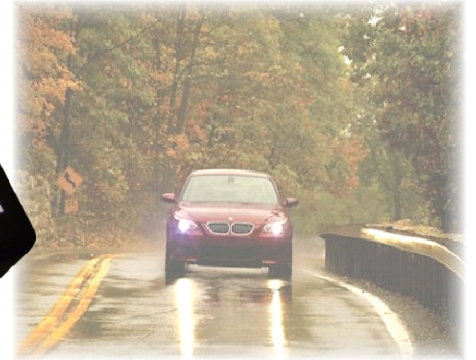


CENTRALINA INTELIGENTE DE CONTROL DE LUCES BAJAS CON SENSOR DE LÁMPARAS QUEMADAS



MODELO | **AL200S** CON ESTE DISPOSITIVO CUIDE SU SEGURIDAD Y LA DE LOS DEMÁS EN LAS RUTAS, Y EVITE MULTAS...

MANUAL USUARIO / INSTALADOR

ACTIVE AUTOMÁTICAMENTE LAS LUCES BAJAS DE SU VEHÍCULO, ÚNICO Y EXCLUSIVO SISTEMA QUE DETECTA FALLO, EN SUS LÁMPARAS DE LUCES BAJAS, ASI OBTIENE SEGURIDAD.

- ES UNIVERSAL, SIRVE PARA CUALQUIER VEHÍCULO 12V O 24V.
- ÚNICO, DETECTA SI UNA O AMBAS LÁMPARAS SE QUEMA.
- DISEÑO CONFIABLE - MICROPROCESADO.
- AGREGUE SEGURIDAD PASIVA A SU VEHÍCULO.
- EXCELENTE CALIDAD Y GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO.



NUEVA CENTRALINA CONTROL INTELIGENTE DE LUCES BAJAS

ANTES DE INSTALAR Y USAR EL EQUIPO POR FAVOR LEA ATENTAMENTE
EL PRESENTE MANUAL

MODELO | **AL200S**

INSTRUCTIVO DE USO E INSTALACIÓN

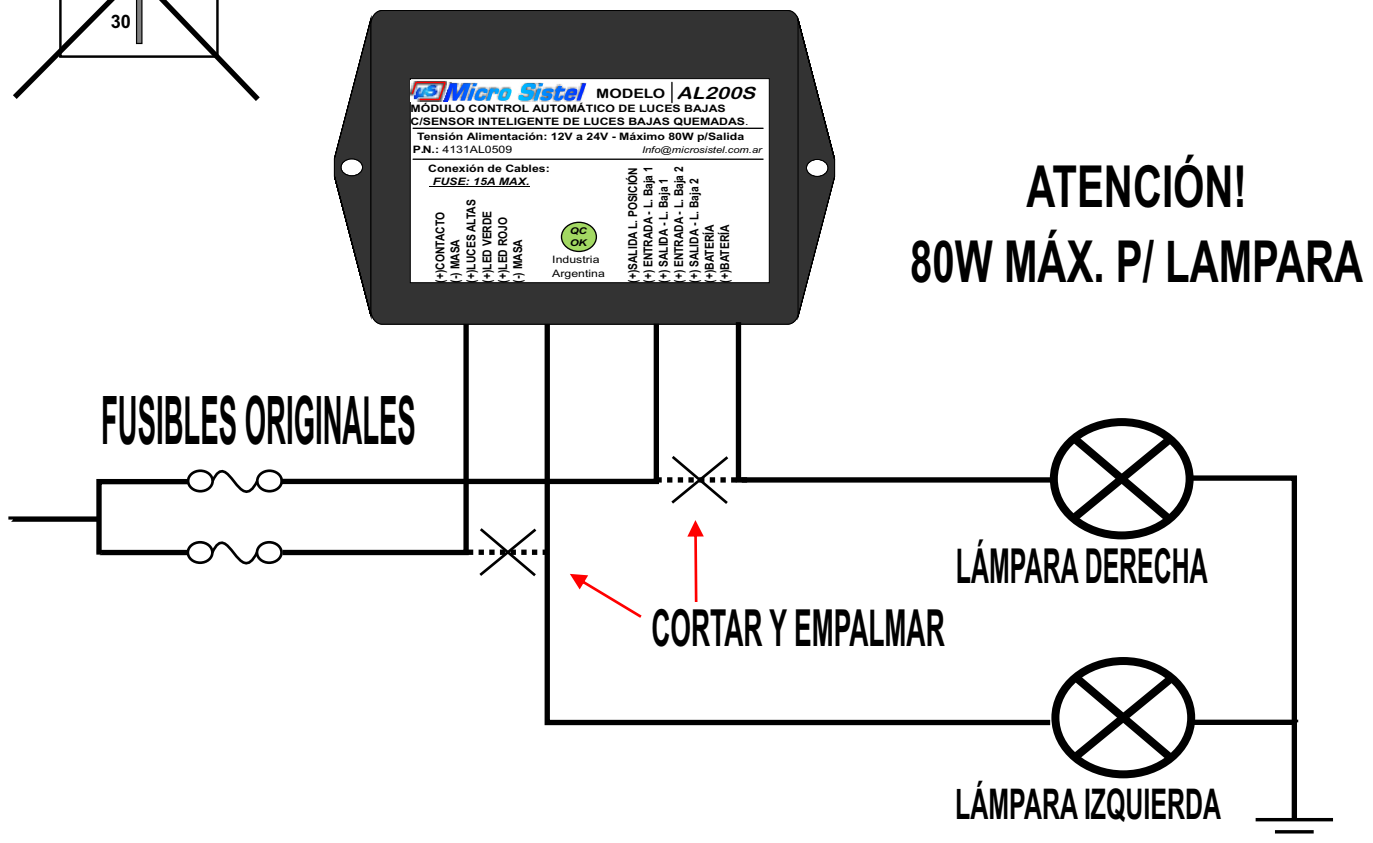
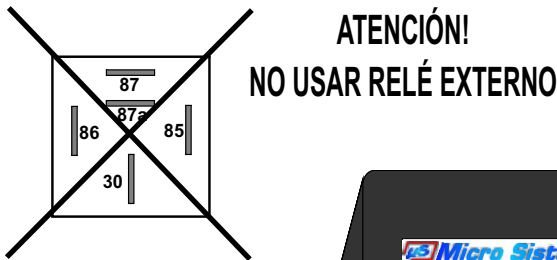
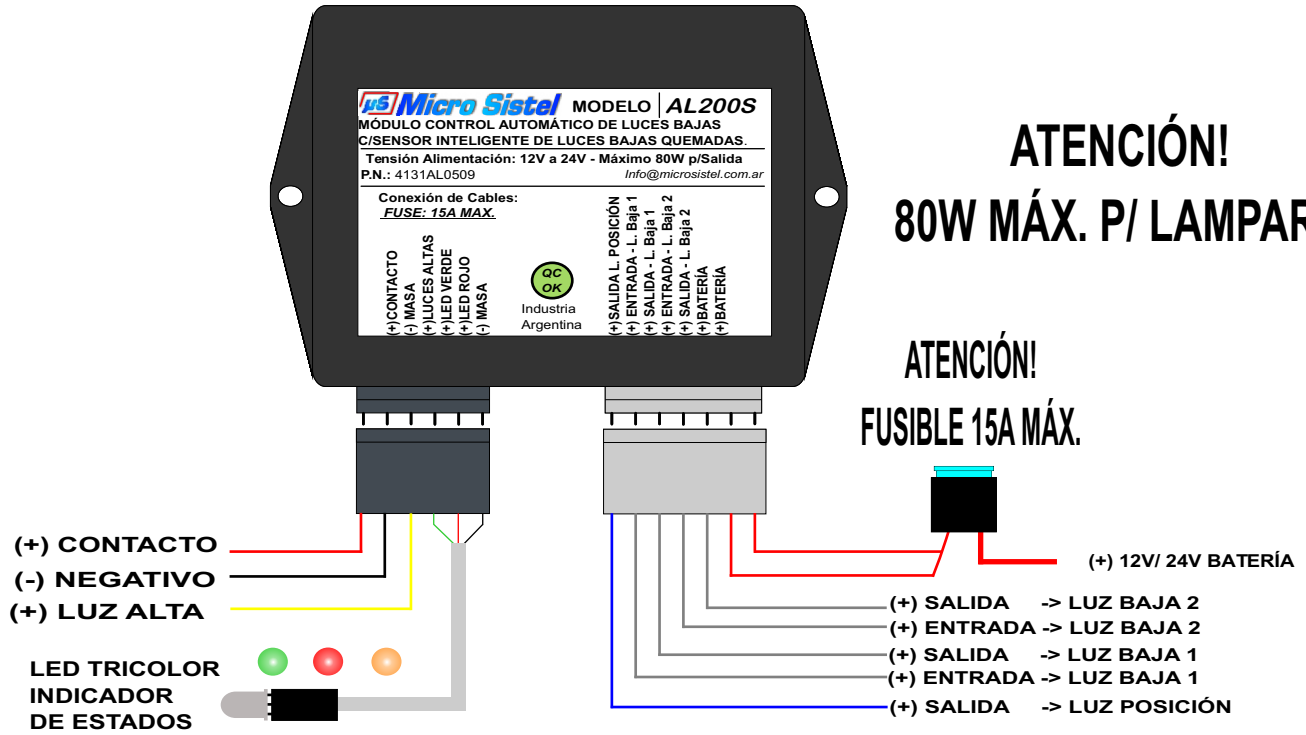
Su Nueva Centralina Control Automático de Luces Bajas **MICRO SISTEL** fué diseñada para Gestionar sus Luces Bajas tanto en la Activación/Desactivación Automática de las mismas, como en la Verificación de su funcionamiento Normal.

OPERACIÓN NORMAL DE SU NUEVA CENTRALINA AL200S

- * Al poner en Contacto su vehículo, el sistema se Activa, indicandolo con el led, activo en Rojo y emite un BEEP, luego el led ROJO destella durante el tiempo de espera que es de 30 segundos.
- * Luego de 30 Segundos la Centralina AL200S Activará Automáticamente sus Luces Bajas, y al mismo tiempo verifica el estado de las lámparas de Luces Bajas (UNICAMENTE).
- * A partir de aquí su sistema verifica continuamente el estado de las lámparas, encendiendo el led VERDE y en caso de FALLO de una o ambas lámparas, el sistema emite una alarma intermitente y enciende el led ROJO. La alarma (BEEP-BEEP) sonora se mantiene activa por 15 segundos, mientras el led mantiene activo el led ROJO destellante, junto al VERDE fijo (Luces Activas).
- * Ud. A su vez puede ANULAR la Centralina AL200S, de manera muy simple, sólo debe accionar 4 (cuatro) veces seguida el conmutador de "guiñada" de LUZ ALTA, y emitirá un BEEP largo, apagando las LUZ BAJA. Este estado se identifica con el led ROJO fijo. Se restablece SIEMPRE su funcionamiento normal, próxima vez que Ud. Detenga y ponga en marcha nuevamente su vehículo.
- * También puede reanudar el control por parte de la Centralina AL200S, repitiendo la operación para anular, y en este caso también emitirá un BEEP largo, encendiendo el led VERDE, si todo esta "OK", caso contrario el sistema emite Alarma, tal cual lo indicado anteriormente.
- * RECUERDE! Cuando Ud. Anula el sistema, NO VERIFICA EL ESTADO DE SUS LÁMPARAS.
- * Cuando Ud. Detenga el motor su Centralina AL200S apagará las Luces Bajas.
- * Su Nueva AL200S, también dispone de una Salida Auxiliar que se activa de forma Inmediata con el contacto, puede ser usada para activas las luces de Posición, u otro accesorio (Máx. 7A)

DIAGRAMA DE CONEXIONES

* **INSTALACIÓN TÍPICA EN VEHÍCULOS, COMO AUTOS, CAMIONES O CAMIONES Y COLECTIVOS.**



* **VERIFIQUE SIEMPRE LA INSTALACIÓN Y LAMPARAS, QUE SEAN IGUALES Y EN BUENAS CONDICIONES**

INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA AL200S

INSTALACIÓN DE SU NUEVA CENTRALINA AL200S

- * Instale la Centralina AL200S debajo del tablero de instrumentos o cerca de la fusiblera interior a resguardo del calor y la humedad.
- * Se puede instalar en vehículos con circuito eléctrico tanto en 12V como en 24V, y a su vez con circuitos simples, o dobles, para el caso de luces, ver diagrama de Instalación.
- * **NO INSTALE RELÉ EXTERNO**, ya que esto anula la Medición del equipo sobre el estado de fallo de lamparas.
- * Recuerde de verificar que las luces enciendan efectivamente **SEAN IGUALES Y ESTEN EN CONDICIONES**.

PROGRAMACIÓN DE SU NUEVA CENTRALINA AL200S

- * Una vez instalada, Active el contacto del vehículo, se activará el led ROJO fijo y espere 2 segundos.
- * Inmediatamente después active la "guiñada" de LUZ ALTA, por 2 segundos, luego el sistema confirmará con un BEEP largo, encendiendo el led VERDE. El Sistema está PROGRAMADO.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- No lo Utilize para lámpara 90W/100W, ni para mas de 2 lámparas. SIEMPRE USE LÁMPARA IGUALES.
- No modifique el equipo, ya que podría dañarlo, e invalidar la Garantía.
- LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO, PARA MEJORA DEL MISMO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

- | | |
|---|--|
| • Tensión de Alimentación:+12Vcc a +24Vcc | • Consumo Módulo: 50 mA |
| • Corriente Máxima: 7 Amper | • Alarma Fallo Luces Bajas: Sí |
| • Tiempo de Retardo Encendido: 30 Seg. Aprox. | • Protección Cortocircuitos: Sí |

GARANTÍA

MICRO SISTEL garantiza el correcto funcionamiento del producto, por el período de (1) un año, contra todo defecto de fabricación a partir de la fecha de compra del mismo; asimismo, el comprador deberá presentar la factura que comprueba la compra de este producto. Los desperfectos causados por uso inadecuado del producto (Por ejemplo: incorrecta instalación, caídas, roturas, conexiones a tensiones distintas a las indicadas, etc.), Desgaste normal y reparación por terceros no autorizados, quedan exceptuados de la presente garantía.