# SEÑALIZADORES

## Tecnología LED de Alta Luminosidad

atomlux

MODELOS "9705L-9905L"

# MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZA atomlux s.r.l.

**GARANTIA: 2 AÑOS**

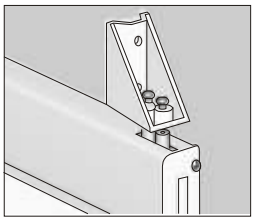
**INDUSTRIA ARGENTINA**

**INTRODUCCIÓN**

El SEÑALIZADOR **atomlux** ha sido desarrollado con la nueva tecnología "LED de Alta Luminosidad".
Está diseñado para señalizar salidas y vías de escape de manera segura y a la vez elegante. También es apto para señalética y publicidad.
Se provee en dos versiones: **Modelo 9905L** (Autónomo-Permanente, con batería de emergencia) y **Modelo 9705L** (sólo modo línea, sin batería).
Puede ser fijado en diferentes posiciones de montaje: En voladizo, paralelo a la pared, colgado de los extremos, de un caño o a cielorraso. En el caso del modelo 9905L, una vez conectado a una línea no interrumpible, permanecerá continuamente iluminado, ya sea con el suministro de energía eléctrica, o por más de 3 horas durante un apagón.

## INSTALACIÓN

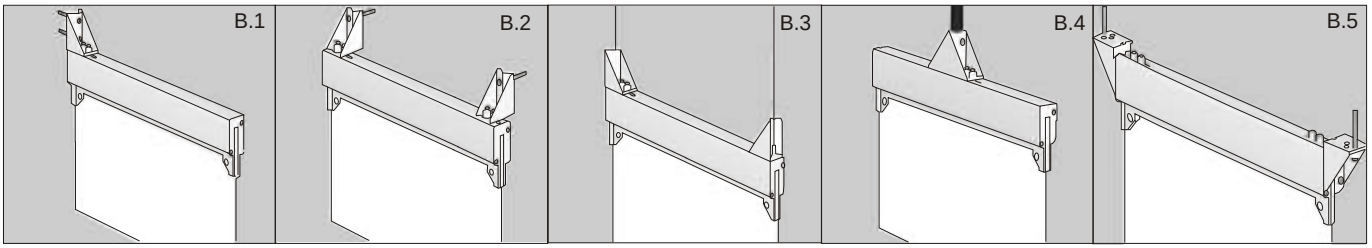
**A - Montaje de las escuadras:**



Para instalar el Señalizador, primero monte una o dos de las escuadras accesorias provistas, de acuerdo a la posición de montaje elegida, según se puede observar en el punto "B" siguiente.
Cada escuadra debe montarse, con dos tornillos PARKER Nº 7 x 1/2" provistos, sobre cada uno de los frenos plásticos que se encuentran en la cara superior del perfil, tal como se muestra en la figura.
Antes de apretar los tornillos mencionados, desplace las escuadras con los frenos a lo largo del señalizador hasta la posición deseada y apriete los tornillos.

**B - Fijación:**

1) *Perpendicular a la pared (en voladizo):* Fije el Señalizador desde el extremo por donde está el cable de alimentación. Coloque dos tornillos Parker en los orificios de la escuadra y fije a la pared por medio de dos tarugos plásticos. Ver Figura B.1.
2) *Paralelo a la pared:* Fije el Señalizador a la pared por medio de dos escuadras, utilizando tornillos Parker y tarugos plásticos, tal como se muestra en la figura. Ver Figura B.2.
3) *Colgado de los extremos:* Coloque las dos escuadras en los extremos del señalizador y cuélguelo por medio de cuerdas o cadenas (no provistas), tal como muestra la figura. Ver Figura B.3.
4) *Colgado por medio de un Caño:* Haga un orificio de 5mm a 20mm del extremo de un caño de electricidad de 5/8 o 3/4. Luego coloque las dos escuadras enfren-tadas abrazando al caño, fijando el mismo a estas con un tornillo y una tuerca de 5/32". Ver Figura B.4.
5) *Fijado al cielorraso:* Como se muestra en la figura, monte cada una de las escuadras sobre los cabezales por medio de un tornillo Nº 7x3/4" (provistos) Luego, fije todo el conjunto al cielorraso, por medio de los tornillos Parker y los tarugos plásticos. Ver Figura B.5.




**C - Conexión Eléctrica:**

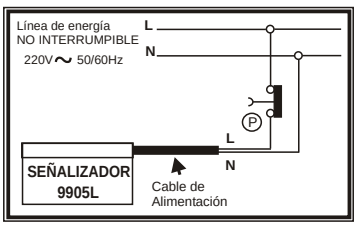
Ambos modelos (9705L y 9905L) se proveen con un cable de alimentación bipolar envainado ya conectado dentro del Señalizador (no removi-ble por el usuario o instalador). La conexión a la red de energía eléctrica fija debe realizarse empalmando y aislando adecuadamente cada uno de los dos conductores de dicho cable de alimentación según el siguiente procedimiento:
Modelo 9905L: Empalme y aísle con cinta aisladora cada uno de los conductores del cable de alimentación del Señalizador a una línea de energía NO INTERRUMPIBLE intercalando un pulsador NC (normalmente cerrado), siguiendo el Esquema de Conexión de abajo. (Línea de energía no interrumpible es aquella línea que bajo ningún motivo será interrumpida, salvo corte de energía general). Verifique que luego de la conexión, está encendido el Panel Luminoso y el LED rojo "EN CARGA".
Nota: El Señalizador permanecerá siempre encendido con o sin el suministro de energía eléctrica. Cuando se produzca un corte de energía, permanecerá encendido hasta que se agote la carga de la batería.
Modelo 9705L: Empalme y aísle con cinta aisladora cada uno de los conductores del cable de alimentación del Señalizador a la línea de energía. El señalizador permanecerá encendido mientras haya suministro eléctrico.

**ESQUEMA DE CONEXION: (Sólo Modelo 9905L)**

(P) : Pulsador NC (Normalmente cerrado).

Instale un pulsador NC de 250VCA 1A como se indica en el esquema de conexión a los efectos de poder simular un corte de energía.

Al presionarlo, el panel luminoso debe continuar iluminado y se debe apagar el LED




**********


## SERVICIO POSVENTA atomlux

**Av Rodríguez Peña 4069, B1650IRE, San Martín, Pcia. Buenos Aires; Argentina**

**Tel. (011) 4753-7994** **Tel/Fax (011) 4755-1366**

**Web Site: www.atomlux.com.ar** **E-mail: servicioposventa@atomlux.com.ar**

| ESPECIFICACIONES | | |
|---|---|---|
| **MODELO** | **9905L** | **9705L** |
| Señalizador | Autónomo Permanente | No Autónomo, sólo modo Linea |
| Tensión y frecuencia de alimentación de la red de suministro eléctrico | 220VCA ~ 50/60Hz | |
| Potencia e intensidad de corriente nominal de alimentación @ 220 VCA 50Hz | 3W, 0.20A | |
| Aislación de protección | Clase II | |
| Fuente luminosa | Diodos Emisores de luz (LED) de Alta Luminosidad de 525 nm | |
| Batería | 3.6VCC 400mAh selladas recargables de Níquel-Cadmio | - |
| Tiempo aproximado de autonomía (con batería plenamente cargada) | 3 horas | - |
| Tiempo de recarga aproximado de la batería | 12 horas | - |
| Dimensiones (sin elementos de sujeción) Ancho x Alto x profundidad | 349 mm x 220 mm x 28 mm | |
| Dimensiones del Panel Luminoso de acrílico Ancho x Alto | 340 mm x 164 mm | |
| Peso Neto | 700g | 650g |
| Accesorios suministrados para fijación | 2 Escuadras, 2 Frenos, 4 tornillos Nº7 x 3/4" y 2 tornillos Nº7 x 1/2" para fijar escuadras. | |
| Tipo de Superficie de Montaje | Apto para Superficie Normalmente inflamable | |
| Temperatura ambiente nominal máxima ta | 40ºC | |

## PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

A. Una vez conectado a la red de energía, permita que la batería se recargue durante 24 horas, antes de operarlo por primera vez.

B. La batería utilizada por este equipo es de NiCd libre de mantenimiento.

C. Los LEDs, la batería y los componentes internos no son reemplazables. No desarme el equipo por ningún motivo. No tocar el circuito electrónico y sus componentes. En caso de falla recurra al Servicio Posventa Atomlux.

D. Cuando la luminaria no cumpla más con el tiempo de autonomía nominal de operación será necesario reemplazar la batería. Dicho cambio de la batería debe ser realizado por el personal autorizado por Atomlux. Cuando se realice el cambio el equipo debe ser desconectado de la red de energía.

E. En el caso de daños del cordón de alimentación, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante o servicio técnico autorizado.

F. Proteja este equipo de los golpes, del sol directo, de la humedad, de salpicaduras y del goteo.

G. Para usar sólo en interiores.

## 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:

1) La presente garantía cubre el período de 2 (dos) años, contados a partir de la fecha de factura de venta al consumidor, contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, no formando parte de la misma el desgaste de baterías y/o quemado de lámparas (si el EQUIPO los tuviera). Esta garantía no ampara defectos originados por:
   a) Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos.
   b) Conexión, Instalación y Uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
   c) 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.
2) 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.**
3) 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.
4) El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
5) **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.
6) Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
7) 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.
8) **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

.

Fabrica y Garantiza
atomlux s.r.l.

**Servicio Posventa Atomlux :**
Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires; Argentina
Tel.: 011-4753-7994 - Tel. / Fax: 011-4755-1366
de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

| **Para ser completado por la casa vendedora** | |
|---|---|
| Modelo:.....Nº Serie:..... | |
| Adquirido en:..... | |
| Domicilio:..... | |
| Fecha de compra:...../...../..... | |
| Factura Nº:..... | |
| Nombre del Comprador: ..... | SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA |

Para su mejor atención recorte el talón de registro que acompaña a este certificado de garantía y remítalo dentro de los 30 días hábiles a **ATOMLUX S.R.L.**, Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires; Argentina.

**********

**TALÓN DE REGISTRO**

| **DATOS DE LA CASA VENDEDORA** | **DATOS DEL COMPRADOR** |
|---|---|
| Modelo.....Nº Serie..... | Apellido y Nombres:..... |
| Adquirido en:..... | ..... |
| Domicilio:..... | Domicilio:..... |
| Localidad:..... | Localidad:.....C.P..... |
| Fecha de Compra:...../...../..... Factura Nº:..... | Teléfono:..... |