

Signalna tabla:

Signalna tabla spremenljive vsebine, mora izpolnjevati vse zahteve predpisane z ZVCP, s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17 in 59/18) ter splošne zahteve za izdelavo in preiskavo prometnih znakov na cestah s površinami, ki so lahko iz navadnega (barve) ali retroreflektirajočega (odbojno odsevnega) materiala, ki jih predpisuje SIST EN 12899-1:2008.

Enostranska LED polno barvna RGB obvestilna tabla za prometno signalizacijo na strehi vozila:

- Dimenzije table: 850 mm x 850 mm x 95 mm. (+/-2%)
- Dimenzije grafičnega polja za prikazovanje vsebine velikosti 768 mm x 768 mm (+/- 2%), širine maks 96 mm z optičnimi lastnostmi standarda EN 12966-1:2005+A1:2009, min. L2,B3, C2, R3
- Masa vključno z nenosilno konstrukcijo brez vzdolžnih sani vozila: max. 40 kg.
- Dvižna konstrukcija z aktuatorjem velikosti 990 mm x 985 mm (+/- 2%) širine maks 135 mm
- V voznikovem/sovoznikovem dosegu morajo biti nameščene kontrolne tipke, prikazovalniki in stikala za upravljanje z obvestilno signalizacijo, daljinska brezžična izvedba – brez vrtanja med tablo in notranjostjo vozila, tablični prikazovalnik min. 7 col.
- Vgrajena dodatna oprema mora biti izvedena tako, da ob izklopu kontakta izklopi signalno tablo, daljinski upravljalac mora ob normalni uporabi delovati min 8 ur brez vmesnega polnjenja, polnilec mora biti fiksno pritrjen v vozilu.
- Ob ugašanju signalne table se mora avtomatično spustiti v transportni položaj.
- Barva sprednje plošče svetlobne table: nizko odbojna črna mat.
- Barva okvirja svetlobne table in dvižne konstrukcije: RAL 7042, prašno lakirano.
- Namestitev usmerjevalnika zraka po celotni širini in višini signalne table v spuščnem nedelujočem položaju iz inox materiala prašno barvano (črno mat).
- Vse potrebne komande za upravljanje s signalno tablo morajo biti vgrajene na prenosnem tabličnem računalniku, s polno barvnim zaslonom, občutljivim na dotik, ter z minimalno velikostjo zaslona 7 palcev.
- Tablični računalnik mora imeti nosilec, ki omogoča pritrditev v kabino vozila.
- Signalna tabla mora imeti možnost pred programiranja hitrega vklopa štirih funkcij – vsebin, da delujejo takoj po vklopu signalne table oziroma najkasneje v roku 20 sek po prižigu table:
 - splošna nevarnost s puščico levo desno,
 - delo na cesti s puščico levo desno,
 - prometna nezgoda s puščico levo,
 - prometna nezgoda s puščico desno.
- Komande morajo omogočati:
 - prikaz trenutno prikazane vsebine na grafičnem polju signalne table,
 - avtomatsko ali ročno nastavitev svetlosti,
 - kontrolo stanja akumulatorske baterije vozila in tabličnega računalnika,
 - spreminjaje prikazane vsebine na grafičnem polju signalne table.
- Ponudnik mora priložiti program, ki omogoča sestavljanje poljubnega nabora prikazanih vsebin iz obstoječega nabora in prenos teh vsebin v tablični računalnik iz osebnega računalnika.
- Namestitev opreme na strehi kabine vozila – brez vrtanja – montaža na tovarniške vzdolžne

sani na strehi vozila in prečne nosilce v INOX izvedbi – prašno lakiranje v črni barvi.

- Delovanje spremenljive prometne signalizacije mora biti omogočeno v vseh vremenskih razmerah in prilagojeno za uporabo v tretji vetrni coni.
 - LED prikazovalnik mora ustrezati zahtevam standarda EN 12966-1:2005+A1:2009 minimalno: P2, WL9, DSL0, TDB2 in biti opremljena s CE oznako
 - LED prikazovalnik mora biti izveden tako, da je primeren za montažo na vozila vzdrževanja. Izvedba naj zagotavlja enostavno montažo na vozilo, hkrati pa že montiranih standardnih signalnih naprav na vozilu ne omejuje v vidnosti ali funkcionalnosti. Zagotovljena naj bo zelo dobra vidnost znakov v vseh vremenskih razmerah, z uporabo visoko svetlečih LED diod in zagotavljanjem prikaza izbranih vsebin. Sporočilo na prikazovalniku naj bo hitro razumljivo in univerzalno za vse udeležence v prometu. Zagotavljati mora zelo dobro vidnost, neposredno učinkovanje na vidni čut udeležencev v prometu in nedvoumnost sporočila, ki poveča pozornost voznikov na nevarnost ali odredbo v prometu in s tem zagotavlja boljšo varnost na cestninskih cestah.
 - Svetlobna tabla mora imeti opravljeno homologacijo skladno s Pravilnikom ECE 10 R-05
 - Ponudnik mora zagotoviti prikaz prometne vsebine signalne table, skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah:
 - 1000 – prometni znaki za nevarnost
 - 2000 – prometni znaki za izrecne odredbe
 - 3000 – prometni znaki za obvestila
 - 4000 – prometni znaki-dopolnilne table
 - Prikaz animacije - vsebine ustvarite reševalni pas
 - ostalo – tekstualna sporočila v beli ali rumeni barvi
- Ob predaji mora ponudnik predati navodila za vstavljanje tekstovnih sporočil, oziroma ustrezna programska oprema, če se izvaja preko prenosnega računalnika.
- Levo in desno v tabli morata biti nameščeni izključno oranžni LED svetilki z vgrajenimi visoko svetlečimi LED diodami, z avtomatskim vklopom oz. izklopom ob dvigu oz. spustu svetlobne table, z možnostjo samostojnega vklopa in izklopa v voznikovem sovoznikovem dosegu ter ob vklopu svetlobnega bloka na strehi vozila.