



Interruttore elettronico digitale con alimentazione a 230 Vac e installazione da barra DIN con dimensione di 2 moduli. Il dispositivo offre una programmazione di tipo oraria (giornaliera/settimanale/mensile/annuale) o astronomica (dal tramonto all'alba) e dispone di 1 relè. Il prodotto è dotato di interfaccia Bluetooth che permette di accoppiare facilmente smartphone e tablet, consentendo di trasferire i programmi configurati direttamente sul dispositivo tramite l'applicazione dedicata, per una gestione ancora più comoda e veloce. La batteria di backup consente di mantenere la data e l'ora anche in assenza di alimentazione.

Caratteristiche generali

- ▶ Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato relè
- ▶ Sportellino piombabile
- ▶ Applicazione disponibile per sistemi iOS e Android
- ▶ Durata batteria: 5 anni (con sportellino apribile per la sostituzione)
- ▶ Interfaccia Bluetooth BLE 5.1 integrata per lo scambio dei programmi da e verso la app dedicata
- ▶ Programmi: ON, OFF, impulso (da 1 a 59 secondi), vacanze, notte (astronomici)
- ▶ 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
- ▶ Segnalazione batteria scarica
- ▶ Interfaccia Bluetooth BLE 5.1
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Menù in 5 lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	6 (1) VA (W)
Tipologia batteria tampone	CR-2032 al Litio 3 V (NON ricaricabile)
Autonomia batterie	5 anni
Riserva di carica	1 minuto
Regolazioni parametri	
Programmazione	Oraria (Giornaliera / Settimanale / Mensile / Annuale) o Astronomica
Risoluzione programmazione	1 minuto
Numero programmi memorizzabili (eventi)	120

Funzioni

Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Gestibile da applicazione	✓

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C

Carichi collegabili

Carichi collegabili - Lampade ad incandescenza	2000 W
Carichi collegabili - Lampade fluorescenti (neon)	1000 VA
Carichi collegabili - Lampade alogene (230 V)	2000 W
Carichi collegabili - Lampade basso consumo (CLF)	200 W
Carichi collegabili - Lampade LED	200 W

Omologazioni e certificazioni

Omologazione ENEC	✓
-------------------	---

Uscite

Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	16 (10) A

Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione	IP20 IP41 (sul frontale)
---------------------	-----------------------------

Caratteristiche fisiche

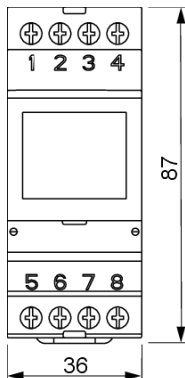
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓

Ingombri

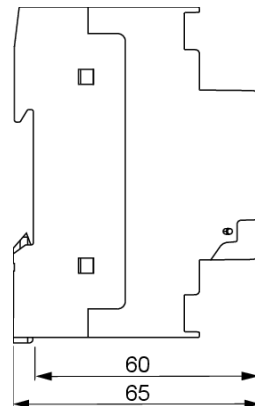
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

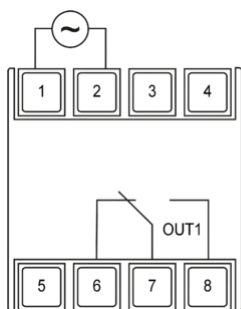
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Controllo remoto

Completamente gestibile tramite app da smartphone e tablet

Memo



Memo è l'applicazione smart progettata per comandare e programmare gli orologi digitali Vemer. A seconda del modello, è possibile connettere l'orologio a smartphone e tablet tramite l'interfaccia NFC o la connessione Bluetooth. L'interfaccia intuitiva dell'applicazione Memo garantisce un uso pratico e immediato delle funzionalità incluse, semplifica la gestione delle impostazioni del dispositivo e della sua programmazione, offre all'utente un'ampia possibilità di personalizzazione.

Funzionalità della App

• Gestione programmi

Consente di creare, modificare e rinominare i programmi direttamente sullo smartphone.

• Copia / Incolla programmi

Consente di trasferire i programmi creati su più orologi dello stesso modello. Acquisire i programmi da un orologio e copiarli su altri orologi dello stesso modello (copia / incolla).

• Uscite Relè

Consente di commutare le uscite relè manualmente.

• GPS

Consente di configurare le coordinate geografiche sull'orologio.

• Data / Ora

Consente di configurare la data e l'ora sull'orologio.

• Funzione commutazione casuale delle uscite

Consente di commutare le uscite relè automaticamente ad intervalli di tempo regolari.

Varianti di prodotto

memo BT Y2

VE788500

Interruttore orario

(giornaliero/settimanale/mensile/annuale) o
astronomico a 230 Vac, 2 moduli DIN, 2 relè e
Bluetooth

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2014/53/UE (RED)** • **2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)**

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• **EN IEC 60730-2-7** • **EN 62479** • **ETSI EN 300 328** • **ETSI EN 301 489-1** • **ETSI EN 301 489-17** • **EN IEC 63000**

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.