

Varianta s barevným displejem



- Lehký plastový rám 60x60cm,

obsahuje
statistický
modul



Vlastnosti

- tříbarevný 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
- 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” !**



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
BEZ DODATEČNÝCH
NÁKLADŮ

Gr36CL je vybaven 4G modemem pro pohodlné ovládání displeje a vyhodnocování dat odkudkoli. Interní GPS zajišťuje automatickou aktualizaci času a data.

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.

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

Ukazatel GR36CL umožňuje použít obrázky či krátké zprávy a zároveň lze tyto sdělení řidičům upravovat, např. dle denní doby (přísnější limity u škol mezi sedmou a osmou hodinou ranní, atd.)

Všechny tyto klíčové vlastnosti a funkce jsou integrovány ve velice kompaktním a extrémně lehkém krytu (4kg - snadná montáž).



Cloud (4G)



GPS



Statistický
modul



Bluetooth



App



Analyse-
Software

Elektrická data

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

Radarový senzor

Vysílací pásmo	Pásmo K (přibl. 24 GHz)
Vysílací výkon	5 mW
Certifikace	FCC, IC, CE
Rozsah měření	2 ... 255 km/h
Přesnost	+/- 3%
Dosah	min.100 m, typ.200 m

Displej - LED

Typ LED	Ultravysoké Osram „Black series“
Barva	červená, zelená, žlutá
Životnost	dlouhá se zanedbatelným úbytkem svítivosti
Vyzařovací úhel	čočka 30°
Úhel čitelnosti	> 120°

Upozornění:

Statistický modul obsažený v ukazateli **GR36CL** zhotovuje orientační rychlostní profil, nikoliv přesný počet automobilů. V praxi to znamená, že počet položek, které zákazník vidí ve vyexportovaném souboru, neodpovídá přesnému počtu vozidel. Během měření může vlivem okolních podmínek docházet k tzv. fragmentaci, některá vozidla jsou pak zaznamenána vícenásobně.

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	-25° až +60°

Standardní obsah dodávky:

- ukazatel rychlosti GR36CL
- software pro nastavení BT-Comm
- třmeny pro uchycení o průměru 60 mm
- napájecí kabel 12V

Volitelné příslušenství:

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

