

El dispositivo electrónico es un temporizador que administra electrodomésticos desde la puesta del sol hasta el amanecer, de acuerdo a la zona geográfica.

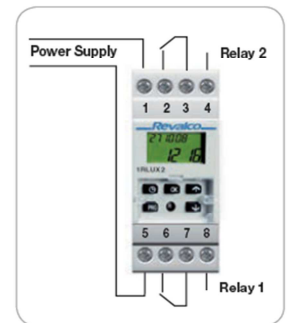
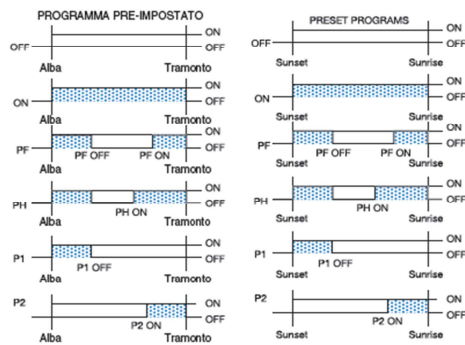
Realiza las acciones tipo 1B y está diseñado para uso doméstico y propósitos similares en entornos con grado de contaminación normal y categoría de sobretensión III.

Normas de referencia: Cumplimiento de la directiva comunitaria 2006/95/CEE (BAJA TENSIÓN - LVD) y 2004/108/CE (compatibilidad electromagnética). Se declara con referencia a las siguientes normas: CEI EN60730-2-7 E.M.C. : CEI EN 61000-6-1 / CEI EN 61000-6-3.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Tensión de alimentación: 230 V AC (-15%... +10%) 50/60Hz
- CONCENTRACIÓN 8 VA (2W)
- SALIDAS 2 relés 16 (10) A / 250V AC
- Relé 1: Relé de salida astronómica con pre-programación (programas: ON, OFF, PF, PH, P1, P2)
- Relé 2 : Relé de salida astronómica (desde la puesta hasta la salida del sol)
- Capacidad de contactos de las luces
 - . Halógenas 1500 W 240V AC
 - . Fluorescentes 600 W 240V AC
- Reloj con calendario anual Reloj de precisión: + /- 1s /día (20 °C)
Hasta el 31-12-2172 Precisión del cálculo de amanecer/atardecer : + /- 1 min
Programar la resolución : un minuto.
Batería de reserva (con batería de litio) 4 años aprox. (si no está encendido)
- Pantalla LCD con iluminación trasera
- Programación de evento semanal
- Carga automática de hora de verano/invierno programable con cambio de modo
- Programación simplificada en dos idiomas:
 - Italiano: capital provincial / Inglés: latitud, longitud, zona horaria
- Manipulación de los sucesivos períodos de vacaciones de 99 días
- FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR PARA CADA CANAL max 99999 h durante 11 años aprox.
- Memoria de programa (EEPROM)
- Actualización diaria de amanecer/atardecer
- Manual de presión a las salidas temporales y permanentes
- Temperatura de funcionamiento 0...+50 °C
- Material Clase II según EN 60335
- Humedad relativa 10%...90% sin condensación
- Temperatura de almacenamiento -10...+70 C
- Nivel de protección IP20 en los terminales del conector IP41 en el panel frontal
- Aislamiento reforzado entre partes conectadas y las piezas accesibles y entre la fuente de alimentación y carga
- Dimensión /peso 2DIN
-

ESQUEMA Y SINOPTICO DE PROGRAMACIÓN



AJUSTE DE LOS PARAMETROS ASTRONOMICOS: Esta operación es importante, ya que los primeros instantes entre la salida del sol y del atardecer son calculados por el dispositivo ,pero no sólo dependen de la fecha establecida, sino también de la ubicación geográfica de la instalación. Los procedimientos que deben seguirse en este dependen de si el dispositivo se va a instalar en Italia o en el extranjero