

# Interruttori orari / astronomici

# MEMO RF

# DIMENSIONI (mm)

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Interruttore elettronico digitale per la gestione dei carichi elettrici che permette la programmazione oraria (giornaliera o settimanale) oppure astronomica. Consente di pilotare 8 canali differenti realizzati da attuatori remoti a radiofrequenza (disponibili come accessori), collegati attraverso il BUS RF. Ad ogni canale può essere associata una programmazione diversa (oraria o astronomica). L'interfaccia Bluetooth consente l'accoppiamento con smartphone e tablet per trasferire i programmi creati sui dispositivi mobile grazie alla app dedicata. Lo sportellino sul retro dello strumento consente la sostituzione della batteria di backup una volta scarica.



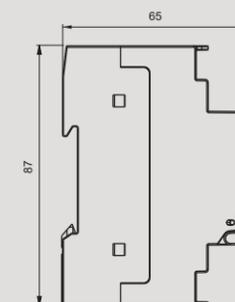
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato dei canali
- 2 Sportello piombabile
- 3 Morsetti per il collegamento dell'antenna RX.ANT (disponibile come accessorio)
- 4 Sportellino sul retro del dispositivo per la sostituzione della batteria
- 5 Interfaccia RF per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- 6 Interfaccia Bluetooth integrata per lo scambio dei programmi da e verso la app dedicata
- 7 Attuatori remoti a radiofrequenza (disponibili come accessori, vedi tabella codici prodotti)
- 8 App gratuita per smartphone e tablet iOS e Android



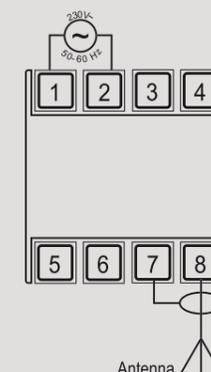
## Vista frontale



## Vista laterale



## Schema



# OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

## INTERRUTTORI GIORNALIERI / SETTIMANALI CON INTERFACCIA BLUETOOTH

- Programmazione di tipo oraria (giornaliera o settimanale) o astronomica
- Programmi disponibili: ON/OFF, impulso, vacanza, notte (astronomici)
- Canali indipendenti per comandare 8 carichi (relè) realizzati collegando via RF attuatori a radiofrequenza
- Numero massimo di programmi memorizzabili: 120 eventi ripartibili sugli 8 canali
- Funzione commutazione casuale delle uscite
- Forzatura manuale dei relè (temporanea o permanente)
- Possibilità di copiare i programmi di un canale su altri canali
- Menù in cinque lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese
- Aggiornamento automatico dell'ora legale
- Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati:  $\pm 120$  minuti
- Blocco tastiera tramite password
- Batteria di backup (tipo CR2032) sostituibile
- Segnalazione batteria scarica
- Interfaccia Bluetooth BLE 4.2

### Cosa puoi fare con la app

- Creare programmi direttamente sullo smartphone
- Trasferire i programmi creati su più orologi memo
- Acquisire i programmi da un memo e copiarli su altri memo (copia / incolla)
- Commutare le uscite relè manualmente
- Acquisire le impostazioni (data, ora, coordinate) automaticamente e trasferirle al memo



Codice	Modello	Descrizione	n. relè
VE790200	memo RF	Interruttore orario/astronomico con Bluetooth e Bus RF per il controllo degli attuatori remoti a radiofrequenza	-
VE736500	RX.16A	Attuatore remoto da incasso per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 16A/250V	1
VE471900	RX1-8A P	Attuatore remoto da parete per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V	1
VE015400	RX1-8A	Modulo attuatore remoto per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V	1
VN943700	RX4-8A	Modulo attuatore remoto per dispositivi a radiofrequenza con 4 relè da 8A/250V	4
VE443800	RX7-5A	Modulo attuatore remoto per dispositivi a radiofrequenza con 7 relè da 5A/250V	7
VE017000	RX.ANT	Antenna per ricevitore a radiofrequenza	-

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
Assorbimento	VA (W)	3,5 (1)
Frequenza di comunicazione RF	MHz	433.92
Interfaccia di comunicazione Bluetooth		BLE 4.2
Autonomia		5 anni (pila al litio CR 2032)
Riserva di carica (per sostituzione batteria)		1 minuto
Commutazioni in assenza di alimentazione		NO
Risoluzione programmazione		1 minuto
Programmi memorizzabili		120
Precisione di funzionamento		$\pm 0,5$ secondi/giorno a 25°C
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ 50
Temperatura immagazzinamento	°C	-20 ÷ 70
Contenitore		2 moduli DIN
Grado di protezione		IP20

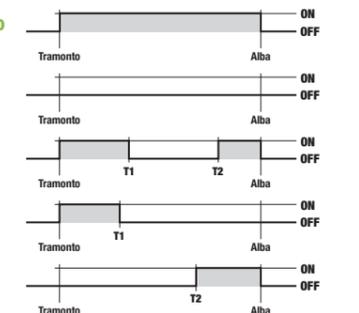
### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/UE (RED) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: EN 60730-2-7, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 300 328

### Programmi di tipo orario



### Programmi di tipo astronomico



T1 e T2 possono essere:  
1. un'ora precisa  
2. un ritardo rispetto al tramonto (T1) o un anticipo rispetto all'alba (T2)  
3. un impulso di durata massima di 59 secondi al tramonto (T1) o all'alba (T2)