

Način rada automatske rampe dodatne opcije sa detektorom metala



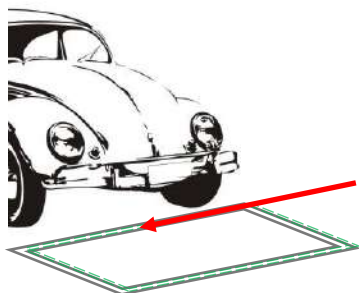
Automatska rampa kao zapreka za prolaz vozila

Osoba iz porte vrši otvaranje rampi

Torautomatic Zagreb

OPCIJA

IZLAZ aktivacija putem detektor metala u podlozi.



IZLAZ - otvaranje
metal detektor urezan u podlogu, nekoliko metara
prije rampe, registrira prisutnost vozila (metala) i
vrši aktivaciju podizanja brklje.

Naredba "OTVORI"

AUTOMATSKO ZATVARANJE

- Brklja rampe se nakon isteka podešene vremenske pauze, ca 20 sekundi, automatski spušta i zatvara prolaz.

Sigurnost

Detektor metala, ca 2 x 1 m, u podlozi nekoliko metara prije rampe registrira prisutnost vozila (metala) i ne dopušta spuštanje brklje.

Kada vozilo prođe sa metal detektora, počinje odbrojanje podešene vremenske pauze do zatvaranja.



FUNKCIJA ISTOVJETNA KAO SIGURNOSNI FOTO SENZOR

Ukoliko je aktivirana

- dopušta otvaranje,
- Ne dopušta zatvaranje,
- Iz faze "zatvaranje" reverzira u "otvaranje".



OPASKA: Za ispravnost funkcija sugeriramo periodični pregled, obavezna simultana provjera stanja opruga za balansiranje brklje.

Više na www.torautomatic.hr Ili pošaljite upit na info@torautomatic.hr

Incidenti udaranja vozila u brklju rampe

Prepoznata je situacija kada nailazi sljedeće vozilo, brklji ističe vrijeme otvoreno (faza podignuta) i prelazi u fazu zatvaranje. Ako vozilo uspori i bez zaustavljanja nastavi put relevantna je brzina vozila tj. vrijeme nailaska i vrijeme spuštanja letve tada može doći do incidenta udaranja vozila u brklju.

Vozač uglavnom ističe da je njega udarila brklja ili nisam vidio rampu.

SUGERIRAMO SVJETLOSNA UPOZORENJA ZA SIGURNOST

Žuta lampa

Na ormaru rampe se nalazi žuta lampa koja trepti i ukazuje da je brklja u kretanju, prema gore ili dole.

Opcija

- Moguće je podesiti logiku "pre alarm" da se lampa pali ca 4 sekunde prije pokretanja brklje (parametar).

Opcija - LED lampice na gornjem rubu brklje

Prekrivene sa crvenom gumenom trakom. Opcija rada za LED lampice neovisno o kretanju brklje.

- Trajno svjetle
- Trajno LED trepti

Opcija - FOTO SENZOR mod. "THEA LED"

Foto senzor na ormaru rampe koji ima na vrhu led lampicu koja trepti i ukazuje na kretanje brklje.



Opcija - SEMAFOR LED CRVENO / ZELENO

Samo u fazi otvorenog položaja svjetli LED zeleno



PARAMETAR-Vrijeme otvaranja ili zatvaranja brklje

Tvornička postavka je ca 4 sekunde za 90 stupnjeva

Vrijeme podesiti samo za zatvaranje na manju brzinu tj. duži period npr. 10 sekundi.