

## Convertor de 24 Volts a 12 Volts de Alta Eficiencia (P.W.M.) Para Colectivos y Camiones

### INSTRUCCIONES DE USO

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR EL CONVERTOR

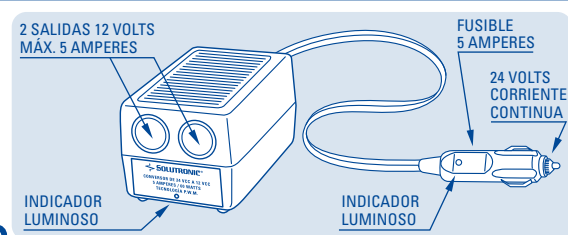
El convertor de 24 volts a 12 volts Solutronic utiliza el modo de trabajo P.W.M. (Pulse Width Modulated) cuya característica principal radica en su alta eficiencia, reduciendo al mínimo la pérdida de energía bajo la forma de calor, y aumentando el tiempo de uso de los accesorios conectados al convertor.

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Heladeras termoeléctricas para camping.
- Cargadores para teléfonos celulares.
- Reproductores de DVD, Notebooks, etc.
- Reflectores para caza y pezca
- Linternas fluorescentes.



### INSTALACIÓN



Inserte el conector ubicado en el extremo del cable en el alojamiento del encendedor de cigarrillos del colectivo o camión (24 Volts).

El indicador luminoso del conector encenderá indicando que el contacto es correcto y que el fusible no está quemado.

Verifique que en el frente del convertor encienda el indicador luminoso rojo, el cual indicará la presencia de 12 Volts en ambas salidas.

Si ambos indicadores no encienden, verifique que el fusible ubicado en el conector de 24 Volts se encuentre en buenas condiciones.

Para comprobar el fusible, desenrosque la punta metálica del conector y retírelo. En caso de ser necesario, reemplácelo por otro de similares características.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología ..... P.W.M. (Pulse Width Modulated)  
Tensión de Entrada ..... 24 Volts C.C.  
Tensión de Salida ..... 13,8 Volts C.C.  $\pm$  3%  
Corriente máx. de Salida ..... 5 Amperes C.C.

Potencia máx. de Carga ..... 60 Watts  
Eficiencia de Conversión ..... 90% aprox.  
Fusible ..... 5 Amperes (31x6 mm.)  
Indicador de Estado del Fusible ..... Posee

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO

### ADVERTENCIAS

- No conecte al convertor dispositivos cuya potencia exceda la especificada en las características técnicas (5 amperes / 60 watts).
- No cubra el convertor con elementos que afecten su ventilación.
- No utilice el convertor si está húmedo o mojado.
- No cortocircuite las salidas.



**ATENCIÓN** Para evitar cortocircuitos evite que las partes metálicas del convertor, o de los accesorios conectados al mismo, entren en contacto con elementos metálicos del vehículo.

### GARANTÍA

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

**SOLUTRONIC®**  
SOLUCIONES ELECTRONICAS

info@solutronic.com.ar

ventas@solutronic.com.ar

www.solutronic.com.ar