

## KLL-3B

### Kompleksne Liiklusloendur

Liikluse jälgimise andur KLL-3B 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 korraga kahte 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
- Tellimisel täiendav sisse-ehitatud sidemoodul andmete reaajas edastamiseks mobiilivõrgu kaudu internetti (loenduri variant KLL-3BM)
- Kauakestev sisemine patarei
- KLL-3B komplekt koosneb 2 andurist

Parameeter	Ühik	Väärtus
Mõõdetud ja salvestatud info		Autode arv, klass, pikkus, kiirus ja pikivahe
Patarei tööaeg loendamisel		1 aasta
Patarei eluiga ooterežiimis		5 aastat
Mälumaht		250 000 sõidukit
Töötemperatuuride vahemik	°C	-30 kuni +60
Gabariidid	mm	Ø70 x 135
Anduri kaal	kg	0,26
Korpuse kaitstuse aste		IP67 (veekindel)

