

## PANEL LIMITACIÓN VELOCIDAD CON RADAR



### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	SRL- Display Velocidad 30
Características funcionales	Señal "Display de Velocidad 30" con indicación de velocidad en display de 3 dígitos accionado por radar, con iluminación de señal.



# SRL-Speed Display 30

## CARACTERÍSTICAS

<b>Ventajas</b>	<p>Controlador de corriente para protección de los leds</p> <p>Programable</p> <p>Posibilidad de conexión a la red pública con transformador de 230Vac/12Vdc</p> <p>Utilización de leds blancos (Nichia-Cree), leds verdes y leds rojos (Cree)</p> <p>Visible a gran distancia</p> <p>Reducción de brillo</p> <p>Radar colocado en el interior de la señal para mayor protección.</p> <p>Fácil acceso al interior de la señal para su mantenimiento.</p> <p>Bajo consumo de energía, idóneo para alimentación solar.</p> <p>Posibilidad de escoger el color de los dígitos (blanco, verde, azul, rojo y ámbar)</p>
<b>Modos de funcionamiento</b>	Intermitente

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Alimentación</b>	<p>Batería: 12Vdc</p> <p>Panel Solar: 150W</p> <p>Regulador de Carga: PR1515</p>
<b>Consumos de Corriente</b>	<p>Modo en Espera (no muestra la velocidad) :0.137A</p> <p>Modo Día (muestra velocidad de 30 Km/h): 0.422A</p> <p>Modo Noche (muestra velocidad de 30Km/h): 0.159A</p>
<b>Cables de conexión</b>	<p>Azul (-)</p> <p>Marrón (+)</p>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RADAR

<b>Tecnología</b>	CW Doppler Radar
<b>Frecuencia</b>	K-Band 24 GHz
<b>Alcance</b>	Hasta 180 m.
<b>Velocidad</b>	Programable de 8 a 250 Km/h.

# SRL-Speed Display 30

## CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS



Medidas dígitos: 250mm x 152mm.  
Color Led: Blanco, Verde, Rojo, 5mm (Cree)  
Ángulo de apertura led: 45°  
Intensidad luminosa led: 6000mcd.  
Número líneas: 2



Señal de velocidad: 700mm x 700mm.  
Color de leds: Ámbar y Rojo, 5mm (Cree)  
Ángulo de apertura led: 30°  
Intensidad luminosa led: 5000mcd.

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones del Panel	1700mm x 1130mm x 148mm
Material	Aluminio



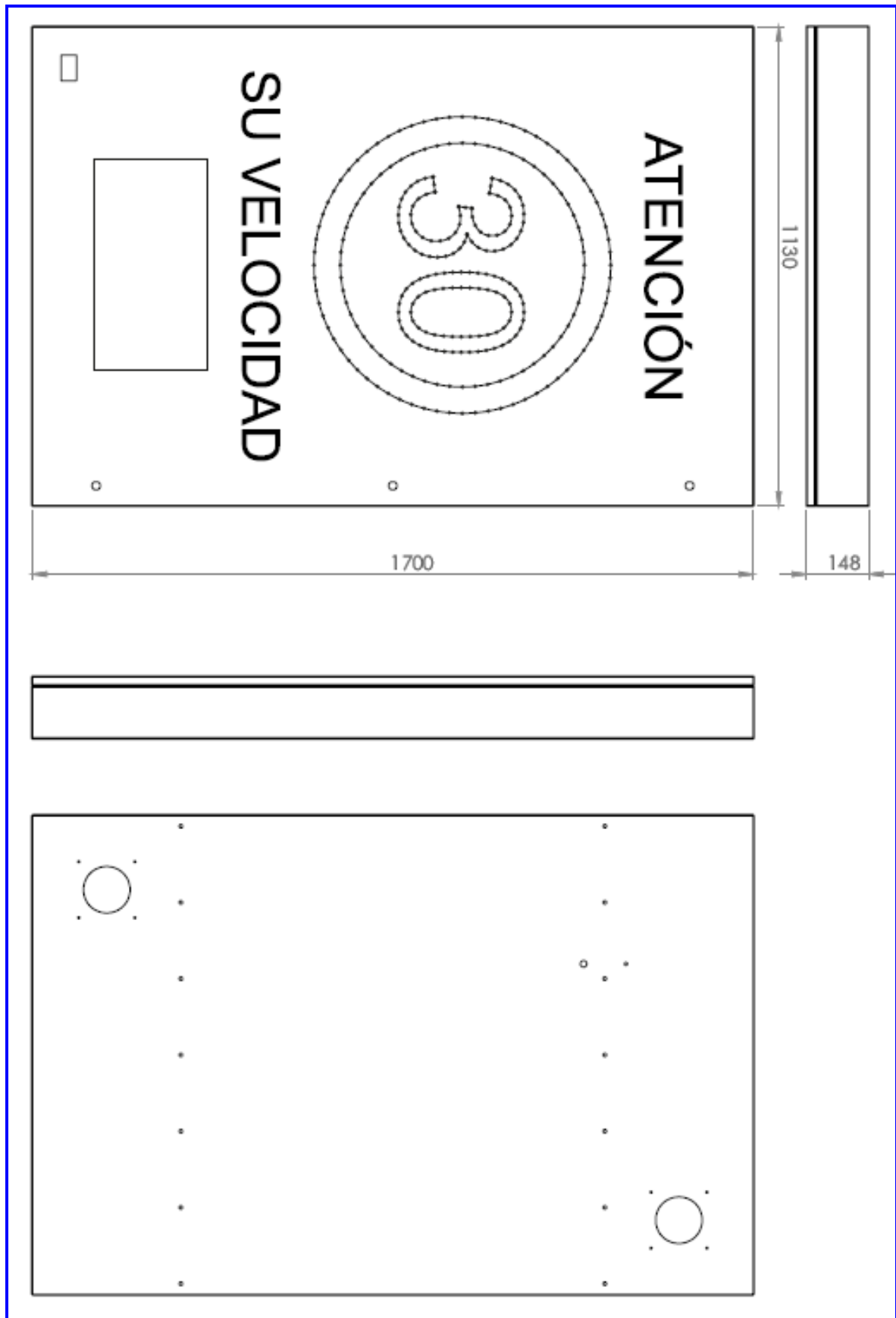
# SRL-Speed Display 30



# SRL-Speed Display 30

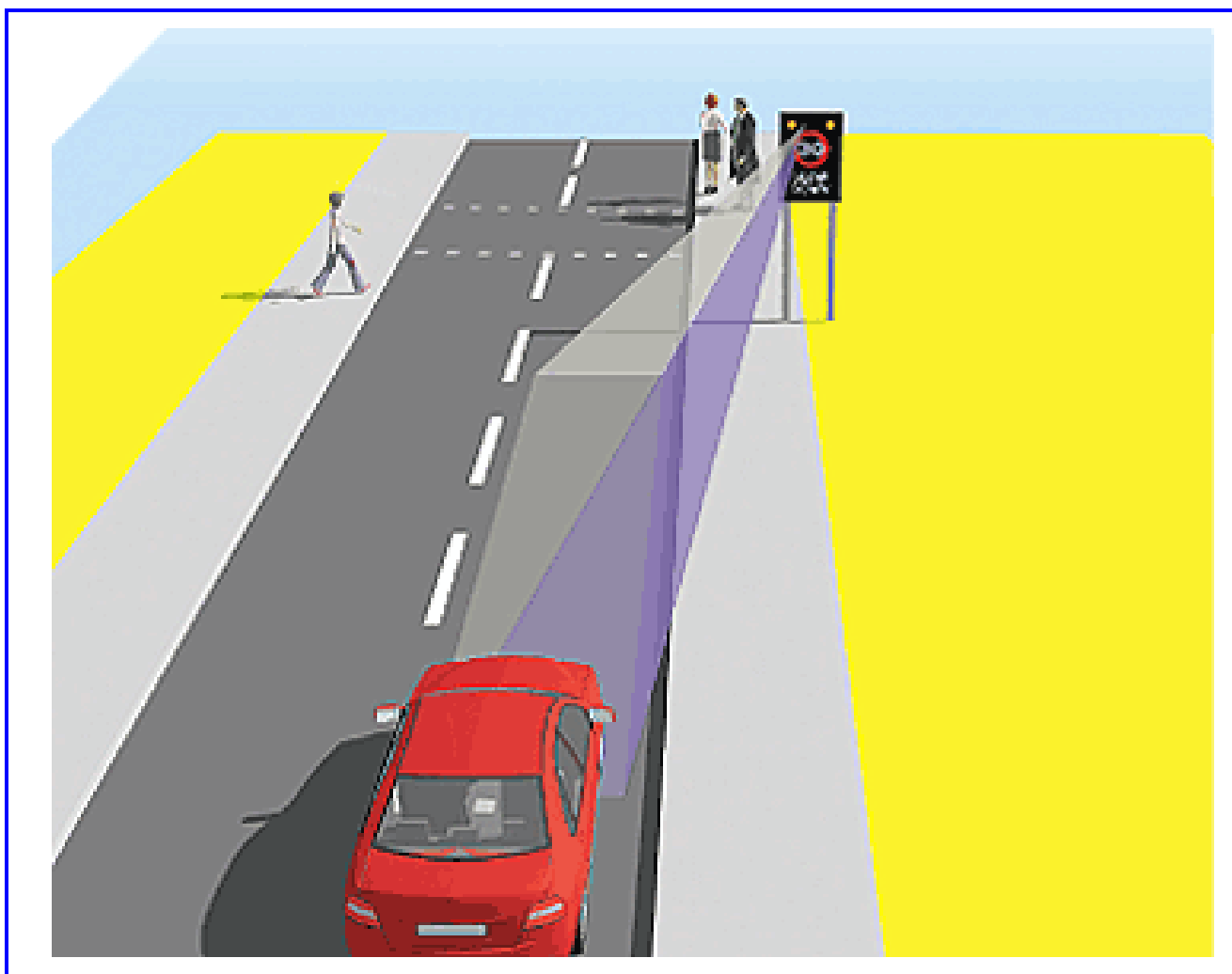


# SRL-Speed Display 30



# SRL-Speed Display 30

## Instalación (Figura 1)



### 1º Paso:

Fijar la señal en el poste, instalar la señal al lado derecho de la carretera (Ver figura 1) para una correcta detección de la velocidad del vehículo.

### 2º Paso:

Conectar la señal al regulador de carga, 12Vdc. El cable marrón es el positivo (+) y el cable azul es el negativo.

### 3º Paso:

Después de conectar la alimentación (12Vdc), la señal y los dígitos conectan durante 5 segundos en la fase de inicio. A partir de ese tiempo se desconecta y la señal está preparada para funcionar

Agreda Señalización S.L.  
C/ Santa Teresa de Jesús, 16, 4ºC  
42005-SORIA  
C.I.F.: B-42181420

Móvil: 629-344052  
Fax: 975-231584  
e-mail: ata.solar@telefonica.net  
web: www.ata-senalizacion-solar.com