

KLL-3B

Kompleksne Liiklusloendur

Liikluse jälgimise andur KLL-3 on portatiivne kontaktivaba ja autonoomne andur sõidukite liikumise jälgimiseks teedel.

Tee äärde pinnasesse paigaldatuna reageerib andur mööduva sõiduki poolt tekitatud magnetvälja muutusele. Sõidukite täpsemaks tuvastamiseks kasutatakse korrakahte andurit, mis on omavahel raadioside abil ühendatud.

Andur mõõdab sõidukite kiirust, pikkust, sõidukiklassi ja pikivahet ja salvestab mõõtetulemused sisemisse mällu. Andmeid saab arvutisse laadida Bluetoothi ühendusega. Täiendava sidemooduli kasutamisel on andur võimeline reaajas edastama andmed mobiilsidevõrgu kaudu serverisse.

Andmete maha lugemine toimub USB ühenduse kaudu arvutisse. Loendusandmete kohta on võimalik koostada protokoll .csv või .xls formaadis.

Andurid on veekindlad ja peavad vastu tihedas liikluses.

KLL-3B Kasulikud Omadused:

- Salvestab sõidukite kiirust, pikkust, sõidukiklassi ja pikivahet
- Andmeid saab vaadata arvutisprogrammi kaudu või viia Excel tabelisse
- Andmete laadimine arvutisse Bluetoothi ühendusega; täiendava sidemoodul olemas andmete reaajas edastamiseks
- Kauakestev sisemine aku mida laetakse USB kaudu
- KLL-3 komplekt koosneb 2 andurist



Parameter	Units	Value
Mõõdetud ja salvestatud info		Autode arv, klass, pikkus, kiirus ja pikivahe
Autonoomse töötamise kestvus		1 aasta
Aku ooteaeg		5 aastat
Mälumaht		250,000 sõidukit
Töötemperatuuride vahemik	°C	-30 kuni +60
Anduri kaal	kg	0,26
Gabariidid	mm	Ø70 x 135
Korpuse kaitstuse aste		IP67 (veekindel)