

Semáforos para salida de vehículos **BS4x / BS5x** (con **BARRERA INFRARROJA**)

Introducción:

El semáforo BS4x / BS5x funciona con un juego de Barrera Infra-Roja (BIR), que detecta el pasaje de un vehículo y activa una señalización visual y sonora.

Contenido:

- 1) Semáforo con 2 ópticas color Rojo y Verde código BS4x / BS5x.
 - 2) Juego de Barrera Infra-Roja (BIR) (dos cajas plásticas con la electrónica incorporada).
 - 3) Timbre 220V.
- Manual del usuario con certificado de garantía e instrucciones de instalación.



1) Semáforo código BS4x / BS5x.

Es el elemento de señalización lumínico con ópticas de color Rojo y Verde.

2) Juego de BIR.

Está compuesto por un Transmisor y un Receptor separados entre sí. El Transmisor envía continuamente un haz infrarrojo codificado, siendo el Receptor sensible a dicho haz. Al interrumpirse el haz de la BIR, se enciende el led rojo del Receptor, enviando al semáforo y al timbre 220V de alimentación intermitente durante un tiempo programado. El Receptor contiene también la electrónica que comanda todo el sistema (caja plástica mas grande).

3) Timbre 220V incluido en el producto para instalar a los cables del semáforo.

Generalidades:

Lámparas blancas 220V 40W tipo gota y rosca minión.

Timbre 220V y Luz Roja intermitente compartiendo alimentación.

Regulador externo (TIEMPO): Regulación de tiempo de disparo del semáforo (intermitencia de luz roja y timbre).

Fusible incorporado de 3 Amperes en placa comando.

Funcionamiento:

En su estado normal de funcionamiento, el semáforo se encuentra con la luz verde encendida. Al interrumpirse el haz de la BIR, el semáforo entenderá que se encuentra frente al paso de un vehículo; por lo tanto el semáforo pasará al estado de activación, apagando la luz verde, y haciendo sonar el timbre en forma intermitente y destellando la luz roja al mismo tiempo durante un tiempo determinado (regulable mediante la perilla de TIEMPO), luego del cual vuelve a su estado normal.

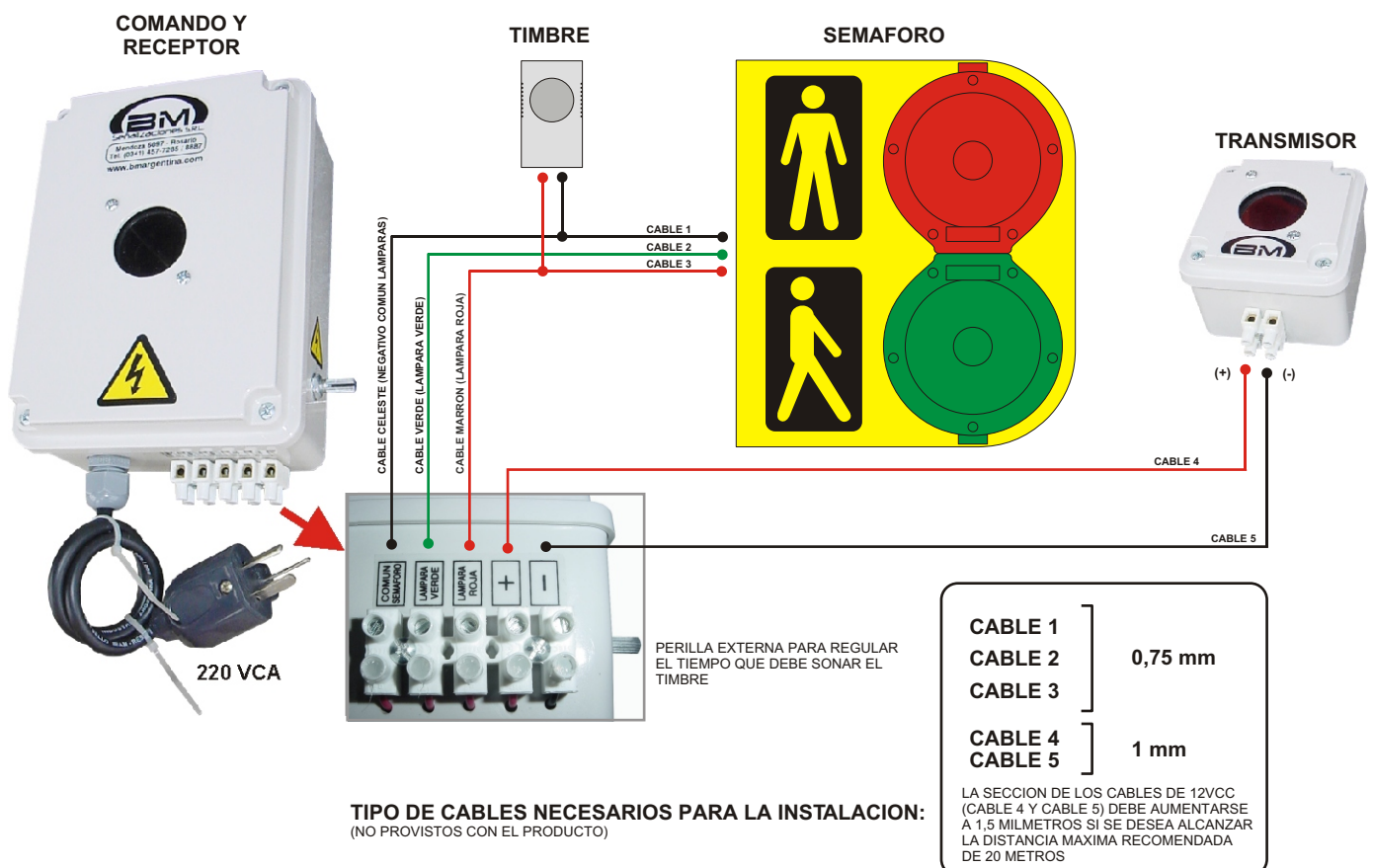
Instalación:

Montar el semáforo en un lugar visible en la salida de vehículos. Montar el timbre en un lugar donde la lluvia no lo afecte y sea oído fácilmente por los peatones. La BIR es para uso interno y fijación vertical, aproximadamente a 1 metro de altura. El máximo alcance de la BIR será de 15 metros. Al enfrentar la BIR siempre se deberá tener cuidado en que la misma esté bien alineada para obtener el máximo rendimiento.

Solución de problemas:

Si el sistema se activa sin motivo, verificar que el led rojo del Receptor de la BIR no se encuentre encendido, como consecuencia de la desalineación de la misma. Si al activarse el semáforo éste permanece funcionando demasiado tiempo debe bajarse el tiempo de activación de la BIR mediante la perilla externa que regula el TIEMPO.

INSTALACION ELECTRICA



Ante cualquier problema de funcionamiento, llame al Servicio Técnico de **B.M. Señalizaciones S.R.L.**

Garantía

B.M. Señalizaciones S.R.L. garantiza sus productos ante cualquier falla debido a defecto de materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, por el término de 12 meses a partir de la fecha de expedición. Durante ese periodo, **B.M. Señalizaciones S.R.L.** reparará o reemplazará sin cargo y a su opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. Esta garantía no incluye los gastos de desmontaje, reinstalación, ni flete de sus productos desde el lugar donde se encuentren instalados. Esta garantía dejará de tener validez en caso de uso indebido, instalación incorrecta, accidente, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados por nuestra empresa.