

MÓDULO LED ÚNICO

12-24VDC

CABLEADO

A +VDC para Modo de Advertencia (fusible @ 1A)... **ROJO**

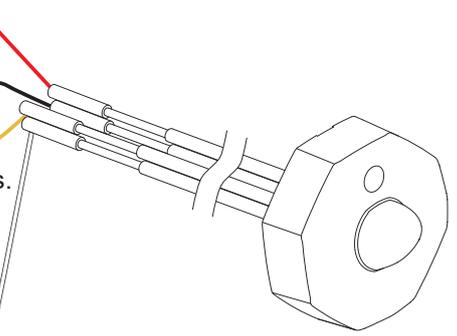
A masa del chasis..... **NEGRO**

Para sincronización y patrones de advertencia...**AMARILLO**

Conecte los cables **AMARILLOS** de todas las cabezas luminosas para sincronizarlas. (Todos los cabezales luminosos deben ajustarse al mismo patrón de destello y sincronizarse para cumplir la norma ECE R65)

Cable de función - OFF Override (anulación por default) O Modo Crucero..... **BLANCO**

Aplique este cable a +VDC con el cable **ROJO** para OFF Override o Modo Crucero.



FUNCIÓN

Para la selección del patrón de flash:

Mientras activa un modo de advertencia, aplique momentáneamente el cable

AMARILLO a +VDC:

- Una vez al siguiente patrón.
- Rápido tres veces al patrón de parpadeo predeterminado.

Para sincronización simultánea o alterna:

1. Aplique +VDC a los cables **ROJO** y **AMARILLO** simultáneamente y luego retire el cable **AMARILLO** para entrar en MODO AJUSTE; el módulo mostrará destellos cortos:

- Destello simple = Grupo 1
- Destello doble = Grupo 2

2. Para cambiar de Grupo, aplique momentáneamente el cable **AMARILLO** a +VDC.

- Las luces del mismo grupo parpadearán juntas.
- Las luces de un grupo diferente parpadearán alternativamente.

Nota: Para cumplir la norma ECE R65, es necesario que 4 unidades estén sincronizadas y ajustadas al mismo grupo.

3. Guarde y salga del MODO CONFIGURACIÓN desconectando toda la alimentación.

FP#	Patrón de Advertencia	
1	Double	[R65]*
2	Single	[2Hz]
3	Triple	[2Hz]
4	Quad	[2Hz]
5	Random	
6	Steady EF**	
7	Single-Quad	
8	Single H/L	
9	Single-Triple-Quint	

* La homologación real dependerá del modelo solicitado.

** Para uso con controlador de flash externo.

Ajuste del cable de función - Anulación OFF o Modo Crucero:

1. Aplique +VDC a **ROJO**, **BLANCO** and **AMARILLO** cables simultáneamente y luego retire sólo el cable **AMARILLO** para entrar en el AJUSTE DE LOS CABLES DE FUNCIÓN, el módulo mostrará destellos cortos.

- Triple parpadeo = Anulación OFF (default)
- Cuádruple parpadeo = Modo Crucero

2. Para cambiar de grupo, aplique momentáneamente el cable **AMARILLO** a +VDC.

3. Guarde y salga del MODO CONFIGURACIÓN desconectando toda la alimentación.

Restablecer los valores de fábrica:

1. Aplique +VDC a los cables **ROJO** y **AMARILLO** simultáneamente; luego retire el cable **AMARILLO** para entrar en MODO AJUSTE.

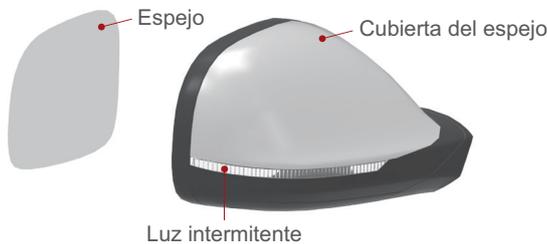
2. Aplique +VDC durante más de 5 segundos. El módulo mostrará parpadeos cortos rápidos para indicar que la restauración se ha realizado correctamente.

3. Guarde y salga del MODO CONFIGURACIÓN desconectando toda la alimentación.

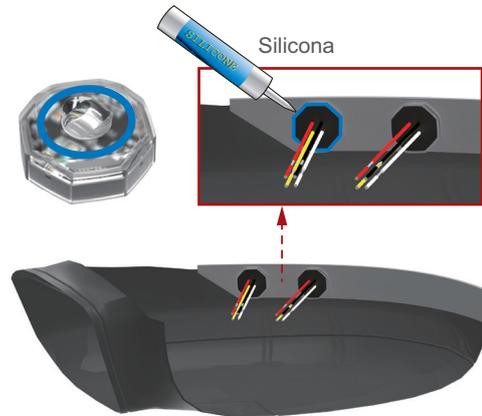
INSTALACIÓN (Soporte encubierto para retrovisor lateral con luz intermitente)

IMPORTANTE:

El método de desmontaje de las piezas originales del vehículo será diferente en función de cada fabricante y modelo de vehículo, por favor consulte el manual del fabricante del vehículo original antes de la instalación.

1


1. Extraiga el retrovisor frontal con una herramienta de palanca de plástico.
2. Retire la cubierta del espejo lateral empujando los clips o tornillos sueltos desde el interior para acceder al conjunto del soporte.
3. Desconecte el mazo de cables y desmonte el conjunto del intermitente de la unidad del espejo retrovisor lateral.

2

3

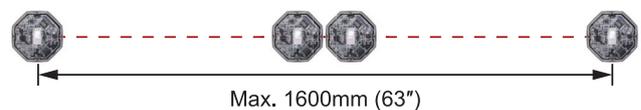
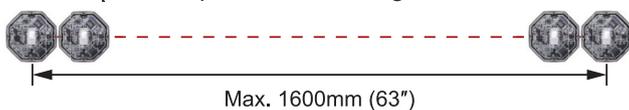

Pruebe la unidad antes de volver a montar la tapa del espejo lateral y el retrovisor.

1. Perfore un orificio de 8,5 mm con 4 mm de profundidad en la lente interior o reflector del conjunto del intermitente.
2. Aplique silicona y fije el faro en el conjunto.
3. Vuelva a montar la luz intermitente en el conjunto del espejo lateral.
4. Pase el cable del módulo por el chasis del vehículo y conecte los cables del interruptor.

Nota: Asegúrese de que la marda esté orientada hacia arriba para una correcta distribución óptica.

POSICIÓN DE MONTAJE HOMOLOGADA

Los cabezales luminosos deben configurarse en un conjunto de cuatro unidades para cumplir la norma ECE R65 Cat. X. (Ámbar, Azul, Rojo). Siga el diagrama y coloque los cabezales luminosos dentro de la distancia máxima de separación para cumplir el requisito de homologación.



Ejemplos de aplicación

