

# SEÑALIZADOR LUMINOSO LED

Tecnología LED de Alta Luminosidad

## atomlux

MODELOS: "9905LA-SF / 9905LA-DF"

### MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZA atomlux s.r.l.

INDUSTRIA ARGENTINA



GARANTIA  
2 AÑOS



#### INTRODUCCIÓN

Los SEÑALIZADORES atomlux han sido desarrollados con la tecnología "LED de Alta Luminosidad".

Están diseñados para señalar el lugar que desee de manera segura y a la vez elegante. Son aptos para señalética y publicidad.

Se proveen en dos versiones: **Modelo 9905LA Simple faz** con panel de vidrio templado transparente y figuras verdes; y el **Modelo 9905LA-Doble Faz** con panel acrílico y pictogramas fondo verde figuras blancas.

Pueden ser fijados en diferentes posiciones de montaje: En voladizo, paralelo a la pared, colgado de los extremos. Una vez conectados a una línea no interrumpible, permanecerán continuamente iluminados, ya sea con el suministro de energía eléctrica, o durante un apagón. Para conocer las señales disponibles vea la sección "Pictogramas Estándares Disponibles".

#### INSTALACIÓN

##### A-Montaje:

El señalizador se puede colgar por medio de los anillos que se encuentran en su parte superior o fijar de forma perpendicular o paralelo a la pared a través de las escuadras y tornillos provistos (Fig. 1).

##### B - Conexión Eléctrica:

Este modelo se provee con un cable de alimentación tripolar envainado ya conectado dentro del Señalizador (no removible por el usuario o instalador). La conexión a la red de energía eléctrica fija debe realizarse empalmando y aislando adecuadamente cada uno de los tres conductores de dicho cable de alimentación del señalizador a una línea de energía NO INTERRUMPIBLE (el azul corresponde al neutro, el marrón al vivo y el amarillo con verde a tierra del suministro de corriente eléctrica).

**Nota:** Línea de energía No Interrumpible es aquella en la que bajo ningún motivo será interrumpido el suministro eléctrico, salvo un corte de energía general.

Conecte el cable de alimentación del Señalizador Luminoso a la red de energía eléctrica. Verifique que luego de la conexión, está encendido el Panel Luminoso.

El Señalizador permanecerá siempre encendido con o sin suministro de energía eléctrica. Cuando se produzca un corte de energía, permanecerá encendido hasta que se agote la carga de la batería.

##### INDICADORES:

LED VERDE Encendido: La energía eléctrica esta conectada y es normal.

LED ROJO: Se mantendrá encendido hasta completar la carga de la batería.

LED AMARILLO encendido: Hacer verificar el equipo.

##### Botón TEST:

1. Para verificar la batería, en modo Normal (energía de red normal), presione el botón "TEST" y verifique que se apaguen los LEDs Indicadores y el panel luminoso siga iluminado.

Ante un corte de luz, manteniendo presionado el botón de TEST durante unos segundos se apagará el señalizador y no se podrá volver a encender hasta que se restablezca el suministro eléctrico.

##### ESQUEMA DE CONEXION:

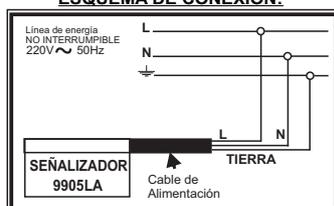
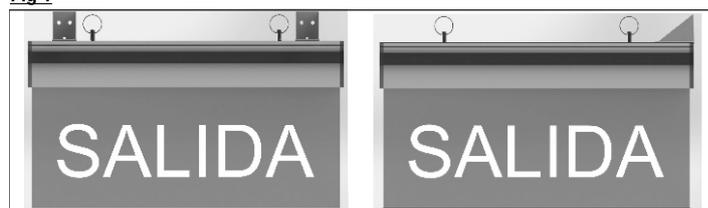


Fig 1



#### PICTOGRAMAS ESTANDARES DISPONIBLES:

9905LA-SF Simple Faz (Letras y/o figuras verdes)



9905LA-DF Doble Faz (Fondo verde, letras y/o figuras blancas)



### SERVICIO POSVENTA atomlux

Av. Rodríguez Peña 4069. B1650IRE, San Martín, Pcia. Buenos Aires, ARGENTINA

Tel. (54-11) 4753-7994 -- (541-11) 4755-1366

Web Site: [www.atomlux.com.ar](http://www.atomlux.com.ar)

E-mail: [repa@atomlux.com.ar](mailto:repa@atomlux.com.ar)

ESPECIFICACIONES		
MODELO	9905LA-DF	9905LA-SF
Panel Luminoso	Acrílico fondo verde figuras blancas Doble Faz	Vidrio templado transparente figuras verdes Simple Faz
Tensión y frecuencia de alimentación de la red de suministro eléctrico	220VCA ~ 50Hz	
Potencia e intensidad de corriente nominal de alimentación @ 220 VCA 50Hz	3W, 0.03A	
Aislación de protección	Clase I	
Fuente luminosa	16 LEDs de Alta Luminosidad Blancos	8 LEDs de Alta Luminosidad Blancos
Luminancia	300 Cd/m <sup>2</sup>	
Batería; Expectativa de vida: 4 años	1.2V 800mAh sellada recargable de Níquel-Cadmio	
Tiempo aproximado de autonomía (Con batería plenamente cargada)	1.5 horas	2 hs
Tiempo de recarga aproximado de la batería	24 horas	
Dimensiones (sin elementos de sujeción)	Ancho x Alto x profundidad	340mm x 190mm x 25 mm
Dimensiones del Panel Luminoso	Ancho x Alto	330mm x 130mm
Peso Neto	0.50Kg	0.70Kg
Fijación	2 anillos metálicos / escuadras	
Tipo de Superficie de Montaje	Apto para Superficie Normalmente inflamable	
Temperatura ambiente nominal máxima ta	40°C	
Tipo de uso	Interior	

#### PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

- Una vez conectado a la red de energía, permita que la batería se recargue durante 24 horas, antes de operarlo por primera vez.
- La batería utilizada por este equipo es de Níquel Cadmio libre de mantenimiento.
- Los LEDs, la batería y los componentes internos no son reemplazables por el usuario. No desarme el equipo por ningún motivo. No tocar el circuito electrónico y sus componentes. En caso de falla recurra al Servicio Posventa Atomlux.
- Cuando la luminaria no cumpla más con el tiempo de autonomía nominal de operación será necesario reemplazar la batería. Esta tarea debe ser realizada por personal autorizado por Atomlux. Cuando se realice el cambio el equipo debe ser desconectado de la red de energía.
- En el caso de daños del cordón de alimentación, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante o servicio técnico autorizado.
- Este señalizador debe estar conectado a una línea de alimentación No-Interrumpible; y debe estar protegida de una desconexión no autorizada.
- Proteja este equipo de los golpes, del sol directo, de la humedad, de salpicaduras y del goteo.
- Para usar sólo en interiores y Ta: 40°C.

#### Certificado de Garantía

**ATOMLUX S.R.L.** garantiza al comprador original, que este Producto adquirido (en adelante "EQUIPO"), funcionará de acuerdo a las especificaciones indicadas en el Manual de Uso adjunto, dentro de las siguientes condiciones:

- La presente garantía cubre al equipo contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material. El tiempo de cobertura de esta garantía comienza desde la fecha de factura de venta al consumidor.
- Tiempos de cobertura:
  - 2 años para el equipo, excepto sus baterías y/o lámparas (si el equipo los tuviera).
  - 1 año para las baterías; condicionado a verificación técnica en el Servicio Posventa Atomlux acerca del buen uso, y que se haya mantenido al equipo conectado permanentemente a la red de energía.
- Esta garantía no ampara defectos originados por:
  - Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos, falta de conexión a tierra.
  - Conexión, instalación y uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
  - Golpes, maltratos, accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas efectuadas en el EQUIPO, que pudieran perjudicar, a juicio de **ATOMLUX S.R.L.**, su buen funcionamiento.
  - Mal uso de las baterías; por ejemplo: Falta de carga (equipo desconectado de la red de energía) por lapsos mayores a un mes.
- En el caso que el EQUIPO no funcionara de acuerdo a las especificaciones en cualquier momento durante el período de garantía, **ATOMLUX S.R.L.**, a su sola opción reparará o reemplazará dicho EQUIPO sin ningún cargo adicional. La garantía quedará cumplida tanto mediante la entrega de piezas nuevas de recambio como de piezas reacondicionadas a nuevo. Todos los productos o partes reemplazadas pasarán a la propiedad de **ATOMLUX S.R.L.**
- En caso de tener que hacer uso de esta garantía, ésta será realizada en el **Servicio Posventa Atomlux** o distribuidor autorizado sin costo para el cliente; siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la copia de la factura de compra con la fecha, firma y sello de la casa vendedora.
- El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- ATOMLUX S.R.L.**, efectivizará esta garantía dentro del plazo máximo de 30 días, contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien fabricado con algunos componentes importados y en caso de no contar con los mismos, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
- Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- Los repuestos legítimos, que a criterio de **ATOMLUX S.R.L.**, no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en el **Servicio Posventa Atomlux**, de acuerdo con listas de precios oficiales de **ATOMLUX S.R.L.** y según la disponibilidad de stock.
- ATOMLUX S.R.L.** no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se pueden ocasionar a terceros. En ningún caso **ATOMLUX S.R.L.** será responsable respecto del comprador o de cualquier otra parte por cualquier daño, incluyendo lucro cesante, ahorro perdido o cualquier otro perjuicio directo o indirecto, relacionado con el uso o con la imposibilidad de uso del EQUIPO, aún cuando **ATOMLUX S.R.L.** o un distribuidor autorizado haya sido advertido de la posibilidad de tal daño o de la posibilidad de reclamo por cualquier tercero.

En ningún caso la responsabilidad de **ATOMLUX S.R.L.** respecto del comprador o de cualquier otra parte (como eventual consecuencia de un reclamo fundado en contrato o en obligaciones extracontractuales) podrá exceder un monto total equivalente al precio de compra del EQUIPO

Importa, Distribuye y Garantiza:

**Servicio Posventa Atomlux** : Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires; Argentina.  
Tel.: 011-4753-7994 - Tel./Fax: 011-4755-1366.  
Website: www.atomlux.com.ar; e-mail: repa@atomlux.com.ar

**atomlux** s.r.l.

Para su mejor atención complete y recorte este Talón de Registro; y remítalo dentro de los 30 días al Servicio Posventa Atomlux.

DATOS DE LA CASA VENDEDORA	DATOS DEL COMPRADOR
Modelo: ..... Adquirido en: .....	Apellido y Nombres: .....
Domicilio: .....	Domicilio: .....
Localidad: ..... C.P: .....	Localidad: ..... C.P .....
Fecha Compra: ...../...../..... Factura N°: .....	Teléfono: ..... E-mail: .....