

MANUAL DE LUZ DE ADVERTENCIA ESQUINERA DE 9 LED SPV9

Cableado

A tierra del chasis:..... **NEGRO**

A +VCD para modo de advertencia Modo ❶

(fusible @ 3A):..... **ROJO**

Patrón de destello predeterminado: Patron de destello #1 doble [2Hz]

A +VCD para modo de advertencia Modo ❷

(fusible @ 3A):..... **BLANCO**

Patrón de destello predeterminado: Patron de destello #18 Luz de Escena fija

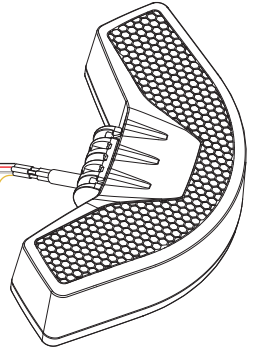
Para modo de advertencia Modo ❶ Operación de bajo consumo: **ROJO+BLANCO**

NOTA: Para los modelos ECE R65 Clase 1, el funcionamiento de bajo consumo está desactivado de forma predeterminada.

Sincronización y Patrón de Destello:.....**AMARILLO**

Conecte los cables **AMARILLOS** de todas las luces de advertencia juntos para sincronizarlas. (Todas las luces de advertencia deben configurarse con el mismo patrón de destello)

NOTA: Al organizar las luces de advertencia para cumplir con ECE R65 CAT "HT" o "T", todas las unidades deben estar sincronizadas.



Operación

Para la selección de patrones de destello:

Cada modo de advertencia puede seleccionar y guardar un patrón de destello. Mientras activa un modo de advertencia, aplique momentáneamente el cable **AMARILLO** a +VCD:

- Una vez al siguiente patrón.
- Rápidamente tres veces al patrón de destello predeterminado (Patrón de destello #1 o Patrón de destello #18).

Patrones de destello							
1	Doble	[2Hz]	7	Sencillo	[SAE/CA13]	13	Giga
2	Sencillo	[2Hz]	8	Doble	[SAE]	14	Ultra [SAE]
3	Triple	[2Hz]	9	Triple	[SAE]	15	Sencillo-Cuadruple
4	Cuadruple	[2Hz]	10	Cuadruple	[SAE]	16	Sencillo H/L
5	Aleatorio		11	Quintuple	[SAE]	17	Sencillo-Triple-Quintuple
6	Continuo EF*		12	Mega		18	Luz de Escena Fija

* Para uso con controlador de destello externo.

Para funcionamiento con bajo consumo de energía/desactivación del funcionamiento bajo consumo de energía:

Mientras el modo de advertencia Modo ❶ está activado, aplique el cable **BLANCO** a +VCD para funcionamiento de bajo consumo. Para deshabilitar la operación de baja energía, aplique momentáneamente el cable **AMARILLO** a +VCD una vez para forzar la operación de alta potencia y deshabilitar permanentemente la operación de baja energía. Reactive el funcionamiento de bajo consumo aplicando momentáneamente el cable **AMARILLO** a +VCD nuevamente.

NOTA: Cuando disponga las luces de advertencia para cumplir con ECE R65 Clase 1, desactive el funcionamiento de bajo consumo o haga que los cables **ROJO** y **BLANCO** tengan una conmutación mutuamente excluyente.

Para sincronización simultánea o alterna:

1. Encienda la unidad aplicando +VCD a los cables **ROJO** o (**BLANCO**) y **AMARILLO** simultáneamente para ingresar al MODO DE CONFIGURACIÓN; La luz de advertencia mostrará su grupo actual con destellos cortos:
 - Destello Sencillo = Grupo 1
 - Doble destello= Grupo 2
2. Retire el cable **AMARILLO** de +VCD y luego vuelva a aplicarlo momentáneamente a +VCD durante menos de 3 segundos para cambiar al grupo deseado:
 - Las luces de advertencia del mismo grupo parpadearán juntos.
 - Las luces de advertencia de dos grupos diferentes parpadearán alternativamente.
3. Guarde y salga del MODO DE CONFIGURACIÓN desconectando toda la energía.

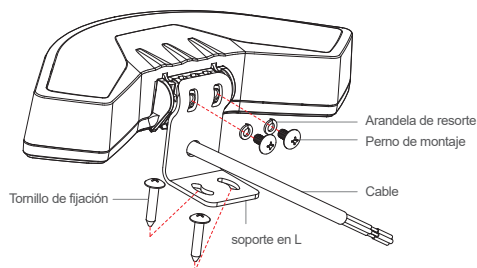
NOTA: Todos los modos de advertencia comparten la misma configuración de grupo.

Restablecer la configuración predeterminada de fábrica:

1. Encienda la unidad aplicando +VCD a los cables **ROJO** y **AMARILLO** simultáneamente para ingresar al MODO DE CONFIGURACIÓN.
2. Retire el cable **AMARILLO** de +VCD y luego vuelva a aplicarlo a +VCD durante más de 5 segundos. El faro mostrará destellos cortos y rápidos para indicar que la restauración se realizó correctamente.

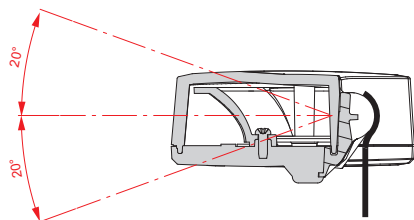
Instalación

Montaje de bracket en L



1. Localice una ubicación de montaje adecuada y asegure el soporte en L a la superficie con los tornillos proporcionados.
2. Pase el cable a través del orificio de cableado y diríjalo hacia el panel de control o los interruptores.
3. Nivele el cabezal de luz ajustando ± 20 grados para obtener un efecto de advertencia óptimo.
4. Asegure el cabezal de la lámpara en el soporte en L.
[Establezca el valor de torsión del impulsor en 5,5–6,5 kgf-cm (4,77–5,64 lbf-in)]

Ángulo ajustable

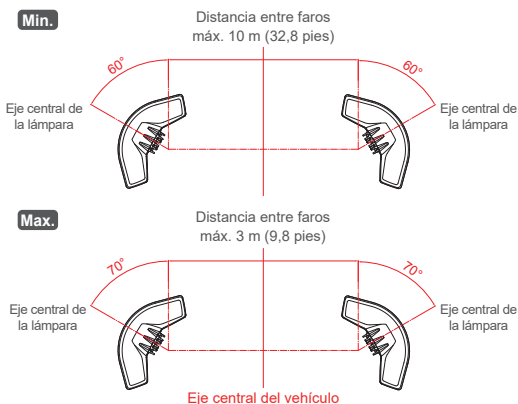


Posición de montaje aprobada

Esta luz de advertencia esquinera de 9 LED se puede configurar en pares para cumplir con ECE R65 CAT. HT o en cuatro para cumplir con CAT. T. Siga los gráficos cuidadosamente para cumplir con el requisito de aprobación.

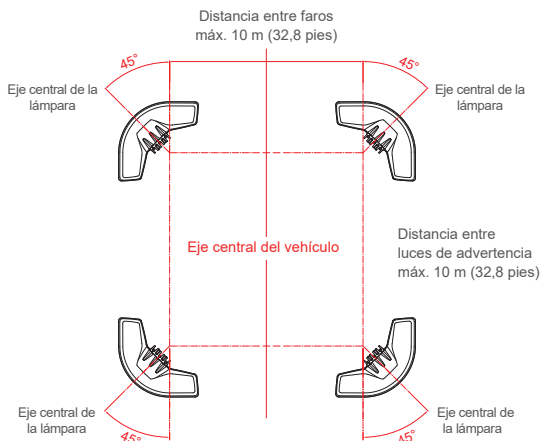
Categoría 'HT' - Cobertura de advertencia de 270°

(Un par de unidades en la parte delantera o trasera del vehículo)



NOTA: Cuando instale las luces de advertencia con aprobación ECE R65 Clase 1, desactive el funcionamiento de bajo consumo o haga que los cables **ROJO** y **BLANCO** sean conmutados mutuamente.

Categoría 'T' - Cobertura de advertencia de 360° (cuatro unidades montadas en el vehículo)



NOTA: Cuando instale las luces de advertencia con aprobación ECE R65 Clase 1, desactive el funcionamiento de bajo consumo o haga que los cables **ROJO** y **BLANCO** tengan una conmutación mutuamente excluyente.

⚠ IMPORTANTE

Siempre que se desee garantizar la eficacia en todo el vehículo, es obligación del instalador mantener la detección del fallo en el vehículo.