

Snelheid Informatie Display

Visuele snelheidsbeïnvloeding wordt steeds meer gezien als een effectief middel voor het vergroten van de verkeersveiligheid. Met de inzet van het Snelheid Informatie Display wordt in eerste instantie gedacht aan de bescherming van de zwakste verkeersdeelnemers; voetgangers en fietsers.

Het Snelheid Informatie Display (SID) is uitgerust met een ingebouwde radar die in staat is om met grote nauwkeurigheid de snelheid van een voertuig vast te stellen. De radar meet de snelheid en geeft deze meting weer op het 2 of 2 ½ cijferig display.

Direct inzetbaar:

Het Snelheid Informatie Display kan gevoed worden door een oplaadbare accu of via een koppeling op de openbare verlichting. De capaciteit van de accu is voldoende voor enkele dagen onafgebroken functioneren.



Eenvoudige installatie:

Het display wordt parallel aan de weg opgesteld waarbij gebruik gemaakt wordt van bestaande masten zoals bv. die van openbare verlichting. Het display dient daarna uitgericht te worden, wat een gebruiksvriendelijke handeling is. Als extra bescherming tegen eventuele vandalisme kan er een transparante kunststof plaat voor het display bevestigd worden.

Door middel van de bijgeleverde Handheld Palm kunnen er diverse instellingen geprogrammeerd worden zoals : het instellen van de onder - en bovengrens snelheid, continu of knippert display.

Door het tonen van een gezichtje kan er een positieve of negatieve feedback worden gegeven aan de bestuurder.

Specificaties

SID

Snelheid Informatie Display



Parameter pagina 1	
Laagste waarde	3
Schermdit	<input checked="" type="checkbox"/>
Hoogste waarde	199
Schermdit	<input checked="" type="checkbox"/>
Cycl. herinneringst.	<input checked="" type="checkbox"/>
Veiligheid aan:	<input checked="" type="checkbox"/>
Veiligheidslimiet	50
Batterij spanning	11,4
Veiligheidsbalken	<input checked="" type="checkbox"/>

SPECIFICATIES

Mechanische constructie:

- Gewicht 7,5 kg excl. Lexanplaat
- IP66 waterdichte behuizing
- Afmetingen: 450 x 530 x 240 mm (hxbxd), excl. accu en beschermplaat
- Beschermplaat: 810 x 610 x 200 mm
- Materiaal: slagvast kunststof
- Twee aansluitconnectoren: 4-polig voor de accu aansluiting, 7-polig voor de Palm aansluiting

Voeding:

- Accu 12Vdc
- Koppeling met het OV net

Kenmerken:

- Cijferhoogte: 25 cm
- Grote lichtopbrengst door toepassing dubbele rij LED's
- Kleur LED's: amber, high intensity
- Automatisch dimmen: ja
- Instellingen: softwarematig via Palm Handheld
- Optie: datalog functie

Enkele Parameters:

- Laagste waarde: Ondergrens (laagste snelheid) waarbij wijze van aangaan verandert van vast naar knipperen
- Cycl. Herinneringst: Aangevinkt zal de oudste worden overschreven, niet aangevinkt zal de dataopslag stoppen wanneer het geheugen vol is.



HIG Traffic Systems
Klipperaak 101
2411 ND Bodegraven

Postbus 130
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)
Fax: 088-6227400
www.higtraffic.nl

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