

PEŠAČKI TASTER

MODELI:

PPB-S

PPB-VI



Pešački taster je projektovan i razvijen kao kompleksan napredan uređaj za prihvatanje i opslugu pešačkog zahteva (najave) za prelaskom preko kolovoza. Raspoloživa su dva komplementarna modela zasnovana na zajedničkoj hardverskoj osnovi i osnovnom funkcionalnom konceptu.

Model PPB-S je standardan pešački taster predviđen za najavu pešačkog zahteva u okviru sistema svetlosne signalizacije koji radi u detektorskom režimu. Prema zahtevu korisnika, može biti u varijanti sa taktilnim ili sa mehaničkim tasterom za iniciranje najave.

Model PPB-VI je složeniji i namenjen opsluživanju potreba slepih i slabovidih lica u sistemnu svetlosne signalizacije koji radi u fiksnom ili u detektorskom režimu.



Oba modela tastera imaju svetlosnu indikaciju stanja najave, koja dok nema najave pešaka prikazuje boje istovetne boji aktuelnog signalnog pojma (crvena ili zelena), a po najavi prikazuje plavu boju, kao potvrdu pešaku da je njegovu najavu sistem prihvatio.

Za model PPB-VI su obezbeđeni dodatni hardver i funkcije: (1) poseban beskontaktni prekidač opremljen "vibro" efektom smešten na donjoj strani kućišta, namenjen najavi slepih i slabovidih lica; (2) zvučni signal za navođenje korisnika na mikro-lokaciju tastera; (3) zvučni signal za informisanje o statusu aktuelnog signalnog pojma za pešake; (4) 3-D pločicu za taktilno očitavanje, montiranu na bočnoj strani kućišta, sa simbolično predstavljenim elementima saobraćajnog profila saobraćajnice koju korisnik treba da pređe.

Zvučni funkcionalni parametri tastera namenjeni informisanju korisnika su u potpunosti programabilni i podesivi, tako da se mogu uskladiti sa zahtevima saobraćajnog projekta ili operatera lokalnog sistema svetlosne signalizacije. Intenzitet zvuka za navođenje korisnika i zvučnog signala stanja se automatski prilagođavaju nivou buke u neposrednom okruženju tastera.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

KUĆIŠTE

- Materijal:
ekstrudirani aluminijum, plastificiran (anti-vandal konstrukcija), robusni donji i gornji ABS poklopac,
- Dimenzije:
250 x 120 x 70 mm (V x Š x D),
- Klasa mehaničke zaštite:
IP65,
- Klasa mehaničke čvrstine:
IK08,
- Montaža:
kućište se zavrtnjima vezuje za stub nosač svetlosnih signala,

ZVUČNE KARAKTERISTIKE (PPB-VI)

- Tip zvučnog signala:
programabilan signal u zadatom ritmu,
- Nivo zvuka:
30 - 90 dB, podesivo,
- Frekvencija zvuka:
50 - 7000 Hz, podesivo,

VIBRO EFEKAT (PPB-VI)

- Vibro motor u intermitentnom režimu rada prati dodir tastera namenjenog slepim i slabovidim licima, kao potvrda prihvaćene najave,

SVETLOSNE KARAKTERISTIKE

- Svetlosna indikacija prati stanje pešačkog signala u bojama (crvena i zelena) koje odgovaraju regijama boja CIE dijagrama namenjenim svetlosnoj saobraćajnoj signalizaciji,
- Plava svetlost signalise korisniku da je najava prihvaćena i aktivna je do pojave "zelenog" signala za pešake,

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

- Napon:
230 VAC,
- Energetska potrošnja:
max 5 W

TEMPERATURNI OPSEG

- -40° to 70° C

KOMUNIKACIJA

- Serijska RS485 komunikacija