

RadarDisplay RD-320 Plus

RadarDisplej je ukazatel okamžité rychlosti motorových vozidel. Zařízení zobrazí řidiči jeho rychlost nebo informuje ostatní o rychlosti projíždějících vozidel za ideálních podmínek ve vzdálenosti až 100m před radarem. Použití je především v místech se sníženou rychlostí nebo v místech s vyšším výskytem dopravních nehod. Zvyšuje bezpečnost na místech s vysokou koncentrací chodců např. **přechody pro chodce před školkami, školami a nemocnicemi.**

- > výška číslic **320mm** sestavených ze 3 řad **vysoce svítících žlutých a červených LED**, přední krycí panel s úpravou proti oslepnutí LED při slunečním svitu
- > automatické snižování svítivosti LED v noci
- > rozsah měřených a zobrazovaných rychlostí 10-199km/h, přesnost +/- 2%
- > standardní zobrazování skutečné rychlosti **žlutě**
- > **pro zvýraznění nedodržení rychlosti** je možné nastavení libovolného rychlostního limitu pro zobrazování skutečné rychlosti **červeně**
- > jako další výstražnou funkci radaru při nedodržení rychlosti je možné **pro zvýraznění nastavit blikání nebo střídání barev**
- > **příklad nastavení:** do 50km/h zobrazovat skutečnou rychlost žlutě a pro rychlosti větší než 50km/h červeně a ještě pro zvýraznění pro rychlost vyšší než 55km/h blikat červeně
- > další funkce radaru je možnost přerušit zobrazování naměřené rychlosti a zobrazit symboly podle nastavených kritérií
- > při dodržení povolené rychlosti zobrazit **zeleného usměvavého smajlíka nebo symbolu v pořádku** a naopak při nedodržení povolené rychlosti zobrazit **červeného mračivého smajlíka, vykřičníku nebo upozornění na hodnotu povolené rychlosti**
- > radar obsahuje možnost časového spínání dle dní v týdnu
- > radar obsahuje modul pro **záznam dat** a do interní paměti je možné zaznamenat až 425.000 záznamů (rychlost, datum a čas)
- > data je možné stáhnout do počítače a vyhodnotit pomocí dodaného software, který je v **českém jazyce**
- > nastavení radaru a stažení dat je možné spojením radaru a osobního počítače kabelem pomocí sériové linky RS232/USB nebo **Bluetooth bez nutnosti spojení kabelem**
- > doba provozu z akumulátoru 12V/12Ah je cca 7 dní
- > rozměry zvýrazňujícího panelu (ŠxV) **740x720mm**



PŘEDNOSTI RADARDISPLEJE JSOU
STAŽENÍ DAT POMOCÍ BLUETOOTH,
DVĚ BARVY LED A POKROČILÉ
MOŽNOSTI NASTAVOVÁNÍ

Součástí dodávky RadarDisplayů je nabíječ akumulátoru, akumulátor a držáky pro připevnění pomocí ocelové stahovací pásky na sloupek.

Standardní napájení je z veřejného osvětlení, ale je možné napájet také pouze z akumulátoru.

Na přání, pokud není dostupný žádný zdroj energie, je možné radar napájet ze solárních článků.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12V=
Rozměry (ŠxVxD)	645x420x265mm
Stupeň krytí	IP55
Hmotnost	19kg

PRODUKTY

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-300-003100	RadarDisplay RD-320 Plus	1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-910-502030	Napájecí zdroj - Solární článek SP-80	1 ks
1-920-002010	NZ-SP - Stožár pr.76mm 3/4m	1 ks