

UKAZATEL RYCHLOSTI - RADAR

Ukazatel rychlosti – radar je zařízení pro měření rychlosti vozidel, které na panelu digitální informační tabule zobrazuje rychlost vozidla, které k němu přijíždí.

Změřená rychlost vozidla se zobrazuje pomocí LED diod zpravidla v barvě bílé, žluté, oranžové a červené.

Použití výrobku ve stavbě:

Je vhodný především pro úseky, kde řidiči opětovně nerespektují maximální povolenou rychlost a ohrožují bezpečnost. Týká se to především míst, kde jsou ohroženi chodci a děti. Podává řidiči vozidla, které se k panelu blíží, informaci o jeho rychlosti a tím v konečném důsledku způsobí snížení rychlosti vozidla.

Prováděcí předpisy:

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění.

Vyhláška MDS ČR č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění.

ČSN EN 12966-1+A1 Svislé dopravní značení – Proměnné dopravní značky - Část 1 Norma výrobku.

TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

TP 165 Proměnné svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace.

Charakteristiky	Ustanovení ČSN EN 12966-1+A1	Požadavky	Poznámka
konstrukční řešení a rozměry		min. výška číslic 150 mm	
barva číslic		bílá, žlutá, oranžová, červená	
jas číslic	čl. 7.3	min. třída L1	
poměr jasů	čl. 7.4	min. třída R1	
úhel vyzařování	čl. 7.5	min. třída B2	
elektromagnetická kompatibilita	čl. 8.5	prohlášení o shodě	
elektrická bezpečnost	čl. 8.4.2	prohlášení výrobce	