

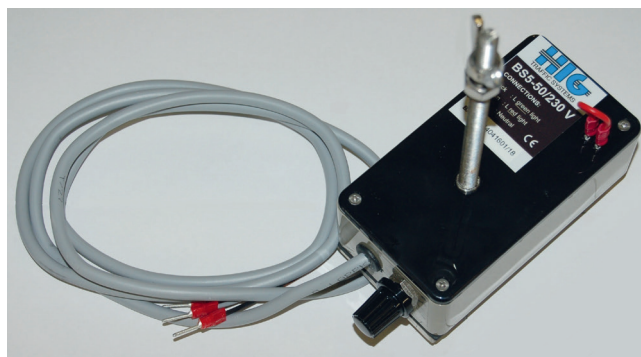
Akoestische Signaalgever BS5-50

Veilig oversteken voor voetgangers met visuele beperking

Om blinden en slechthzienden veilig gebruik te laten maken van voetgangersoversteekplaatsen (VOP's) kan men een akoestische signalering toepassen, namelijk de BS5-50 akoestisch signaalgever van HIG Traffic Systems.

Uit diverse onderzoeken is gebleken dat in de praktijk een duidelijke voorkeur bestaat voor de toepassing van het ratel/tikker systeem. Het akoestische signaal dat de BS5-50 produceert bij een groen voetgangerslicht is een goed hoorbaar ratelgeluid als GA-sigitaal met een tikfrequentie van ca. 800 tikken per minuut. Bij het knipperen van het groene licht heeft de ratel hetzelfde ritme als het knipperen van het verkeerslicht.

Bij een rood voetgangerslicht verandert het geluidsrhythme in een langzaam tikkende WACHT-sigitaal van ca. 70 tikken per minuut. Het is mogelijk het sigitaal alleen op aanvraag te laten werken door middel van een drukknopbediening. Ongeveer 10 seconden na een groen-rood schakeling zal het sigitaal automatisch uitschakelen. Continue werking van het sigitaal heeft echter als voordeel dat de blinde zich op het geluid kan oriënteren.



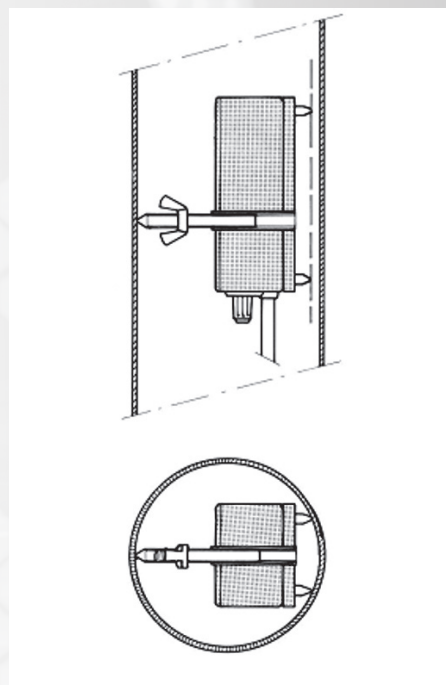
De montage is snel en eenvoudig. Het sigitaal wordt in de verkeerslichtmast gebracht via het servicedeurtje en vervolgens met een vleugelmoer in de mast geklemd. Ook kan het sigitaal aan de mastwand worden bevestigd m.b.v. een RVS M8 inbusbout met verzonken kop.

De elektrische aansluitingen worden direct met die van het verkeerslicht tot stand gebracht. Door de toegepaste ingangsschakeling zijn de groen- en roodfase geheel van elkaar gescheiden, in overeenstemming met NEN 3384.



Technische specificaties:

- Voeding: 220V or 42V, 50 Hz
- Maximum stroom: ± 3 VA.
- Omgevingstemperatuur: -25 tot 70°C
- Aantal tikken: 800/min (groen) 70/min (rood)
- Geluidsbron: Elektromagneet met armatuur
- Geluidsniveau: Aanpasbaar: max. 70dB
- Afmetingen: 120 x 60 x 85 mm
- Gewicht: 800 gram
- Lengte kabel: 1.5 m



HIG TRAFFIC SYSTEMS

Vestiging Bodegraven
 Klipperak 101
 2411 ND Bodegraven
 Telefoon 088 62 27 444

www.hig.nl

HIG Traffic behoudt zich het recht voor om specificaties en eigenschappen vermeld in deze folder te wijzigen zonder waarschuwing vooraf.

HIGV034