

**Tipo 12.61 e 12.62 Interruttore orario**

**Tipo 12.A1 e 12.A2 Interruttore orario astronomico**

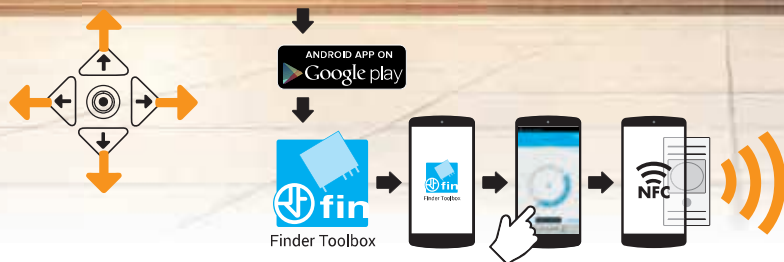
Un passo avanti per una programmazione più semplice, flessibile e immediata.  
Direttamente dal tuo smartphone.

Con tecnologia NFC e App Android "Finder Toolbox".

## Due modalità di programmazione

**"Classica"**  
tramite joystick  
come un orologio  
a cavaliere

**"Smart"**  
tramite smartphone  
con tecnologia NFC  
e App Android Finder Toolbox.



Tipo 12.61

Tipo 12.A2

## Caratteristiche

- Versioni con 1 o 2 contatti da 16 A
- Funzioni:
  - Astro, con calcolo degli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche
  - Accensione/spengimento (ON/OFF) con intervallo minimo di programmazione 1 minuto
  - Impulso: da 1 secondo 59 minuti
- Batteria interna per la programmazione senza alimentazione, facilmente sostituibile
- 50 memorie di programmazione
- Cambio automatico dell'ora solare/legale
- Ampio display retroilluminato



### Interruttori orari astronomici settimanali

I tipi 12.A1 e 12.A2 sono in grado di calcolare gli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche (latitudine/longitudine).

Funzioni:

- AstroON/AstroOFF
- Accensione/spengimento (ON/OFF)
- Impulso da 1 secondo a 59 minuti
- Programma vacanze

- Coordinate geografiche facilmente impostabili tramite codice postale per la maggior parte delle nazioni europee, oppure tramite Latitudine e Longitudine
- Funzione di "offset": permette di anticipare o ritardare lo spegnimento e l'accensione delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto fino a 90 minuti, a passi di 1 minuto
- Programma predefinito AstroON / AstroOFF sul canale A (modificabile)

#### Applicazioni

*Illuminazione pubblica (strade, piazze, monumenti, fontane, ...) giardini, parcheggi, vetrine negozi, insegne luminose, impianti di irrigazione, impianti di riscaldamento e condizionamento.*



**Tipo 12.A1.8.230.0000**  
1 contatto in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC



**Tipo 12.A2.8.230.0000**  
2 contatti in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC



### Interruttori orari digitali settimanali

I tipi 12.61 e 12.62 sono adatti al controllo di carichi a fasce orarie in determinati giorni della settimana.

Funzioni:

- Accensione/spengimento (ON/OFF)
- Impulso da 1 secondo a 59 minuti
- Programma vacanze

#### Applicazioni

*impianti di irrigazione, impianti di riscaldamento e condizionamento, vetrine negozi, insegne luminose, aperture cancelli.*



**Tipo 12.61.8.230.0000**  
1 contatto in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC



**Tipo 12.62.8.230.0000**  
2 contatti in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC

### Interruttore orario digitale giornaliero e settimanale

Programmazione semplice e intuitiva come un orologio a cavalieri.

- Intervallo di programmazione 30 minuti

#### Applicazioni

*Adatto per impianti di riscaldamento, illuminazione, irrigazione...*



**Tipo 12.51.8.230.0000**  
1 contatto in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC



### Interruttore orario digitale astronomico

- Funzione "Astro": accensione al tramonto e spegnimento all'alba all'orario prestabilito secondo le coordinate geografiche
- Funzione OFF-ON notturna
- Con l'impostazione del solo Codice Postale la programmazione è semplificata grazie ad un brevetto FINDER che identifica la zona interessata in qualsiasi parte d'Europa

**Tipo 12.81.8.230.0000**  
1 contatto in scambio 16 A  
110...230 V AC/DC