



# SEMÁFORO

## VISION LED

Manual de Instrucciones - Rev.01



## Características

- Voltaje de entrada: bivolt (110/220v);
- Señalización visual en colores amarillo y rojo con frecuencia de cambio de color ajustable;
- Señalización de sonido a través del Timbre con volumen y frecuencia ajustables;
- Sensor de identificación día / noche;
- Acabado ABS, pantalla acrílica.
- En colores blanco y negro;
- Es compatible con cualquier centro de comando en el mercado;
- Ip66 para ambientes exteriores. \*

## Accesorios

Para que el semáforo tenga un buen funcionamiento, es esencial utilizar la placa del módulo de relé AGL. Acompaña: Central accionadora, tarugos y tornillos de fijación.

## Instalación

Elija un lugar seguro cerca de la puerta en la parte superior, donde la visualización de peatones sea favorable;

Use la plantilla para fijar los tornillos directamente a la pared;

Ejecute el cableado en el conducto para conectar el semáforo con el panel de control de automatización. Use la placa del módulo de relé para conectar al panel de control.

### Procedimiento de instalación:

El conector NA del módulo de relé estará conectado por un cable (fase) que viene directamente de la red eléctrica 110 o 220v;

El otro cable (neutro) de la red eléctrica se conectará a uno de los cables del semáforo.

El conector CM del módulo de relé se conectará al otro cable del semáforo.

El conector AP del módulo de relé se conectará al conector SN (semáforo) de la unidad de control del motor AGL;

Los conectores 12v y GND del módulo de relé se conectarán a los conectores 12v y GND del panel de control del motor AGL.

**RECORDATORIO: ESTE PRODUCTO ES COMPATIBLE CON CUALQUIER CENTRO MOTOR DEL MERCADO, QUE TIENE CONTACTO SECO ESPECÍFICO PARA EL SEMÁFORO..**

### Detalles de la programación:

Ajuste del volumen del timbre durante el día y la noche.

Los ajustes de volumen del timbre durante el día y la noche solo tendrán funcionalidad si el timbre no está configurado en "Silencio", número de clic 6. Es decir, antes de cualquier ajuste específico en el timbre, número de clics 9, 13, 14 y 15, debe configurarse de antemano las funciones del número de clics 7 u 8 obligatoriamente.

### Ajuste de la percepción del sensor de identificación día / noche (ldr):

Configura la percepción del sensor LDR en la identificación de períodos, número de clics 19, 21 y 22. Esta función hace que la percepción de noche más clara, noche más oscura o el valor predeterminado de fábrica.

Al programar el LDR para "noche clara", el sensor identificará el período nocturno un poco antes, alrededor de las 17:00 y las 18:30 horas, dependiendo de la región instalada. O está la opción de configurar el LDR para "Noche oscura", de esta manera la sensibilidad en la identificación será menor y el sensor detectará que está en el período nocturno un poco más tarde, es decir, cuando está más oscuro.

### Cuidados con el equipo:

El Producto debe instalarse solo horizontalmente y con los LED apuntando hacia abajo, como se muestra en la imagen en la capa de manual para evitar entradas de agua.

## Programación

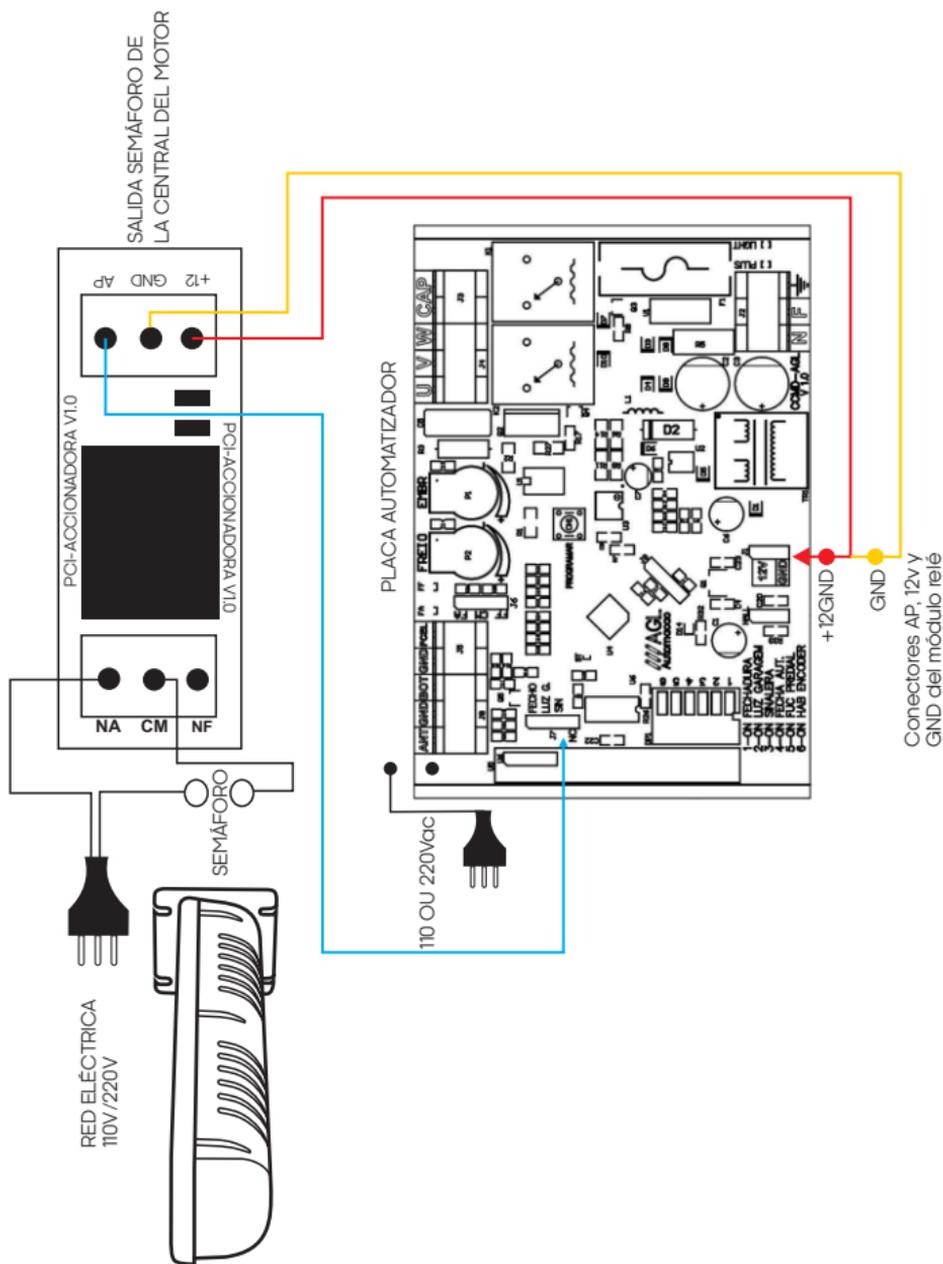
Usando la tabla de programación, verifique la configuración deseada y haga clic en el botón de programación tantas veces como sea necesario. Después de 3 segundos del último clic del botón, los LEDs parpadearán la misma cantidad de veces que se hizo clic en el botón para certificar la programación elegida. A continuación se muestra un ejemplo:

Si se hace clic en el botón 4 veces para la función que deja los LEDs solo en color rojo, después de 3 segundos del último clic en el botón, los LED parpadearán 4 veces para confirmar que ha ingresado a la función elegida.

# TABLA DE PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN	OPERACIÓN	N° DE CLIC EN BOTÓN
Configura la manera como los LEDs parpadean	LED parpadea alternado estandar de fábrica	1
	LED parpadea en olas	5
	LED solamente rojo	4
	LED solamente amarillo	3
	LED apagado	2
Configura la manera como el timbre trabajará	Timbre(bip) corto <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	8
	Timbre (bip) con tonos diferentes	7
	Timbre (bip) mudo (sin sonido)	6
Configura el volumen del timbre durante el Día (períodos de la mañana y tarde).	Volumen Día máximo <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	9
	Volumen Día médio	15
	Volumen Día mínimo	14
	Volumen Día mudo	13
Configura el volumen del timbre durante la Noche (período de la Noche y madrugada)	Volumen Noche máximo	12
	Volumen Noche médio	11
	Volumen Noche mínimo	10
	Volumen Noche mudo <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	17
Configura el intervalo entre las parpadeadas de los LED.	Rápida (parpadeadas cortas)	16
	Média <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	18
	Lenta (parpadeadas demoradas)	20
Configura la percepción del sensor LDR en la identificación de los períodos	Noche Clara	19
	Noche Estándar <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	22
	Noche Oscura	21
Configura la frecuencia de trabajo del timbre	Máxima (tom Agudo)	23
	Média (tom padrão) <b>ESTÁNDAR DE FÁBRICA</b>	25
	Mínima (tom grave)	24
RESERVADO	No utilizar	26
RESETAR	Regresar al ESTÁNDAR DE FÁBRICA	27

# Diagrama de conexión



## Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.

2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.

3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio [www.aglbrasil.com](http://www.aglbrasil.com), pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.

4. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.

5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación:

a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante;

b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes;

c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.);

d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado;

e) si el aparato ha sido violado.

6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.

7. AGL no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

8. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al +55 (11) 4293-

0939 (de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail sac@aglbrasil.com.

9. LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: AGL no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales de este producto. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, AGL S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas. Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Nombre del cliente: \_\_\_\_\_

Firma del cliente: \_\_\_\_\_

Nº de la nota fiscal: \_\_\_\_\_

Fecha de la compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_



Producido por:

AGL Eletrônicos do Brasil S/A

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 300 - São Judas Tadeu, Divinópolis/MG - Brasil  
CNPJ 21.725.948/0001-84 - www.aglbrasil.com | CEP: 35501-256



Accede al código QR y  
conoce más sobre el La  
SINALEIRA Vision LED

