



Snelheidsdisplay - Verkeersdetectie

Radar, Detectie, Software

Functies

- Dot matrix display
- Toont snelheid en bitmaps
- Knippert 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 snelheidsdrempel
- Tijdgestuurde activering
- Automatische regeling helderheid display
- Hoog contrast door uniek displaybouw
- Robuuste lexan voorruit met anti-reflectie 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 controle software voor android en windows

Bijzonderheden

Het is een feit dat radargestuurde snelheidsdisplays het verkeer permanent vertragen

Dit positieve effect kan worden toegeschreven aan het vermogen van het beeldscherm om bestuurders te waarschuwen met waarschuwende berichten daar waar het apparaat wordt ingezet, b.v. schoolzones, kleuterscholen, zebra's of op drukke wegen in woonwijken.

De SD33 is een dot matrix display die in staat is om gereden snelheden, korte teksten evenals individuele figuurtjes te tonen hetgeen een extra voordeel biedt t.o.v. standaard snelheidsdisplays.

Zo kunt u bijvoorbeeld bij een schoolomgeving verschillende plaatjes of teksten tonen gedurende de schooltijd en de rest van de dag. Al deze functies zijn in een compacte behuizing ingebouwd.



Solarset 50W
- optioneel verkrijgbaar

Deze display is naast de single colour uitvoering (Gele led's) ook leverbaar in multi colour met datacollectie (Gele + rode led's)



SnelheidsDisplay

Type 33



Elektrische gegevens

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

Radar sensor

Werkfrequentie	K-Band (24GHz)
Zendvermogen	5 mW
Cetificaat	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

Weergegeven resolutie	16 x 18 pixels + ring
Pixel raster	20 mm
Cijfergrootte	30,5 cm
Leesafstand	+/- 150 mtr
Leesbaarheid	Unieke contrastwaarde door speciaal ontwerp
Actualiseren info	+/- 1 seconde (regelbaar)
Helderheid regeling	Automatisch
Bitmap geheugen	250 beelden

Mechanische gegevens

Afmeting	62 x 62 x 4 cm
Gewicht	4 kg
Behuizing	ASA Plastics
Voorplaat display	VOL reflecterend (in huisstijl)
Beschermingsgraad	IP 67
Voorruit	Lexaan + antireflectie coating
Omgevingstemperatuur	- 25 tot 60°C

Leveringsomvang

Display SD33 / Ontwerp reflecterende voorzijde / Variabele buisklemset

Optioneel:

2 kleuren uitvoering met data software (Android App) en solarpakket

