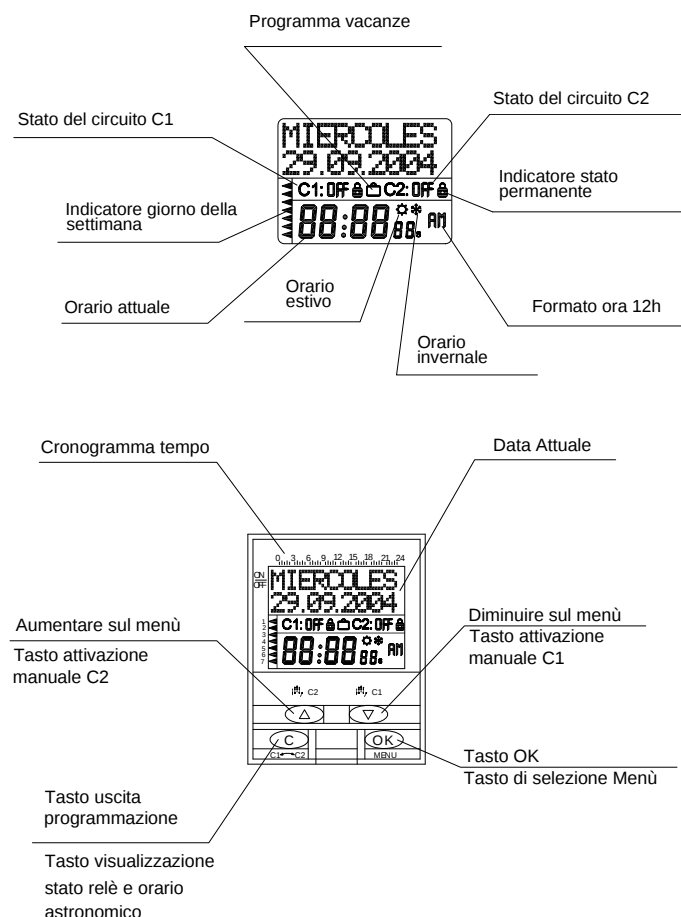


MANUALE D'USO

DURANTE L'INSTALLAZIONE ED IL FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO E' NECESSARIO RISPETTARE LE SEGUENTI INDICAZIONI:

Leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale il prodotto deve essere installato da persona competente.

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 prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento

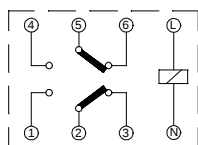


DESCRIZIONE

L'ASTROLOG è un interruttore che permette di controllare dei carichi elettrici in funzione dell'orario di tramonto e sorgere del sole. L'apparato ha due circuiti indipendenti che possono essere programmati in modo astronomico o con orari fissi da impostare.

MONTAGGIO: su profilo simmetrico da 35 mm., in conforme alla norma EN 60715

COLLEGAMENTO:



MESSA IN SERVIZIO E INSTALLAZIONE

Per modificare i dati visualizzati spostarsi con i tasti freccia Δ e ∇. Se teniamo premuto il tasto più a lungo, il dato diminuirà o incrementerà più velocemente, memorizzare i dati premendo OK. Per uscire dalla programmazione premere il tasto "C" o aspettare circa un minuto, in automatico sul display comparirà la schermata iniziale (data, orario....).

AZZERAMENTO TOTALE

Premendo simultaneamente i quattro tasti per più di 3 secondi tutte le operazioni da noi impostate verranno cancellate.

SELEZIONE LINGUA

Selezionare la lingua desiderata con i tasti Δ e ∇ e confermare l'operazione con il tasto "OK". Si accederà automaticamente alla programmazione DATA ANNO.

REGOLAZIONE ORA

Accedere al MENU PROGRAMMA premendo "OK" e selezionare MENU DATA con i tasti Δ e ∇. Con la conferma mediante "OK", si accede alla modalità DATA ANNO. Sul display lampeggeranno i numeri dell'anno. Inserire il valore dell'anno con i tasti Δ e ∇ e confermare il dato con il tasto "OK". Allo stesso modo, immettere i dati del MESE e del GIORNO. Dopo aver premuto "OK" per memorizzare (gg, mm, aa), si selezionerà automaticamente il giorno della settimana e si passerà alla programmazione ORA. Con i tasti Δ e ∇, selezionare l'ora e confermare con il tasto "OK".

Ripetere, quindi, l'operazione per selezionare i minuti. Nel confermare con il tasto "OK", si accederà al MENU PROGRAMMA.

Se si vuole verificare, in primo luogo, i dati immessi finora, premere il tasto "C" e ripristinare la modalità normale.

Impostare la Latitudine di Area a secondo della nostra posizione geografica (vedere siti sotto riportati) e premere OK.

Per ogni latitudine corrisponde una fascia d'orario alba e tramonto impostare tale orario in ALBA HH e Tramo. HH e confermare sempre con OK, questa operazione si deve effettuare solo alla prima programmazione.

Le impostazioni possono essere visualizzate sul display premendo il tasto "C", in stato normale.

CAMBIO DI ZONA GEOGRAFICA

Se una volta programmato l'Astrolog si volesse cambiare la latitudine, e l'ora di ritardo dobbiamo entrare di nuovo in Menu zona e modificare i parametri necessari.

PROGRAMMAZIONE

In modo normale premere il tasto OK comparirà Menu Programma ripremere OK ,apparirà Programma Invio dando ancora Ok si visualizzerà PROG:1, se vogliamo programmare una funzione in questo programma premiamo OK scegliamo il canale desiderato C1 o C2 e la funzione che vogliamo impostare: C1 INVIO.... convalidiamo la selezione con OK e impostare l'ora e i minuti di inizio intervento e i giorni della settimana confermando con il tasto Ok si passerà al programma 2.

VISUALIZZAZIONE DEI PROGRAMMI

Premere il tasto OK per entrare in Menu Programma, premere due volte OK si visualizzerà PROG 1, premendo successivamente le frecce possiamo visualizzare tutti i programmi dal 1 ai 22.

CAMBIARE O ANNULLARE I PROGRAMMI

Con lo stesso metodo della visualizzazione possiamo modificare o cancellare un programma desiderato.

FORZATURA MANUALE

Per attivare o disabilitare manualmente il canale C1 o C2 dal modo normale. Premere i tasti C1 e C2.

FORZATURA PERMANENTE

Per attivare o disabilitare permanentemente il relè C1 e C2 premere il tasto menu e con le frecce selezionare MENU PERMANENTE confermando con OK abbiamo la possibilità tramite le frecce di modificare permanentemente lo stato del relè C1 e C2. (in questo caso la programmazione non interviene sullo stato del relè che rimane permanentemente modificato sino ad ulteriore modifica manuale).

CAMBIAMENTO ORARIO LEGALE

Per accedere al MENU, premere il tasto "OK", con i tasti Δ e ∇, cercare l'opzione EXTRA. Premere "OK" per la conferma. Sul display, verrà visualizzato EXTRA STAGIONE. Premere nuovamente "OK". Il display visualizzerà STAGIONE AUTO. Con i tasti Δ e ∇, selezionare una delle tre opzioni possibili: AUTO, MANUALE o STOP, confermare l'opzione selezionata con "OK".

AUTO (esecuzione in automatico del cambiamento di orario l'ultima domenica di marzo e l'ultima domenica di ottobre).

Tale opzione non consente di effettuare cambiamenti.

MANUALE (Consente di scegliere il giorno e l'ora ai fini del cambiamento dell'orario).

Nello scegliere tale opzione, il display visualizzerà ST MANUALE I → E e la data del cambiamento da inverno a estate; premere

"OK". Per modificare il mese, agire sui tasti Δ e ∇, e confermare con "OK", la stessa procedura dovrà essere effettuata con E → I.

STOP (non effettua il cambiamento d'orario).

PROGRAMMA VACANZE

Per accedere al MENU, premere il tasto "OK", con i tasti Δ e ∇, cercare l'opzione EXTRA premere "OK" per la conferma. Selezionare con i tasti Δ e ∇, la funzione VACANZE confermare con il tasto OK.

Questa funzione CREA permette di disattivare il contatto relè per un periodo (es. Quello delle vacanze) da noi programmato.

Questa funzione può essere disattivata entrando nella stessa con la procedura sopra riportata e selezionando STOP.

CONTATORE

Per accedere al MENU, premere il tasto "OK", con i tasti Δ e ∇, cercare l'opzione EXTRA premere "OK" per la conferma. Selezionare con i tasti Δ e ∇, la funzione CONTATORE confermare con il tasto OK.

Questa funzione permette di visualizzare il tempo di contatto chiuso (carico ON) del relè C1 e C2.

Con il tasto OK possiamo azzerare il conteggio del relè C1 e C2.

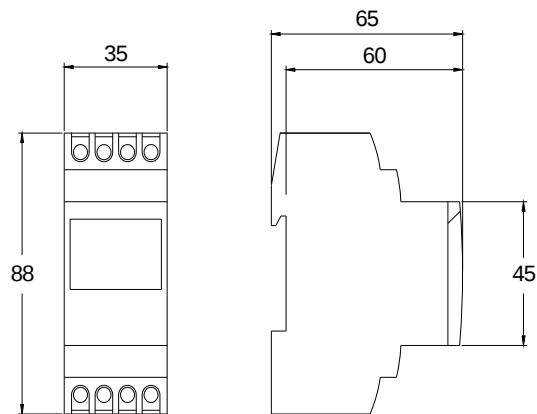
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: Come indicato dal dispositivo
Potere di rottura: 16 (10) A / 250 V
Carico massimo raccomandato (N/O):

	Lampada incandescenza	3000 W
	Fluorescenza	1200 VA
	Alogena bassa tensione	2000 VA
	Alogena (230 V.)	3000 W
	Lampada basso consumo	600 VA
	Downlight	400 VA
	Lampada Led	600 VA

Contatto: AgSnO₂ commutato
Consumo proprio: 6 VA (1 W circa)
Spazi di memoria: 22
Tipologia operazioni: ON OFF e ASTRONOMICO
Precisione operazione: Al secondo
Precisione funzionamento: $\geq \pm 1s$ /giorno a 23 °C
Riserva di funzionamento: 4 anni (pila al litio)
Temperatura di funzionamento: Da -10 °C a +45 °C
Tipo de protezione: IP 20 secondo EN 60529
Classe di protezione: II su montaggio corretto
Contaminazione di della di Situazione: 2

DIMENSIONI:



Se avete bisogno di ulteriori informazioni su la latitudine e l'ora d'alba e tramonto per impostare il prodotto potete trovare informazioni nei seguenti siti.

www.nautica.it/info/sole.htm
www.sunrisesunset.com
www.worldtime.org



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>