

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SENALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS

INSTRUCTIVO DE APOYO PARA REINSTALACIÓN BARRA LIBERTY

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR EN LA BARRA DE LUCES POR FAVOR RETIRAR DE LA BATERÍA EL FUSIBLE DE 20 AMPERIOS QUE ESTA EN PORTA FUSIBLE DE COLOR ROJO AL BORNE POSITIVO DE LA BATERÍA.



LA BARRA DE LUCES TIENE DOS EXTREMOS UNO CON EL LENTE AZUL Y OTRO CON EL LENTE ROJO. CADA UNO DE ESTOS LENTES TIENE 4 TORNILLOS TORX Y LA LLAVE TORX PARA SOLTAR LOS TORNILLOS DE LA BARRA ES UNA **T-25** DESPUES DE RETIRAR LOS LENTES DE AMBOS LADOS HAY QUE DESLIZAR TODOS LOS LENTES POR LA CANAL PARA QUE TODA LA BARRA QUEDE SIN LENTES TANTO POR LA PARTE DELANTERA COMO TRASERA.

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERSINSAFETYSIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SENALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



DESGLIZAR LOS 4 TRINQUETES AL IGUAL QUE LOS 4 MÓDULOS LED ESQUINEROS



DESPUÉS DE RETIRAR TODOS LOS LENTES Y CON LA MISMA LLAVE T-25 QUITAR LOS DOS TORNILLOS QUE ESTÁN ASEGURANDO LA TAPA SUPERIOR DE LA BARRA DE LUCES A AMBOS LADOS DE ESTA.

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

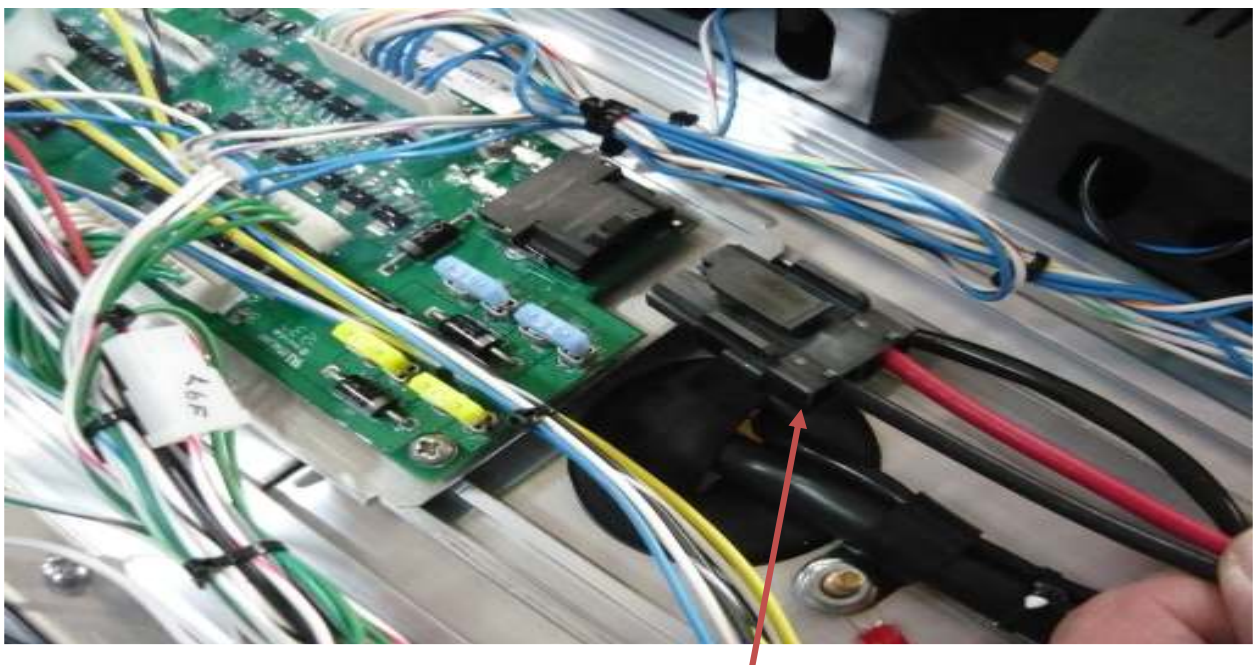
CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



DESPUÉS DE RETIRAR LA TAPA SUPERIOR DE LA BARRA DE LUCES PUEDEN OBSERVAR LA TARJETA ELECTRÓNICA



DESCONECTAR DE LA TARJETA ELECTRÓNICA EL CONECTOR QUE TIENE LOS CABLES ROJOS Y NEGRO

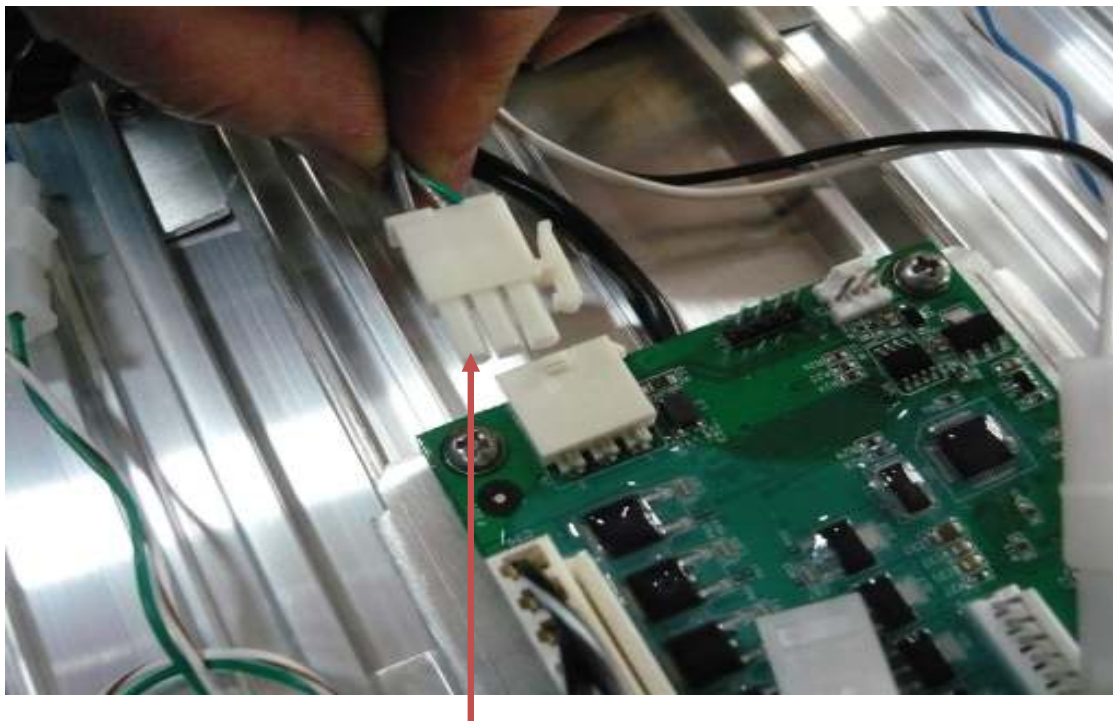
CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

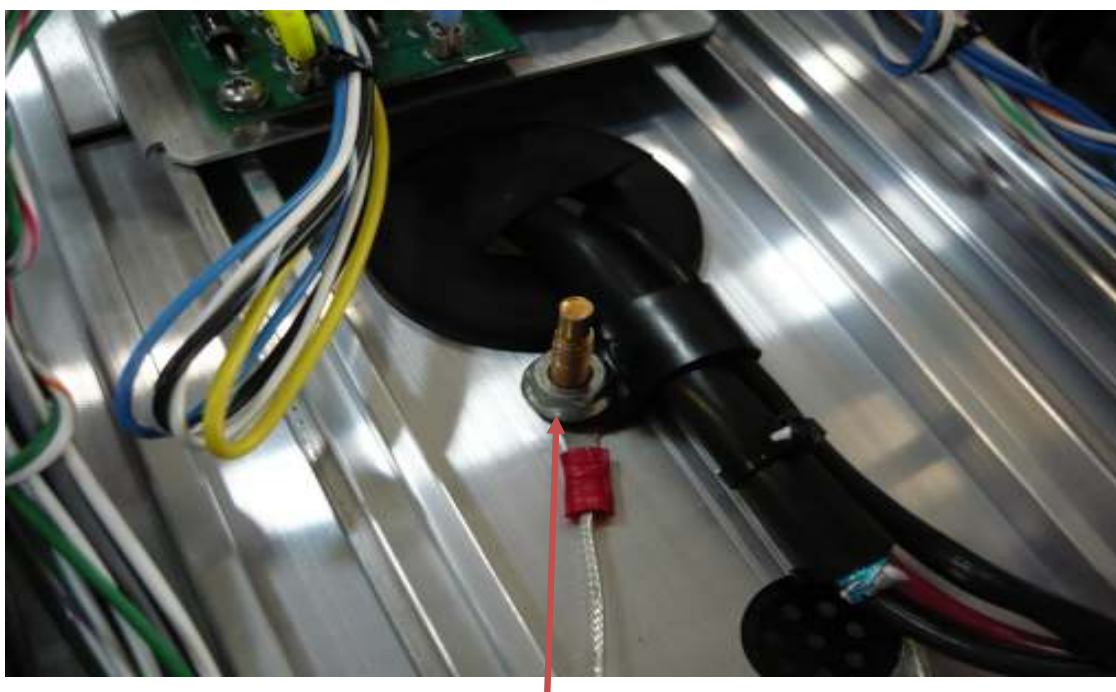
CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



DEL OTRO EXTREMO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA HAY QUE RETIRAR EL CONECTOR QUE TIENE LOS CABLES VERDE Y GRIS PARA EL MANEJO DEL PANEL DE CONTROL Y PÁSELO POR DEBAJO DE LA TARJETA.



RETIRE SOLAMENTE LA TUERCA Y ABRA LA ABRAZADERA PARA DEJAR LOS CABLES LIBRES

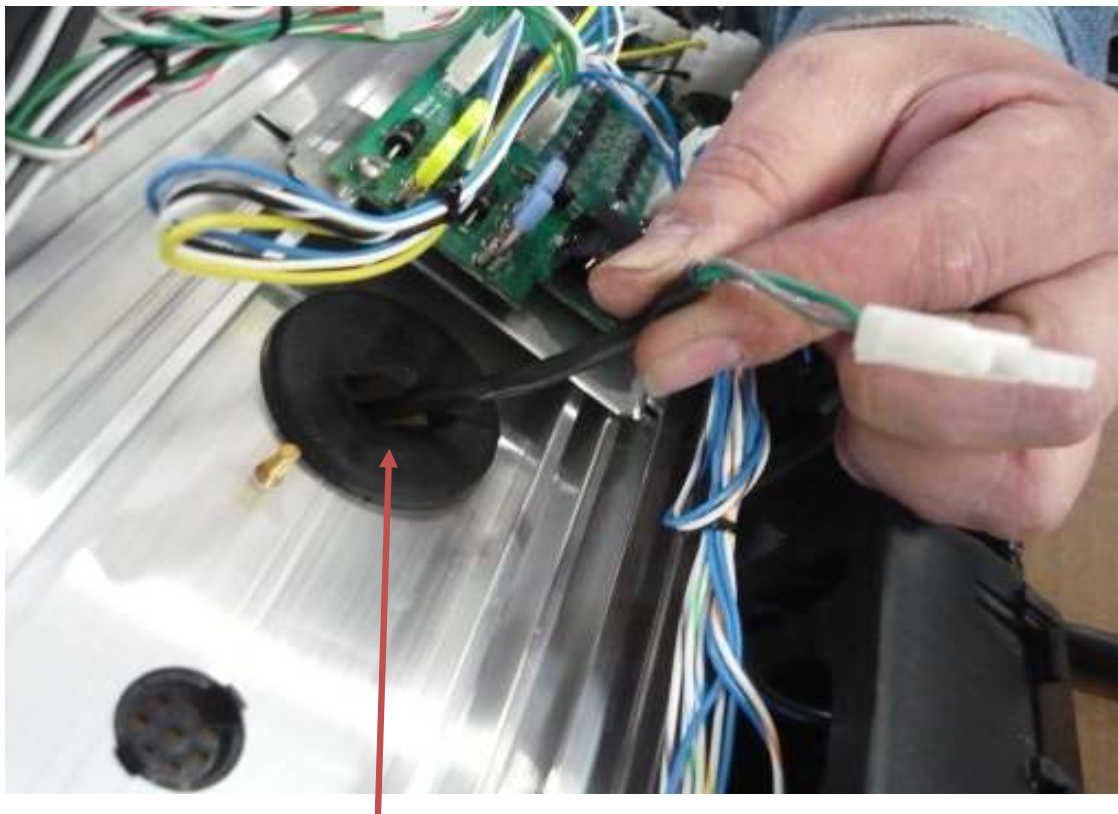
CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERSINSAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SENALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



PASE LOS DOS CABLES A TRAVÉS DEL PASA CABLE PARA QUE LA BARRA DE LUCES QUEDE LIBRE Y LA PUEDAN RETIRAR DEL VEHÍCULO.

RECOMENDAMOS PASAR NUEVAMENTE LOS CABLES POR EL PASA CABLE DE LA NUEVA BARRA ANTES DE FIJARLA AL VEHÍCULO.

DESPUÉS DE HABER FIJADO LA BARRA DE LUCES A LOS SOPORTES DE LA CAPOTA DEL VEHÍCULO Y DE PASAR LOS CABLES NUEVAMENTE, PODEMOS VOLVER A HACER LAS CONEXIONES DEL CONECTOR CON EL CABLE VERDE Y GRIS PASÁNDOLO POR DEBAJO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA Y DEL CONECTOR CON LOS CABLES ROJO Y NEGRO. SE DEBE VOLVER A PONER LA ABRAZADERA Y EL ALAMBRE CON LA TERMINAL DE OJO ROJA EN EL TORNILLO Y DAR APRIETE A LA TUERCA. **VERIFICAR QUE LOS CONECTORES QUEDARON BIEN AJUSTADOS.**

INSTALAR EL FUSIBLE DE 20 AMPERIOS EN EL PORTA FUSIBLE Y VERIFICAR QUE LA BARRA DE LUCES ENCIENDA EN TODAS SUS POSICIONES.

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS

VOLVER A PONER LA TAPA SUPERIOR DE LA BARRA DE LUCES Y COLOCAR LOS 4
TORNILLOS A AMBOS LADOS DE LA TAPA SUPERIOR DÁNDOLES UN BUEN APRIETE.



VOLVER A INSTALAR LOS LENTES SOBRE LA GUÍA TANTO DE LA TAPA SUPERIOR COMO DE
LA TAPA INFERIOR.

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

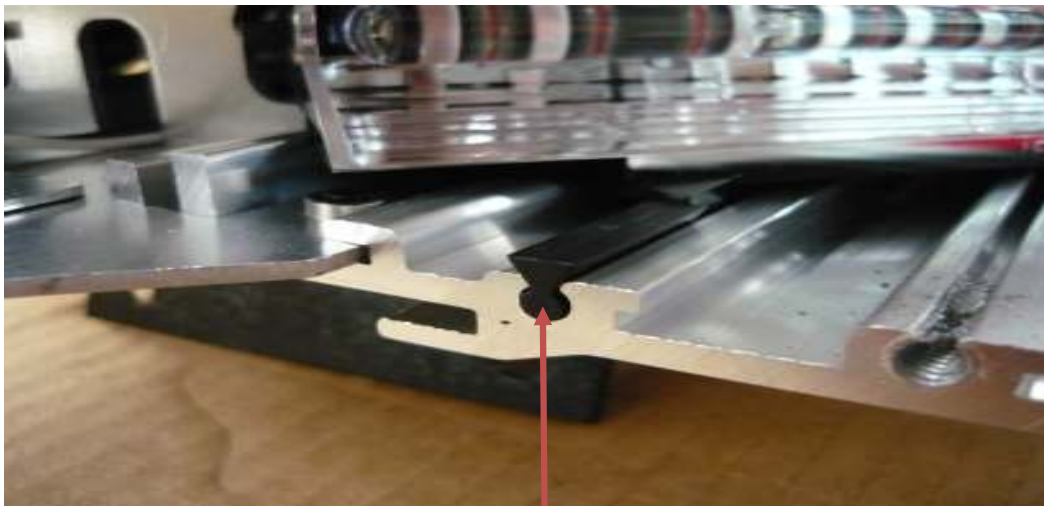
CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERSINSAFETYSIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SENALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS



DESPUÉS DE ASEGURAR LA TAPA SUPERIOR SE DEBE PONER LOS 4 MÓDULOS LED ESQUINEROS DESLIZÁNDOLOS SOBRE LAS GUÍAS DE LA TAPA INFERIOR Y LA TAPA SUPERIOR HASTA EL TOPE AL IGUAL QUE LOS 4 TRINQUETES.



TRINQUETE

CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERSINSAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS

AHORA PODEMOS VOLVER A INSTALAR LOS LENTES. HAY QUE TENER PRESENTE QUE HAY UNOS LENTES LARGOS QUE VAN EN LA PARTE TRASERA DE LA BARRA, UNOS LENTES MEDIANOS EN LA PARTE DELANTERA, DOS BLANCOS QUE VAN EN LA PARTE DELANTERA DONDE ESTÁN LOS MÓDULOS LED 3 LED Y CUATRO LENTES QUE VAN EN LOS EXTREMOS DE LA BARRA.



LUEGO DE INSTALAR LOS LENTES HAY UNOS SEPARADORES QUE AL MISMO TIEMPO HACEN HERMETICIDAD PARA QUE NO ENTRE EL AGUA DENTRO DE LA BARRA DE LUCES.



CARROCERIAS ESPECIALES LTDA.

NIT. 860.522.243 - 3

CONSTRUCCION DE CARROCERIAS PARA AUTOMOVIL,
CONVERSION Y TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE VEHICULOS

CALLE 10 No. 33 - 10 - TELS: 247 96 33 - 201 85 98
247 92 19 - 247 79 33 - FAX: 237 29 36 - A.A. 250011
Email: carroesp@cable.net.co - BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR
PIONEERS IN SAFETY SIGNALS
WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.
LUCES DE EMERGENCIA
Y SEÑALIZACION PARA
VEHICULOS Y MOTOS

CUANDO YA HALLAN INSTALADO TODOS LOS LENTES DELANTEROS Y TRASEROS PUEDEN INSTALAR UNO DE LOS LENTES LATERALES CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS.

PARA INSTALAR EL DEL OTRO EXTREMO HAY QUE GENERAR UNA PEQUEÑA PRESIÓN PARA AJUSTAR EL LENTE A LAS TAPAS SUPERIOR E INFERIOR Y PODER ASÍ ATORNILLAR EL LENTE.

