



- ✓ Velocidad
- ✓ BitMaps
- ✓ Texto

A Destacar

- El nuevo GR36 es un display matricial que muestra **velocidades, bitmaps (caritas sonrientes o enfadadas)** así como **mensajes de texto** para que los conductores tomen conciencia de su velocidad y reaccionen a situaciones no deseadas.
- El **gran avance** del GR36CL es el **control remoto pre-instalado en el equipo**. Dispone de un modem 4G integrado con una **e-SIM** lista para comunicarse. Este modelo permite desde cualquier punto con conexión a internet controlar el display, el cambio de velocidades, los umbrales e imágenes, la descarga de datos de tráfico, obtener la temperatura local, la ubicación en el mapa del dispositivo y conocer la carga de la batería sin costes adicionales. El reloj interno GPS ofrece **ajuste de hora local** y **ajuste de fecha**, sin que sea necesaria la actuación externa por parte del usuario.















Opciones de Color

GR36L 
LEDs Ambar
No almacena Datos

GR36CL 
LEDs Multi-Color
Almacén de Datos

Características

- | | | |
|---|--|--|
|  4kg |  Bluetooth |  Velocidad, Sonrisa, Mensaje de Texto |
|  <1W |  Regulación de Brillo |  Software de Analisis |
|  IP67 |  App |  Nube (4G) |
|  Almacén de Datos en el GR36CL |  GPS |  Control Horario |

Datos eléctricos

| | |
|------------------------|------------------------|
| Voltaje de entrada | 12VDC |
| Consumo de energía | Diseño de bajo consumo |
| En espera | < 0,1W (!) |
| Pantalla activa | < 1W |
| Todos los LED activos) | 4W |

Sensor de radar

| | |
|-------------------------|--|
| Frecuencia | Banda K (24 GHz) |
| Potencia de transmisión | 5 mW |
| Certificación | FCC, IC, CE |
| Velocidad | 2 ... 199 km/h |
| Rango de detección | min. 100 m, promedio 200 m, camión 300 m |
| Precisión | ± 3 % |

LEDs

| | |
|---------------------|---|
| Marca | Osram LED de alto rendimiento, Black Series |
| Color | Amarillo 590 nm (GR33L) Rojo, Verde y mezclado con Amarillo (GR33CL) |
| Vida útil | Larga vida útil y confiabilidad |
| Ángulo de radiación | 30° objetivo |
| Ángulo de visión | > 120° |

Panel Indicador

| | |
|-----------------------|---|
| Malla de Pixels | 20/10mm |
| Tamaño de dígitos | 30 cm |
| Distancia de lectura | aprox. 150 m |
| Legibilidad | Contraste único debido al diseño especial |
| Tasa de actualización | Aprox. 1 seg, ajustable |
| Regulación de brillo | Automático |
| Memoria de imagen | >1,6 Mio de registros |

Datos mecánicos

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | 62 x 62 x 4 cm |
| Peso | 4 kg |
| Carcasa | Termopolímero ASA |
| Laminado de la placa | Altamente reflectante, blanca |
| Grado de protección | IP67 |
| Ventana delantera | Lexan, revestimiento anti reflectante |
| Temperatura ambiente | -25°C a 60°C |

Alcance de entrega

- Radar Pedagógico GR36
- Modem 4G integrado con e-SIM pre-instalada
- Software: GRS Online/Andoid App
- Soportes de poste (60 o 76 mm)
- Alimentación a 12VDC
- Opcional: Soportes de sujeción variables
- Opcional: Baterías y equipo de suministro de energía solar

