

Tehniskās specifikācijas
Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displejam



Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displeja piemēri

| N.p.k. | Materiāli | Prasības |
|--------|---|--|
| 1 | Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displejs | <ul style="list-style-type: none"> LED panelis ar iespēju digitāli attēlot informāciju par ātruma pārsniegšanu (sarkans/dzeltenš/zaļš smaids, ātrums). Korpuss - Cinkots tērauds vai alumīnija/ krāsots, stikls, polikarbonāts. Izšķirtspēja - 480 augstas veiktspējas LED diodes, automātiska spilgtuma pielāgošana, ciparu augstums apm. 250 mm, sarkanbalta josla pa zīmes perimetru. Izturīgs lietošanai āra apstākļos, darba temperatūra no -20°C līdz +60°C. Radara diapazons (80m/100m/120m). Radara frekvence Typ. 24,125 GHz. Radara sensora tips - mikrovilņi. Ātruma mērījumi: 3 – 199 km/h. Precizitāte: $\leq \pm 3\%$ Jābūt funkcionālai iespējai iestatīt noteiktu robežu virs atļautā ātruma, kuru pārsniedzot, braukšanas ātrums km/h vairs netiek attēlots ar cipariem. |
| | Panelis ar uzrakstu “Jūsu ātrums” | <ul style="list-style-type: none"> Panelis, kas paredzēts āra apstākļiem, kuram ir uzdrukāts teksts pēc klienta vēlmēm. Uzraksts teksts: „JŪSU ĀTRUMS”. |
| 2 | Barošanas avots | <ul style="list-style-type: none"> Barošanas bloks 100 - 240 VAC / 12 V / 7 Ah. Baterija 12 V / ≥ 17 Ah Uzlāde ar iekšējo iebūvēto lādētāju no esošā apgaismojuma, strāvas avota. Gadījumā, ja tiek pārtraukta elektrības padeve, baterija nodrošina iekārtas darbību līdz 3 dienām. Iekārtai ir paredzēta drošība pret zādzību. IP klase ≥ 66. |
| 3 | Stiprinājums displejam, barošanas avotam | <ul style="list-style-type: none"> Materiāls - cinkots tērauds vai alumīnijs; |
| 4 | Drošība | <ul style="list-style-type: none"> Paredzēts papildstiprinājums, kas pasargā iekārtas no zādzības (gan LED displeju, gan barošanas avotu). Pret zādzības stiprinājums, atslēga, piekaramā slēdzene. Jānodrošina iekārtas aizsardzību pret pārsprieguma un zibens elektrisko izlādi. |

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 5 | Saules panelis (barošanas avots) | <ul style="list-style-type: none"> • Izejas jauda 50W/≥80W. • Izturīgs lietošanai āra apstākļos, darba temperatūra no -40°C līdz +80°C; • Paredzēts ilgstošai darbībai cauru diennakti. |
| 6 | Relejs | <ul style="list-style-type: none"> • Sausais kontakts. Var tikt izmantots, lai aktivizētu ārējos moduļus. • Parametri relejam: 12VDC, 8A 250V |
| 7 | GPRS savienojums | <ul style="list-style-type: none"> • Parametru iestatīšana un datu lejupielāde, izmantojot GPRS. (Gada maksa par saņemto datu pārraidi. Latvijas operatora SIM karte). • Sistēmas attālinātu pārraudzību un vadību iespējas. |
| 8 | Bluetooth modulis | <ul style="list-style-type: none"> • Bezvadu komunikācijai starp rokas termināli un iekārtu (Parametru iestatīšana un datu lejupielāde). • Datu savācējs ar SD karti |