

LL-1

Liiklusloendur

Liiklusloendur LL-1 on portatiivne kontaktivaba ja autonoomne seade lühiajalise liiklusloenduse läbiviimiseks. Teeperve pinnasesse paigaldatuna reageerib loenduri andur mööduva sõiduki poolt tekitatud magnetvälja muutusele. Loendab ühe sõiduraja sõidukeid.



Loendur salvestab liiklussageduse 5 minutiliste või pikemate pakettide kaupa ja varustab need kuupäeva ja kellaajaga.

Sõidukid klassifitseeritakse pikkuse alusel:

- 1. klass - sõiduauto, pakiauto(SAPA): 0 – 6 meetrit
- 2. klass - veoauto, autobuss(VAAB): 6 – 12 meetrit
- 3. klass - autorong(AR): >12 meetrit

Liiklusloenduri korpus on veekindel ja tugev, talub veoauto ülesõitu.

Liiklusloenduri metallkorpuse ühel otspaneelil korgi all asub mini-USB pesa loenduri mällu salvestatud andmete maha-lugemiseks. Sama pesa kaudu toimub loenduri akude laadimine.

Liiklusloendur on varustatud andmetöötlusprogrammiga. Andmed loetakse loenduri mälust arvutisse ja esitatakse protokollide ja graafikutena.

LL-1 Kasulikud Omadused

- Salvestab autode arvu ja klassi 5 minutiliste või pikemate pakettide kaupa
- Andmeid võib vaadata arvuti kaudu või viia Excel tabelisse
- Sisemine aku mida laetakse USB kaudu
- Koosneb 1 andurist

Parameeter	Ühik	Väärtus
Mõõdetud ja salvestatud info		Autode arv ja klass
Salvestamine	min	5 min. või pikemate pakettide kaupa
Toide		Sisse ehitatud NiMH akud, 2tk
Autonoomse töötamise kestvus	Ööpäeva	14
Töötemperatuuride vahemik	°C	-15 kuni +50
Gabariidid	mm	Ø60 x 138
Kaal	g	580
Korpuse kaitstuse aste		IP68