

Descrizione del prodotto

L'interruttore crepuscolare programmabile Acti 9 IC Astro 1C SMART (codice prodotto: CCT15225) è progettato per avviare e arrestare un carico elettrico in base agli orari di alba e tramonto, calcolati automaticamente in base alla posizione geografica, senza necessità di un sensore di luminosità esterno. Dispone di un selettore orario integrato con ciclo di commutazione settimanale e supporta fino a 84 operazioni di commutazione. La riserva di batteria garantisce il mantenimento delle impostazioni fino a 10 anni in caso di interruzione dell'alimentazione. È possibile effettuare esclusioni manuali e remote su un'uscita del canale. La programmazione può essere eseguita anche tramite chiave di memoria e software per PC. Un portamanuale sul lato sinistro del dispositivo consente un accesso rapido alla documentazione utente.

Caratteristiche tecniche

- **Carico massimo lampade a incandescenza:** 2600 W
- **Carico massimo lampade fluorescenti:** 2300 VA
- **Carico massimo lampade fluorescenti (compensazione parallela):** 730 VA
- **Carico massimo lampade fluorescenti (circuiti duo):** 2300 VA
- **Tensione nominale:** 230 V
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Corrente di commutazione nominale:** 16 A
- **Corrente di commutazione massima ($\cos \varphi = 0,6$):** 10 A
- **Ingresso pulsante esterno:** Sì
- **Spegnimento notturno programmabile:** Sì
- **Metodo di montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2,5
- **Profondità di incasso:** 67 mm
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Classe di isolamento:** Classe II
- **Categoria di sovratensione:** Classe 3
- **Temperatura di esercizio:** -30°C ... +55°C (dispositivo), +5°C ... +55°C (display)
- **Precisione oraria (tipica):** $\pm 0,25$ s/giorno a 25°C
- **Memoria:** 84 operazioni di commutazione
- **Tempo di backup:** 10 anni
- **Tipo di display:** LCD retroilluminato
- **Informazioni visualizzate:** Ora, data, stato canale, giorni della settimana, orari di alba e tramonto, programmazioni attive

- **Funzioni disponibili:** Ingresso esterno per sovrapposizione, funzione di blocco codici, orari vacanze, cambio automatico orario invernale/estivo, commutazione permanente on/off, offset orari alba/tramonto ± 120 min, impostazione posizione, preselezione commutazione
- **Tipo di controllo:** Con calcolo orari alba/tramonto
- **Tipo di pulsanti di controllo:** 4 pulsanti
- **Tipo di uscita:** Contatto pulito
- **Supporto di montaggio:** Guida DIN TH35 conforme a EN 60715
- **Connessioni - morsetti:** 2 morsetti a vite per cavi da 0,5...2,5 mm² solidi o flessibili; 1 morsetto a vite per cavi da 2,5 mm² solidi o flessibili con capocorda
- **Marcatura:** CE
- **Altezza:** 92,6 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 66,7 mm
- **Peso prodotto:** 115 g

Applicazioni

Adatto per l'uso in edifici per il controllo automatico dell'illuminazione in base agli orari di alba e tramonto, senza necessità di sensori di luminosità esterni.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.