

Radar pedagógico que muestra la velocidad a la que van los vehículos por una vía.



**PLACA SOLAR**



**IP 65**



CONSUMO:  
**MAX.10 - 15W**



Densidad luminosa:  
**8000 cd/m<sup>2</sup>**



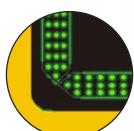
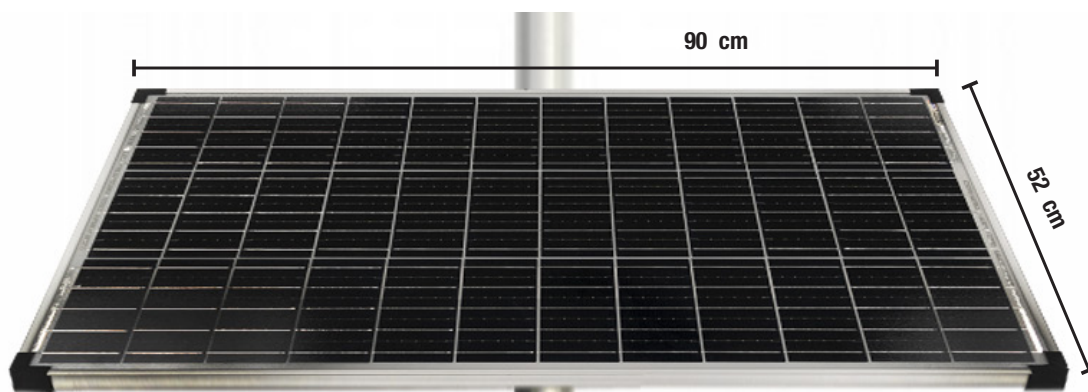
Angulo de visión:  
**60 °**



Rango de detección:  
**1-99 km/h**



Alcance de detección:  
**Entre 1 y 120 m**



**VELOCIDAD CORRECTA**



**VELOCIDAD INCORRECTA**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Radar pedagógico que **muestra la velocidad a la que circulan los coches** por la vía. Su objetivo es concienciar al conductor de la velocidad a la que está conduciendo (demasiado rápida o adecuada) y, su función, informativa. Este radar cuenta con un **rango de detección de entre 1-99 km/h** en un alcance de entre 1 y 120 metros. Amplio ángulo de visión de 60°. Resistente a la intemperie (agua y polvo) con un grado de **protección IP65**.

- **Velocidad regulable:** Permite definir el **límite de velocidad del radar** (km/h) a partir del cual se activarán las luces en **rojo** (exceso de velocidad) o **verde** (velocidad adecuada a la vía).
- **Alimentación solar:** Radar totalmente autónomo que **funciona sin necesidad de instalación eléctrica**, gracias a su **placa solar de gran tamaño** que permite instalarlo de forma sencilla en cualquier lugar al aire libre.

## NORMATIVA

**EN 62368-1:2014+A11:2017:** Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación.

**EN 55032:2015** Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.

**EN 55035:2017** Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad.

**EN 61000-3-2:2014** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica

**EN 61000-3-3:2013** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.