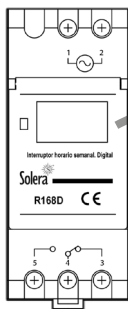


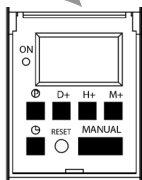
INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL. DIGITAL. 1NOC(16A).DE 2 MODULOS.
TIME SWITCH WEEKLY. DIGITAL 1NOC(16A). 2 MODULES
INTERRUPTEUR HORAIRE PAR SEMAINE, NUMÉRIQUE, 1NOC (16A), DE 2 MODULES

R168D

1 Vista general:



www.psolera.com



CON TAPAABIERTA

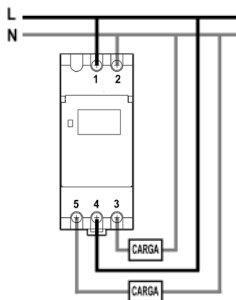
2 Normativa:

- Cumple con la normativa UNE EN 60730-2-7
- Siga estas instrucciones para cumplir con el reglamento electrotécnico para baja tensión R.D. 842/2002.
- La instalación, servicio y mantenimiento de los equipos electrónicos solo pueden ser realizados por una persona autorizada.
- Cumple con la directiva RAEE II.

3 Características:

- Instalación en rail DIN.
- Configuración de una semana.
- Interruptor electrónico digital, con programas diarios y semanales.
- Repita los programas con 16 ON / OFF ajustes, 18 veces los programas de pulso, y el establecimiento de encendido / apagado manualmente.
- Dispone de batería de reserva litio.
- Error de ± 30 segundos semanal.

4 Conexión y datos técnicos:



- Tensión nominal : AC 220V 50/60Hz
- Cuenta atrás : 1 seg - 99 min 59 seg
- Pulso: 1 seg - 59 min 59 seg
- Histéresis : ≤ 2 seg /día (25 °C)
- Capacidad de carga: Carga resistiva : 16A / 250V AC
Carga inductiva: 8A/250V AC
Carga de lámparas: 2000W.

- Temperatura ambiente: -10 ~ + 40 °C
- Peso: aprox 150g
- Humedad ambiente : 35 ~ 85 % RH

- Operación ON/OFF: 16 ON & OFF , programa de pulso: 18veces.
- Consumo de energía: 7.5VA (máx)
- Reserva: 3 años (batería de litio)
- Intervalo mínimo : 1 minuto

5 Instrucciones:

- 1.- La primera vez que vaya a usar el interruptor, conecte y deje que se cargue la batería. Después apriete la tecla de reset.
- 2.- La primera vez, el interruptor horario está en modo 24h. Si quiere cambiarlo a modo 12h presione sobre la tecla ☺ durante 5 segundos , la pantalla LCD mostrará AM. Si desea volver al modo de 24 horas, pulse la tecla ☺ 5 segundos.

3.- Programación: Si se programa ON y OFF a la misma hora, la campana sonará durante 30 segundos.

Paso	Tecla	Programación
1	Pulsar ☺	Configurar ON (en pantalla aparece 1 on)
2	Pulsar H+/M+	Configurar horas y minutos.
3	Pulsar D+	Seleccionar días de la semana, entre las distintas opciones que aparecen en pantalla al pulsar.
4	Pulsar ☺	Configurar OFF (en pantalla aparece 1 off)
5	Pulsar H+/M+	Configurar horas y minutos.
6	Pulsar D+	Si quiere los mismos días, no es necesario pulsar esta tecla.
7	Repetir los pasos 2 a 6	Para configurar programas ON/OFF del 2 al 16.
8	Pulsar ☺	Fin

Nota: Si no necesita 16 programaciones, pulsar ☺ para finalizar.

4. Programación: IMPULSO: (aparece "P" en la parte inferior - esquina izquierda de la pantalla LCD)

Paso	Tecla	Programación
1	Pulsar H+ & M+	Para configurar impulsos
2	Pulsar P&H+/M+	Para ajustar el tiempo del impulso, en automático (rango 1 seg- 59min 59 seg)
3	Pulsar P&MANUAL	Confirmar el impulso
4	Pulsar P	Configurar 1 ON (en la pantalla aparece 1 ON)
5	Pulsar H+/M+	Para ajustar la hora
6	Pulsar D+	Seleccionar días de la semana, entre las distintas opciones que aparecen en pantalla al pulsar.
7	Repetir los pasos 2 a 3	Para configurar IMPULSOS del 2 al 18.
8	Pulsar P	Fin
9	Pulsar H+&M+	Para salir del IMPULSO

5. Programación: CUENTA ATRÁS (muestra "d" en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD)

Paso	Tecla	Programación
1	Pulsar P&P	Para la cuenta atrás
2	Pulsar P&H+/M+	Configurar minutos/segundos
3	Pulsar MANUAL	Inicio de la cuenta atrás.
4	Pulsar P	Vuelve al inicio.
5	Pulsar P&P	Salir

6.- Programación: PAUSA

Para hacer una pausa en una programación configurada, no se necesita eliminar dicha programación. Pulse P y MANUAL al mismo tiempo durante 3 segundos para dejar el reloj en posición "AUTO OFF" de forma permanente (sólo se puede acceder cuando está en "ON AUTO"), en ese caso, el temporizador no puede ser cambiado, "P" aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD, Pulse P y MANUAL para restaurar "AUTO OFF", y el giro del temporizador funcione normalmente.

7.- Programación: Tiempo de Auto corrección de errores , semanal : (muestra "7d" en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD)

Paso	Tecla	Programación
1	Pulsar P&MANUAL	Comenzar
2	Pulsar D+	Configurar entre 0-30sec
3	Pulsar P	Confirmar

8. Poner en hora

8.1 Pulsar P y pulse D + varias veces para ir al día actual.

8.2 Pulsar P y pulse H+/M + varias veces para poner la hora.

9. Después de haber hecho lo anterior, por favor, asegúrese de restablecer el encendido y apagado de acuerdo a la hora actual, pulse "MANUAL" con el fin de que se muestre en la línea inferior de la pantalla LCD

10. Comprobar el tiempo: presione "P" para comprobar si la hora se ajusta correctamente o no.

Pulse el botón "MANUAL" y luego reestablecer el tiempo y la semana

Pulse "P" para terminar la comprobación y ajuste, y el tiempo aparecerá en la pantalla.

11. Pulse el botón "MANUAL" para encender o apagar a su voluntad, excepto punto 5

12. Pulse "D +" y "H +" durante 3 segundos para apagar, pero la configuración se perderá.

13. Pulse el botón "RESET" para reiniciar, pero los ajustes no se pueden restaurar.

NOTA

- El ajuste de la hora debe ser de acuerdo con la secuencia de tiempo, no se puede cruzar.
- El sistema deja de funcionar si no se termina la programación y no se ha guardado ningún dato antes de 10 segundos.
- Las operaciones 3, 4, y 5, no se pueden utilizar simultáneamente.

6 Información Técnica:

- Resistencia al ensayo de hilo incandescente 850°C.



IP 20



LIBRE HALÓGENOS



RoHS

7 Mantenimiento del producto:

-Limpiar con un trapo seco.

8



Consejos generales de seguridad y uso.

9 Reciclado del producto:

-Póngase en contacto con el punto de venta, con las autoridades locales o con el fabricante:

PORTALAMPARAS Y ACCESORIOS SOLERA S.A.

Polígono Industrial Fuente del Jarro.

C/. Villa de Madrid, 53.

Tel. +34 96 132 23 01 / +34 96 132 23 52

46988 Paterna, Valencia, España.

www.psolera.com

10 Información relativa a la directiva RAEE II:

NO los tires a la basura, recíclalos.

Tratamiento de los aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil

Este aparato está marcado con el símbolo del cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE II). Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como un residuo doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos (de manera gratuita).

Al asegurarse de que este equipo se desecha correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podría derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto.



Instructions for use and safety

ENGLISH

1 General view:

2 Regulation: -Meets UNE EN 60730-2-7 regulations- Follow instructions to compliance with the R.D. 842/2002. - Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by an authorized person only. -It complies with the WEEE directive.

3 *Characteristics:-DIN RAIL Installation. -Advanced pre-setting one week before -Digital electronics general purpose time switch with daily and weekly programs -Repeat programs with 16ON/OFF settings, 18 times pulse programs, and setting on/off manually. -Lithium battery power reserve when electric supply cut off-Present time (ON OFF position). Auto time error correction ± 30 sec, weekly.

4 Connection & technical data: LOAD

- Voltage rating: AC220V 50/60HZ
- Hysteresis: ≤ 2 sec/day(25°C)
- ON/OFF operation: 16 ON & OFF, 18 times pulse
- Power consumption: 7.5VA(max)
- Minimum interval: 1 minute
- Count down: 1 sec - 99 min 59 sec
- Pulse: 1 sec - 59min 59 sec
- Load capacity: Resistive load: 16A/250V AC
Lagging load: 8A/250V AC
Lamp load: 2000 W
- Power reserve: 3 years (lithium battery)
- Ambient temperature: -10~+40°C

5 Instructions:

1.First time use this timer switch, please input power and let battery charge. After then press reset Key. **2** At first time, the timer switch is in 24h mode.If you want change to 12h mode please press on "⏰"Key 5 sec, and LCD will display AM If you want recharge to 24h mode ,and press on"⏰"key 5 sec to return.

3.Programming: set on&off same time, have 30 seconds to control bell.

Step	Key	Programming
1	Press ⏰	Setting 1 ON time(display 1 on)
2	Press H+/M+	Set hours and minutes
3	Press D+	Select days of week. Same everyday, MO - FR,MO-SA,SA-SU,MO-WE,TH-SA,MO WE FR, TU TH SA, different everyday,(if same everyday, not press this key)
4	Press ⏰	Setting 1 off time ,display 1 off
5	Press H+/M+	Set hours and minutes
6	Press D+	If you want same set in every day,you need not press this key
7	Repeat step 2-6	Set 2-16 on/off time
8	Press ⏰	End

*If need not 16 pulse press"⏰"key to the end.

5. Count down:("d" displays at bottom-left corner of LCD)

Step	Key	Programming
1	Press ⏰ & ⏰	Into count down
2	Press ⏰&H+/M+	Setting min/sec
3	Press MANUAL	Start count down
4	Press ⏰	Return to start count down
5	Press P& ⏰	Exit

7. Auto time error correction, weekly:("7d" displays at bottom-left corner of LCD)

Step	Key	Programming
1	Press ⏰&MANUAL	Into count
2	Press D+	Setting 0sec-30sec
3	Press ⏰	Confirm

10. Check time: press "⏰" to check whether the time is set correctly or not

Press "MANUAL" and then reset the time and week

Press "⏰" to finish checking and setting, and the time will be display afterwards

11. Press "MANUAL" to turn on or off at will, except 5

12. Press "D+" and "H+" for 3 seconds to turn off, but the setting will lost.

4. PULSE setting:("⏰" displays at bottom - left corner of LCD).

Step	Key	Programming
1	Press H+ & M+	Into pulse setting
2	Press ⏰&H+/M+	Set ting pulse time range 1 sec - 59min 59sec
3	Press ⏰&MANUAL	Confirm pulse time range
4	Press ⏰	Into setting 1 on time(display 1 on)
5	Press H+/M+	Setting on time
6	Press D+	Select days of week. Same everyday, MO-FR,MO-SA,SA-SU,MO-WE,TH-SA,MO WE FR, TU-TH-SA, different everyday,(if same everyday, not press this key)
7	Repeat step 2-3	Setting 2-16 pulse
8	Press ⏰	End
9	Press H+&M+	Exit pulse

*If need not 18 pulse press"⏰"key to the end.

6. Pause

Neither needn't the timer work nor delete the set program. You could just press⏰and "MANUAL" for 3. Seconds at the same time to make the timer "AUTO OFF" permanently (only can access when "ON AUTO"), in that case, the timer can not be changeover, "r" displays at the bottom-left corner of LCD, press ⏰and "MANUAL" to restore "AUTO OFF", and the timer turn to work normally.

8. Timing

8.1 Press ⏰and press D+ repeatedly go to today

8.2 Press ⏰and press H+/M+ to change hr/min

9. Having operated items mentioned above, please be sure to reset the ON and OFF according to the current time, press "MANUAL" in order to display at the bottom line of the LCD

13. Press "RESET" to reset, but the settings can not be restored

NOTE

●Time setting should according to the time sequence, couldn't be set crossly

●System with quit automatically if there's no operating within 10 seconds, and no data is saved. It will quit when setting finished.

●Function 3,4,5, can not be used simultaneously

6 Technical information: -GWT 850°C. (HF) Halogen Free

7 Product maintenance: -Clean with a dry cloth.

8 Safety and usage tips.

9 Product recycling: -Contact the point of sale, local authorities or the manufacturer.

10 Information related to the WEEE II directive:

Do not throw them in the trash, recycle them.Treatment of electrical and electronic equipment at the end of its useful life.This product is marked with the symbol to denote conformity with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE II). This symbol on the equipment or on its packaging indicates that the present product cannot be treated as normal household waste. It must be disposed in an electrical and electronic collection point (free of charge).By ensuring that this equipment is disposed of correctly, you help prevent the potentially negative consequences for the environment and human health that could result from improper disposal of it.

Mode d'emploi et de sécurité

FRANÇAIS

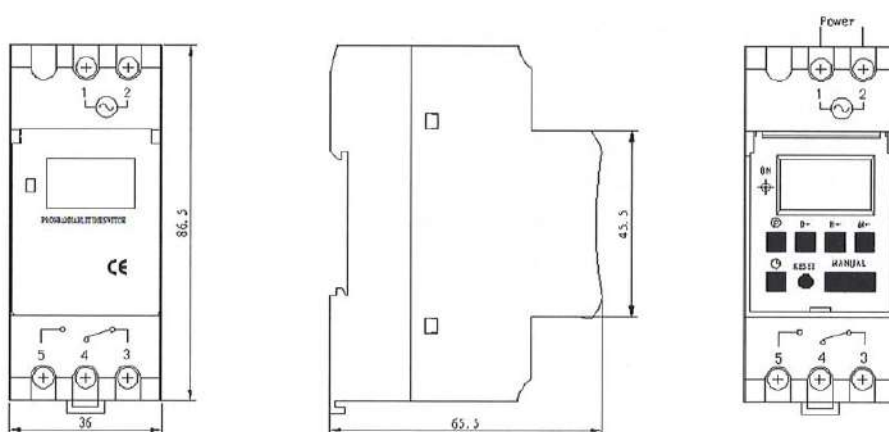
1 Présentation:



Descripción y características

- Interruptor horario digital semanal.
- Con programas diarios y semanales.
- Batería de reserva de litio: 3 Años.
- Intervalo mínimo: 1 minuto.
- Dimensiones: 2 módulos DIN.
- Contactos: 1NOC.
- Tensión: 230VAC.

Dimensiones



Especificaciones

- Según normativa UNE-EN 60669-2-3
- Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión)
- Directiva 2011/65/UE (ROHS)

Información Técnica

- Resistente al fuego 850°C (Glow Wire Temperature)
- Material LIBRE de HALÓGENOS