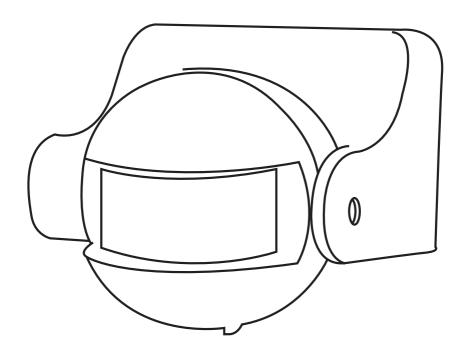
# GENEVE

# SENSOR DE MOVIMIENTO

Modelo 79.06.92



#### INSTRUCCIONES

Este es un nuevo tipo de sensor ahorrador de energía que cuenta con un detector de alta sensibilidad, circuito integrado y SMT. Reúne funciones automáticas, prácticas, seguras, cómodas y que ahorran energía; el rango de detección abarca arriba y abajo, derecha e izquierda. Utiliza una señal de rayos infrarrojos que detectan el movimiento de las personas. Cuando una persona entra en el campo de detección activará de inmediato la lampara conectada a su sensor. Es fácil de instalar y tiene muchos usos. Cuenta con indicadores de energía y detección.

### **ESPECIFICACIONES**

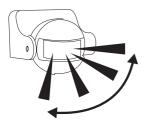
- · Altura de instalación: 1.8 mts. ~ 2.5 mts. · Carga Máxima en 220-240V:
- · Rango de detección: 180º.
- · Humedad de trabajo: < 93%RH
- · Tiempo de retraso: 8 Seg -8 Min (regulable)

- 300 Watts para Led Fluorescentes

- 1200 Watts para incandescentes o halógenas.

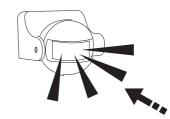
#### **FUNCIONES**

- · Campo de detección: El amplio campo de detección abarca arriba y abajo, derecha e izquierda (observe el siguiente diagrama), el rango de detección puede seleccionarse a gusto del usuario, pero existe una relación entre la orientación del movimiento y sensibilidad de los campos de detección.
- · Identifica día y noche automáticamente: La luz ambiental de LX39 puede ajustarse a su gusto: si selecciona SUN (max), funcionará cuando haya menso de 3LUX. En lo que se refiere al ajuste, por favor consulte la sección de pruebas.
- · Retardo de aumento continuo: Cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más sobre el resto del primer retardo (set de tiempo).
- · Ajuste del retardo: puede ser al gusto del usuario; el mismo es 8s+-3 seg., el máximo es 8 min+-2min.



Orientación correcta del movimiento



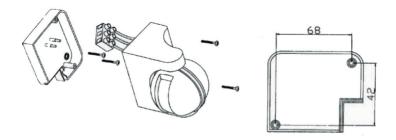


Orientación incorrecta del movimiento

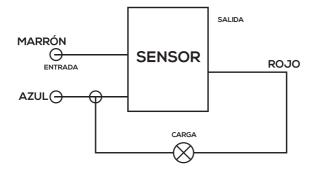


# INSTALACIÓN

- · Corte la energía.
- Afloje los tornillos de la tapa, abra el cuerpo del sensor, haga pasar el cable de electricidad y de la lámpara a través de la tapa interior.
- Fije la tapa inferior en la posición deseada con los tornillos correspondientes.
- Conecte los cables de electricidad y de la lámpara en la columna de conexión de acuerdo con el diagrama de conexión.



• Coloque el sensor sobre la tapa inferior, gire el tornillo ligeramente y conéctelo a la corriente para probarlo.



### **PRUEBA**

- Gire la perilla de control de luz como las manecillas del reloj hasta el máximo (SUN), gire la perilla de tiempo contra las manecillas del reloj hasta el mínimo.
- Encienda el aparato, la lámpara no funcionará mientras no haya señal de inducción la carga dejará de funcionar en un lapso de 5-30segundos y la luz indicadora volverá a encender una vez cada 4 segundos.
- Si en un lapso de 5-10 segundos vuelve a detectar algo una vez pasado el primero, la lámpara se activará y dejará de funcionar en un lapso de 5-20 segundos.



- Gire la perilla de LUZ como las manecillas del reloj hasta el mínimo. Si se prueba donde la luz ambiental sea superior a 3LUX, la carga de introducción dejará de funcionar una vez que la carga deje de trabajar; la carga debe funcionar cuando usted cubra la ventana de detección con un objeto opaco (toalla, etc.)
- Normalmente la carga dejará de funcionar en un lapso de 5-15 segundos si no hay señal de inducción.

#### **NOTA**

- Debe instalarlo un electricista o una persona experimentada. No se instale sobre objetos inestables.
- No debe haber obstáculos ni objetos móviles frente a las ventanas de detección.
- No se instale en lugares donde se altere la temperatura del aire, por ejemplo salidas de aire acondicionado, calefacción central, etc.
- Por su seguridad si después de la instalación encuentra algún problema, no abra la cubierta hasta desconectar la corriente.

# **ALGUNOS PROBLEMAS Y SOLUCIONES**

- · La lámpara no funciona:
- A) Verifique que el cableado de conexión sea correcto.
- B) Compruebe si el voltaje está bien.
- C) Revise que la luz de trabajo corresponda a la luz ambiental.

#### · Poca sensibilidad:

- **A)** Compruebe que la ventana de detección delantera no tenga ningún obstáculo que impida recibir señales.
- B) Revise que la temperatura ambiente no sea demasiado alta.
- **C)** Verifique que el origen de las señales esté dentro de los campos de detección.
- **D)** Compruebe que la altura de instalación corresponda a la altura indicada en las instrucciones.
- E) Revise que la orientación del movimiento sea correcta

# G=N=\/=

#### • Si el sensor no puede cerrar la carga automáticamente:

- A) Revise si las señales continuas aparecen en los campos de detección.
- B) Compruebe que el retardo sea más largo.
- C) Verifique que la energía corresponda a las instrucciones.
- **D)** Revise si la temperatura del aire se altera cerca del sensor, por ejemplo, debido al aire acondicionado, la calefacción central, etc.

# CERTIFICADO DE GARANTÍA KUDU®

El producto amparado por esta garantía ha sido fabricado de acuerdo a las más altas normas de calidad. De todos modos en caso de defecto fehacientemente comprobado de alguna parte o mecanismo, la reparación se efectuara sin cargo según las condiciones del presente certificado de garantía y siempre que el mismo sea acompañado de la factura de compra del **comercializador / importador indicado precedentemente**.

Esta garantía ampara al primer comprador del producto por el lapso de 12 (doce) meses a contar de su fecha de compra, lo que así deberá demostrarse mediante la presentación de la factura de venta del lugar donde se adquirió.

Esta garantía se otorga por el plazo convencional de 12 (doce) meses conforme a ley 24240, Ley 24999 y

resolución **495/88**. El tiempo que el aparato esté en el servicio técnico se prolongará del período de garantía, así como en caso de sustitución del aparato la garantía se iniciará a partir de la entrega del nuevo aparato.

Para reparaciones y/o compra de repuestos y/o accesorios consulte nuestra pagina Web, ó deberá dirigirse personal o telefónicamente al Servicio Técnico Central donde se le indicará los datos del centro de servicio, más próximo a su domicilio.

En caso de falla, se asegura al comprador la reparación y/o reposición de partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 (treinta) días. No obstante se deja aclarado que el plazo usual no supera los 30 treinta días. Esta Garantía no ampara (por lo que será con cargo para el usuario) daños en cables de conexión, manchas, daños en el acabado, instalación, desinstalación, armado o desarmado del producto, limpieza, así como tampoco reparaciones necesarias por causa de accidentes, roturas, golpes, caídas, mal uso, instalación o armado incorrecto o inadecuado del producto, errores en el armado, o desgaste producido por uso inadecuado, excesivo o profesional del producto, daños producidos por oxidación, sulfatación, humedad, exposición a la lluvia y/o al agua o a fuentes de calor excesivo, uso de abrasivos, corrosión, daños a causa de inundaciones, entrada de agua y/o arena, o por defectos causados debido a la adaptación de piezas y/o accesorios que no pertenezca n al producto, así como de cualquier otra causa derivada de la no -observancia de normas establecidas en el manual de instrucciones que acompaña este producto.

Esta garantía no ampara daños producidos como consecuencia de rayos, tormentas o cambios bruscos de tensión eléctrica, **uso del aparato con tensiones distintas de 220 Volts de C.A.** 

El responsable de la garantía no asume responsabilidad alguna por los daños personales, a la salud de las personas, o a la propiedad, que pudieran causar la mala instalación o el uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso la falta de mantenimiento o el incumplimiento de las instrucciones y recomendaciones descriptas en el manual de instrucciones y/o en el presente certificado de garantía.

Esta garantía no tendrá validez en caso que el producto sea desarmado o reparado por personas ajenas al servicio técnico. Tenga presente que, vencido el plazo de esta garantía, se respaldará el buen funcionamiento de esta unidad a través de nuestra Red de Servicio Técnico.

## **SERVICIO TÉCNICO CENTRAL**

KUDU SRL service@geneve.com.ar www.geneve.com.ar

# GENEVE