

# Avenger™ Series (Serie Avenger™)

LUCES DE SEÑALIZACIÓN LINEALES ENTERIZAS Súper-LED® PARA EL TABLERO DE INSTRUMENTOS / PLATAFORMA



AVNCV9BR  
Para Ford Crown Vic 3ra luz de freno



Luces de señalización de NASCAR, oficialmente aprobadas



AVNS1A



AVN2BR

Se puede encender/apagar y seleccionar el interruptor de destellos usando el enchufe para cigarrillos

*Diseñada con una apariencia más elegante que su predecesor, el Avenger sigue siendo una pequeña y compacta luz con muy buena orientación! Avenger viene con una fuente Súper-LED de tamaño estándar que compite con la luz estroboscópica en intensidad. Esta es una protección seria de señalización que viene en un pequeño empaque fácil de montar o transferir de un vehículo a otro*

## CARACTERÍSTICAS (todos los modelos)

- Su tamaño pequeño y sus lentes exteriores transparentes hacen que Avenger sea apenas detectable hasta que se enciende la luz.
- Viene con Súper-LEDs lineales de módulos sencillos, dobles o divididos
- Son de peso liviano y firmes. Con capacidad para 100,000 horas de operación.
- El ensamble en policarbonato es más seguro que el ensamble metálico en caso de accidentes o de despliegue de la bolsa de aire..



Disponible en colores rojo, ámbar, azul y transparente -

Forma # AVN0909

## Modelos AVN

- Viene con soporte giratorio/de manija con tres sujetadores tipo ventosa.
- Su cubierta en policarbonato acoplada a presión está asegurada con dos tornillos lo cual minimiza los destellos contra el conductor.
- Múltiples tipos de destello Scan-Lock™. 27 tipos para la unidad sencilla y 34 para la unidad doble.
- Cable recto de diez pies con enchufe para cigarrillos y función de interruptor de Encendido/Apagado y control de tipo de destello Scan-Lock™

## Modelos Sincronizados AVNS

- Viene con soporte giratorio/de manija con tres sujetadores tipo ventosa. .
- Su cubierta en policarbonato acoplada a presión está asegurada con dos tornillos lo cual minimiza los destellos contra el conductor. secures with two screws, minimizing flashback to the driver.
- Modelos sincronizados para iluminación de señalización unificada en su vehículo
- Múltiples tipos de destello Scan-Lock™. 54 tipos para la unidad sencilla y 69 para la unidad doble..
- Viene con Fase 1 y Fase 2 para destellos alternantes y simultáneos.
- Cable flexible de conexión estándar de 4 hilos.

## Modelos AVNCV

- Viene con dos módulos Lineales Súper-LED.
- Incluye 3ra luz de freno con dos luces frontales Linear-LED® en caja de policarbonato para el Ford Crown Victoria 2005-2010.
- Control externo de corriente baja
- 14 tipos de destello Scan-Lock™ los cuales son de destello simultáneo, alternante y de ciclo que ofrecen destellos SignalAlert™, CometFlash®, DoubleFlash y Steady-Burn (3 fases por tipo)
- Viene con cable flexible de conexión estándar de 4 hilos..



MADE IN THE U.S.A.

Los productos Whelen  
Son orgullosamente  
Fabricados en U.S.A.

# WHELEN®

Ingenieros de la Industria de Señalización de Emergencia

AVENGER™ SERIES - SUPER-LED® DASH/DECK WARNING SIGNALS

# Especificaciones de la Serie Avenger™

## MODELOS

### Modelos de Enchufe para Cigarros AVN:

- AVN1\* ..... Un solo color, módulo simple, rojo, azul, ámbar o blanco  
 AVN1J ..... Color dividido rojo/azul  
 AVN1D ..... Color dividido rojo/blanco  
 AVN2\*\* ..... Un solo color, módulo doble, rojo, azul, ámbar o blanco

### Modelos Sincronizados AVNS con Cable Flexible de conexión:

- AVNS1\* ..... Un solo color, módulo simple, rojo, azul, ámbar o blanco  
 AVNS2\*\* ..... Un solo color, módulo doble, rojo, azul, ámbar o blanco

### Modelos Plataforma Trasera AVNCV9:

- AVNCV9\*\* ..... Un solo color, rojo, azul y/o ámbar  
 AVNCV92M ..... Color dividido, 1 azul/azul, 1 azul/ámbar  
 AVNCV9JJ ..... Color dividido, 2 rojo/azul  
 AVNCV9JK ..... Color dividido, 1 rojo/azul, 1 rojo/ámbar  
 AVNCV9DD ..... Color dividido, 2rojo/blanco  
 AVNCV9KK ..... Color dividido, 2 rojo/ámbar

\* Reemplace el \* en el número de modelo con la letra que indica la elección de color.  
 A= Ámbar, B= Azul, C= Transparente/Blanco, R= Rojo.

## OPCIONES (para AVN/AVNS)

- AVNBKT1 ..... Montaje de bajo perfil (techo)  
 soporte para la Serie AVN1  
 AVNBKT2 ..... Montaje de bajo perfil (techo)  
 soporte para la Serie AVN2  
 AVNBKT3 ..... Soporte de montaje de visera  
 (se requieren 2 para la unidad doble.)  
 AVNBKT4 ..... Kit de soportes de altura ajustable  
 AVNBKT5 ..... Soporte de montaje en techo  
 Para el Ford Crown Victoria 2003-2010.

## DIMENSIONES

Unidad Sencilla sin cubierta: 1-3/4" (44mm) de Altura; 2-1/4" (57mm) de profundidad; 5" (127mm) de Largo  
 Unidad Sencilla sin cubierta: 2" (50mm) de Altura; 5-1/2" (140mm) de profundidad; 5" (127mm) de Largo  
 Unidad doble sin cubierta: 1-3/4" (44mm) de Altura; 2-1/4" (57mm) de profundidad; 9-3/4" (248mm) de Largo  
 Unidad doble con cubierta: 2" (50mm) de Altura; 5-1/2" (140mm) de profundidad; 9-3/4" (248mm) de Largo  
 La altura con soporte de montaje ajustable para todos los modelos es de 3" (76mm) a 5" (127mm)  
 AVNCV9: 2-21/32" (67mm) de Altura; 5-29/32" (150mm) de profundidad; 19-11/16" (500mm) de Largo

## TIPOS DE DESTELLO

### AVN1 Sencillo

Tipo	CAL
SignalAlert™ 75	-
CometFlash® 75	-
DoubleFlash 75	S
SingleFlash 75	S
ComAlert™ 75	-
LongBurst™ 75	-
PingPong™ 75	S
SingleFlash 60	S
SingleFlash 90	S
SingleFlash 120	S
SingleFlash 300	-
DoubleFlash 150	-
ComAlert 150	-
ActionFlash™ 50	-
ActionFlash 150	-
ModuFlash™	-
DoubleFlash 120	S
PingPong 120	S
TripleFlash™ 75	S
TripleFlash 120	S
SignalAlert™ CAL	S
Action SF 60/120	S
Action SF 60/ TF 120	S
CalScan™	S
ActionScan™	-
SignalAlert Steady	-

### AVNS1 Sencillo Sincronizado

Tipo	CAL	Si	Fase
SignalAlert 75	-	S	1 & 2
CometFlash 75	-	S	1 & 2
DoubleFlash 75	S	S	1 & 2
SingleFlash 75	S	S	1 & 2
ComAlert 75	-	S	1 & 2
LongBurst 75	-	S	1 & 2
PingPong 75	S	S	1 & 2
SingleFlash 60	S	-	1
SingleFlash 90	S	-	1
SingleFlash 120	S	-	1
SingleFlash 300	-	-	1
DoubleFlash 150	-	-	1
ComAlert 150	-	-	1
ActionFlash 50	-	-	1
ActionFlash 150	-	-	1
ModuFlash	-	-	1
DoubleFlash 120	S	-	1
PingPong 120	S	-	1
TripleFlash 75	S	-	1
TripleFlash 120	S	-	1
SignalAlert CAL	S	-	1
Action SF 60/120	S	-	1
Action SF 60/ TF 120	S	-	1
CalScan	S	-	1
ActionScan	-	-	1
SignalAlert Steady	-	-	1

### Doble AVN2 & Plataf. Trasera

Tipo	CAL
SignalAlert 75	-
CometFlash 75	-
DoubleFlash 75	S
SingleFlash 75	S
ComAlert 75	-
LongBurst 75	-
PingPong 75	S
SSNF 75	-
SingleFlash 60	S
SingleFlash 90	S
SingleFlash 120	S
SingleFlash 300	-
DoubleFlash 150	-
ComAlert 150	-
ActionFlash 50	-
ActionFlash 150	-
ModuFlash	-
DoubleFlash 120	S
PingPong 120	S
TripleFlash 75	S
TripleFlash 120	S
SignalAlert CAL	S
Action SF 60/120	S
Action SF 60/ TF 120	S
CalScan	S
ActionScan	-
SteadyFlash 60	S
SteadyFlash 75	S
SteadyFlash 90	S
SteadyFlash 120	S
Steady & Steady	S

### AVNS2 Doble Sincronizado

Pattern	CAL	Si	Seq.
SignalAlert 75	-	S	4
CometFlash 75	-	S	4
DoubleFlash 75	S	S	4
SingleFlash 75	S	S	4
ComAlert 75	-	S	4
LongBurst 75	-	S	4
PingPong 75	S	S	4
SSNF	-	S	2
SingleFlash 60	S	-	2
SingleFlash 90	S	-	2
SingleFlash 120	S	-	2
SingleFlash 300	-	-	2
DoubleFlash 150	-	-	2
ComAlert 150	-	-	2
ActionFlash 50	-	-	2
ActionFlash 150	-	-	2
ModuFlash	-	-	2
DoubleFlash 120	S	-	2
PingPong 120	S	-	2
TripleFlash 75	S	-	2
TripleFlash 120	S	-	2
SignalAlert CAL	S	-	2
Action SF 60/120	S	-	2
Action SF 60/ TF 120	S	-	2
CalScan	S	-	1
ActionScan	-	-	1
SteadyFlash 60	S	-	1
SteadyFlash 75	S	-	1
SteadyFlash 90	S	-	1
SteadyFlash 120	S	-	1
Steady & Steady	S	-	1

Nota: CAL= California Título 13  
 Si= Sincronización



51 Winthrop Road  
 Chester, Connecticut 06412-0684  
 (860) 526-9504 • Fax: (860) 526-4078  
 www.whelen.com



Whelen Engineering  
 se reserva el derecho a  
 mejorar los  
 productos sin previo  
 aviso

© 2009 Whelen Engineering Company Inc.  
 NASCAR® es una marca registrada de National Association for Stock Car Auto Racing, Inc.  
 \* Algunas alarmas de reserva son hechas en Canadá por Whelen.  
 Impreso en U.S.A. Forma No. 12182C-0909