Verkeers- en wegproducten · Snelheidsdisplays en verkeerstellers

Verkeersteller SR7

De SR7 is een geavanceerde verkeersteller en classificator die voertuigen in beide rijrichtingen zeer nauwkeurig registreert, zonder het verkeer te hinderen.







KORT OVERZICHT

Art.nr.	SR7
Gewicht	3 kg

- Telt voertuigen in beide rijrichtingen met één en hetzelfde apparaat
- Registreert de rijrichting van elk voertuig, zodat verkeersstromen en snelheden per richting afzonderlijk kunnen worden geanalyseerd
- Bewaakt de verkeersstroom continu met vier radarantennes
- Registreert elk voertuig afzonderlijk met snelheid, lengte, klasse, richting en rijstrook
- Classificeert voertuigtypen met asherkenning (8 + 1 klassen)
- Meet de snelheid met een nauwkeurigheid van ±3 %
- Kalibreert de hoek automatisch – handmatige kalibratie is niet nodig
- Maakt snel verbinding en bepaalt de positie via Bluetooth en GPS

BESCHRIJVING

Hij is ontwikkeld voor gemeenten, regio's en adviesbureaus die betrouwbare statistieken nodig hebben voor verkeersplanning, milieuanalyses en veiligheidsmaatregelen op straten en wegen en in woonwijken. Het apparaat is in enkele minuten gemonteerd, volledig zonder graafwerk of wegafsluiting, en verstuurt de gegevens via de ingebouwde 4G rechtstreeks naar het web.

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

Straten & wegen

Woonwijken & VvE's

EIGENSCHAPPEN

- Biedt toegang op afstand en automatische gegevensoverdracht via 4G-LTE
- Slaat meer dan 1 miljoen voertuigen op in het interne geheugen
- Analyseert gegevens webgebaseerd in SRA Web – geen lokale software nodig
- Biedt directe toegang tot de gegevens via 4G-LTE of Bluetooth
- Exporteert statistieken, grafieken en rapporten voor verdere verwerking
- Hindert het verkeer niet tijdens de installatie
- Verzamelt verkeersgegevens snel en kostenefficiënt, met hoge nauwkeurigheid als basis voor besluitvorming en rapportage

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

De behuizing is gemaakt van glasvezelversterkte kunststof en de radarmodule heeft beschermingsklasse IP68. Met een temperatuurbereik van –25 °C tot +60 °C is de verkeersteller gebouwd voor een lange levensduur in een noordelijk klimaat.

MONTAGE

De SR7 wordt in minder dan vijf minuten op een paal of vangrail gemonteerd. De hoek wordt automatisch herkend, zodat handmatige kalibratie niet nodig is, en via Bluetooth en GPS verbindt en positioneert u het apparaat snel. Daarna hebt u op afstand toegang tot de gegevens via 4G en de webgebaseerde software. Bij de levering inbegrepen zijn een verkeersteller SR7, de analysetool SRA Web (licentie inbegrepen), montagebevestigingen voor een paal en een batterijkabel voor een 12 V / 18 Ah-batterij. Optioneel zijn een 12 V 18 Ah-batterij, een lader of een zonnepaneelset verkrijgbaar. Batterij 12 V 18 Ah, lader 12 V 1 A en 12 V 4 A en zonnepaneelmodule 50 W zijn verkrijgbaar als accessoires.

VEELGESTELDE VRAGEN

Moet de weg tijdens de installatie worden afgesloten?
Nee. De SR7 wordt in minder dan vijf minuten op een paal of vangrail gemonteerd, zonder graafwerk of wegafsluiting.

Moet ik software installeren?
Nee. De analyse gebeurt webgebaseerd in SRA Web en de licentie is bij de levering inbegrepen.

Hoe lang werkt de verkeersteller op een batterij?
Met een batterij van 18 Ah bedraagt de gebruiksduur tot twee weken. Het apparaat werkt op 12 V DC en kan ook via een zonnepaneel worden gevoed.

Kan ik het verkeer per richting afzonderlijk bekijken?
Ja. De rijrichting wordt voor elk voertuig geregistreerd, zodat verkeersintensiteit en snelheden per rijrichting afzonderlijk kunnen worden geanalyseerd.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/verkeersteller-sr7

Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu