

BROJAČ BIKIKALA



Ulica Grada Vukovara u Zagrebu

Motivirati ljude da se prebace sa automobila na bicikle traži poticaje i bez obzira na očite racionalne razloge kao što je svijest o očuvanju okoliša, financijske uštede i dr. Brojači bicikala odličan su način za promicanje biciklizma te podizanje svijesti o biciklizmu kao načinu prijevoza u gradovima te smanjenju prometnih gužvi u istima. Svojom prisutnošću potiču građane da razmisle o biciklu kao svakodnevnom prijevoznom sredstvu.

Brojači bicikala pokazuju broj bicikala koji se kretao promatranom dionicom u jednom danu, te postoji mogućnost i prikaza koliko je biciklala prometovalo u godini dana. Nerjetko i podaci mogu biti ugodno iznenađenje.

Prednosti i pozitivni učinci brojača biciklala:

- Postavljanje brojača biciklala relativno je brzo i ne zahtijeva velike financijske izdatke,
- Mogućnost podizanja svijesti kod građana za vožnju bicikla kao svakodnevnog prijevoznog sredstva,
- Poticanje biciklizma u svrhu smanjenja korštenja motornih vozila, te automatski smanjenje prometnih gužvi i zagađenja u gradovima,
- Kao rezultat većeg broja biciklista i smanjenja broja vozila u gradovima, povećanje broja biciklističkih staza,
- Prikazom broja biciklista informirati i dobiti pozornost drugih sudionika u prometu o prisutnosti biciklista u prometu,
- Osim prikazivanja informacija građanima brojači biciklala daju podatke gradskim uredima za promet kako bi analizirali i unaprijedili biciklistički promet u gradovima.

Fiksni brojač bicikala (**BIKE COUNTER 20**) sastoji se od radarskog uređaja te totema u kojem se nalazi dnevni displaya biciklista, te godišnji bar-graf.

Mobilni brojač bicikala (**BIKE COUNTER 100**) ima mogućnost jednostavne i brze montaže. Sastoji se od radarskog uređaja, te displaya koji prikazuje dnevni broj biciklista.

TEHNIČKI OPIS BROJAČA:

1. FIKSNI BROJAČ BICIKALA "BIKE COUNTER 20"

- 4-digita sa LE Diodama za prikaz dnevnog broja bicikala
- Bar-graf sa tri LE Diode u redu za prikaz godišnjeg broja bicikala, jedan red podrazumijeva 5000, a ukupno prikaz do 500 000 bicikala
- Vidljivost sa najmanje 150 m
- Automatsko podešavanje intenziteta svjetla u 40 nivoa
- Aluminijsko kućište
- LE Diode su zaštićene polikarbonatnim zaslonom
- Stupanj zaštite IP 65
- Radno temperaturno područje -40 C do + 70 C
- Napajanje iz elektro mreže 220V/ 50Hz
- Brojač je u funkciji 24 sata dnevno
- Brojanje bicikala iz dva smjera

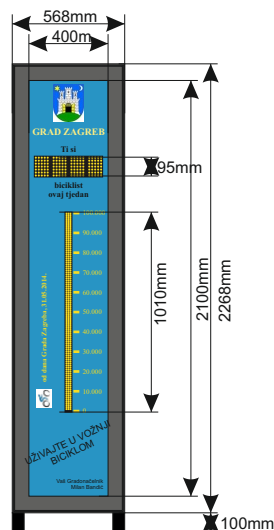


2. MOBILNI BROJAČ BICIKALA "BIKE COUNTER 100"

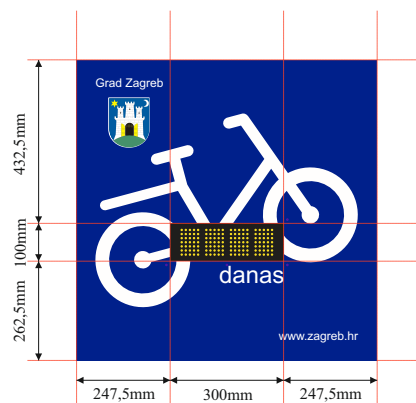
- 4-digita sa LE Diodama za prikaz dnevnog broja bicikala
- Vidljivost sa najmanje 150 m
- Automatsko podešavanje intenziteta svjetla u 40 nivoa
- Aluminijsko kućište
- LE Diode su zaštićene polikarbonatnim zaslonom
- Stupanj zaštite: IP 55
- Radno temperaturno područje: -40 C do + 70 C
- Napajanje sa baterijama: 12V/80Ah, 8 dana rada bez punjenja
- Brojač je u funkciji 24 sata dnevno
- Brojanje bicikala iz dva smjera
- Težina: do 30 kg
- Jednostavna montaža na različite dimenzije stupova



DIMENZIJE BROJAČA BICIKALA



BIKE COUNTER 20



BIKE COUNTER 100