

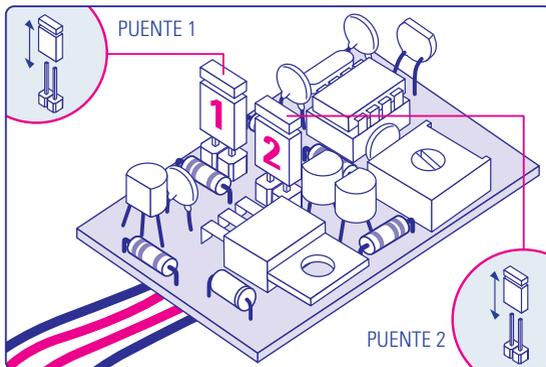
Fotocontrol Inteligente Para Sistemas de 12 ó 24 Volts.



INDUSTRIA ARGENTINA 

A - SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN

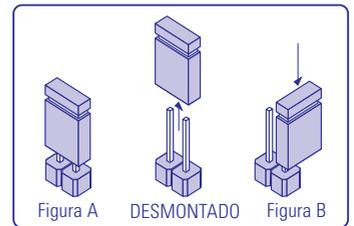
Al tirar levemente de los conductores se podrá dejar expuesto el circuito impreso. Sobre el mismo encontrará 2 puentes como lo indica la figura. Mediante la combinación de abierto/cerrado se podrá seleccionar el modo de operación.



Los puentes pueden adoptar las siguientes posiciones como muestran las figuras.

Cerrado: Figura A

Abierto: Figura B



Para desmontarlo, tire levemente hacia arriba y luego asigne la posición necesaria según el modo de operación elegido.

Nota: De origen el Fotocontrol Inteligente se encuentra en el Modo Operación 1.

B - INSTALACIÓN

El Fotocontrol Inteligente debe ser instalado en forma vertical, es decir, con los cables hacia abajo y con la flecha hacia arriba para evitar el ingreso de agua.

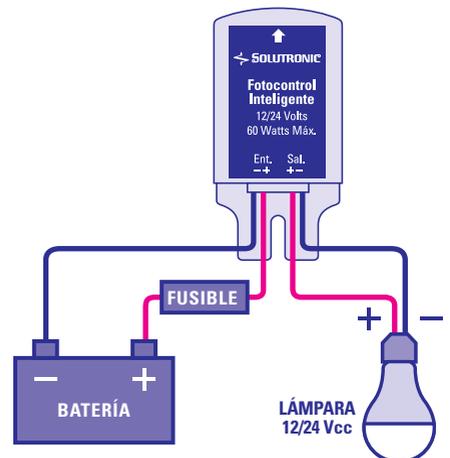
El Fotocontrol Inteligente debe ser instalado en un lugar que no reciba sombra excesiva o luz artificial constante, así como también debe estar fuera del alcance de la lámpara a controlar.

Los conductores identificados como Ent. + - deben conectarse a la batería respetando la polaridad indicada (el cable Rojo al Positivo y el cable Negro al negativo de la batería). Entre el positivo de la batería y el positivo del Fotocontrol Inteligente se deberá instalar un fusible de 5 Amp. (Sistema de 12 Vcc) o de 3 Amp. (Sistema de 24 Vcc).

Los conductores identificados como Sal. + - deben conectarse a la lámpara a controlar respetando la polaridad indicada (el conductor Rojo al Positivo y el conductor Negro al Negativo de la lámpara)

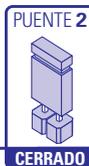
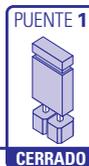
Para que el Fotocontrol Inteligente pueda encender 1 hora antes del amanecer, deberá aprender la duración de un día válido. Para que un día sea tomado como válido y poder determinar la duración de la noche, no debiera estar nublado durante el anochecer ni el amanecer. Este proceso podrá llevar algunos días si hubiese mal clima (Modos de operación: 2-3 ó 4).

No utilizar con tensiones diferentes a las especificadas. Siempre recurra a un instalador calificado.



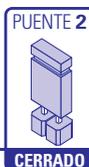
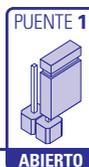
MODO DE OPERACIÓN 1 (ASIGNADO DE FÁBRICA)

En este modo la luz se encenderá al anochecer y se apagará con la salida del sol.



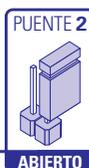
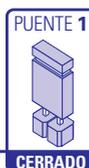
MODO DE OPERACIÓN 2

En este modo la luz se encenderá al anochecer durante 2 hs. y volverá a encenderse 1 h. antes de la salida del sol.



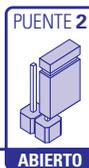
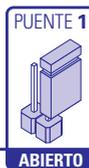
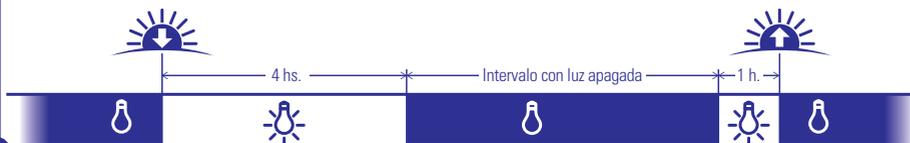
MODO DE OPERACIÓN 3

En este modo la luz se encenderá al anochecer durante 3 hs. y volverá a encenderse 1 h. antes de la salida del sol.



MODO DE OPERACIÓN 4

En este modo la luz se encenderá al anochecer durante 4 hs. y volverá a encenderse 1 h. antes de la salida del sol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

Tensión nominal _____ 12 ó 24 Vcc Automático

Máx. corriente de carga en 12 Vcc _____ 5 Amp.

Máx. corriente de carga en 24 Vcc _____ 2,5 Amp.

Autoconsumo (12 Vcc) _____ 0,1 Watts

Positivo común entre batería y carga _____ Sí

Protección contra inversión de polaridad de batería _____ Sí

Protección contra cargas inductivas _____ Sí

GARANTÍA

Solutronic garantiza el normal funcionamiento del producto, por el término de seis meses, contra todo defecto de fabricación a partir de su fecha de compra. Asimismo, el comprador deberá presentar la factura que ampara la compra de este producto. Los desperfectos causados por uso inadecuado del producto (por ejemplo: instalación incorrecta, roturas, caídas, conexiones a tensiones diferentes a las indicadas, etc.), desgaste normal y reparación por terceros no autorizados, quedan exceptuados de esta garantía.

* LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

INDUSTRIA ARGENTINA



ATENCIÓN

NO UTILIZAR CON TENSIONES SUPERIORES A LAS ESPECIFICADAS

 **SOLUTRONIC**[®]
SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

www.solutronic.com.ar

info@solutronic.com.ar

ventas@solutronic.com.ar