

Interruttori orari / astronomici

MEMO KNX

DIMENSIONI (mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

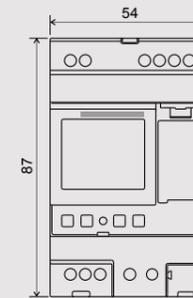
Memo KNX è un orologio elettronico digitale per la gestione nel tempo delle utenze elettriche. Consente la programmazione oraria (periodicità: giornaliera, settimanale o annuale) oppure astronomica. Memo KNX è in grado di pilotare 9 canali differenti su bus KNX. La programmazione del canale 1 è replicata anche sul relè che si trova a bordo del memo KNX. Ad ogni canale può essere associata una programmazione diversa (oraria o astronomica). Memo KNX offre inoltre la possibilità di collegare via BUS un modulo GPS, GEO-1 (disponibile come accessorio), che consente l'acquisizione dell'ora e della posizione attraverso il sistema satellitare, garantendo una maggiore precisione nel tempo. La batteria di backup consente di mantenere le impostazioni anche in caso di black-out e può essere sostituita attraverso lo sportellino (piombabile).



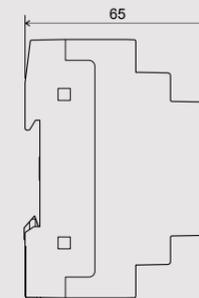
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato dei canali
- 2 Sportello piombabile
- 3 Sportellino per la sostituzione della batteria
- 4 Morsetti per il collegamento del modulo GPS
- 5 Modulo GPS aggiuntivo GEO-1 (codice VE747200)



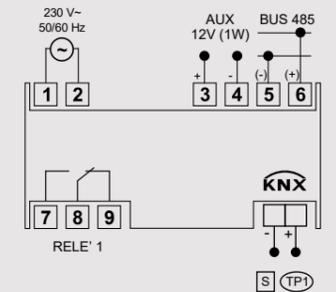
Vista frontale



Vista laterale



Schema



OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE

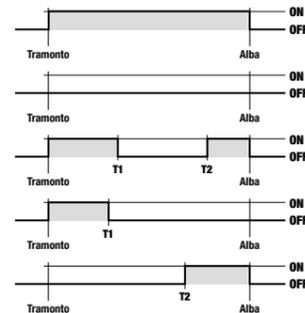
INTERRUTTORI KNX A PROGRAMMAZIONE ORARIA O ASTRONOMICA

- Programmazione di tipo oraria (giornaliera, settimanale, mensile o annuale) o astronomica
- Programmi disponibili: on/off, impulso, vacanza, casuale, notte (astronomici)
- 9 canali differenti su bus KNX (il comportamento del primo canale è riprodotto sul relè a bordo)
- Numero massimo di programmi memorizzabili: 450 (900 eventi) ripartibili sui 9 canali
- Possibilità di acquisire automaticamente data, ora e posizione geografica collegando il modulo GEO-1
- Aggiornamento automatico dell'ora legale
- Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- Funzione commutazione casuale delle uscite
- Forzatura manuale dello stato dei canali (temporanea o permanente)
- Possibilità di copiare i programmi di un canale su altri canali
- Menù in cinque lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese
- Blocco tastiera tramite password
- Batteria di backup (tipo CR 14250) sostituibile senza smontare il dispositivo

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)

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	115 ÷ 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA (W)	7 (2,6)
Numero di canali		9
Portata relè a 250 V AC (contatto in scambio)	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 14250)
Riserva di carica (per sostituzione batteria)		1 minuto
Commutazioni in assenza di alimentazione		no
Risoluzione programmazione		1 minuto

Programmi memorizzabili	450
Precisione di funzionamento (senza GEO-1)	$\pm 0,5$ secondi/giorno a 25°C
Temperatura di funzionamento	0 ÷ +50 °C
Temperatura immagazzinamento	-10 ÷ +70 °C
Contenitore	3 moduli DIN
Grado di protezione	IP20

Codice	Modello	Descrizione	N. canali
VE747300	memo KNX	Interruttore KNX con programmazione oraria/astroinamica	9

RIFERIMENTI NORMATIVI

Le conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7