

IPR30

Informační panel pro měření rychlosti vozidel



Radarový informační panel

Radarový informační panel, nebo-li panel pro měření rychlosti je zařízení, které zobrazuje projíždějícím řidičům jejich aktuální rychlost. Řidič, s vědomím jaká je v místním úseku povolená rychlost, ve většině případů (70% z nich) zpomalí.

Mimo tuto funkci, zvyšující bezpečnost na silnicích, je zařízení schopno sbírat data jako:

- Maximální, špičkovou rychlost za každou minutu, přibližně po dobu 60 dní do paměti
- Hodnotu průměrné rychlosti za každou minutu během 60 dní
- Díky podpůrnému softwaru umožňuje vytisknout statistiku naměřených rychlostí několika způsoby
- Stáhnout data přes Bluetooth nebo optický GSM modem (pro více rychlostních panelů ve městě apod.) do Vašeho laptopu nebo počítače.

Všechna zařízení jsou napájena z rozvodu veřejného osvětlení, přes den využívají vnitřní akumulátor.

Technická specifikace:

1	Rozměry:	940 x 640 x 110*) mm *)rozměr 110mm přesahuje zadní část radaru
2	Hmotnost:	12 kg bez akumulátoru , bez obalu
3	Typ zobrazovače:	LED display „88“, barva – jantarová žlutá 590nm , 4300 mcd výška znaku 426mm
4	Napájení:	Z externího zdroje 230VAC/ 12VDC/ 3A (typ IPR-N1) IPR-N1 obsahuje 30Ah/12V akumulátor pro cyklický provoz
5	Pracovní rozsah teplot:	-25 až +55 °C
6	Krytí:	IP55
7	Minimální měřitelná rychlost:	10 km/h
8	Maximální měřitelná rychlost:	99 km/h
9	Přesnost měření:	+1 km/h
10	Citlivost radaru	50 až 300m *), nastavitelná v 10 úrovních *) citlivost je ovlivňována místními podmínkami měření (rušení, odrazy...)
11	Pracovní kmitočet radaru:	24,15GHz , provozovatelné na základě GL –30/R/2000
12	Princip měření:	Doppler , měření pouze příjezdějících vozidel
13	Doba provozu z akumulátoru:	12-56 hod. dle hustoty provozu, jas displeje, teploty okolí a velikosti akumulátoru
14	Způsob montáže:	Objímkou na trubku Φ 60mm
15	Elektrická rozhraní, konektory:	1x konektor pro napájení 1x konektor pro připojení přídatného textového panelu Varianta: Kontakt výstupního relé

Obsah dodávky.

Údaje pro objednání.

Objednací označení:	obsah dodávky	Pozn.
IPR30/ komplet	-měřicí zařízení IPR30 -dálkový IR ovladač -modul statistiky a sběru dat a čtečka - napájecí zdroj IPR-N vč 30Ah aku	
Příslušenství:		
Konzola dle typu a průměru sloupu		

Technická specifikace IPR-N1 :

Napájecí napětí :	170-230VAC	pozn.:
Maximální příkon:	75W	Při vybitém akumulátoru
Výstupní napětí:	10,5 - 14,2 VDC	Dle stavu nabití akumulátoru

Pracovní rozsah teplot:	-20 až +45 C	
Krytí:	IP65	Při dodržení kvality instalace

Fotografie vnitřního IPR-N1 uspořádání , včetně akumulátoru:



Mechanické rozměry:

