

Semaforška tipka za slepe UN-ST/2

LASTNOSTI:

- μ procesorska tehnologija
- Enostavna montaža
- Vodoodporno ohišje
- Uporablja obstoječe kabliranje
- Neobčutljiva za magnetna polja
- Avtomatska nastavitvev glasnosti
- Napajanje 220V/50 Hz
- Majhna poraba (150 mA)
- Vgrajena reliefna puščica smeri prehoda



Semaforška tipka za slepe in slabovidne je predvidena za uporabo na semaforiziranih križiščih v mestih, kjer slepi uporabljajo prehode za pešce. Prednost te tipke je, da omogoča slepim in slabovidnim varnejši prehod preko ceste, dovoljuje pa uporabnikom tudi najavo prisotnosti, ki povzroči aktiviranje zvočnega signala in pospeši odpiranje proste smeri za pešce.

Tipka je montirana na semaforškem drogu v taki višini, da jo lahko doseže vsak pešec, pa tudi invalid na invalidskem vozičku.

Ko je prehod za pešce zaprt, oddaja tipka zvočni signal z nizko frekvenco 2-3 Hz, da bi jo slepa oseba lažje našla (tolkač). S pritiskom na tipko uporabnik najavi svojo prisotnost in zvočni signal se nekoliko spremeni (upočasni). S tem je uporabnik obveščen, da je njegova prisotnost registrirana in čaka na odprtje semaforja. Ko se prehod odpre (zelena luč), se zvočni signal na tipki bistveno spremeni in prične oddajati prekinjajoč ton 800 Hz vse dokler je semafor na prehodu za pešce zelen. Po končani zeleni fazi zvočni signal utihne in čez nekaj sekund prične oddajati spet signal za lociranje.

S kratkostičniki na kontrolni ploščici je mogoče enostavno nastavljati modalitete delovanja, zato je tipka primerna za priključitev na semaforško napravo kateregakoli proizvajalca brez poseganja v samo napravo.