



Interruttore elettronico digitale con alimentazione da 110 a 240 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 2 relè. Ad ogni canale è possibile associare una programmazione diversa (oraria o astronomica). 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. È possibile collegare via BUS un modulo GPS, GEO-2 (disponibile come accessorio), che permette l'acquisizione esatta dell'ora, della data e della posizione geografica attraverso il sistema satellitare, garantendo la massima precisione nel tempo. 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 e segnalazione batteria scarica)
- ▶ Interfaccia Bluetooth BLE 5.1 integrata per lo scambio dei programmi da e verso la app dedicata
- ▶ Modulo GPS aggiuntivo GEO-2 (VE789900) per la ricezione orario e posizione dai satelliti
- ▶ Programmazione oraria per gestione carichi nell'arco delle 24 ore
- ▶ Programmazione astronomica per gestione carichi tra il tramonto e l'alba
- ▶ Programmazione giornaliera, settimanale, annuale (ON, OFF, impulso, ritardo) o vacanza
- ▶ Acquisizione automatica data, ora e posizione geografica con modulo GEO-2
- ▶ 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
- ▶ 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	100 ÷ 240 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	5,5 (1,5) 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

Regolazioni parametri

Risoluzione programmazione	1 minuto
Numero programmi memorizzabili (eventi)	120

Misura

Precisione orologio	± 0,5 secondi/giorno a 25 °C
---------------------	------------------------------

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

Uscite

Numero relè	2
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	16 (10) A

Caratteristiche meccaniche

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

Caratteristiche fisiche

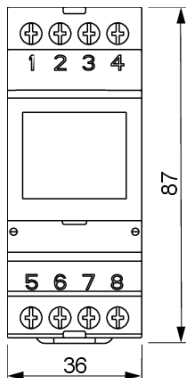
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓

Ingombri

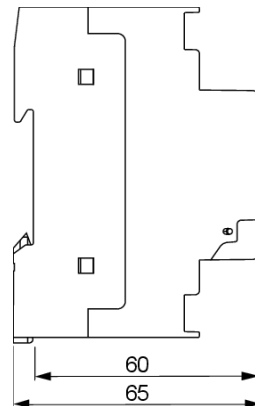
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

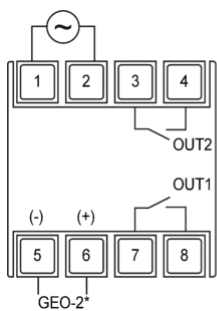
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



*Ingresso modulo GPS opzionale (non isolato). Per i collegamenti al GEO-2 fare riferimento alle istruzioni specifiche del modulo.

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 Y1 GPS

VE790400

Interruttore orario
(giornaliero/settimanale/mensile/annuale) o
astronomico, 110 ÷ 240 Vac, 2 moduli DIN, 1
relè con Bluetooth e GPS

Set di prodotto

Set memo BT Y2 GPS

VE790700

Accessori compatibili con il prodotto

GEO-2

VE789900

Modulo GPS con Bus a 2
fili per condivisione delle
informazioni

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**