

Geschwindigkeitsanzeige GR33S/C



SPEED DISPLAYS TRAFFIC DETECTION

Radar. Detection. Software.

Highlights

- Vollmatrix-Display
- Anzeige von Geschwindigkeit und Bildern in der Farbe **GELB** (GR33S) bzw in den Farben **ROT, GELB** und **GRÜN** (GR33C)
- Blinken bei Überschreitung einer Schwelle
- Frei programmierbare Bitmaps, wie Texte, Smileys, Tempolimits, Logos, beliebige Symbole
- Wahlweise Aktivierung erst bei Mindest- oder nur bis zu einer Maximalgeschwindigkeit
- Aktivierung zu bestimmter Tageszeit
- Automatische Helligkeitsregelung
- Einzigartiger Display-Aufbau für hohe Kontraste
- Frontscheibe schlagfest und entspiegelt
- Datenspeicherung für über 200.000 Messwerte
- Bluetooth zur Konfiguration und Datenübertragung
- Messung der Versorgungsspannung
- Tiefentladeschutz für Akkus
- Geringes Gewicht: 9 kg!
- Problemlose 1-Mann-Montage
- Bedienungsfreundliche Steuersoftware für Android und Windows
- **Einmaliges Preis-/Leistungsverhältnis**

Funktionen

Radargesteuerte Displays bremsen den Verkehr nachhaltig. Ob vor Schulen oder Kindergärten, Fußgängerübergängen oder vor stark befahrenen Ortseinfahrten, ein deutliches Zeichen auf die gefahrene Geschwindigkeit zeigt bei fast allen Verkehrsteilnehmern Wirkung.

Beide Modelle enthalten ein Vollmatrix-Display, das neben der Geschwindigkeit auch Bilder anzeigen kann (auch im Wechsel). Dies ist eine frische Abwechslung zu herkömmlichen Displays.

Darüber hinaus können für mehrere Geschwindigkeitsbereiche oder Tageszeiten bestimmte Bilder (wie Smileys) oder kurze Texte angezeigt werden und das in den Farben **GELB** (GR33S) oder in den Farben **ROT, GELB** und **GRÜN** (GR33C).

All diese Funktionen sind in einem kompakten Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium untergebracht.



Android is a trademark of Google Inc., Windows is a trademark of Microsoft Inc.
Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG

SIERZEGA
detects traffic!
www.sierzega.com

Elektrische Daten

Stromversorgung	12V
Stromverbrauch:	Low Power Design!
Stand-by (Radar ein, LEDs aus) < 0,1W (!)	
Stromverbrauch bei Bildern	< 1W
Spitzenstromverbrauch	4W

Radarsensor

Sendefrequenz	K-Band (ab 24 GHz)
Sendeleistung	5 mW
Zertifizierungen	FCC, IC, CE geprüft
Messbereich	2 ... 199 km/h oder 2 .. 150 mph
Reichweite	min. 100 m, typ. 200m Lkw typ. 300 m
Messgenauigkeit	± 3 %

LEDs

Marke	Leuchtstarke Osram LEDs „Black Series“
Farbe	gelb 590 nm (GR33S) rot, grün und bel. Misch- farben daraus (GR33C)
Lebensdauer	Hohe Langlebigkeit und Ausfallsicherheit
Abstrahlrichtung	30° Linse
Ablesewinkel	> 120°

Display

Auflösung	16x18 Pixel + Ring
Pixelraster	20 mm
Zahlenhöhe	knapp über 30 cm
Ableseentfernung	ab ca. 150 Meter
Ablesbarkeit	einzigartiger Kontrast durch speziellen Aufbau ca. 1 sec., einstellbar
Anzeigezyklus	
Helligkeitsregelung	automatisch
Bildspeicher	250 Bilder

Mechanische Daten

Abmessungen	61 x 75 x 4 cm
Gewicht	rund 9 kg
Gehäuse	Aluminium
Frontfolie	hochreflektierend weiß/gelb oder schwarz, mit Rand rot/weiß oder Digitaldruck
Schutzart	IP67
Frontscheibe	Lexan entspiegelt
Betriebstemperatur	-25° bis 60°C

Lieferumfang

- Geschwindigkeitsanzeige GR33S oder GR33C
- Steuersoftware BT-Comm
- Auswertesoftware GRS
- Rohrschellen (60 oder 76mm)
- Stromversorgungskabel 12V
- Optional variable Masthalterungen
- Optional Batterien und Solarversorgung



© 2015 Sierzega Elektronik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne Benachrichtigung geändert werden.