

# Interruttori orari / astronomici

# MEMO BT1 / BT2

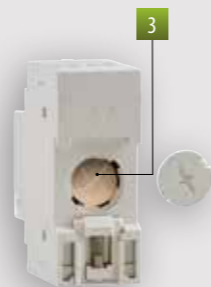
# DIMENSIONI (mm)

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Interruttori digitali modulari per la gestione dei carichi elettrici nel tempo con la massima precisione. Consentono una programmazione oraria con periodicità giornaliera o settimanale oppure astronomiche; nel caso del memo BT2 è possibile associare ad ogni canale una programmazione diversa (oraria o astronomiche). L'interfaccia Bluetooth consente l'accoppiamento con smartphone e tablet per trasferire i programmi effettuati sullo smartphone grazie alla app dedicata. Lo sportellino sul retro dello strumento consente la sostituzione della batteria all'esaurimento della stessa.



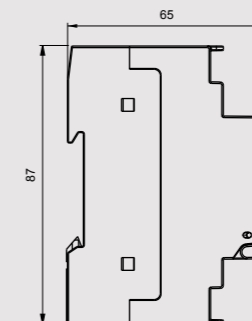
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato relè
- 2 Sportello piombabile
- 3 Sportellino sul retro per la sostituzione della batteria
- 4 Interfaccia Bluetooth integrata per lo scambio dei programmi da e verso la app dedicata
- 5 App gratuita per smartphone e tablet iOS e Android



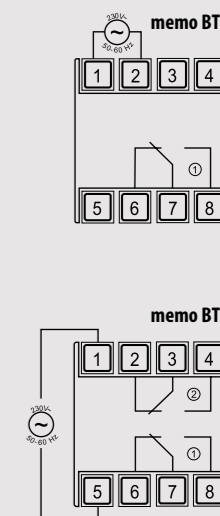
## Vista frontale



## Vista laterale



## Schema



# OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

## INTERRUTTORI GIORNALIERI / SETTIMANALI CON INTERFACCIA BLUETOOTH

- Alimentazione: 230V 50/60 Hz
- Versioni a 1 o 2 uscite relè
- Programmazione di tipo oraria (giornaliera o settimanale) o astronomiche
- Programmi: ON, OFF, impulso (da 1 a 59 secondi), vacanze, notte (astronomiche)
- Funzione commutazione casuale delle uscite
- Forzatura manuale relè (temporanea o permanente)
- Aggiornamento automatico ora legale
- Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- Durata batteria: 5 anni (sostituibile)
- Segnalazione batteria scarica
- Interfaccia Bluetooth BLE 4.1
- Blocco tastiera tramite password
- Menù in 5 lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese

### 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

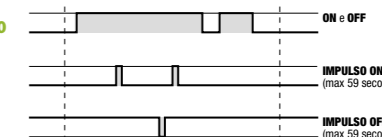


## INFORMAZIONI TECNICHE

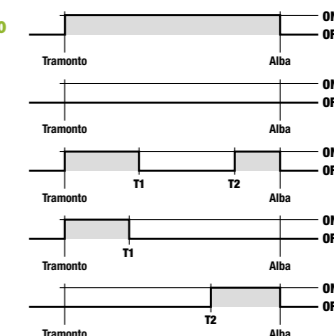
### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-10% ÷ +10%) 50 / 60 Hz
Assorbimento	VA (W)	8 (2)
Uscita:	- memo BT1 - memo BT2	1 relè in scambio monostabile 2 relè in scambio monostabili
Portata a 250 V AC	A	16 (10)
Lampade incandescenza	W	2000
Lampade fluorescenti (compensate)	VA	250
Lampade alogene a bassa tensione	VA	1000
Lampade alogene (a 240V)	W	2000
Lampade basso consumo (CFL)	VA	200
Lampade basso consumo (Downlights)	VA	200
LED	VA	25
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
N. programmi (eventi)		120
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +40
Temperatura immagazzinamento	°C	-10 ÷ +70
Grado di protezione		IP20 / IP41 (sul frontale)

### 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)

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/53/UE (RED) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-17; ETSI EN 300 328

Codice	Modello	Descrizione	n. relè
VE767600	memo BT1	Orologio giornaliero/settimanale con Bluetooth	1
VE767700	memo BT2	Orologio giornaliero/settimanale con Bluetooth	2

