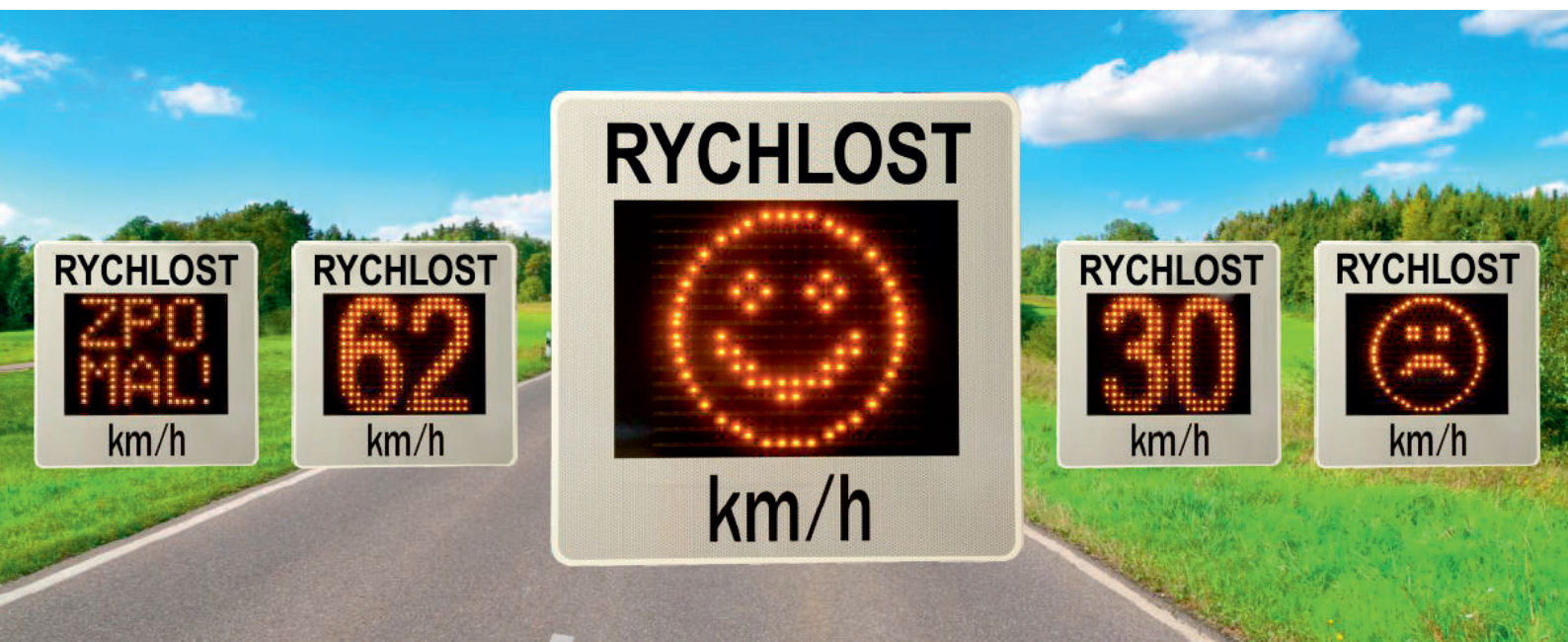


Radarový ukazatel rychlosti GR33L



Vlastnosti

- bodový maticový displej
- zobrazení rychlosti, textu a obrázků
- blikání displeje při překročení rychlosti
- programovatelné bitmapy - texty, smajlíky, loga, omezení rychlosti, atd.
- nastavitelná minimální a maximální zobrazovaná rychlost
- přístroj se může automaticky aktivovat např. jen v určitý časový úsek dne
- automatické přizpůsobení jasu okolním podmínkám
- jedinečný design displeje pro maximální kontrast
- přední kryt displeje je vyztužený, v matné bezodrazové úpravě
- konfigurace pomocí bezdrátového Bluetooth
- měření napájecího napětí
- ochrana akumulátoru proti nadměrnému vybití
- hmotnost jen 4 kg - snadná montáž
- uživatelsky přívětivý program pro obsluhu - OS Windows a Android
- každá LED dioda displeje je při výrobě kontrolována rentgenem - pro maximální životnost displeje.
- jedinečný poměr cena / „výkon“ !

Funkce

Radarem řízené ukazatele rychlosti **prokazatelně** zpomalují dopravu v daném kritickém úseku silniční komunikace.

Tento pozitivní účinek může být ještě zesílen schopností displeje zobrazit názorné hlášky typu „ZPOMAL“, „DĚKUJI“ a aktuálně i smajlíky :-) a :-(

Ukazatele zvyšují bezpečnost hlavně u škol a školek, před přechody pro chodce a v neposlední řadě na frekventovaných silnicích v hustě obydlených oblastech.

Ukazatel GR33L umožňuje použít jakékoliv obrázky či krátké zprávy pro zvolený interval rychlosti projíždějícího automobilu a zároveň lze tyto sdělení řidičům upravovat i např. dle denní doby (např. přísnější limity u škol mezi sedmou a osmou hodinou ránní, atd.)

Všechny tyto klíčové vlastnosti a funkce jsou integrovány ve velice kompaktním a extrémně lehkém krytu.



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

Technická data GR33L

Elektrická data

Napájení	12V
Spotřeba:	(velmi nízká !)
- Stand-by	< 0,1 W
- typicky	< 1 W
- maximálně	4 W

Radarový senzor

Vysílací pásmo	Pásmo K (přibl. 24 GHz)
Vysílací výkon	5 mW
Certifikace	FCC, IC, CE
Rozsah měření	2 ... 199 km/h
Přesnost	+/- 3%
Dosah	min. 100 metrů, typicky 200 metrů

Displej - LED

Typ LED	Ultravířivé Osram „Black series“
Barva	žlutá, 590 nm
Životnost	dlouhá životnost se zanedbatelným úbytkem svítivosti v čase
Vyzařovací úhel	čočka 30°
Úhel čitelnosti	> 120 °

Standardní obsah dodávky:

- ukazatel rychlosti GR33L
- software pro nastavení BT-Comm
- třmeny pro uchycení o průměru 60 mm
- napájecí kabel 12V



Displej

Rozlišení	16 x 18 pixel
Rastr displeje	20 mm
Výška číslic	30,5 cm
Pozorovací vzdálenost	od přibl. 150 metrů
Čitelnost	špičkový kontrast díky speciální konstrukci
Cyklus zobrazení	přibl. 1 vteřina, nastavitelný
Svítivost displeje	automatická
Obrazová paměť	250 obrázků

Mechanická data

Rozměry	62 x 62 x 4 cm
Hmotnost	přibl. 4 kg
Materiál	ASA UV-stabilní plast
Folie přední desky	vysocereflektivní bílá
Stupeň krytí	IP67
Kryt displeje	Lexan, matný bezodrazový
Provozní teplota	-20° až +60°

Volitelné příslušenství:

- napájení z veřejného osvětlení
- napájení solárním panelem
- variabilní uchycení zabezpečené
- uchycení na betonové sloupy bandimex
- atd.