

Odštevalnik semaforških ciklov z LED displayem UN-S/2RZ

LASTNOSTI:

- μ procesorska tehnologija
- Enostavna montaža
- Možnost piska na koncu faze (rd/ze)
- Uporablja obstoječe kabliranje
- Neobčutljiv za magnetna polja
- Avtomatska nastavitvev svetilnosti LED displaya
- Napajanje 230V/50 Hz
- Majhna poraba (6 W)
- Robustna izvedba
- Možen priklop na vse vrste semaforških naprav



Namen odštevalnika je merjenje in prikaz časa, preostalega do naslednje semaforške faze. Čas se prikazuje v obliki odštevanja sekund od celotnega časa trajanja posamezne faze do nič, ko se faza konča in se semaforški signal spremeni v naslednjo fazo. Na ta način imajo vozniki, pešci in ostali udeleženci v prometu natančno informacijo, koliko časa jim je še preostalo za aktivnosti v tekoči fazi ali za pripravo na naslednjo fazo.

Naprava se montira v ohišje semaforškega dajalnika, priklopi pa se na izhode za rdeče oz. zelene žarnice. Napravo je mogoče priključiti neposredno na semaforško glavo brez dodatnih instalacij.

Prikaz časa odštevanja je izveden z dvo ali tro-mestnim numeričnim LED display-em in sicer za rdečo fazo z rdečimi, za zeleno pa z zelenimi LED diodami. Display je prirejen za vgradnjo v standardno ohišje semaforške glave Ø 210 mm FUTURIT. V display je vgrajen tudi LDR z ustrežno elektroniko za nočno delovanje (zmanjšanje svetilnosti).

Z uporabo tega displaya so uporabniki v prometu informirani o času, ki jim je na voljo, zato se motorni promet umiri, zmanjša se možnost naletov pred semaforjem, zmanjša še grupiranje pešcev zaradi pričakovanja zelene luči na prehodu zapešce. Skratka, uporaba displaya je z vidika varnosti in pretočnosti prometa zelo uporabna, rezultati pa se kažejo v izboljšani varnosti in manjši koncentraciji tako motornega, kot tudi prometa pešcev in kolesarjev.

Projektni inženiring UNIPRO d.o.o., Mokrice 11, 1360 VRHNIKA, Slovenia
Tel.+386 1 7557-040, fax.+386 1 7557-045, e-mail: info@pi-unipro.si