

# INTERRUTTORI ORARI DIGITALI ASTRONOMICI

## ASTRO UNO / ASTRO NOVA CITY



Interruttore orario modulare che incorpora un concetto innovativo di programmazione e visualizzazione mediante menù di testo, che lo rendono facile da configurare e semplice da utilizzare.



- Il suo impiego è in alternativa all'utilizzo di un interruttore crepuscolare o ad un interruttore orario digitale
- Facile da impostare, il dispositivo gestisce automaticamente, con l'inserimento della località d'installazione, in relazione al giorno dell'anno, l'accensione o lo spegnimento dei carichi elettrici ad esso collegati
- Le uscite relè possono essere programmate in relazione all'orario di alba e tramonto o ad orari fissi come in un normale orologio digitale
- 40 programmazioni astronomiche/orologio digitale
- Interventi programmabili: ON/OFF ora fissa, ON/OFF alba e tramonto, ON/OFF risparmio
- Display LCD grafico retroilluminato di grandi dimensioni, con visualizzazione dell'ora, data, giorno e stato relè
- Visualizzazione cronogramma giornaliero delle manovre programmate
- Cambio automatico e programmabile dell'ora legale
- Contatore di ore
- Commutazione manuale/manuale permanente
- Programmazione fino a 4 periodi di vacanza: in ciascuno di questi è possibile impostare un programma diverso
- Possibilità inserimento codice pin per blocco tastiera
- Connettore per chiave bluetooth (non in dotazione) che consente la programmazione tramite smartphone / tablet con una APP dedicata scaricabile gratuitamente
- La batteria per la riserva di carica è alloggiata in un apposito vano esterno per facilitare l'operazione di sostituzione / smaltimento
- Coperchio frontale copristasti piombabile

### > Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50-60 Hz
Portata dei contatti	2x16 (10) / 250 V AC
Riserva di carica	10 anni con batteria al Litio (non collegato a rete) 48 ore senza batteria e non collegato a rete
Precisione di funzionamento	$\leq \pm 1 \text{ sec/gg}$ a 23 °C
Tipo di manovra	ON/OFF/ASTRONOMICO
Autoconsumo	16 VA induttivi (1,3 W)
Tipo di contatto	In scambio
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +45 °C
Classe di protezione	Il secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette
Tipo di protezione	IP 20 secondo EN 60529
Installazione	Su barra DIN da 35 mm secondo EN 60715

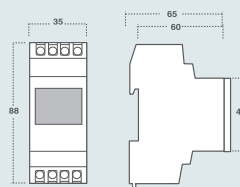
### > Modelli

Codice	Modello	Contatti	Riserva di carica	Tempo min. intervento
OB178112	ASTRO UNO	1 in scambio	10 anni	1 minuto
OB178012	ASTRO NOVA CITY	2 in scambio	10 anni	1 minuto

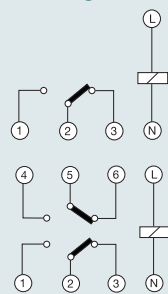
OB709971\* CHIAVE BLUETOOTH per programmazione tramite APP

\* Per ulteriori dettagli vedere pagina 25.

### > Dimensioni (mm) - 2 moduli DIN



### > Collegamento



### > Portata massima

	3000 W
	1200 VA
	2000 VA
	3000 W
	600 VA
	90 VA