

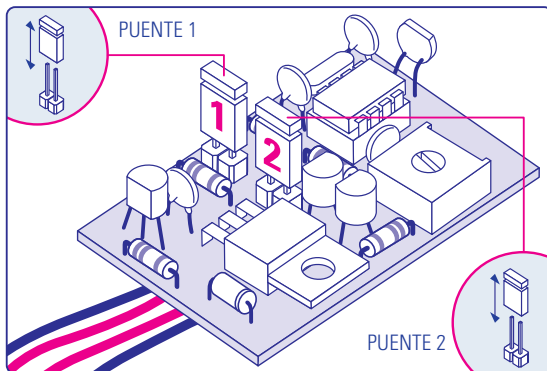
## Fotocontrol Inteligente Para Sistemas de 12 ó 24 Volts.



INDUSTRIA ARGENTINA 

### A - SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN

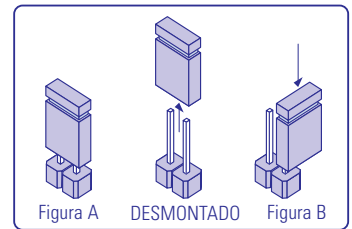
Al tirar levemente de los conductores se podrá dejar expuesto el circuito impreso. Sobre el mismo encontrará 2 puentes como lo indica la figura. Mediante la combinación de abierto/cerrado se podrá seleccionar el modo de operación.



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.

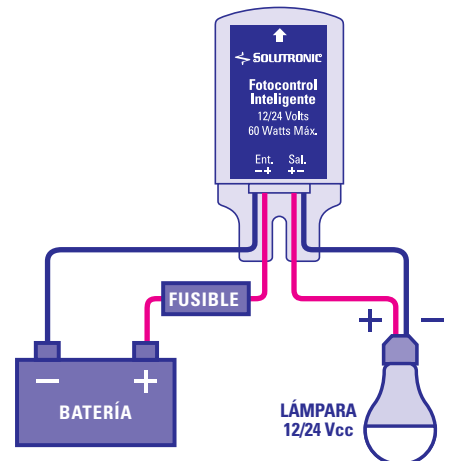
El Fotocontrol Inteligente debe ser instalado en un lugar que no reciba sombra excesiva o luz artificial constante, así como también debe estar fuera del alcance de la lámpara a controlar.

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)

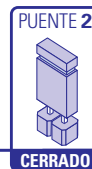
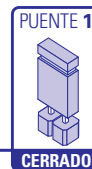
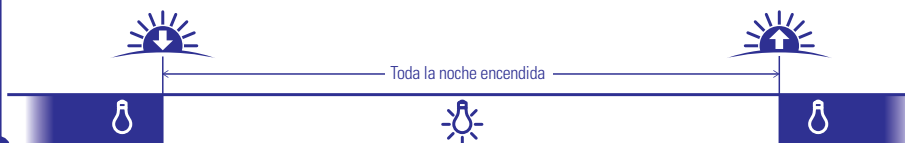
Para que el Fotocontrol Inteligente pueda encender 1 hora antes del amanecer, deberá aprender la duración de un día válido. Para que un día sea tomado como válido y poder determinar la duración de la noche, no debiera estar nublado durante el anochecer ni el amanecer. Este proceso podrá llevar algunos 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.



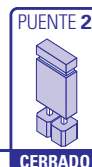
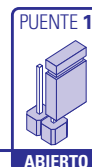
## MODO DE OPERACIÓN 1 (ASIGNADO DE FÁBRICA)

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



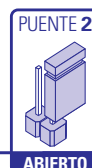
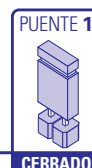
## MODO DE OPERACIÓN 2

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



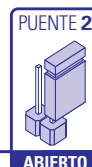
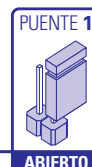
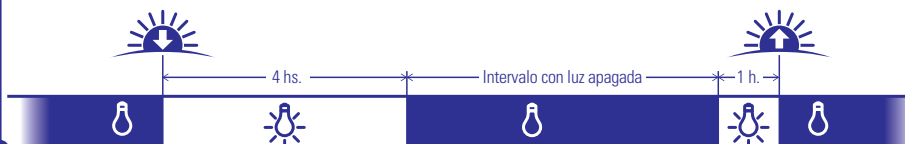
## MODO DE OPERACIÓN 3

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**<sup>®</sup>  
SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

[www.solutronic.com.ar](http://www.solutronic.com.ar)

[info@solutronic.com.ar](mailto:info@solutronic.com.ar)

[ventas@solutronic.com.ar](mailto:ventas@solutronic.com.ar)