### Descrizione del Prodotto

L'interruttore orario astronomico digitale FINDER 128182300000 è un dispositivo avanzato progettato per il controllo automatico di sistemi di illuminazione e altri carichi elettrici in base agli orari di alba e tramonto. Offre due modalità di programmazione: tramite joystick per un approccio tradizionale o tramite smartphone con tecnologia NFC per una configurazione più rapida e intuitiva. Il programma astro integrato calcola automaticamente gli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche, facilmente impostabili tramite codice postale per la maggior parte delle nazioni europee. Inoltre, dispone di una funzione notte che consente di programmare orari specifici di accensione e spegnimento, e di una funzione di "offset" che permette di anticipare o ritardare l'accensione e lo spegnimento delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto, con incrementi di 10 minuti fino a un massimo di 90 minuti.

### **Caratteristiche Principali**

- Cambio automatico tra ora legale e solare, oppure tramite latitudine e longitudine.
- 1 contatto in scambio da 16 A.
- Display LCD retroilluminato per visualizzazione, configurazione e programmazione.
- Blocco con PIN a 4 cifre per maggiore sicurezza.
- Batteria interna facilmente sostituibile per la programmazione senza alimentazione.
- Separazione tra i circuiti di alimentazione e i contatti.
- Larghezza di 35 mm per montaggio su barra DIN da 35 mm (EN 60715).
- Contatti privi di cadmio.

# **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 110-230 V AC/DC.
- Frequenza della tensione di alimentazione: 50-60 Hz.
- Numero di canali: 1.

- Programma astronomico: Sì.
- Programma settimanale: Sì.
- Programma 24 ore: Sì.
- Programma ciclo: Sì.
- Controllato al quarzo: Sì.
- Cambio automatico ora estiva/invernale: Sì.
- Comando manuale: Sì.
- Programmazione esterna: Sì.
- Riserva di marcia: 6 anni.
- Corrente di commutazione nominale a 250 V AC: 16 A.
- Grado di protezione: IP20.
- Scostamento giornaliero dell'orologio: ±1 s.
- Dimensioni (L x A x P): 35 mm x 84 mm x 56,5 mm.

## **Applicazioni**

Ideale per il controllo automatico di sistemi di illuminazione stradale, insegne luminose, vetrine e altri dispositivi elettrici che richiedono accensioni e spegnimenti basati sugli orari di alba e tramonto.

### Note

Per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione, consultare il manuale fornito dal produttore.