



BRIMOS

**INCLUSIEF
REMOTE
CONTROL**



Snelheidsdisplay GR36 L | CL

Snelheidsdisplays attenderen de bestuurder op de gereden snelheid en zorgen hiermee voor een vorm van sociale druk bij de bestuurder. De snelheidsinformatieborden zijn groot genoeg zodat iedereen in de omgeving kan zien hoe snel hij of zij rijdt. Het is een feit dat de radargestuurde snelheidsinformatieborden het verkeer ter plaatse positief beïnvloeden.

De GR36 is een dot matrix display welke in staat is om gereden snelheden, korte teksten evenals individuele bitmaps te tonen. Hetgeen een extra voordeel biedt t.o.v. standaard snelheidsdisplays. Zo kun je bijvoorbeeld bij een schoolomgeving verschillende bitmaps of teksten tonen gedurende de schooltijd en de rest van de dag. Door het lage gewicht van 4 kg is de GR36 bij uitstek geschikt om te gebruiken als mobiel snelheidsdisplay.

Verhoog de verkeersveiligheid

- Dot matrix display;
- Toont snelheid en bitmaps;
- Kan knipperen als de snelheidsdrempel is overschreden;
- Individuele bitmaps kunnen worden geüpload, zoals tekstberichten, lachende / fronsende gezichten, snelheidsbeperkingen, logo's of andere symbolen;
- Instelbare minimum en maximum weergavebereik;
- Tijdgestuurde activering;
- Automatische regeling helderheid display;
- Hoog contrast door unieke displaybouw;
- Robuuste lexan voorruit met antireflectie coating.

Remote control

De remote control functionaliteit kent twee versies:

- 1. Gratis versie:** op afstand instellingen aanpassen (afbeeldingen, snelheidsdrempels) en uitlezen van de accuspanning enz
- 2. Betaalde versie:** gratis versie + op afstand downloaden van de gemeten voertuiggegevens.



- Meting van de voedingsspanning
- Diepontladingsbeveiliging voor de accu's
- Laag gewicht - slechts 4 kg!
- Gemakkelijk door één persoon te installeren
- Gebruikersvriendelijke evaluatie software voor Android en Windows
- Bluetooth voor beeldschermconfiguratie
- De GR36 is uitgerust met remote control (gegevenstoegang op afstand). Voor het bedienen en uitlezen van het display vanaf elke locatie. Hiervoor is geen extra hardware voor benodigd.

De GR36 is leverbaar in 2 uitvoeringen:

- GR36L: single colour zonder datacollectie
- GR36CL: multi colour met datacollectie

Stroomvoorziening



Zonne-energie



Straatverlichting



Vaste voeding



Accu

Funcities



4kg



Bluetooth



Snelheid, smiley, korte teksten



<1W



Helderheidsregulatie



Analyse software



IP67



App



Icloud 4G



Data collectie
(alleen GR36CL)



GPS



Tijdscontrole

Elektrische gegevens

Ingangsspanning	12V
Standby (radar aan, leds uit)	< 0,1W
Display actief (toont snelheid)	< 1W
Piek (alle leds in gebruik)	4W

Radar sensor

Werkfrequentie	K-Band (24GHz)
Zendvermogen	5 mW
Certificaat	FCC, IC, CE
Werksnelheid	2 199 km/u
Detectiebereik	min. 100mtr, gemiddeld. 200mtr / Vrachtwagen 300mtr.
Nauwkeurigheid	+/- 3%

Leds

Merk	Osram High Performance (Black Series)
Levensduur	Lange levensduur en betrouwbaarheid
Belangrijkste stralingshoek	30° Lens
Kijkhoek	> 120°

Display

Pixel raster	20 / 10mm
Cijfergrootte	30 cm
Leesafstand	+/- 150 mtr
Leesbaarheid	Unieke contrastwaarde door speciaal ontwerp
Actualiseren info	+/- 1 seconde
Helderheid regeling	Automatisch
Data collectie	tot 1,6 miljoen records

Mechanische gegevens

Afmeting	62 x 62 x 4 cm
Gewicht	4 kg
Behuizing	ASA Plastics
Voorplaat display	Retroreflecterende folie, wit
Beschermingsgraad	IP 67
Voorruit	Lexaan, anti reflectie coating
Omgevingstemperatuur	- 25 tot 60°C

Leveringsomvang

Display GR36L en GR36CL / Buisklem (60mm, 76mm of variabel) / Voedingskabel 12V
Optioneel: CL uitvoering met software GRS / accu's en solar pakketten



BRIMOS