



# **KRYCER<sup>®</sup>**

## **Verkeerstechniek**

VOOR EEN VERKEERSVEILIGE SAMENLEVING

# Inhoud

## Snelheidsinformatieborden

Trafficheck MINI	4
Trafficheck MINI-D	5
Trafficheck 10S FOLD	6
Trafficheck 10S	7
Trafficheck 10S DT • DS • DTS	8
Trafficheck 10S PLUS	9
Trafficheck XL	10
Trafficheck TEXT	11
Trafficheck MATRIX	12

## Verkeersanalysetoestel

Trafficount	13
Viagraph (programmeren en analyseren)	14-15
Accessoires en opties	16
Via App	17
Overzicht Snelheidsinformatieborden	18-19

<b>Trafficheck mobiel grafisch led-display</b>	20
--	----

## Elektronische Signalisatie

LED verkeersborden	21
Dynamische signalisatie - Zone 30 - Spookborden	22
Attentieborden	22
Rode Rem	23
Wegdeksignalisatie	24
Bi-Flash voetganger - fietsoversteek	24

<b>Voertuigsignalisatie DD51</b>	25
----------------------------------	----

<b>Snelheidscamera Trafficheck Enforce</b>	26
--	----

<b>Slagbomen Clusus</b>	27
-------------------------	----

## Krycer BVBA

Krycer bestaat sinds 1999 en is gespecialiseerd in verkeerstechniek. Ons doel is het verhogen van de verkeersveiligheid zowel op de openbare weg als op private terreinen. Dit doen wij door het produceren en leveren van dynamische en elektronische signalisatie, verkeersanalysetoestellen, straatmeubilair en verkeerscamera's. Via deze producten helpen wij overheidsinstanties, politiediensten en bedrijven om een verkeersveilige omgeving te creëren. Dankzij onze centrale ligging in Ternat op een boogscheut van Brussel, kunnen wij klanten in Vlaanderen, Wallonië en Brussel flexibel, snel en efficiënt bedienen.

### Klantgericht

Krycer is er steeds voor de klant. Wij bouwen

aan een langetermijnrelatie met onze klanten met producten en service op maat.

### Kwaliteitsvol

Wij leveren kwaliteit. Wij staan garant voor betrouwbare producten, producten waarmee onze klanten maximale resultaten behalen.

### Innovatief

Steeds vernieuwen van producten en diensten. Alles kan beter en daar gaan we voor.

### Duurzaam ondernemen

Ondernemen met respect voor de behoeften van onze maatschappij en leefmilieu.



Krycer magazijn Lokeren





Afmetingen: 56x41x19 cm (BxHxD)



## TrafficheckMINI



2-cijfers  
LED display



Lichtgewicht  
behuizing

De lichte aluminium behuizing en stevig handvat zorgen voor een snelle en eenvoudige plaatsing en transport. Trafficheck mini is ideaal voor gebruik op wegen met een lage snelheidslimiet en bedrijfsterreinen. Er is geen data-registratie en er zijn geen instellingen.

### Technische specificaties:

- Laag gewicht: 6,5kg
- Compacte aluminium behuizing: 56x41x19cm (BxHxD)
- Performant LED-display met 2 cijfers weergave tot 99 km/u
- Kleur leds: geel
- Cijferhoogte: 23cm
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 10 dagen



Voorbeeld van een Trafficheck snelheidsinformatiebord in werking.



Afmetingen: 56x41x19 cm (BxHxD)



## Trafficheck MINI-D



2-cijfers  
LED display



Lichtgewicht  
behuizing



LED kleur-  
verandering



Data  
registratie

De lichte aluminium behuizing en stevig handvat zorgen voor een snelle en eenvoudige plaatsing en transport. Trafficheck Mini-D is ideaal voor gebruik op wegen met een lage snelheidslimiet en bedrijfsterreinen. Data-registratie tot 500.000 metingen en kleurverandering van geel naar rood bij overschrijding van de snelheidslimiet.

### Technische specificaties:

- Aanpasbare instellingen voor min. en max. weergegeven snelheid, kleurverandering, knipperfunctie
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Laag gewicht: 6,5kg
- Compacte aluminium behuizing: 56x41x19cm (BxHxD)
- Performant LED-display met 2 cijfers weergave tot 99 km/u
- Kleur leds: geel en rood
- Cijferhoogte: 23cm
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 10 dagen
- Bluetooth (optioneel)



Voorbeeld van een Trafficheck snelheidsinformatiebord in werking.



Afmetingen: 63x78x18cm (BxHxD) open geplooid  
63x48x18cm (BxHxD) dicht geplooid



## Trafficheck 10S FOLD



Verborgen  
snelheidsmeting



Smiley  
functie



Herhaling  
snelheidslimiet



LED kleur-  
verandering



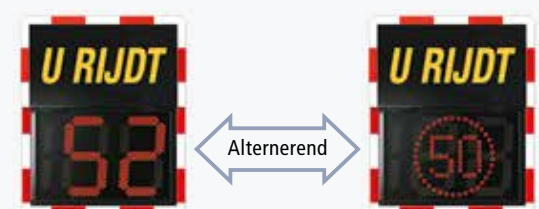
Data  
registratie

Het plooibare tekstbord beschermt het display tijdens transport en maakt verborgen snelheidsmeting mogelijk. Dankzij de 30cm grote cijfers en pictogrammen is het display vanaf grote afstand leesbaar. De programmeerbare smileys en herhaling van de snelheidslimiet geeft de weggebruiker de kans om zijn snelheid te vergelijken met de geldende snelheidslimiet. Data-registratie tot 100.000 metingen, kleurverandering van geel naar rood of van groen naar rood bij overschrijding van de snelheidslimiet, smileys, herhaling snelheidslimiet en pictogram uitroepetekens.

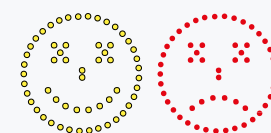
### Technische specificaties:

- Aanpasbare instellingen voor:
  - Herhaling snelheidslimiet alternerend met de gereden snelheid
  - Blijve smiley (geel of groene leds) droevige smiley (rode leds) alternerend met de gereden snelheid
  - Min. en max. weergegeven snelheid, kleurverandering, cijfers, knipperfunctie
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Verschillende instellingen mogelijk afhankelijk van het tijdstip en dag van de week
- Snelheidsmeting en registratie van de 2 rijrichtingen (aankomend en weggrijdend verkeer) enkel aankomend verkeer wordt weergegeven op het display
- Laag gewicht: 12kg
- Performant LED-display met 3 cijfers weergave tot 199 km/u
- Kleur leds: geel en rood of groen en rood
- Cijferhoogte: 30cm
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 20 dagen
- Bluetooth
- Manuele schakelaar voor keuze tussen 5 voorgeprogrammeerde instellingen/snelheidsregimes (optioneel)
- USB-interface voor datadownload en aanpassen instellingen via USB-stick (optioneel)
- Automatische gegevensoverdracht via E-Mail (optioneel)

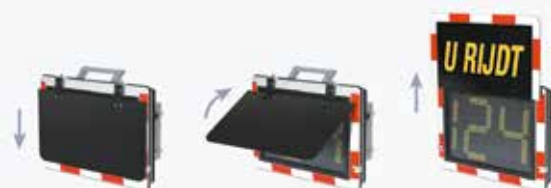
### Details:



Herhaling snelheidslimiet



Smiley



Plooibaar tekstbord



Afmetingen: 63x55x18cm (BxHxD)

## Trafficheck 10S



Smiley  
functie



Herhaling  
snelheidslimiet



LED kleur-  
verandering



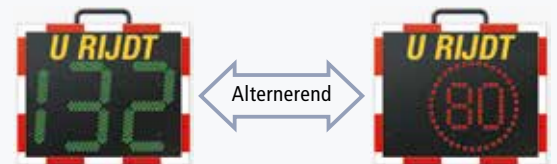
Data  
registratie

De lichte aluminium behuizing en stevig handvat zorgen voor een snelle en eenvoudige plaatsing en transport. Dankzij de 30cm grote cijfers en pictogrammen is het display vanaf grote afstand leesbaar. De programmeerbare smileys en herhaling van de snelheidslimiet geeft de weggebruiker de kans om zijn snelheid te vergelijken met de geldende snelheidslimiet. Data-registratie tot 100.000 metingen, kleurverandering van geel naar rood of van groen naar rood bij overschrijding van de snelheidslimiet, smileys, herhaling snelheidslimiet en pictogram uitroeptekens.

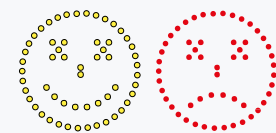
### Technische specificaties:

- Aanpasbare instellingen voor:
  - Herhaling snelheidslimiet altemnerend met de gereden snelheid
  - Blijfe smiley (geel of groene leds) droevige smiley (rode leds) altemnerend met de gereden snelheid
  - Min. en max. weergegeven snelheid, kleurverandering, cijfers, knipperfunctie
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Verschillende instellingen mogelijk afhankelijk van het tijdstip en dag van de week
- Snelheidsmeting en registratie van de 2 rijrichtingen (aankomend en wegrijdend verkeer) enkel aankomend verkeer wordt weergegeven op het display
- Laag gewicht: 10kg
- Performant LED-display met 3 cijfers weergave tot 199 km/u
- Kleur leds: geel en rood of groen en rood
- Cijferhoogte: 30cm
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 20 dagen
- Bluetooth
- Manuele schakelaar voor keuze tussen 5 voorgeprogrammeerde instellingen/snelheidsregimes (optioneel)
- USB-interface voor datadownload en aanpassen instellingen via USB-stick (optioneel)
- Automatische gegevensoverdracht via E-Mail. (optioneel)

### Details:

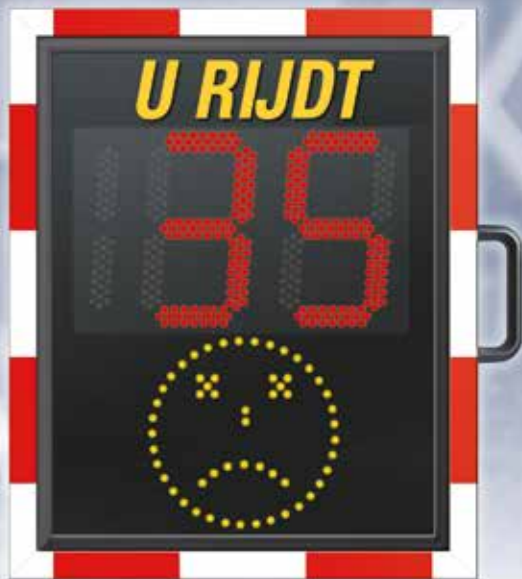


Herhaling snelheidslimiet



Smiley





Afmetingen: 63x84x18cm (BxHxD)



# Trafficheck

## 10S DT • DS • DTS



Smiley functie



Herhaling snelheidslimiet



LED kleurverandering



Data registratie

Weergave van de tekst DANK U of TE SNEL onder de weergave van de snelheid voor de Trafficheck 10S DT

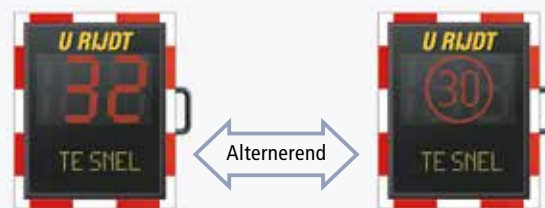
Weergave van een ☺/☹ onder de weergave van de snelheid voor de Trafficheck 10S DS

Weergave van zowel DANK U, TE SNEL en smileys onder de weergave van de snelheid voor de Trafficheck 10S DTS

### Technische specificaties:

- Aanpasbare instellingen voor:
  - Herhaling snelheidslimiet altemnerend met de gereden snelheid
  - Blijve smiley (geel of groene leds) droevige smiley (rode leds) altemnerend met de gereden snelheid
  - Min. en max. weergegeven snelheid, kleurverandering, cijfers, knipperfunctie
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Verschillende instellingen mogelijk afhankelijk van het tijdstip en dag van de week
- Snelheidsmeting en registratie van de 2 rijrichtingen (aankomend en wegrijdend verkeer) enkel aankomend verkeer wordt weergegeven op het display
- Laag gewicht: 14kg
- Performant LED-display met 3 cijfers weergave tot 199 km/u
- Kleur leds: geel en rood of groen en rood
- Cijferhoogte: 30cm
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 20 dagen
- Bluetooth
- Manuele schakelaar voor keuze tussen 5 voorgeprogrammeerde instellingen/snelheidsregimes (optioneel)
- USB-interface voor datadownload en aanpassen instellingen via USB-stick (optioneel)
- Automatische gegevensoverdracht via E-Mail (optioneel)

### Details:



Herhaling snelheidslimiet

Trafficheck DT



Trafficheck DS







Afmetingen: 63x84x18cm (BxHxD)



# Trafficheck 10S PLUS



LED-editor



Smiley functie



Herhaling snelheidslimiet



LED kleurverandering



Data registratie

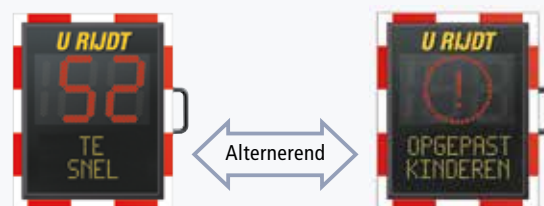
Mogelijkheid tot het creëren van eigen teksten of pictogrammen op de 2 matrix-lijnen dankzij de meegeleverde LED-editor software bijv.:

- 5 tot 30km/u: DANK U
- 31 tot 40km/u: OPGELET KINDEREN
- 41 tot 60km/u: VERTRAAG SCHOOL
- 61 tot 100km/u: TE SNEL GEVAAR
- of weergave van het bijhorend boetetarief bij overdreven snelheid

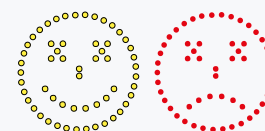
## Technische specificaties:

- Aanpasbare instellingen voor:
  - Herhaling snelheidslimiet alternerend met de gereden snelheid
  - Blijve smiley (geel of groene leds) droevige smiley (rode leds) alternerend met de gereden snelheid
  - Min. en max. weergegeven snelheid, kleurverandering, cijfers, knipperfunctie
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Verschillende instellingen mogelijk afhankelijk van het tijdstip en dag van de week
- Snelheidsmeting en registratie van de 2 rijrichtingen (aankomend en wegrijdend verkeer) enkel aankomend verkeer wordt weergegeven op het display
- Laag gewicht: 14kg
- Performant LED-display met 3 cijfers weergave tot 199 km/u
- Kleur leds cijfers: geel en rood of groen en rood
- Hoogte matrix-lijnen: 2x 10cm
- Weergave van min. 9 karakters per matrix-lijn tot 20 karakters in scrol-functie
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 10 dagen
- Bluetooth
- Manuele schakelaar voor keuze tussen 5 voorgeprogrammeerde instellingen/snelheidsregimes (optioneel)
- USB-interface voor datadownload en aanpassen instellingen via USB-stick (optioneel)
- Automatische gegevensoverdracht via E-Mail (optioneel)

## Details:



Herhaling snelheidslimiet



Smiley functie



Matrix editor



Afmetingen: 102x65x17cm (BxHxD)

## TraffichexXL



Extra groot  
LED-display



LED kleur-  
verandering



Data  
registratie

48cm hoge cijfers en 890 hoge intensiteit leds zorgen voor een uitermate hoge zichtbaarheid. Ideaal voor autosnelwegen en wegenwerken. Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet.

### Technische specificaties:

- Robuuste aluminiumbehuizing
- Kleurverandering en knipperfunctie bij overschrijden snelheidslimiet
- Performant LED-display met 3 cijfers weergave tot 199 km/u
- Kleur leds cijfers: geel en rood
- Cijferhoogte: 48cm !
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (2 batterijen 12V/18Ah): ca. 7 dagen
  
- Bluetooth (optioneel)

### Details:



Voorbeeld van een Traffichex snelheidsinformatiebord in werking.



Afmetingen: 63x84x18cm (BxHxD)

## TraffichекTEXT



LED-editor



LED kleurverandering



Verborgen snelheidsmeting



Data registratie

Radar geactiveerd display bestaande uit 2 matrix-lijnen met gegevensregistratie. Mogelijkheid tot het creëren van eigen teksten of pictogrammen dankzij de meegeleverde LED-editor software. Op maat gemaakte vaste afbeelding/foto boven de tekst, naar keuze van de gebruiker.

### Technische specificaties:

- Kleur leds 2 matrix-lijnen: geel-rood of groen-rood
- Hoogte matrix-lijnen: 2x10cm
- Weergave van min. 9 karakters per matrix-lijn tot 20 karakters in scrol-functie
- Teksten en pictogrammen gekoppeld aan 4 snelheidsdrempels
  - 5 tot 30km/u: **WELKOM IN AALST**
  - 31 tot 40km/u: **TE SNEL VERTRAAG**
  - 41 tot 60km/u: **OPGELET SCHOOL**
  - 61 tot 100km/u: **SPEELSTRAAT!!**
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Batterijspanningsindicator
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 10 dagen

### Details:



Plooibaar tekstbord



Matrix editor



Behuizing met plooibaar tekstbord



### Mogelijkheid om eigen afbeeldingen te gebruiken



Behuizing met geïntegreerd tekstbord



Grote behuizing



Afmetingen: 63x84x18cm (BxHxD)



# TrafficheckMATRIX



LED-editor



LED kleurverandering



Timer zomer-/wintertijd



Data registratie

Full matrix led-bord voor de weergave van teksten, verkeersborden, pictogrammen en veiligheidsinformatie. De gebruiker kan het bord programmeren om één enkele afbeelding weer te geven of een opeenvolging van afbeeldingen of zelfs korte animaties. Dankzij het lage stroomverbruik kan de Trafficheck matrix zowel mobiel gebruikt worden via een kleine batterij of als vaste opstelling gevoed via een zonnepaneel.

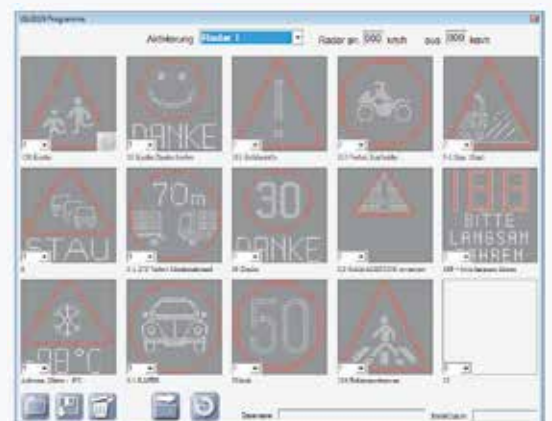
## Technische specificaties:

- Draaischakelaar voor een snelle selectie van 15 voorgeprogrammeerde programma's
- Verschillende programma's mogelijk afhankelijk van het tijdstip en dag van de week
- Laag gewicht: 16kg
- Performant LED-display
- Resolutie: 64x64 pixels
- Aantal leds: 4096
- Netto afmeting led-display 55x55cm
- Kleur leds: wit en rood of wit en blauw
- Automatische aanpassing helderheid leds
- Speciaal ontworpen beschermplaat voor uitstekende zichtbaarheid ook bij sterk en direct zonlicht
- Autonomie (1 batterij 12V/18Ah): ca. 3 dagen
- Bluetooth (optie)
- Toestel kan functioneren als snelheidsinformatiebord of activatie van boodschappen bij detectie van voertuigen via een radar (optie)
- Temperatuur sensor (optie)

## Details:



Trafficheck matrix kan gebruikt worden voor tijdelijk gewijzigde verkeerssituaties, omleidingen, afsluitingen, tijdsgebonden afsluitingen, signalisatie die de aandacht moet trekken, binnen bedrijven als informatiedrager of veiligheidsinformatiedrager voor bezoekers en medewerkers, noodsignalisatie bij calamiteiten.



Afbeeldingen kunnen gekozen worden uit een Trafficheck matrix database of door de gebruiker zelf worden gecreëerd via de Trafficheck matrix LED-editor software.

**Optioneel:** Ontvang de meetgegevens automatisch via email



**Afmetingen en gewicht:**  
37x26x23 cm (BxHxD), ca. 3 kg



De radar detector en de batterij bevinden zich achter 2 afsluitbare deurtjes.

# Trafficcount



Lichte behuizing



Verborgen meting



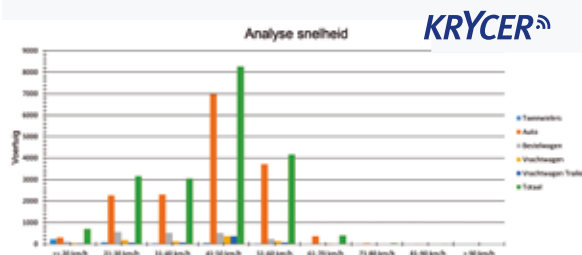
Data registratie

Het compacte verkeersanalysestoel Trafficcount is eenvoudig te plaatsen op bijna alle locaties. Dankzij de kleine lichte behuizing is het toestel zeer flexibel en mobiel. Trafficcount meet zeer nauwkeurig het aantal voertuigen, snelheid en voertuigklasse in 2 rijrichtingen gedurende meer dan 2 weken met 1 batterij.

## Technische specificaties:

- Exacte meting van:
  - Het aantal voertuigen
  - De snelheid van elk voertuig
  - Type voertuig (tweewieler, auto, bestelwagen, vrachtwagen, vrachtwagen met aanhangwagen)
  - Richting
  - Tijdstip van de meting
  - Tijd tussen 2 metingen
- Meetbereik snelheid tussen 1 en 255km/u
- Gegevensregistratie tot 500.000 metingen
- Data interface via kabel voor eenvoudige gegevensoverdracht
- Autonomie: meer dan 2 weken
- Laag gewicht: 3kg
- Robuuste behuizing met handvat
- Bluetooth (optioneel)
- Automatische gegevensoverdracht via e-mail. (optioneel)

## Details:



Analyse periode: zondag 21 jul 2013 0:00 - zondag 7 augustus 2013 0:00					
Voertuigklasse	Aantal	%	W	M	MS
Tweewielers	408	23,32 %	23	72	42
Auto's	15986	28,64 %	88	90	53
Bestelwagens	1956	98,79 %	37	82	50
Vrachtwagen	2014	387,19 %	87	40	51
Vrachtwagen Trailer	398	42	80	50	
Aantal naar sensor	7,39 %				
Rijrichting	Rechtsom	Totaal	19815	42	90

Absoluut (Aantal voertuigen)						
	Tweewielers	Auto	Bestelwagens	Vrachtwagen	Vrachtwagen Trailer	Totaal
<= 20 km/h	222	304	109	45	26	706
21-30 km/h	85	2287	561	186	68	3167
31-40 km/h	29	2111	515	123	74	3052
41-50 km/h	53	6981	514	366	157	8272
51-60 km/h	16	3719	230	132	73	4370
61-70 km/h	3	361	25	26	0	409
71-80 km/h	2	36	1	1	0	40
81-90 km/h	0	7	1	0	0	8
> 90 km/h	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>408</b>	<b>15986</b>	<b>1956</b>	<b>867</b>	<b>598</b>	<b>19815</b>

Percentage (%)						
	Tweewielers	Auto	Bestelwagens	Vrachtwagen	Vrachtwagen Trailer	Totaal
<= 20 km/h	54,81	1,90	5,57	4,96	4,97	5,55
21-30 km/h	20,83	34,18	28,68	21,45	11,17	15,98
31-40 km/h	7,11	34,40	26,33	14,19	12,37	15,40
41-50 km/h	12,99	43,67	26,28	42,21	56,30	43,74
51-60 km/h	3,92	23,26	11,76	15,22	12,31	23,04
61-70 km/h	0,75	2,26	1,28	1,85	0,00	2,08
71-80 km/h	0,49	0,23	0,05	0,12	0,00	0,20
81-90 km/h	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,04
> 90 km/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal</b>	<b>2,06</b>	<b>80,68</b>	<b>9,87</b>	<b>4,38</b>	<b>3,82</b>	<b>100,00</b>

# Programmeren en datatransfer:

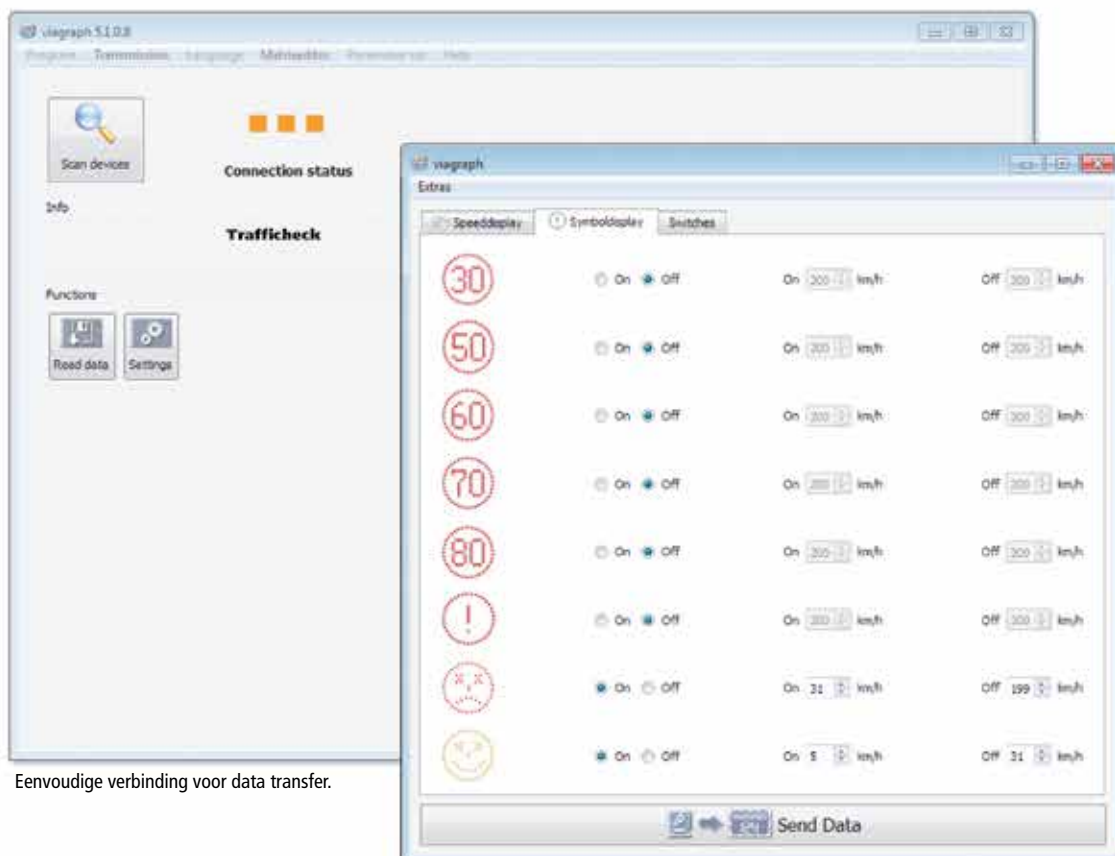


Nieuwe gebruikerinterface.



## viagraph

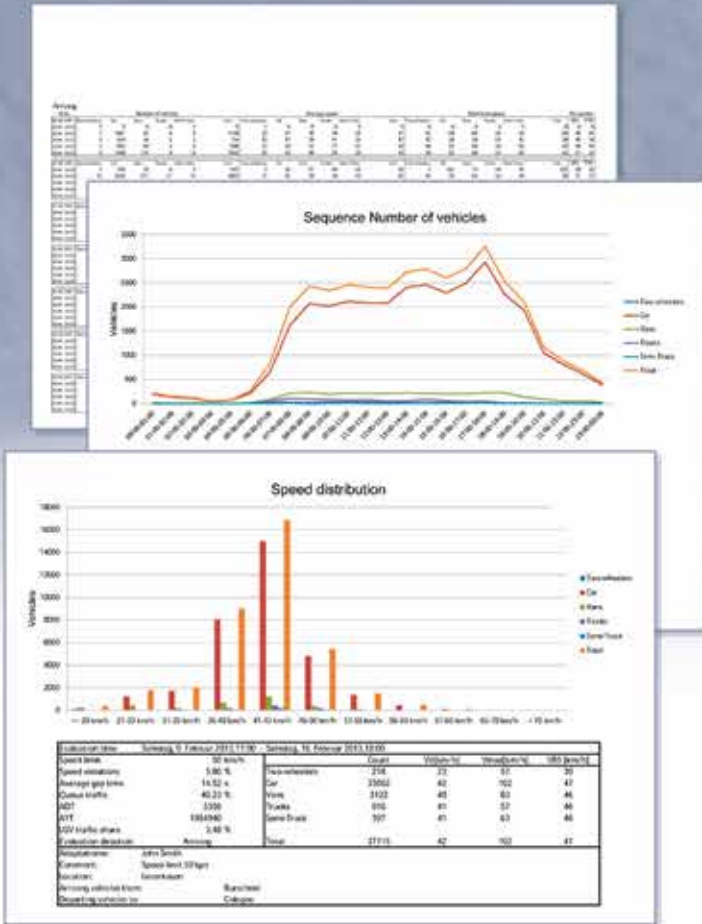
Viagraph is de onder Windows® werkende communicatie en analyse-software die meegeleverd wordt met de Traffichcheck snelheidsinformatieborden en Trafficcount analysetoestellen. Bovenop de gebruiksvriendelijke programmatie van onze toestellen kan men met Viagraph uitgebreid de geregisteerde verkeersdata analyseren. Viagraph is gratis voor onze klanten en mag geïnstalleerd worden op een ongelimiteerd aantal Pc's. Onze klanten genieten ook van gratis downloadbare updates en een eenvoudige installatie van de software.



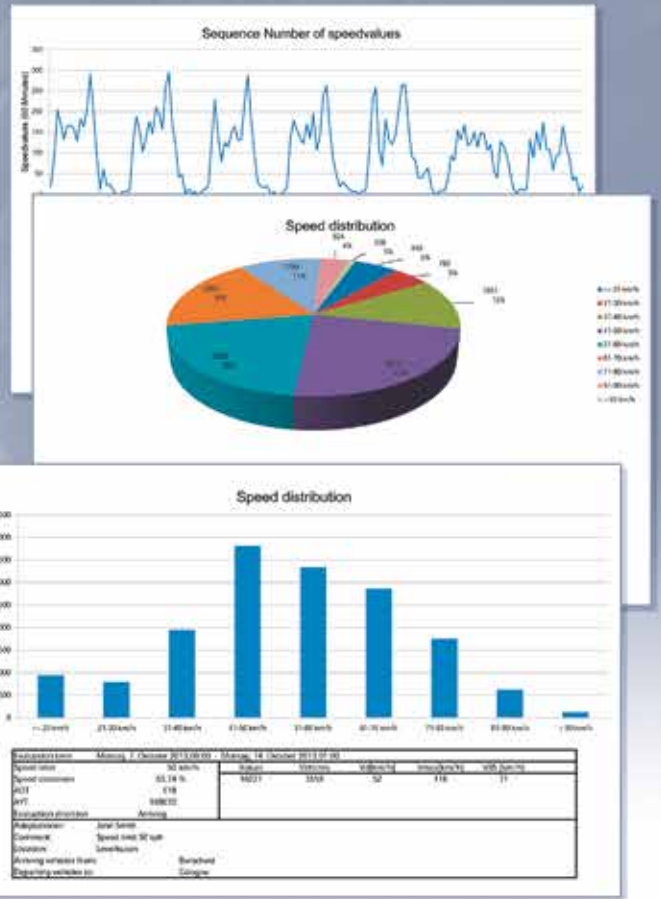
Eenvoudige verbinding voor data transfer.

Gebruiksvriendelijke programmering van de snelheidsinformatieborden.

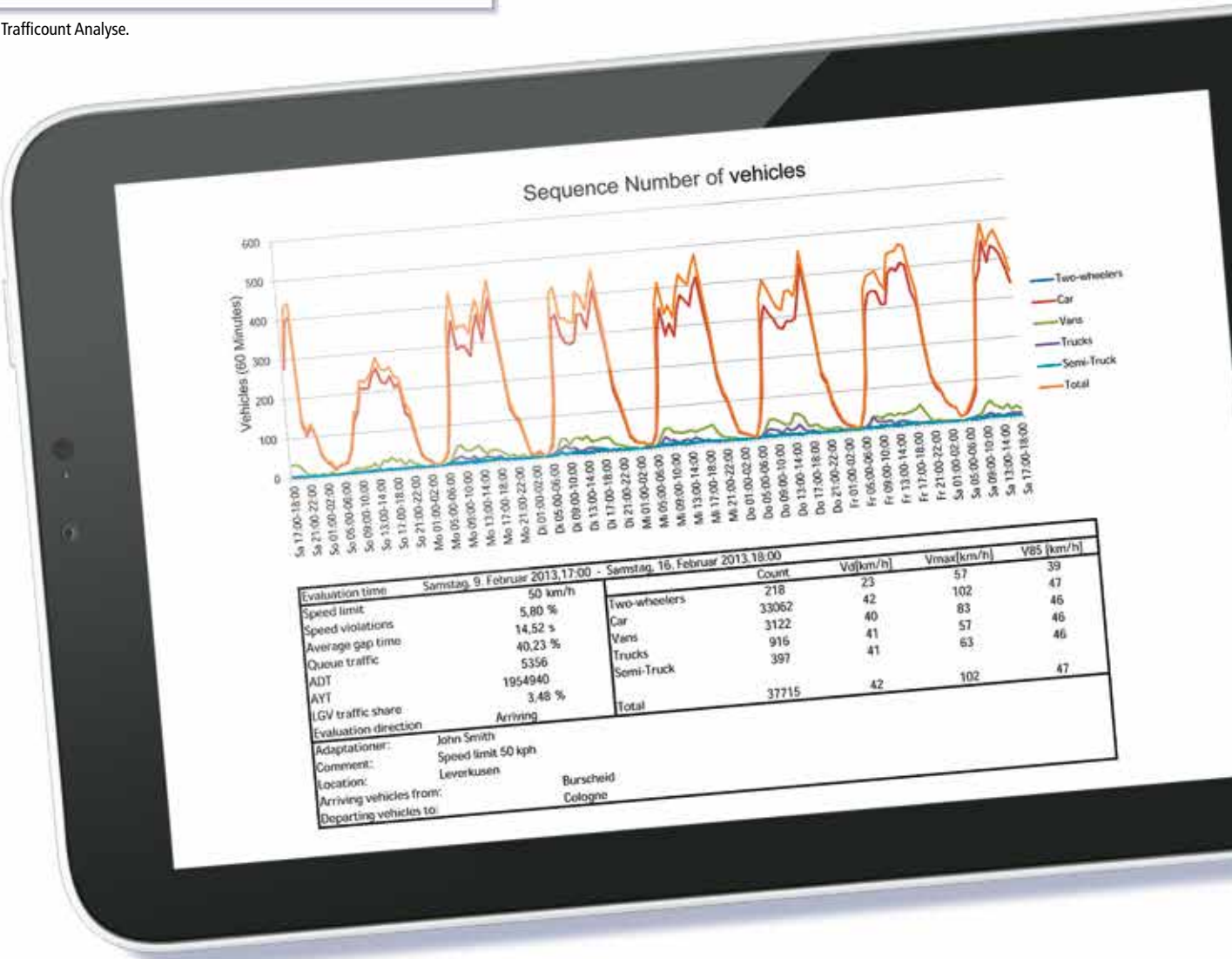
# Data analyse software



Voorbeeld Trafficcount Analyse.

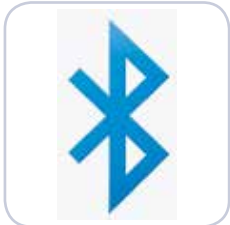


Voorbeeld Trafficcheck Analyse.



# Accessoires en opties:

## Interfaces



Bluetooth



USB-stick



Datatransfer  
via email



Manuelle  
instelling selectie



Relais

## Voeding



Batterij 12V/17Ah



Batterijlader



Zonnepaneel 55W

## Montage



Trolley



Aanhangwagen

## Montage



Antidiefstal beugel



1-man  
antidiefstal beugel



Statief

## Design



Plooibaar tekstbord  
105 Fold en Text



Extra onderbord  
(klein)



Onderbord  
(groot)



Geïntegreerde LED-knipperlichten

## Transport



Transportkoffer



Smartphone + App



Tablet + App

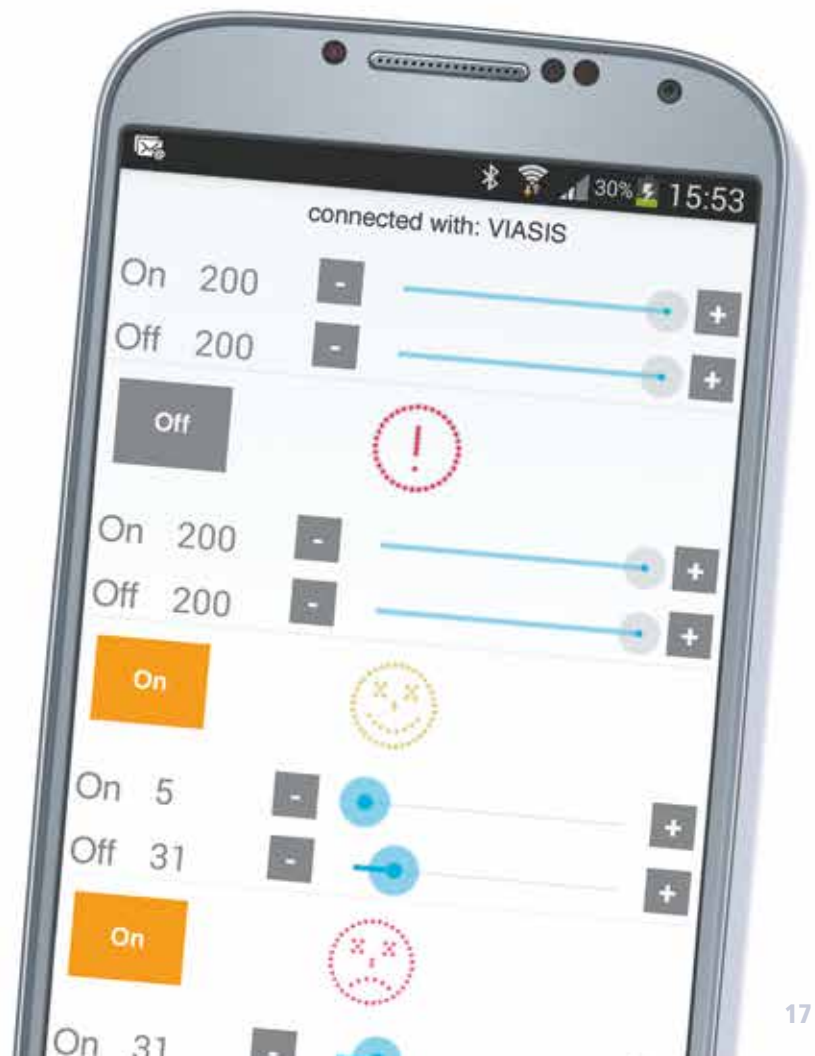
## Smartphones & Tablets





## ViaAPP Mobiel dankzij de VIA-app.

Met de Via-app kan de gebruiker van een toestel uit het Trafficeck 10S-gamma op locatie het toestel programmeren en de gegevens downloaden. Via-app werkt op Android smartphones en tablets en communiceert met de Trafficeck via de standaard Bluetooth interface. Als accessoire bieden wij smartphones en tablets aan met de Via-app reeds geïnstalleerd.



# Vergelijking:



TrafficheckMINI



TrafficheckMINI-D



Trafficheck 10S FOLD



Trafficheck 10S



LED display 2-cijfers



LED display 3- cijfers



Hoogte cijfers

23 cm

23 cm

30 cm

30 cm



LED kleurverandering



LED beschermplaat



Batterijspanningsindicator



Gegevensregistratie



Verborgen meeting



Smiley-functie



LED tekst editor



Herhaling snelheidslimiet



Meting 2 rijrichtingen



Beschikbare kleurcombinatie



USB-stick compatibel



Bluetooth communicatie



E-Mail communicatie



Manuele instelling selectie



Verschillende instellingen per uur/dag



Geïntegreerde knipperlichten



✓ Standaard uitvoering / \* optioneel / - niet beschikbaar



**Trafficheck**  
10S DT · DS · DTS



**Trafficheck**  
10S PLUS



**TrafficheckXL**



**TrafficheckTEXT**



**TrafficheckMATRIX**

-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	✓
30 cm	30 cm	48 cm	-	tot 54 cm
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	*
-	-	-	✓	-
✓	✓	-	-	✓
-	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	-	✓
✓	✓	-	-	-
*	*	-	-	-
✓	✓	*	*	*
-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓
✓	✓	-	-	✓
*	*	-	-	-



# Trafficheck

## GRAFISCH LED-DISPLAY

Trafficheck grafische led-displays kunnen gebruikt worden tijdens evenementen, wegenwerken, verkeerscampagnes, onrustwekkende verdwijningen of voor alle aankondigingen van openbaar nut. Op het display kunnen teksten geprogrammeerd worden maar ook afbeeldingen, foto's en verkeersborden. Aangezien het gewicht van de aanhangwagens minder dan 750kg is hebben de gebruikers geen BE rijbewijs nodig en moet de aanhangwagen ook niet ingeschreven worden of jaarlijks gekeurd worden. De displays zijn beschikbaar in Multicolor of Fullcolor en in verschillende afmetingen. Een Multicolor display kan de kleuren groen, geel en rood en schakeringen daarvan weergeven. Een Fullcolor display kan alle kleuren weergeven en is dus beter geschikt om foto's en verkeersborden weer te geven.

### Technische specificaties:

- Enkelassige aanhangwagens
- Ongeremd MTM minder 750kg
- Chassis is gemaakt uit gegalvaniseerd staal, opbouw constructie aluminium
- Batterij-pack: 245Ah/48V
- Interne Batterijlader Hoog frequent 30A
- Led-display heeft een verticale transportstand en wordt omhoog gebracht door een hydraulische cilinder bediend door een handpomp.
- Optie: preventieve snelheidsradar.
- Optie: Electrohydraulische pomp

### Overzicht display/types

Type	Pitch	Matrix resolutie	Netto afmetingen
Multicolor (rood groen geel)	mm	Pixels (HxB)	display (HxB) in cm
Trafficheck 48.64.16 MC	16	48x64	77x102
Trafficheck 64.64.16 MC	16	64x64	102x102
Trafficheck 64.64.20 MC	20	64x64	128x128
<b>Fullcolor (256 kleuren)</b>			
Trafficheck 48.64.16 FC	16	48x64	77x102
Trafficheck 64.64.16 FC	16	64x64	102x102
Trafficheck 64.64.20 FC	20	64x64	128x128

### Details:





## LED verkeersborden

### SOLAR-RADAR GEACTIVEERD

Traditioneel verkeersbord voorzien van leds om de aandacht te trekken van de bestuurder. Zowel overdag als bij nacht verhoogt het de zichtbaarheid van het verkeersbord aanzienlijk. De borden worden op maat gemaakt en zijn beschikbaar in afmeting 400mm, 700mm en 900mm analoog met de traditionele verkeersborden en zijn voorzien van retroreflecterende folie Type 3. Dit systeem is ideaal voor gebruik op plaatsen waar reeds meerdere incidenten hebben plaatsgevonden door het niet naleven van de signalisatie. Het systeem werkt volledig autonoom dankzij het zonnepaneel. De radar activeert het bord na detectie van een voertuig. Enkele mogelijke verkeersborden: Stopbord (B5), Voorrangbord (B1), Gevaarlijke bocht (A1), snelheidsbeperking (C43), inrijverbod (C1) anti-spookrijder signalisatie, fietsoversteekplaats (A24 of F50), voetgangersoversteek (A21 of F49).

#### Technische specificaties:

- Aluminium verkeersbord bekleed met retroreflecterende folie type 3
- 2 bevestigingsrails op de achterkant met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- Zonnepaneel 55W met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- Batterijbehuizing met onderhoudsvrije batterij en zonnelader
- Radardetector: detectie tot 250m afstand en instelbare detectie snelheid (bvb detectie vanaf 20km/u)
- Omranding van het bord in 2 rijen leds
- Symbool in 2 rijen leds
- Aantal leds en kleuren leds zijn afhankelijk van het type verkeersbord en de afmetingen





## Dynamische signalisatie

### SOLAR GEACTIVEERD VIA RADAR OF KLOK

Zwarte alu behuizing voorzien van leds die oplichten na detectie van een voertuig of via een klok op bepaalde tijdstippen. De borden worden op maat gemaakt en zijn beschikbaar in verschillende afmeting 400mm, 700mm, 900mm, 600mmx900mm. Het systeem werkt volledig autonoom dankzij het zonnepaneel. De radar of een klok activeert het bord. Enkele mogelijke verkeersborden: herhaling snelheidsbeperking (C43), inrijverbod (C1), anti-spookrijder signalisatie, Zone 30-borden, uitrit brandweer,...

#### Technische specificaties:

- Aluminium zwart gelakt verkeersbord
- 2 bevestigingsrails op de achterkant met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- Zonnepaneel 55W met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- Batterijbehuizing met onderhoudsvrije batterij en zonnelader
- Radardetector: detectie tot 250m afstand en instelbare detectie snelheid (bvb detectie vanaf 20km/u)
- Omranding van het bord in 2 rijen leds
- Symbool in 2 rijen leds
- Aantal leds en kleuren leds zijn afhankelijk van het type verkeersbord en de afmetingen

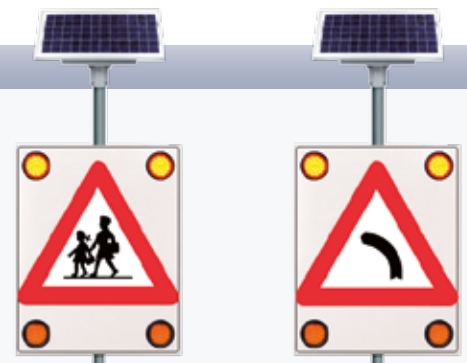
## Attentieborden

### SOLAR-RADAR GEACTIVEERD

Traditioneel verkeersbord voorzien van 1 of 2 LED-knipperlichten om de aandacht te trekken van de bestuurder. De borden worden op maat gemaakt en zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, de verkeersborden zijn voorzien van retroreflecterende folie Type 3. Dit systeem is budgetvriendelijk en ideaal voor gebruik op plaatsen waar reeds meerdere incidenten hebben plaatsgevonden door het niet naleven van de signalisatie. Het systeem werkt volledig autonoom dankzij het zonnepaneel. De radar activeert de LED-knipperlichten na detectie van een voertuig.

#### Technische specificaties:

- Aluminium verkeersbord Type 250 bekleed met retroreflecterende folie type 3
- 2 bevestigingsrails op de achterkant met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- 2 LED knipperlichten diam. 200mm met laag verbruik
- Zonnepaneel 55W met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam. 76 of 89mm
- Batterijbehuizing met onderhoudsvrije batterij en zonnelader
- Radardetector: detectie tot 250m afstand en instelbare detectie snelheid (bvb detectie vanaf 20km/u)
- Afmetingen naar keuze



# Rode Rem

## SOLAR

Verkeerslicht dat werkt op zonne-energie en dat geactiveerd wordt door een snelheidsradar. Een geavanceerde snelheidsradar meet de snelheid van alle aankomende voertuigen dit tot op een instelbare afstand tot maximum 250m. Indien de weggebruiker zich aan de snelheidslimiet houdt knippert de oranje onderste lamp van het verkeerslicht en kan de weggebruiker gewoon verder rijden. Indien de weggebruiker de maximale snelheid overschrijdt springt het verkeerslicht op oranje en nadien op rood voor een tiental seconden (instelbare tijd). Na deze tijd kan de weggebruiker zijn weg verderzetten. Het verkeerslicht heeft als doel om de weggebruikers te laten vertragen op plaatsen met een verhoogd risico op ongevallen of op een weg waar er veel te snel wordt gereden. De rode rem heeft ook een klok met kalenderfunctie zodat het systeem bijv. enkel actief is tijdens de schooluren. Doordat het systeem volledig autonoom kan werken op zonne-energie is het veel voordeliger dan een installatie met een gewoon verkeerslicht op netspanning.

### Technische specificaties:

- Verkeerslicht flessenpaal geel/zwart
- Verkeerslicht armatuur 3xdiam. 210mm (rood, oranje, oranje)
- Zonnepaneel 85W
- Batterijbehuizing met onderhoudsvrije batterij, sturing en zonnelader
- Radardetector: detectie tot 250m afstand en instelbare detectie snelheid
- Klok met kalenderfunctie



# Wegdeksignalisatie

## TRAFFICHECK GS 15



Trafficheck GS 15 zijn LED modules die in de rijweg geïnstalleerd worden. De LED verlichting kan zebrapaden of verhoogde inrichtingen signaleren, verkeer geleiden of enkel voor esthetische doelen gebruikt worden. De grondkokers zijn eenvoudig te installeren en worden gevoed via een interne batterij en zonnepaneel bovenop de LED module of via aansluiting op het stroomnet.

### Technische specificaties:

- Afmetingen: diameter 145mm
- Uni-directioneel (2 led's) of bi-directioneel (4 led's)
- Beschikbare kleuren led's: geel, rood, wit, blauw en groen
- Behuizing: aluminium
- Afdekplaat: polycarbonaat
- Beschermingsklasse: IP66
- Afmeting geïntegreerd zonnepaneel: 52mmx55mm



# Bi-Flash

## VOETGANGER - FIETSOVERSTEEK

Traditioneel verkeersbord F49 en F50 voorzien van Bi-flash leds om de aandacht te trekken van de bestuurders. Zowel overdag als nacht verhoogt het de zichtbaarheid van het verkeersbord aanzienlijk. Dit systeem is ideaal om een oversteekplaats veiliger te maken. Het systeem detecteert via een geavanceerde radar wanneer een voetganger of fietser wil oversteken hierop beginnen de 2 flitslampen boven het verkeersbord te knipperen. Ook het bord aan de overzijde vanwaar de detectie is gebeurt begint te knipperen dankzij de draadloze communicatie tussen de 2 borden. Hierdoor wordt ook het verkeer vanuit de andere richting gewaarschuwd. Het systeem werkt volledig autonoom dankzij het zonnepaneel.

### Technische specificaties:

- 2 Aluminium verkeersborden F49 of F50 Afmeting 70x70cm bekleed met retroreflecterende folie type 3
- 2 bevestigingsrails op de achterkant met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam 76 of 89mm
- 2 Bi-flash borden 70x20cm voorzien van 2 LED-flitslampen diam 100mm
- 2 Zonnepanelen 55W met bevestigingsbeugels voor steunpaal diam 76 of 89mm
- 2 Batterijbehuizingen met onderhoudsvrije batterij, zonnelader en RF communicatie tussen de 2 borden
- Radardetector: detecteert voetgangers en fietsers







## Voertuigsignalisatie

### DD51 & DD51 MATRIX

Automatisch opklapbare daksignalisatie geschikt voor politievoertuigen, werfvoertuigen of interventievoertuigen. Trafficheck DD51 beschikt over 5 voorgesprogrameerde afbeeldingen en 5 teksten. Trafficheck DD51 matrix kan tekst, afbeeldingen en animaties weergeven die door de gebruiker zelf geprogrammeerd kunnen worden.

#### Technische specificaties:

- Elektrisch opklapbaar led-display
- Afmeting: 900x1000x150mm (LxBxD)
- Gewicht: ca. 40kg
- Gemonteerd op dakdragers voertuig

#### DD51

- 5 afbeeldingen: pijl links, pijl rechts, kruis, verkeersborden: file, gevaarsbord en inhaalverbod
- 5 teksten van 2x9 karakters (te bepalen voor levering)
- 2 geel of blauwe knipperlichten bovenaan links en rechts
- Afstandsbediening met LCD-scherm in de bestuurderscabine voor openklappen daksignalisatie en selectie boodschappen

#### DD51

- Full matrix display
- Kleuren: rood en wit
- Afstandsbediening met LCD-scherm in de bestuurderscabine voor openklappen daksignalisatie en selectie boodschappen. Geheugen tot 1500 verschillende voor geprogrammeerde afbeeldingen, teksten en animaties
- Aanmaak eigen animaties, afbeeldingen en boodschappen
- Bibliotheek met standaard afbeeldingen en animaties
- 2304 rode leds, 2305 witte leds
- Weergave van ronde en vierkante verkeersborden tot 750mm hoogte





## Traffichack

### ENFORCE

Op bedrijfsterreinen geldt meestal een maximumsnelheid van 20 of 30km/u. Die wordt echter niet altijd nageleefd met alle risico's van dien: letselongevallen, schade aan infrastructuur, installaties, enz. Vaste of mobiele flitscamera's zoals gebruikt door politiediensten zijn vanwege de kostprijs niet haalbaar voor bedrijven. Met de Traffichack Enforce kunnen bedrijven voor het eerst beschikken over een betaalbaar systeem dat de snelheid van voertuigen automatisch meet en overtreders op video registreert. Traffichack Enforce is een discrete eenvoudig te gebruiken snelheidsradar met ingebouwde digitale camera. Leveranciers, koeriers, klanten, medewerkers, onderhouds-, transportfirma's enz. worden automatisch gecontroleerd op hun snelheid en geïdentificeerd bij niet naleving van de snelheidslimiet.

#### Technische specificaties:

- Een geavanceerde doppler radar meet de snelheid van langsrijdende voertuigen en in geval van overdreven snelheid registreert de camera een videofragment van 10 seconden
- Alle videofragmenten worden opgeslagen op een 1Gb SD-geheugenkaart hierop kunnen tot 700 fragmenten worden opgeslagen (uitbreiding tot max 4Gb-2800 fragmenten)
- Het videofragment op de SD-kaart is beveiligd en vermeldt de gemeten snelheid, tijd, datum en een locatiecode
- Traffichack Enforce kan als permanente opstelling worden gebruikt (230V) of als mobiele opstelling met een interne herlaadbare batterij (Autonomie ca. 8u) of met een 1 of 2 externe herlaadbare batterij(en) (Autonomie 1 bat. Ca 30u , 2 batterijen Ca 60u)
- Uitgebreid softwarepakket om de videofragmenten te bekijken, af te drukken en te archiveren
- 3,5 inch LCD monitor om de camera correct te richten
- Afstandsbediening om instellingen aan te passen (meetrichting, locatie en snelheidsdrempel)
- SD-kaart (1Gb), batterij en bevestigingsbeugel





## Clusus SOLAR SLAGBOOM

Clusus is een elektrische slagboom bediend via een afstandsbediening. De slagboom werkt op een batterij die wordt opgeladen door een geïntegreerd zonnepaneel, er zijn dus geen aansluitingen op het elektriciteitsnet nodig. De afstandsbediening heeft een reikwijdte tot 30m. Het systeem werkt dankzij het geïntegreerde zonnepaneel volledig autonoom tot 50 cycli per dag (open en toe is 1 cyclus) en tot 5000 cycli met een volle batterij. Voor toepassingen met meer dan 50 cycli per dag kan een bijkomend zonnepaneel worden geplaatst. Handmatige bediening en noodbediening zijn ook mogelijk. Behuizing en slagboom bestaan uit gepoedercoat aluminium en zijn voorzien van rode retroreflecterende strepen.

### Technische specificaties:

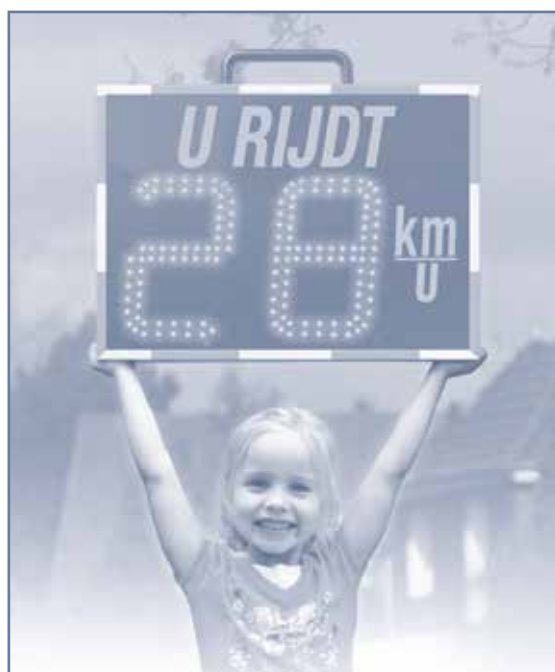
#### TOEPASSINGEN

- (Tijdelijk) afsluiten van straten bvb in het kader van een Schoolstraat
- Afsluiten van een straat met enkel toegang voor bewoners
- Afsluiten van landbouwwegen voor gemotoriseerd verkeer (landbouwers krijgen toegang via een afstandsbediening)
- Afsluiten wegen met veel sluipverkeer (bewoners kunnen beschikken over een afstandsbediening)
- Toegangscontrole voor private terreinen (parking, garages)

#### TECHNISCHE GEGEVENS

- Materiaal: Aluminium
- Zuil: lxbxh: 150x150x1000 mm, gewicht ca. 18 kg
- Voetplaat: lxbxh: 200x200x5 mm.
- Optioneel: wandbevestiging
- Slagboom: diameter: 60 mm, lengte: 1.200mm; 1.500mm; 2.000mm of 2.500mm
- Voeding: 6V batterij opgeladen door geïntegreerd zonnepaneel
- RF-Afstandsbediening
- Afwerking: poedercoating in RAL naar keuze slagboom voorzien van reflecterende film





BEZOEK ONZE SITE

[www.krycer.be](http://www.krycer.be)

**KRYCER** 

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL & CORRESPONDENTIEADRES: Brusselstraat 120A - 1740 Ternat - België

MAGAZIJN: Spieveldstraat 16 - 9160 Lokeren - België

Tel. + 32 475 26 84 75 - Fax. + 32 2 305 57 30 - info@krycer.be - www.krycer.be

BTW: 0468.669.851