

# Akoestische Signaalgever BS5-50

Om blinden en slechtzienden veilig gebruik te laten maken van voetgangersoversteekplaatsen (VOP 's) kan men een akoestische signalering toepassen, nl. 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-signaal met een tikfrequentie

van ca. 800 tikken per minuut. Bij het knippen van het groene licht heeft de ratel hetzelfde ritme als het knipperen van het verkeerslicht. Bij een rood voetgangerslicht verandert het geluidsritme in een langzaam tikkende WACHT signaal van ca. 70 tikken per minuut.

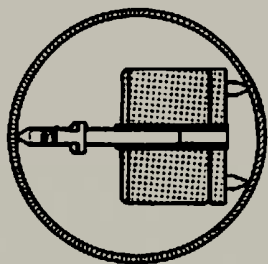
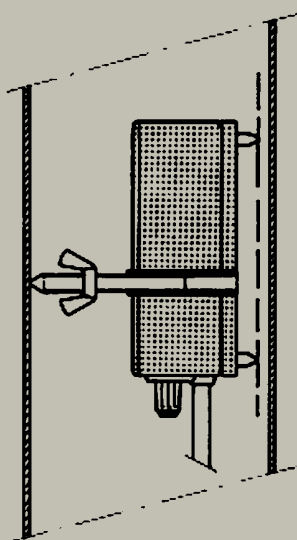


Het is mogelijk het signaal alleen op aanvraag te laten werken door middel van een drukknopbediening. Ongeveer 10 seconden na een groen - rood schakeling zal het signaal automatisch uitschakelen. Continue werking van het signaal heeft echter als voordeel dat de blinde zich op het geluid kan oriënteren.

# Specificaties

## Akoestische Signaalgever BS5-50

### Signalering in het verkeer



De montage is snel en eenvoudig. Het signaal wordt in de verkeerlichtmast gebracht via het servicedeurtje en vervolgens met een vleugelmoer in de mast geklemd. Ook kan het signaal 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 rood-fase geheel van elkaar gescheiden, in overeenstemming met NEN 3384.



HIG Traffic Systems  
Klipperaak 101  
2411 ND Bodegraven

Postbus 130  
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)  
Fax: 088-6227400  
[www.higtraffic.nl](http://www.higtraffic.nl)

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