazio di Memoria:	32
Tipologia operazioni:	ON - OFF
Precisione operazione :	Impulso (da 1 a 59 sec)
Precisione funzionamento	Al secondo
Riserva di carica	± 1s/ giorno a 23 °C
	4 anni senza alimentazione(pila al litio)
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +45 °C
Tipo di protezione:	IP 20 secondo EN 60529
Classe di protezione:	Il su montaggio corretto
Contaminazione di della di Situazione:	2

DIMENSIONI

