



RELOJ TEMPORIZADOR ASTRONÓMICO

DE TPA

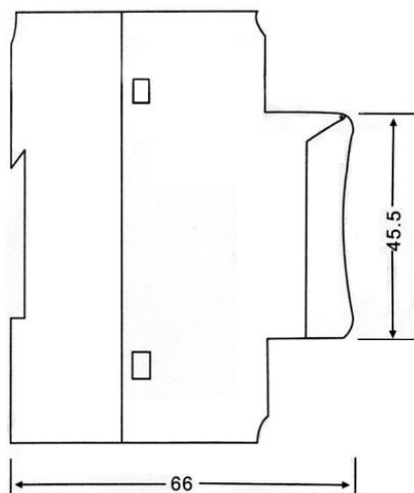
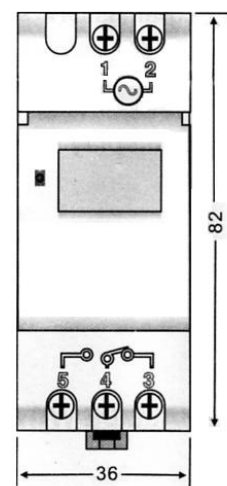
Características

- Montaje en Carril DIN
- Contacto programable mediante 8 programas
- Ajuste automático de la hora de conexión y desconexión según hora de luz natural, calculada según latitud geográfica
- Ideal para control de iluminación exterior, paneles publicitarios, alumbrado público, etc.
- Resolución de programación hasta 1 minuto
- Display LCD con hora y indicación ON / AUTO / OFF

Datos Técnicos

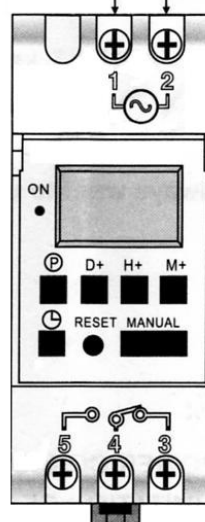
Tensión de alimentación:	180..264VCA
Error:	<2s/día (a 25°C)
Operaciones ON/OFF:	8 ON y 8 OFF
Intervalo mínimo:	1 minuto
Peso:	125 g
Display:	LCD
Reserva batería:	3 años
Nº de salidas:	1 (NA/NC)
Capacidad contacto salida:	16A, 250V (carga resistiva, cos-phi=1) 2,5A, 250V (carga inductiva, cos-phi=0,6) Carga max. típica para luminarias: 1000W
Vida mecánica:	10 ⁷
Vida eléctrica:	10 ⁵
Temperatura ambiente:	-10..40°C
Temperatura almacenaje:	-20..70°C
Humedad ambiente:	35..85%
Consumo:	< 4VA

Dimensiones



Conexiones

Alimentación



Instrucciones de uso

1. Cuando se utiliza el reloj por primera vez, conectar la alimentación y dejar cargar la batería. Una vez cargada, apretar el botón 'RESET'
2. Evitar instalación en lugares con polvo, ambientes corrosivos o húmedos o exposición directa a la luz del sol.
3. No entrecruzar horas de conexión / desconexión, programar en orden cronológico.

		Pantalla	Observación	Programación
Preparación	1. Encuentre la latitud de su ciudad / región *)			
	2. Determina la hora de conexión / desconexión al día de hoy			
	3. Determina la fecha actual			
Reset	Pulse RESET	n 25		
Ajuste latitud	Pulse > para ajustar hemisferio norte o sur *)	<u>n</u> parpadea	n = norte	Pulse Θ y P de forma simultánea para ajuste de la latitud
	Pulse ^ para cambiar entre norte y sur *)		s = sur	
	Pulse > para ajustar latitud *)	<u>25</u> parpadea	Pulsa ^ para aumentar	
	Pulse ^ para cambiar latitud *)			
	Pulse \oplus para salir			
Ajuste fecha	Pulse P para entrar la fecha	2009		Pulse \oplus y P de forma simultánea para ajuste de la fecha
	Pulse > para ajustar el año	año parpadea		
	Pulse ^ para cambiar el año	2 0 <u>09</u>		
	Pulse > para ajustar el mes	mes parpadea		
	Pulse ^ para cambiar el mes	<u>5</u> . 0 6		
	Pulse > para ajustar el día	día parpadea		
	Pulse ^ para cambiar el día	5 . <u>06</u>		
	Pulse \oplus para salir			
Ajuste hora de conexión y desconexión	Pulse P para entrar la hora conexión	on 1 -- : --	Hora de encendido (conexión)	Pulse P para programar Si no se necesita la función astronómica, pulse Θ para apagar Θ en la pantalla. De esta forma la hora no cambiará.
	Pulse > para ajustar la hora	on 1 <u>0</u> : 0 0		
	Pulse ^ para cambiar la hora			
	Pulse > para ajustar los minutos	on 1 0 : <u>00</u>		
	Pulse ^ para cambiar los minutos		Hora de apagado (desconexión)	
	Pulse P para entrar la hora desconexión	1 off -- : --		
	Pulse > para ajustar la hora	1 off <u>0</u> : 0 0		
	Pulse ^ para cambiar la hora			
	Pulse > para ajustar los minutos	1 off 0 : <u>00</u>		
	Pulse ^ para cambiar los minutos			
	Repite el procedimiento para programas 2..8			
	Pulse \oplus para salir			
Ajuste de la hora actual	Pulse \oplus y > de forma simultánea para ajustar la hora actual	hora parpadea <u>0</u> : 0 0	Mantén pulsado ^ para aumentar	Pulse \oplus y > de forma simultánea para ajustar la hora actual
	Pulse ^ para cambiar la hora			
	Pulse > para ajustar los minutos	min. parpadea 0 : <u>00</u>		
	Pulse ^ para cambiar los minutos			
	Pulse \oplus para terminar			
Cambio a funcionamiento manual	Pulse MANUAL para cambiar la forma de funcionamiento a manual	ON AUTO	Encendido hasta próximo cambio programada	
		ON	Siempre encendido	
		OFF	Siempre apagado	
		AUTO OFF	Apagado hasta próximo cambio programada	

*) Latitudes de algunas ciudades y regiones en España:

43° norte: La Coruña, Asturias, Cantabria, País Vasco,
42° norte: Vigo, Valladolid, Burgos, Aragón norte, Girona
41° norte: Salamanca, Segovia, Aragón sur, Barcelona
40° norte: Cáceres, Toledo, Madrid, Castellón, Mallorca
39° norte: Badajoz, Ciudad real, Valencia, Ibiza

38° norte: Córdoba, Murcia, Alicante
37° norte: Huelva, Sevilla, Granada, Málaga
36° norte: Cádiz, Algeciras
28° norte: Islas Canarias

- Puede comprobar la programación en cada momento pulsando 'P' repetidamente
- Pulsar \oplus y Θ simultáneamente durante 3 seg. para apagar. Se perderá la programación