

## ASTRO UNO / ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH



**Interruttore orario astronomico modulare di ultima generazione con comunicazione Bluetooth integrata per la programmazione da smartphone/tablet tramite APP dedicata.**



- 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
- Display LCD grafico retroilluminato di grandi dimensioni con visualizzazione di ora, data, giorno e stato relè
- Cronogramma giornaliero che indica il programma impostato
- Cambio automatico e programmabile dell'ora legale
- 40 programmazioni astronomiche/orologio digitale
- Interventi programmabili: ON/OFF ora fissa, ON/OFF alba e tramonto, ON/OFF risparmio (mix automatico ora fissa e astronomica)
- Programmazione fino a 4 periodi di vacanza: in ciascuno di questi è possibile impostare un programma diverso
- Commutazione manuale / manuale permanente
- Contatore di ore
- Possibilità inserimento codice pin per bloccare o sbloccare la tastiera
- Sistema Bluetooth integrato (4.0 LE) per la comunicazione con dispositivi smartphone /tablet compatibili
- Sistema compatibile con dispositivi Android versione 4.3 o superiori (con Bluetooth 4.0 LE) o iPhone (4S o superiore), iPad 3 o superiori
- Applicazione dedicata (APP) "ORBIS ASTRO NOVA" disponibile gratuitamente su Apple store e Google Play™
- 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

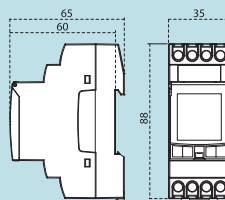
### Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale	230 V AC ± 10 % (altre alimentaz. a richiesta)
Frequenza nominale	50-60 Hz
Portata dei contatti	16 (10) A / 250 VAC
Tipo di contatto	In scambio
Autoconsumo	16 VA induttivi (1,3 W)
Riserva di carica	4 anni (senza alimentazione) 48 ore (senza batteria e non collegato alla rete)
Precisione di funzionamento	±1 sec/gg a 23 °C
Variazione della precisione in funzione della T	± 0,15 sec./gg/°C
Tipo di manovra	ON/OFF ora fissa, ON/OFF astronomico (alba e tramonto) e ON/OFF risparmio (mix automatico ora fissa e astronomica)
Spazi di memoria	40
Sistema Bluetooth	4.0 LE
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +45 °C
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	Il secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette
Installazione	Su barra din da 35 mm secondo EN 60715

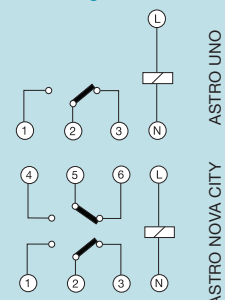
### Modelli

Codice	Modello	Contatti	Riserva di carica	Tempo min. di intervento
OB178312	ASTRO UNO BT	1 in scambio	4 anni	1 minuto
OB178412	ASTRO NOVA CITY BT	2 in scambio	4 anni	1 minuto

### Dimensioni (mm) - 2 moduli DIN



### Collegamento



### Portata massima

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