

RADARES Y MEDIDORES DE VELOCIDAD

RADAR CON CARRO SOLAR

El Radar de Velocidad Solar con Carro permite informar a los conductores sobre su velocidad en tiempo real mediante una pantalla LED de alta visibilidad. Incorpora radar de banda K, ajuste automático de brillo y alertas luminosas en rojo y verde para reforzar la seguridad vial.

DATOS TÉCNICOS

- Color de luz: Rojo/Verde
- Rango de medición: 0 a 199 km/h
- Frecuencia del radar: 24,125 GHz
- Voltaje de operación: 9-36 VDC
- Alimentación: Energía solar o eléctrica, según configuración
- Batería: LiFePO4 de 12 V / 24 Ah (288 Wh)
- Consumo: Máximo 11 W, promedio ≤ 2 W
- Autonomía: Más de 48 horas, según configuración
- Tiempo de recarga: Menos de 6 horas
- Distancia de visualización: 1 a 200 metros
- Ángulo de visión: 60°
- Brillo: Ajuste automático según iluminación ambiental
- Material: Aluminio con material reflectante 3M
- Montaje: Fijo, altura recomendada de 2 a 2,5 metros
- Protección: IP65
- Vida útil: Más de 80.000 horas, según proveedor
- Certificaciones: Cumple con certificaciones CE y RoHS.



CARACTERÍSTICAS

- Su sistema de alimentación solar o eléctrica, junto con una batería de litio LiFePO4, permite operar sin conexión permanente a la red y alcanzar una autonomía superior a 48 horas.
- Cuenta con ajuste automático del brillo para mantener una visualización adecuada.
- Su estructura de aluminio con material reflectante 3M y protección IP65 permite instalarlo en exteriores, proporcionando resistencia frente a las condiciones ambientales.
- Permite programar parámetros de funcionamiento y configurar la señalización de velocidad, adaptándose a diferentes condiciones de tránsito.
- Ideal para instalaciones industriales y mineras, comunidades privadas, caminos interiores, zonas escolares, hospitales y vías donde se requiere reforzar la seguridad vial.