



## SNELHEIDSDISPLAY GR36CL

De Sierzega GR36CL is een dot-matrix snelheidsdisplay dat snelheden en smiley/fronsende gezichten toont. Evenals korte berichten om automobilisten bewust te maken van hun snelheid en te dwingen te reageren. GR36CL is uitgerust met externe gegevenstoegang waardoor je op elke locatie het display kan uitlezen en bedienen. De snelheidsdisplay creëert bewustwording bij de automobilist en verlaagt aantoonbaar de snelheid. Door deze snelheidsbeïnvloeding wordt het gezien als een effectief middel om ongevallen te voorkomen.

# Snelheidsdisplay GR36CL

## GR36CL met datacollectie

- Dot matrix display
- Multi colour (3 kleuren)
- 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
- Robuuste lexan voorruit met antireflectie coating



- Bluetooth voor beeldschermconfiguratie
- 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
- De GR36 is uitgerust met remote control
- Hoog contrast door unieke displaybouw (gegevenstoegang op afstand). Voor het bedienen en uitlezen van het display vanaf elke locatie. Hiervoor is geen extra hardware benodigd.



4 kg



Bluetooth



Snelheid, smiley, korte teksten



<1W



Helderheidsregulatie



App



IP67



Icloud 4G



Analyse software



Data collectie (alleen GR36CL)



GPS



Tijdscontrole

# Technische specificaties

## 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
Werk snelheid	2 ... 199 km/u
Detectiebereik	min. 100mtr, gemiddeld. 200 mtr / Vrachtwagen 300 mtr
Nauwkeurigheid	+/-3%

## Leds

Merk	Osram High Performance (black series)
Levensduur	lange levensduur en betrouwbaarheid
Belangrijkste stralingshoek	30° Lens
Kijkhoek	> 120°

## Stroomverziening



Accu



Vaste voeding



Zonne-energie



Straatverlichting



## Display

Pixel raster	20 / 10mm
Cijfergrootte	30 cm
Leesafstand	+/- 150 mtr
Leesbaarheid	Unieke contrastwaarde door speciaal ontwerp
Actualiseren info	+/- 1 seconde
Helderheidsregeling	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