

SEÑALIZADOR DE EMERGENCIA LED

Tecnología LED de Alta Luminosidad

atomlux

MODELO: 9905L

MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZADA **atomlux** s.r.l.
INDUSTRIA ARGENTINA



**GARANTIA
2 AÑOS**

Producto desarrollado conforme a las normas:
IEC-60598-2-22, IEC-60598-1, IRAM-10005, ISO-3864

INTRODUCCIÓN

El Señalizador de Emergencia LED **ATOMLUX** ha sido desarrollado con la tecnología "LED de Alta Luminosidad". Es de tipo Autónomo - Permanente con batería recargable. Está diseñado para señalar salidas y vías de escape de manera segura y a la vez elegante. También es apto para señalética y publicidad. Se encuentra disponible una amplia variedad de Pictogramas (Paneles Luminosos) con letras / figuras verdes y fondo transparente o con letras / figuras blancas y fondo verde. Se puede fijar en diferentes posiciones de montaje: En voladizo, paralelo a la pared, colgado de los extremos, de un caño o a cielorraso. 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 corte de energía. Para conocer las señales disponibles vea la sección "Pictogramas Estándares Disponibles".

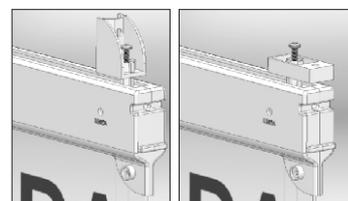
INSTALACIÓN

A - Montaje de las escuadras / accesorios para cielorraso:

Para instalar el Señalizador, primero monte las escuadras o los accesorios para fijación a cielorraso provistos, de acuerdo a la posición de montaje elegida, según se puede observar en el punto "B" siguiente.

Cada escuadra o accesorio para fijar a cielorraso debe montarse con un tornillo Parker N° 7 x 1/2", sobre cada uno de los frenos plásticos que se encuentran en la cara superior del señalizador, tal como se muestra en la figura de la derecha.

Antes de apretar los tornillos mencionados, desplace las escuadras o accesorio para fijar a cielorraso 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 por medio de un tornillo, tal como muestra la Figura B.1.
- 2) **Paralelo a la pared:** Fije el Señalizador a la pared por medio de dos escuadras, utilizando tornillos, tal como se muestra en la 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 B.3.
- 4) **Colgado por medio de un Caño:** Haga un orificio de 5mm de diámetro a 20mm del extremo de un caño de electricidad de 5/8" o 3/4". Luego coloque las dos escuadras enfrentadas abrazando al caño, fijando este a las escuadras con un tornillo y una tuerca de 5/32". Ver Figura B.4.
- 5) **Fijado al cielorraso:** Fije el señalizador por medio de los dos accesorios para fijación a cielorraso utilizando tornillos, tal como se muestra en la Figura B.5.



C - Conexión Eléctrica:

El Señalizador de Emergencia LED 9905L, se provee con un cable de alimentación bipolar envainado ya conectado dentro del Señalizador (no removible).

La conexión a la red de energía eléctrica fija debe realizarse empalmado y aislando adecuadamente cada uno de los dos conductores de dicho cable de alimentación según el siguiente procedimiento:

Empalme y aisle 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 la derecha.

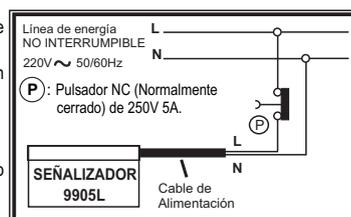
Nota: Línea de energía No Interrumpible es aquella en la que bajo ningún motivo será interrumpido el suministro eléctrico, salvo un corte de energía general.

Verifique que luego de la conexión, está encendido el Panel Luminoso y el indicador "LINEA".

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.

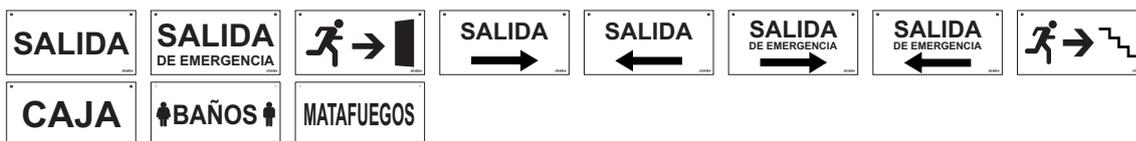
Simulación de un corte de energía: Mantenga presionado el Pulsador NC, el panel luminoso debe continuar iluminado y se debe apagar el indicador "LINEA".

ESQUEMA DE CONEXION:



PICTOGRAMAS ESTANDARES DISPONIBLES:

Letras y/o figuras verdes sobre fondo transparente (excepto MATAFUEGOS)



(Sólo letras rojas)

Letras y/o figuras blancas sobre fondo verde.



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: repa@atomlux.com.ar

| ESPECIFICACIONES | | |
|---|---|-------------------------|
| MODELO | 9905L | |
| Señalizador Autónomo Permanente | Simple Faz / Doble Faz | |
| 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 (No reemplazable) | Diodos Emisores de Luz (LED) de Alta Luminosidad Blancos | |
| Flujo luminoso nominal | 10 Lm | |
| Batería (No reemplazable); Expectativa de vida: 4 años | 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 | 350 mm x 188 mm x 28 mm |
| Dimensiones del Panel Luminoso de acrílico | Ancho x Alto | 340 mm x 165 mm |
| Peso Neto | 540g | |
| Accesorios suministrados para fijación | 2 Escuadras, 2 Frenos y 2 tornillos N°7 x 1/2" para fijar las 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 y antes de oprimirlo por primera vez, permita que la batería se recargue durante 24 horas.
- 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 el Señalizador 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 protegido 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 temperatura ambiente máxima (Ta) de 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 EQUIPO. 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

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.
Website: www.atomlux.com.ar; e-mail: repa@atomlux.com.ar

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, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

| TALON DE REGISTRO | |
|---|--|
| MODELO: N° Serie: DATOS DE LA CASA VENDEDORA Adquirido en: Domicilio: Localidad: C.P: Fecha compra:/...../..... Factura N° | DATOS DEL COMPRADOR Apellido y Nombres: Domicilio: Localidad: C.P: Teléfono: |