

RAUWERS

SIGNALISATION | FLEET & DATA MANAGEMENT | TACHOGRAPH | ALCOLOCK™ | PARKING & TRAFFIC MANAGEMENT



ALCOLOCK™ brickyard FEDERAL SIGNAL VAMA Protecting people and our planet Hectronic mX | TELEMATICS VDO

Smart Solutions for Mobility and Road Safety





Dirk Verdeyen
Marketing & Sales Manager
+32(0)475 23 78 81
dverdeyen@rauwers.be



Renaud Bertrand
Internal Sales & Administration
+32(0)2 240 09 05
rbertrand@rauwers.be



1 Stéphane Leclercq
Region Manager
West-Vlaanderen en Henegouwen
+32(0)478 27 61 97
sleclercq@rauwers.be



2 Bert De Smedt
Region Manager
Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant
+32(0)473 47 30 70
bdesmedt@rauwers.be



3 Alain Geeraerts
Region Manager
Antwerpen en Brussel NL
+32(0)479 89 21 09
ageeraerts@rauwers.be



4 Jo Diriken
Region Manager
Limburg, Kempen en Vlaams-Brabant
+32(0)499 86 76 69
jdiriken@rauwers.be



5 Olivier Saussez
Region Manager
Luik, Luxemburg, Groothertogdom Luxemburg,
Namen, Brabant Waals-Brabant en Brussel FR
+32(0)475 85 23 33
osaussez@rauwers.be

Informatie? Advies?

Contacteer ons

Raadpleeg de lijst van onze Services Centers p. 140-141



Smart Solutions for Mobility and Road Safety





Van links naar rechts: Nelson Charlier, Pablo en Boris Rauwers

De tribune Pablo Rauwers

100 jaar! 2019, het jaar van ons eeuwfeest, maar niet alleen dat...

Niet alleen, omdat het ook het jaar van de komst van een nieuwe generatie is. De vierde met betrekking tot de familie. **Boris Rauwers**, mijn zoon en **Nelson Charlier**, de zoon van mijn zus Manon, vervoegden het bedrijf sinds begin september.

Niet alleen, omdat het ook het jaar is waarin een nieuwe generatie het overneemt in twee belangrijke business units.

Yves Van Bockhaeven vervangt **Dominique Dieltiens** (van wie hij ook de zoon is!) aan het hoofd van de business unit Fleet Management.

En **Catherine van der Dussen** neemt de plaats in van **Philippe Lagae** aan het hoofd van de business unit Signalisatie, na hem met succes meerdere jaren te hebben bijgestaan.

Ik maak graag van de gelegenheid gebruik om zowel **Dominique Dieltiens** als **Philippe Lagae** te bedanken voor hun 30-jarige carrière, beide gekenmerkt door een toewijding en opmerkelijke efficiëntie in de ontwikkeling van deze activiteiten, die pijlers van het bedrijf zijn geworden!

Het voorbije jaar van ons eeuwfeest zal niet alleen worden gekenmerkt door de geschiedenis van het bedrijf, maar ook door de toekomst die er veelbelovend uitziet:

Onze activiteiten, gericht op de veiligheid van professionals op de weg en de mobiliteit van steden en gemeenten, zijn afgestemd op de hedendaagse noden en stellen ons in staat bij te dragen aan een lovenswaardige maatschappelijke inspanning door innovatieve oplossingen te bieden, gericht op een betere toekomst voor iedereen.

Ik dank ook iedereen die ons leest en die direct of indirect heeft bijgedragen aan dit avontuur, voor hun steun in het verleden en voor het vertrouwen dat ze ons voor de toekomst willen brengen.

Pablo Rauwers, januari 2020

Dankwoord

Wij bedanken alle professionals die hebben deelgenomen en bijgedragen tot de ontwikkeling van deze catalogus door anekdotes en hun ervaringen in de praktijk te delen.

Politiezone Noord	<i>Gert Caremans</i>
Iris France	<i>Fabrice Vivier</i>
Politiezone Famenne Ardenne	<i>Gérald Da Costa</i>
Politiezone Limburg Regio Hoofdstad	<i>Inspecteurs Stijn et Sander</i>
Politiezone CARMA - Genk	<i>J. Van Haver, R. Ramaekers et M. Peeters</i>
DRK Kreisverband Altenkirchen	<i>Jan-Marc Heuten</i>
Centre Technique Municipal de Bellengreville	<i>Jean-Philippe Leloup</i>
Brandweerzone Rivierenland - Kazerne Boom	<i>Kurt Fleurackers</i>
Ambulances Smet	<i>Philippe Smet</i>



NEW

Artikels

Voertuigen in overtreding identificeren Elke vastgestelde afwijking, resulteerde in een 'Hit'	p. 9
Een achtervolging van drie kwartier De chauffeur ging op de vlucht!	p. 9
Hoog bezoek Zien en gezien worden in 360°	p. 12
De politiezone Famenne-Ardenne: 12 gemeenten te beheren! Hoe voor een correcte aanwezigheid van de politie zorgen?	p. 24
Hoe zit het met de homologaties ? Rauwers adviseert	p. 36
2 voertuigen in konvooi... Hoe de zichtbaarheid vergroten?	p. 37
Het licht van de actie Politiezone Limburg Regio Hoofdstad	p. 40
Veiligheid dag en nacht Politiezone CARMA - Genk	p. 42
Soms helpt het toeval een handje... Welke uitrusting kiezen?	p. 43
'Fend Off' positie Een zone beveiligen met slechts 1 voertuig	p. 44
Een voertuig onderscheppen De communicatie met de gebruiker vereenvoudigen	p. 53
Gevaar op de national weg...! De medewerkers beschermen	p. 57
Het ontdekken van de Traffic Clearing Light 2 fases om opgemerkt te worden in druk verkeer: aandacht en identificatie	p. 110
Een ongezien willekeurig geflikker! Brandweerzone Rivierenland - Kazerne Boom	p. 112
HULP! Een ziekenwagen roept ons ter versterking. Voor en na de Valor..	p. 139

INHOUDSTAFEL

De tribune Pablo Rauwers CEO	1	Rauwers Academy	29	Boodschappenbord - Vaste tekst	90
De groep Rauwers-Sirac	4	Prior Academy	30	Signalisatielichten	93
Smart surveillance solutions	6	Tachograafopleidingen	30	Moto's	98
Pole camera	6	Opleiding Speciale Politie cursus	31	Sirenes en Luidsprekers	100
Portable camera	7	Opleiding ALCOLOCK™	31	Luidsprekers	108
ANPR (Automatic Number Plate Recognition)	8	Safety & Security Kit	32	Achteruitrij-alarmen	109
Smart Police System	10	Lichtbalken	35	Draagbare megafoon	109
Traffic View	12	Valor	38	Grill lights	110
Parking & Traffic Management	13	Tactic	44	Binnenlichten	120
Data & Fleet Management	17	Integrity	46	Werklichten	121
DLD	18	Allegiant	48	Sturingsdozen	126
TachoPlus Cloud	19	Traffic Storm	50	Diversen	132
TIS-Web & Starter Kit	20	Aurum	54	AirEl	132
DLK Pro S	20	Navigator	58	Stinger Spijkereggen	134
Risico op ongevallen beperken en voorkomen	22	RSA (Road Safety Arrow)	60	Wielklem	135
SARRA - Black Box	23	Legend	62	Speed Signal	136
Safe Drive	23	Phoenix	68	Key -Out	137
On-board camera's	24	Special Airport	70	Gun Locks	137
AVS 360	26	P4000	76	Road Flare	138
Asset Guard	26	Mini lichtbalken	80	Service Centers	140
ALCOLOCK™ - Antistart alcoholtesters	27	SignalMaster	82	Algemene verkoopsvoorwaarden	142
Drugtesters	28	Tekstborden	87	Bestelbon	143



Scan de QR-codes met uw telefoon om de video's en showcases te bekijken!



Snelle levering

Klantendienst & Productkwaliteit
TEL: 02 240 09 10 - Fax: 02 216 05 25

Garantie- en retourvoorwaarden Signalisatie

Onze producten worden gedekt door 2 jaar garantie (sommige zelfs 3 of 5 jaar), m.u.v. ampoules en batterijen. Het standaardruilmateriaal wordt gedekt door 1 jaar garantie en zal uitsluitend verzonden en gefactureerd worden aan een 'standaardruilprijs' indien het om te ruilen materiaal teruggestuurd werd naar Rauwers. Het herstelde materiaal wordt gedekt door 6 maanden garantie. Vervangingsstukken zullen opgestuurd worden en voor de retour van het defecte materiaal zal een RMA-nummer aangemaakt worden. Het defecte materiaal zal opgehaald worden door DPD op kosten van Rauwers met vermelding van het RMA-nummer. Indien het geretourneerde materiaal niet voldoet aan de garantievoorwaarden, zal alsnog een factuur op gesteld worden voor het reeds geleverde vervangmateriaal.



Foto's en teksten zijn niet bindend. Wij behouden ons het recht op elk ogenblik wijzigingen aan te brengen. Prijzen zijn indicatief en geldig tot 31/12/2021. Ze zijn onderhevig aan veranderingen in functie van de kosten van de grondstoffen en de monetaire pariteit

Safety for the professionals on the road



Prioritaire signalisatie

Licht en geluid



Parkeerbeheer

Studie, verkoop en management voor steden en gemeenten



Verkeersmanagement

GAS (gemeentelijke administratieve sancties) automatische camerabediening



Fleet management

Oplossingen aan boord



Beheer en archivering van tachograafgegevens



Controle Apparatuur

voor wegcontroles met betrekking tot tachografen



ALCOLOCK™

Alcoholslot & Drugstester



Europees

distributienetwerk

ORDEDIENSTEN | MEDISCHE URGENTIEDIENSTEN | ZIEKENWAGENS - MUG | BRANDWEER | CIVIELE BESCHERMING | STEDEN EN GEMEENTEN | GEMEENTELIJKE ADMINISTRatieve SANCTIE (GAS) | DIENSTVERLENERS | TAKELDIENSTEN | PERSONEN- EN GOEDERENVERVOER | BESTELWAGENS | ALLE PRIORITAIRE DIENSTEN



De 'New Gen' in beweging!

Ons vertrouwen in de toekomst

"De komst van een nieuwe generatie in een familiebedrijf is een cruciaal moment. We willen deze stap gebruiken om het bedrijf en onze teams verder te ontwikkelen, onder meer door alle belanghebbenden te digitaliseren, natuurlijk intern, maar ook onze leveranciers, partners en klanten. Het doel is om onze relaties en successen te bestendigen door ons voor te bereiden op de toekomst en de pioniersgeest die in onze genen is ingebed, te behouden. Ik wil me richten op team spirit, het delen, ontwikkeling en innovatie. Allen samen kunnen dit doen!"

Boris Rauwers

"Voor mij is de toekomst synoniem met voortdurend evoluerende technologische kansen en ontwikkelingen. Het voortdurend stimuleren van onze familiale onderneming is mijn leidmotief. En als ik 'familie' zeg, neem ik natuurlijk al onze hyperprofessionele teams op, omdat velen van hen de familiale sfeer oproepen die ons kenmerkt op kantoor! We voelen ons daar goed en ik wil dit menselijke aspect voortzetten. Ons DNA? Nieuwsgierigheid - Ontdekkingen - Innovaties, zoals mijn overgrootvader, grootvader en oom. De toekomst zal het uitwijzen".

Nelson Charlier



1919

RAUWERS CONTROLE N.V.-S.A.

78-86 Rue François-Joseph Navezstraat
Bruxelles 1000 Brussel - Belgium

Tél: +32 (0)2 240 09 00
Fax: +32 (0)2 216 05 25
E-mail: info@rauwers.be



1981

SIRAC SARL

14 - 30 rue de Mantes
92711 Colombes cedex - France

Tél: + 33 (0)1 47 86 87 77
Fax: + 33 (0)1 47 84 60 12
E-mail: info@sirac.fr



2011

RAUWERS GmbH

Wilhelmstrasse 41
D-57610 Altenkirchen - Germany

Tel: +49(0)2681/95098-90
Fax: +49(0)2681/95098-91
E-mail: info@rauwers.de

SMART SURVEILLANCE SOLUTIONS

Videosystemen en bewakingscamera's
COMPLETE OPLOSSINGEN



SNELLE INZET-BAARHEID

Troeven

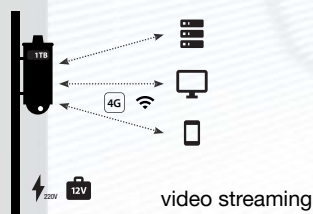
- Installatiekit - Snelle installatie
- Geïntegreerde criptie en beveiliging
- Betrouwbaar dankzij maximale uptime
- Snelle reactietijd en beperkte wachttijd
- Weersbestendig
- Budgetvriendelijk

vemotion

POLE CAMERA

De Pole Camera is geschikt voor situaties waarin heel snel tijdelijk of permanent een bewakingscamera moet worden geïnstalleerd.

Het systeem, Plug & Play, kan eenvoudig worden geïntegreerd in een bestaand controle- en bewakingsplatform.





DISCRETE BEWAKING ANONIEME OPDRACHTEN

PORTABLE CAMERA

Oplossing op maat van de ordediensten in het kader van discrete bewaking of anonieme opdrachten die een zekere flexibiliteit vereisen.

De kit kan gemakkelijk overal in zijn transportkoffertje worden meegenomen. Aan boord van een anoniem voertuig kan de camera op het dashboard worden geplaatst en worden bediend met de meegeleverde joystick en pc.

De camera kan op het 12V stopcontact of op het Power Pack (herlaadbare batterij 12V) worden aangesloten.

Ze kan 360° worden gedraaid en heeft een kantelbereik van -15° tot +90°.

Het in het kofferdeksel ingebouwde touchscreen staat garant voor een nauwkeurige weergave. De beelden kunnen met software worden opgeslagen en weergegeven, alsook een bediening op afstand vanop de controlepost.

De beelden worden samen met een versleutelde digitale handtekening (watermerk) opgeslagen conform de wetgeving.

360° draaibaar
Tilt range: -15° to +90°

vemotion



KENMERKEN

Portable Camera	360° bewaking
Bereik tilt	van -15° tot +90° (auto flip)
Aansluiting	Plug & Play
Voeding	12V Plug & Play Power Pack of 12V stopcontact
Optische zoom	Beelden x 20 zonder vervorming
Ontwaseming	Verwijdert condens door temperatuurverschillen
Waterbestendig	Camera conform IP66
Bestand tegen trillingen	Getest volgens IEC TR 60721-4-5:2001



AUTOMATISCHE CONTROLE

In het kader van het zoeken naar voertuigen fotografeert en registreert het automatische nummerplaatherkenningsysteem continu, zowel overdag als 's nachts, de nummerplaten van de voertuigen.

Dit systeem maakt het mogelijk om het traject van vluchtende verdachten op te sporen in het kader van strafbare feiten, agressie, overvallen, banditisme en terrorisme.



Voertuigen in overtreding identificeren

“Eenmaal per week downloaden we de nieuwste files en tijdens onze patrouilles filmt het systeem de hele tijd. Bij elke geseinde nummerplaat weerklinkt een 'Hit' geluid. De vraag wordt aan Cicant (via Astrid) gesteld om de inbreuk van die nummerplaat te controleren en te bevestigen voor er een procedure opgestart wordt. Zo stellen we zo'n 50 tot 60 overtredingen per week vast: geen verzekering of rijbewijs, gestolen auto, hotlist en andere.

Het systeem werkt zonder problemen en is zeer performant.

Vervolg →

ANPR

AUTOMATIC NUMBER PLATE RECOGNITION



Het systeem bevat

1 tot 4 camera's (naar keuze)

Traffic Camera - 10m | Short Traffic Camera - 7m | Long Park Camera - 5m | Parking Camera - 3m
Pagis herkenningsoftware

1 GPS-eenheid | 1 touchscreen | 1 steun aangepast aan het type balk per camera | Superex (MDT)

Prijs: op aanvraag



Een achtervolging van drie kwartier!

Op een dag tijdens mijn patrouille, resulteerde de ANPR in een 'Hit'. De bestuurder ging op de vlucht en het werd een wilde achtervolging. Hij reed steeds sneller, negeerde een rood licht en reed een eenrichtingsstraat in.

Deze interventie werd een zeer gevaarlijke situatie en duurde maar liefst drie kwartier! Na de arrestatie moesten we enkel nog alle gegevens van mijn identificatiesleutel downloaden. We hebben ieder onze eigen sleutel zodat steeds duidelijk is: wie met welk voertuig rijdt, de patrouilles, de locaties, verslagen van de routes of slijtage van het materiaal, ... In dit geval kreeg de rechtbank een nauwkeurig verslag met een duidelijk overzicht van alle overtredingen tijdens deze gevaarlijke rit!”

Gert Caremans,

1ste inspecteur verkeer, - Noord Politie Zone

NEW

SMART POLICE SYSTEMS



PRODUCT
SHOWCASE

ANPR



ANPR-beheer via het originele touchscreen van het voertuig



"Bedien al de hulpapparatuur aan boord van het voertuig vanaf het touchscreen. Het is zo simpel! "

Benny Van Mulders,
Productverantwoordelijke

INFO - Advies: neem contact met ons op



Besturingssysteem via het originele touchscreen

Met het Atenea-systeem, kan alle hulpapparatuur rechtstreeks worden bediend vanaf het originele touchscreen van het voertuig. Deze is verbonden met een computer in de kofferbak van het voertuig.

Met een lange druk schakelt u over naar het computer-scherm. Het toont een intuïtieve grafische interface met alle aangesloten functies, zoals de lichtbalk, de sirene, de ANPR, de GPS, de boordcamera, het parkeerbeheer enz...

Om alleen CanBus-lichtbalken en digitale sirenes te beheren, raden we het gebruik van Smart Web Controller aan.

HOOG BEZOEK

Zien en gezien worden in 360°

Deze 100% elektrische mobiele videobewakingsunit werd ontworpen voor de veiligheid van groepen mensen in openbare of privéruimtes, buiten op bedrijfs-, luchthaven-, toeristische of commerciële terreinen, en tijdens jaarlijkse festivals en andere lokale festiviteiten te garanderen.

Het systeem werd goedgekeurd in Europa en heeft intussen al de aandacht getrokken van de politie in de Scandinavische landen, Frankrijk en België, waar het in combinatie met de lichtbalk Traffic View met ingebouwde camera garant staat voor toezicht in 360°.



Met zo'n uitrusting is de U.M.S. zeer indrukwekkend wanneer hij zich tot 4 meter hoogte uitrekt! Achter het stuur heeft de agent een weids panoramisch uitzicht. De versleutelde foto's en opnames van het voertuig op patrouille of geparkeerd voor observatie (vooral als een lokaal systeem faalt of tijdelijk extra toezicht vereist) kunnen in real time worden bekeken op kantoor of op een smartphone. De agent kan het voertuig dus parkeren en achterlaten als dat nodig is. Hij kan het zelfs op afstand bedienen met behulp van de joystick van de camera (controlekamer). De opnames worden opgeslagen en kunnen op elk moment worden bekeken.

De U.M.S. Viséo komt met zijn revolutionaire vormgeving nergens onopgemerkt voorbij. Integendeel, hij steelt overal de show met zijn sympathieke boodschap aan de burger en zijn geruststellende politieaanwezigheid.

De U.M.S. Viséo is een Frans product dat gemaakt wordt in de buurt van Cambrai in het departement Nord (59). En met een kleine knipoog naar België ... Ter gelegenheid van de Belgische nationale feestdag op 21 juli nam het voertuig immers op vraag van het Koninklijk Paleis deel aan het defilé.



*Fabrice VIVIER
Commercieel &
Marketing directeur
Iris France*

360° TRAFFIC VIEW


Een camera gemonteerd op een lichtbalk voor 360° actiegebied gefilmd en geregistreerd




Omvat

Lichtbalk Traffic View met ingebouwde camera
Touchscreen en Joystick 3D (ref. KC9079-050/a)

Opties

 EDVR-recorder (digital video recording met watermerk)
ref. 4520123/a - € 1032.000

 Controle op afstand (control-room) - ref. 4520102/a - € 924.00

Voeg voor een volledige politie-uitrusting ook dit toe:

een sirene AS320DIGCB (ref. 2020268/a - € 370,69
(met optioneel: Public Address (ref. 8235984/a - € 76,39) -
een luidspreker ES100C € (ref. ES100kit/b - € 489.60)

Vemotion optie VB-30 € 3.575

 FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

Toezicht in 360° Ingebouwde camera in de lichtbalk (geen hindernissen) | **Optische zoom** beelden x 20 zonder vervorming | **Ontwaseming** Verwijdert condens door temperatuurverschillen | **Waterbestendig** Camera conform IP66

Europese goedkeuringen R10 elektromagnetische compatibiliteit; R65 Klasse 2 in oranje en blauw (lichtbalk) | Bestand tegen trillingen getest volgens IEC TR 60721-4-5:2001

P

PARKING & TRAFFIC MANAGEMENT

Automatic Control of Parking & Traffic Rights

Complete dienstverlening voor steden en gemeenten

Op maat of via overeenkomst voor publieke of privéterreinen



Uw plan voor betalend parkeren

Van A tot Z: ondersteuning van uw project voor betalend parkeren

- Verkoop, leasing, plaatsing van parkeerautomaten
- Concessie
- Omniumverzekering
- Sensibiliseringscampagnes
- Ledigen parkeerautomaten
- Call center
- Administratieve & juridische opvolging van de retributies via gerechtsdeurwaarder



Parkeerautomaten met zonnepaneel en touchscreen

www.rauwers.be/parking

Tot 15.000 gescande nummerplaten per dag!

Auto-scan & Scooter-scan

Automatische detectie (scanning) van voertuigen die een parkeerovertreding begaan in blauwe, rode en groene zones en automatische verzending van de retributie ■ ■ ■

1 auto-scan = 1200 nummerplaten/uur !

1 scooter-scan = 800 nummerplaten/uur !



Back-office: controle en beheer



Parking via Smartphone

- Betaling van de werkelijke parkeertijd
- Geen cash geld nodig
- Rapporten van de transacties
- Abonnement voor 1 of meerdere voertuigen
- Gebruik in België en Nederland



BEHEER VAN HET VERKEER

IN STEDELIJKE EN
LANDELIJKE GEBIEDEN

GAS

Gemeentelijke Administratieve Sancties

**Camera-automatisering van controles
en gemeentelijke administratieve sancties**



**Analyse, studie en inplanting van camera's
in vooraf bepaalde zones:**

voetgangers, sluipverkeer, lage emissie, bedrijventerrein,
laden en lossen, verbod zwaar verkeer, rijstroken exclusief
voor bussen, trams, enz.

NOOD AAN EXTRA TOEZICHT ?



POLE CAMERA
Smart surveillance
solutions

Geschikt voor situaties
waarin heel snel tijde-
lijk of permanent een
bewakingscamera moet
worden geïnstalleerd.

Het Plug & Play-systeem
kan eenvoudig worden
geïntegreerd in een
bestaand controle- en
bewakingsplatform.

BEVEILIGDE TOEGANG

ANPR - Automatic Number Plate Recognition

Identificatie van de nummerplaten via een database.



P Volledige of op maat gemaakte service INBEGREPEN IN ONZE OPLOSSINGEN

Verkoop en leasing van parkeerautomaten

Hectronic invoerder sinds 1980
German engineering - Swiss precision

Implementatieplan

- Markeren van de zones, installatie van de parkeerautomaten en visualisatie van de zones

Plaatsing parkeerautomaten

- Plaatsing van de sokkels en installatie van de parkeerautomaten
- Verplaatsing automaten naar een nieuwe locatie
- Onderhoud van de toestellen (preventief en herstellingen)
- Voorraad wisselstukken
- Tariefaanpassingen en technische wijzigingen
- Communicatie en beheersplatform voor de opvolging

'ALL-IN' OMNIUM SERVICECONTRACT

- Omniumverzekering zonder franchise
- Technische dienst voor preventief onderhoud en herstellingen
- Wisselstukken - Batterijen - Tickets en jetons
- Interventie en opvolging na vandalisme

PPP Concessie

Public & Private Partnership (samenwerking tussenw privé- en Overheid)

Ledigen van parkeerautomaten

- Door erkende geldtransporteurs (gepantserde voertuigen + gewapende veiligheidsagenten + risicoverzekering)
- Telling van de munten
- Financiële rapporten
- 'Clearing & Acquiring' elektronische betalingen

Sensibiliseringscampagne

- Informeren van de bewoners en bezoekers
- Ondersteuning via verschillende communicatiemiddelen (Webpage- E-portaal)

Verkeerscontrole met camera's (automatische bekeuringen)

- Gratis parkeren
- Voetgangerszones
- Busstroken
- Bewonerszones
- Plaatselijk verkeer / Sluipverkeer
- Kiss & Ride zones

Parkeercontroles

- Stewards
- Auto-scan
- Scooter-scan

Administratieve opvolging

- Behandeling van klachten en Call center
- Juridische opvolging van de retributies
- Camera-automatisering van controles en gemeentelijke administratieve sancties (GAS)
- Boekhouding en financiële afhandelingen
- Begeleidingscomité

Team van gekwalificeerde technici

- Technici opgeleid door de fabrikant
- Nationale dienstverlening
- Uitgeruste dienstvoertuigen
- Snelle interventies ter plaatse met directe communicatie en ondersteuning via GSM en tablet



DATA & FLEET MANAGEMENT

Beheer, verwerking en archivering van tachograafgegevens

COMPLETE OPLOSSINGEN



AUTOMATISCH DOWNLOADEN VAN GEGEVENS

DLD


CAN



Plug & Play



GPS



SIM



Web Service

Alle gegevens van de tachograaf

WORDEN AUTOMATISCH OVERGEDRAGEN!

Zo vermijdt u administratieve problemen, overtredingen en boetes.

- Draadloze overdracht van de gegevens van het massageheugen van de tachograaf en de chauffeurskaart, en van de gegevens van het voertuig en de locatie.
- Automatische en veilige download van de gegevens conform de wetgeving.
- Snelle en veilige overdracht van de gegevens via het GPRS-netwerk (gsm-netwerk).
- De beveiligde internetverbinding (https) staat garant voor een maximale beveiliging van de gegevens.
- Mogelijkheid om de gegevens automatisch over te dragen naar TIS-Web®.



**Complete oplossing
voor publieke instanties**

WEGCONTROLE

TACHOPLUS
☐ ☐ ☐ CLOUD

Snelle en volledige evaluatie van de overtredingen in overeenstemming met de EU-verordening 561/2006

Duidelijk overzicht van resultaten in grafieken en tabellen

Steeds manipulatiecontrole van het tachograaf-systeem op de achtergrond

Automatisch invullen van het "Europees formulier voor controle langs de weg"

Uitgebreide snelheidsanalyse in het kader van ongevallen

Controle van de snelheid op toegangswegen naar een politiecontrole

Analyse van de S-data

Structuuroverzicht van de DDD-tachograafgegevens

Weergave van technische meldingen en storingen afkomstig van de tachograaf

De gegevens zijn gearchiveerd op een beveiligde server en zijn op elk moment beschikbaar op de cloudserver voor alle controleurs

Er wordt geen informatie lokaal opgeslagen



BEHEER VAN DE GEGEVENS
opgeslagen in een beveiligde cloud

ABONNEMENT
TIS-Web
eenvoudig, gemakkelijk, veilig



DLKPRO S
Download Key



Download van de tachograaf en de bestuurderskaart

- Software op de sleutel voor archivering op PC
- Geïntegreerde kaartlezer
- Touchscreen voor weergave van onder andere de laatste downloads en downloadherinneringen

€ **364.00**



6
maanden
INBEGREPEN

TIS-Web Starter Kit
Beveiligde archivering en verwerking

Voldoet aan alle type vloten voor een volledig databeheer.

Zeer makkelijk in gebruik.
Meest verkochte oplossing in Europa.

€ **259.00**

WAT ZEGT DE BELGISCHE WET?

- Download:**
- Minimum frequentie bestuurderskaart: 21 dagen
 - Minimum frequentie massageheugen tachograaf: 60 dagen
- Archivering van de data:**
- 2 jaar voor FOD mobiliteit
 - 5 jaar voor sociale inspectie
 - 7 jaar voor de BTW



Bestandsextentie in België:

.DDD

ABONNEMENT OPTIES TIS-WEB

TIS-WEB 5.0	BASIC	ADVANCED	PRO
Download	●	●	●
TIS-Web Connect	●	●	●
Bedrijfsdata administratie	●	●	●
Wettelijk Archief	●	●	●
Werktijd	●	●	●
Dashboard	D1	D2	D3
Alerts en Reminders	A1	A2	A3
Rapporten	R1	R2	R3
Meerdere locaties		●	●
Rijbewijs verificaties - RFID Tag Reader		●	●
Geplande rapporten		Coming soon	Coming soon
Communicatie		Coming soon	Coming soon
Bestuurders- en voertuiggroepen		Coming soon	Coming soon
Boetecatalogus		TBD	TBD
TIS-Web Extract (API)			●
Notificaties (email, sms, etc,...)			Coming soon
Analytics			Coming soon
DASHBOARD			
Overzicht	●	●	●
DTCO Afhandelingsprobleem Widget		●	●
Upload bronnen 28 dagen Widget	●	●	●
Overtredingen Widget		●	●
Overtredingen popup via overtredingen widget		●	●
Trend overtredingen		●	●
Herinneringen Widget	●	●	●
Herinneringen popup via herinneringen widget		●	●
Tachograaf versies laatste 28 dagen	●	●	●

MAANDELIJKS TARIEF TIS-WEB

VOERTUIGEN & GEBRUIKERS	BASIC	ADVANCED	PRO
1 voertuig, max. 5 bestuurders, 1 gebruiker	24,81 €	28,12 €	33,75 €
2 - 4 voertuigen, max. 20 bestuurders, 2 gebruikers	40,25 €	46,31 €	55,58 €
5 - 10 voertuigen, max. 50 bestuurders, 2 gebruikers	61,19 €	69,46 €	83,35 €
11 - 20 voertuigen, max. 100 bestuurders, 2 gebruikers	70,56 €	81,59 €	88,63 €
21 - 30 voertuigen, max. 150 bestuurders, 2 gebruikers	81,04 €	91,51 €	111,80 €
31 - 40 voertuigen, max. 200 bestuurders, 3 gebruikers	91,51 €	104,74 €	125,67 €
41 - 50 voertuigen, max. 250 bestuurders, 3 gebruikers	100,88 €	116,87 €	140,25 €



HOE HET RISICO OP ONGEVALLEN BEPERKEN en VOORKOMEN?

Er bestaan allerlei oplossingen

Ingebouwde recorder (zwarte doos), on-board camera's (OB-cam), bewegingssensoren, sensoren voor versnellen en bruusk remmen, alcoholslotaan-sluiting, plaatsbepaling en nog veel meer.

Resultaat

Video-opnames bekijken en raadplegen na een ongeval, maar ook verslagen en analyses van het rijgedrag van de chauffeurs en van de omstandigheden opmaken.

Bij geschillen zijn er visuele bewijzen en verslagen van de feiten om de schuld te weerleggen of te bewijzen.

Meerwaarde voor verantwoord rijgedrag

Het is aangetoond dat deze preventieoplossing tot veilig rijgedrag leidt, minder ongevallen, aanzienlijk minder problemen gekoppeld aan alcoholmisbruik, een lager brandstofverbruik, minder herstellings- en onderhoudskosten en tot slot een besparing op de verzekeringspremies.

Personenvervoer

Een tool voor de bescherming van de bestuurder en zijn passagiers. De camera wordt in het voertuig geplaatst en werkt zo ontmoedigend voor daden van agressie, vandalisme of ander problematisch gedrag. De dader weet dat hij wordt gefilmd en zal doorgaans snel kalmeren. In realtime kunnen waarschuwingen worden verstuurd als het alcohol slot positief aangeeft.

Goederenvervoer

Een tool voor de bescherming van de bestuurder en tegen eventuele indringers en diefstal van goederen. Bijkomende kleine camera's filmen de zijkanten van het voertuig zodat de incidenten buiten de cabine ook geregistreerd kunnen worden.

Technische diensten en hulpdiensten

Technici op missie – Brandweer - Politie – Ziekenwagens/mug: laat toe de oorzaken van een ongeval of een incident te begrijpen, met of zonder aansprakelijkheid.

DIDACTISCHE OPLEIDINGEN

De ingebouwde camera levert documentatiemateriaal voor de reconstructie van ongevallen om de aansprakelijkheid te bepalen. De analyse van elk op het nipper-tje vermeden incident of ongeval is een belangrijk hulpmiddel bij de preventie van risicovol gedrag en is nuttig voor didactische opleidingen.

PREVENTIE OPLOSSINGEN

SAFE DRIVE

Sereen rijden

**TOT 90% MINDER
KLACHTEN!**

Busbedrijven hebben het **aantal klachten** (vb. over val in het voertuig door onaangepast rijgedrag) zien **dalen met... 90%!**



DIT IS HET! 'Ribas', het kleine bakje van de rijhulp, waarschuwt de bestuurder als die onbewust versnelt, brusk remt ... Zo kan er preventief worden opgetreden en kan het rijgedrag van de chauffeurs worden beoordeeld, waardoor het aantal ongevallen spectaculair kan worden vermindert. Het resultaat is een veiligere en comfortabelere rijstijl voor de passagiers.

SARRA

Risk & Accident Reduction Solution

De **BLACK BOX** die de rijgegevens registreert

- Was de prioritaire lichtsignalisatie en de sirene ingeschakeld?
- Was het rijgedrag gevaarlijk?
- Werd er brusk geremd? Een schok? Een ongepaste versnelling? Een scherpe bocht?
- Een bestuurder die zijn gsm in de hand heeft?

BEKEND
BIJ
BRANDWEER!





OB CAM

on-board camera's

Visuele bewijzen voor, tijdens en na het voorval ten laste of onlaste

Hoe werkt het? De camera filmt de hele tijd. Bij een incident slaat het systeem de beelden automatisch op, dus zowel de opnames van de weg als die binnen in het voertuig. Daardoor kunnen de oorzaken van een ongeval of incident worden geanalyseerd en begrepen: niet-naleving van de minimale afstand of voorrangsgeregels, bellen, afleiding, indommelen...

Bij geschillen zijn die factoren doorslaggevend wanneer er slachtoffers of doden zijn gevallen.

De gegevens van de boordcomputer en de video-opnames worden verstuurd naar een beveiligd platform dat toegankelijk is voor de gebruikers van Mix Fleet Manager.



Unidirectioneel

Bidirectioneel

Politie aanwezigheid in 12 gemeentes.

Hoe redelijk te rationaliseren?

Politiezone Famenne-Ardenne



De politiezone Famenne-Ardenne, de grootste van België, beslaat 12 gemeentes* met een oppervlakte van in totaal 1425 km² (60 km van oost naar west en 40 km van noord naar zuid) en is één van de 6 politiezones van het gerechtelijk arrondissement Luxemburg. Er lopen belangrijke verbindingswegen door zoals de N4, E25, N63, N89, N30, N86 en N68 door.

Het beheer van zo'n groot gebied is erg complex en dus wil elke burgemeester zeker zijn dat de politie regelmatig en optimaal aanwezig is op zijn grondgebied.

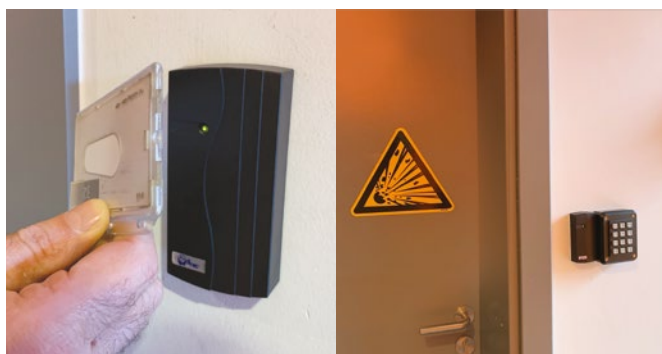
Eerste politie-inspecteur **Gérald Da Costa**, is verantwoordelijk voor de logistieke afdeling: wapens, persoonsuitrusting, infrastructuur, voertuigen en IT-dienst...

Oplossing: kaarten met meerdere protocollen

“We hebben persoonlijke toegangsbadges voor alle diensten samen. In overleg met Olivier Saussez hebben we gekozen voor een vereenvoudigde oplossing door gebruik te maken van RFID-kaarten (Electro Marin en Mifare met meerdere protocollen). Deze oplossing combineert de toegang van personen tot gebouwen met de monitoring van elk voertuig, waarbij alles wordt gecontroleerd door een softwareprogramma. Een glasheldere oplossing om gedetailleerde verslagen van de politieactiviteiten te maken voor de burgemeesters.”

Heel eenvoudig!

“Elke agent moet zich identificeren wanneer hij in een voertuig stapt (het gaat hier niet om een startonderbreker, maar zonder identificatie blijft wel de hele tijd een pieptoon klinken). We weten op elk moment wie in welk voertuig zit en waar dat zich bevindt, tijdens welke uren ... Dat klinkt niet zo speciaal, maar schijn bedriegt. De meerwaarde van het systeem bestaat erin dat ik elke vraag kan beantwoorden, niet alleen in het kader van een politieonderzoek maar ook voor de 12 gemeenten: hoeveel patrouilles zijn er op een bepaalde datum uitgevoerd en om hoe laat; hoe vaak zijn ze een school gepasseerd en hoe lang bleven ze ter plaatse; hoe vaak en wanneer kwamen ze op de hotspots waar dealers vertoeven; analyse van de reden van te hoge snelheid van een van onze ploegen; waren het blauwe licht en de sirene wel degelijk ingeschakeld, ... Na een ongeval bezorgen wij die verslagen aan het parket, met vermelding van de snelheid op het moment van de botsing, het versnellen en remmen, de stand van de versnellingsbak,...



Onze badges zijn geprogrammeerd naargelang het profiel van iedere persoon. Het spreekt immers voor zich dat niet iedereen toegang heeft tot het wapenlokaal, de cellen of een bepaalde kast. Het gebouw is gigantisch

en de oplossing voor toegangscontrole moet extreem goed georganiseerd en eenvoudig zijn. We kunnen alles op afstand lokaliseren, monitoren en controleren op de computer of smartphone.”

Plaatsbepaling op het hoofdcommissariaat - Onmiddellijke reactie

“Onlangs kreeg een ploeg een oproep van een wandelaar die midden in het bos een lijk had ontdekt. De dichtstbijzijnde patrouille ging ernaartoe en verwittigde ons, maar kon op zo'n afgelegen plek moeilijk de locatie te bepalen. Het hoofdcommissariaat kon echter meteen zien waar ze zich bevonden. Of een ander gelijkaardig geval, waarbij een collega alleen in zijn voertuig flauwviel en ons nog net een sms kon sturen voor hij het bewustzijn verloor. We zijn hem meteen gaan helpen.”



* Durbuy, Erezée, Gouvy, Hotton, Houffalize, La Roche-en-Ardenne, Manhay, Marche-en-Famenne, Nassogne, Rendoux, Tenneville en Vielsalm

4 belangrijke factoren vat Gérald

Da Costa samen, Politiezone Famenne-Ardenne:

1. Veiligheid van de agenten: op elk moment exact weten waar de collega's zich bevinden, want ze zijn nooit ver weg van hun voertuig
2. Optimalisering van de operations en dispatching: de omstandigheden van de interventies kunnen op elk moment op afstand worden beheerd met de beste strategie (locatie, type voertuig, agenten ...)
3. Logistiek: logboek met tijdstippen, kilometerstand, herinnering aan onderhoud, verbruik, slijtage van de banden ...
4. Statistieken: beheer van verslagen over het gebruik van het voertuigenpark (zoals hierboven uitgelegd)

AVS-360

PERIPHERISCH ZICHT



Het systeem combineert vier camera's om hulp en assistentie te bieden bij de vaak gevaarlijke manoeuvres van zware vrachtwagens en rote voertuigen.

vanaf
€ **2.344.76**



Het geeft de bestuurder een beeld van zijn voertuig in bovenzicht, zodat alle mogelijke hindernissen zichtbaar worden die de bestuurder vanuit zijn cabine of achteruitkijkspiegel niet kan zien.



ASSET GUARD

Independent Track & Tracer
Localiseer uw activa die geen power supply hebben

Wordt zonder bekabeling geïnstalleerd op een door u gekozen plaats

Snelle en eenvoudige installatie

Compacte en stevige behuizing, weather proof

Compatibel met MiX Fleet Manager

Functies

- Trajectinformatie
- Informatie over gebruik en verplaatsingen
- Vermelding van het batterijniveau + alarm bij laag batterijniveau om te voorkomen dat het toestel uitvalt

2 werkmodes

- 'Tracking Standard': Standard localisatie + 1 Heart Beat per dag
- 'Heart Beat': geen localisatie, maar signaleert 1 positie elke 12 of 24 uur

Renting abonnement:: 13€/maand / eenheid (Standard)
14€/maand / eenheid ('XL')

Hardware

Communicatie via SIM kaart

Applicatie Mix Fleet Manager: tracking op kaart; rapporten; Web en smartphone applicatie - Waarborg inbegrepen

NB: de eventuele aanpassing van de werkmode gaat in na een actieve connectie.

- Weerstand:: IP67 (weather proof)

- Certificaten: ICASA, CE, RCM, FCC en PTCRB

Anti-start ALCOHOLTESTER

 ALCOLOCK™

ALCOLOCK™ L, aangepast aan extreme omstandigheden, is gebaseerd op technieken die bestand zijn tegen trillingen, stof, vocht en extreme temperaturen.



Kit ALCOLOCK™ L

Serie L 12-24 V zonder overbruggingschakelaar 0,10 mg/uitgeademde lucht

4797-000600-01

€ **1199.45**



ALCOLOCK KEYBOX

Voor het opbergen van de autosleutels Controle via een ademtest met de V3 of L model, die gemonteerd is op de deur van de kast, men kan de deur openen en de sleutel nemen, als de test negatief is.

Prijs: op aanvraag

Draagbare en vaste alcoholtesters



Alcoscan III

Alcoscan: Alcoholtester zonder mondstuk

De Alcoscan is een gebruiksvriendelijke passieve alcoholtester, hij kan gebruikt worden zonder de actieve medewerking van de te testen persoon. Het volstaat de alcoscan op ong. 30-35 cm van de persoon te houden terwijl deze laatste praat. Mondstukken zijn overbodig. De flexibiliteit van de alcoscan maakt dit toestel uiterst geschikt voor gebruik in scholen, ziekenhuizen, en veiligheidstoepassingen in een industriële omgeving.

4793-002750

€ **237.50**



Alert J4X II Belgian Kit

Mobiele alcoholtester. Betrouwbaar resultaat in enkele seconden op LCD-scherm. Opbergdoos met enkele reserve mondstukken.

4793-003072

€ **488.47**



Alcolab Mini Public Access Tester

Analyseert het alcoholgehalte in de adem. Het toestel is ontworpen voor het gebruik in publieke ruimten en sectoren, en voor industrieën waar veiligheid zeer gevoelig ligt. De "Mini Alcolab" meet met een professionele nauwkeurigheid, is zodanig gebruiksvriendelijk dat de gebruiker zonder verdere uitleg de test kan uitvoeren. Het toestel ondersteunt de veiligheidspolitiek op een vrijwillige basis in het bedrijfsleven, is nauwkeurig en betrouwbaar.

4793-002920

€ **1592.51**

Alcolab



Het toestel ondersteunt de veiligheidspolitiek op een vrijwillige basis in het bedrijfsleven, is nauwkeurig en betrouwbaar.

4779-006321 Alcolab € **1892.15**

DRUGTESTERS

Gelieve ons te contacteren voor de minimum bestelhoeveelheid

Speekseltest Oral Tox (4 verschillende drugs)

4795-000200

Het kussen geïmpregneerd met speeksel geeft een resultaat in een paar minuten. Detectie van de 4 belangrijkste verdovende middelen (cannabis, cocaïne, amfetaminen, opiaten).

€ **18.00**

Speekseltest Oral Tox (5 verschillende drugs)

4795-000208

Het kussen geïmpregneerd met speeksel geeft een resultaat in een paar minuten. Detectie van de 5 belangrijkste verdovende middelen (cannabis, cocaïne, amfetaminen, opiaten, methamfetaminen).

€ **19.90**

Speekseltest Oral Tox (6 verschillende drugs)

4795-000209

Het kussen geïmpregneerd met speeksel geeft een resultaat in een paar minuten. Detectie van de 6 belangrijkste verdovende middelen (cannabis, cocaïne, amfetaminen, opiaten, methamfetaminen, PCP).

€ **22.00**



RAUWERS

ACADEMY

Trainingscentrum voor het rijden met Priority Vehicles

PRIOR ACADEMY

TACHOGRAFEN

ALCOLOCK™

OPLEIDING SPECIALE POLITIECURSUS



PRIOR ACADEMY

RIJOPLEIDING voor prioritaire voertuigen



Leer te anticiperen op uw reacties en die van gebruikers

Rauwers en het Vias institute hebben de Prior Academy opgericht, gewijd aan de controle van het besturen van prioritaire voertuigen en het voorkomen van ongevallen tijdens interventies.

Persoonlijke coaching

Een team van ervaren instructeurs, met elk hun eigen specialiteit op het domein van rijden met prioritaire voertuigen, rijden in moeilijke omstandigheden en wagenbeheersing, ziet er op toe dat elke deelnemer zich doorheen de opleiding alle vaardigheden eigen maakt om veilig en efficiënt elke opdracht tot een goed einde te brengen.

Zijn voertuig beheersen

Opleidingen op een piste - Wagenbeheersing bij slippen op natte en gladde oppervlakken - Snelle routes en remmen in stresserende situaties - Snel rechtsomkeer maken - De trajecten bij verschillende types bochten - En nog veel meer...



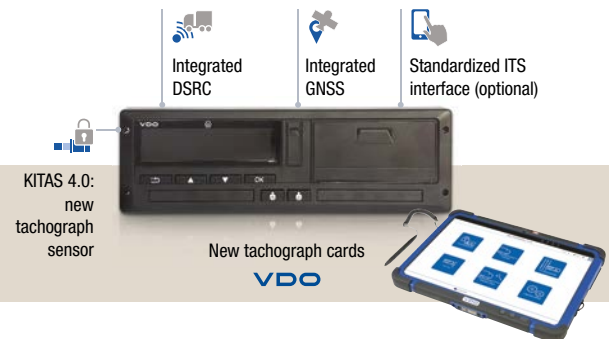
Informatie en kalender met opleidingen van 2 of 3 dagen:
www.prioracademy.be

TACHOGRAFEN

OPLEIDINGEN VOOR INSTALLATEURS (enkel voor erkende installateurs)

SMART Tachograph

Nieuwe wetgeving 4 uur aan opleiding die je niet mag missen!



Analoge en/of digitale tachografen

- Basisopleiding voor de huidige digitale tachografen: 3 dagen
- Basisopleiding analoge tachografen en de huidige digitale tachografen: 4 dagen (3 dagen digitaal en nadien 1 dag analogo).
- Enkel basisopleiding analoge tachografen: 1 dag
- Vervolmappingscursus alle types huidige digitale tachografen: 1 dag
- Snelheidsbegrenzer Kienzle AGB II (4uur in de namiddag) en/of snelheidsbegrenzer Pedal Interface II (4 uur in de voormiddag) met als vereiste in orde te zijn met het attest opleiding digitale tachografen.

Omvat: K.B. van 17/10/2016, gewijzigd bij het K.B. van 7/04/2019, wetgeving, Productinformatie en technische gegevens, Geldigheid attest, enz...



SPECIAAL POLITIE

OPLEIDINGEN VOOR CONTROLE VAN DE TACHOGRAFEN

- De diverse tachograafkaarten
- Opslagprocedure
- Bestuurdersactiviteiten
- Toegangsrechten tot opgeslagen gegevens
- Gedetailleerde snelheid
- Storingen
- Overzicht releases Digitale Tachograaf DTCO 1381
- Uitgebreide informatie over de DTCO 1381 en Stoneridge SE5000
- Informatie over de nieuwe digitale "SMART" Tachograaf
- Pictogrammen, prints, boodschappen, ook van de nieuwe generatie slimme tachograaf
- Ijkingen en eindcontroles
- Foutmeldingen
- Controle van een digitale tachograaf/slimme tachograaf
- Downloadsleutel DLKPRO
- Dagelijkse rijtijd
- Soorten manipulaties
- Controle op de afgelegde kilometers ook via GNSS signaal



Didactisch materiaal: wordt ter beschikking gesteld kalender: enkel op aanvraag

ALCOLOCK™



CURSUSSEN het jaar door
overal in België



 **ALCOLOCK™**



**Scheidingswand
achteraan**

Zorgt voor een scheiding tussen de over te brengen persoon en de kofferruimte.

4mm dik LEXAN polycarbonaat

**Zijpaneel met
nooduitgang**

Versterkt door ABS thermo-gevormde zijpanelen

Zitplaats en veiligheidsgordel

Plaats voor 1 persoon. De randen zijn afgerond en ergonomisch, voor een veilig en hygiënisch vervoer van de over te brengen persoon. Het individu kan tijdens het transport niets verbergen (objecten, verdovende middelen...)

REACTIE VAN DE POLITIE

"de oplossing voor een echt probleem"

Bij het vervoer van een gedetineerde worden we vaak geconfronteerd met een ingewikkelde situatie. Het gebrek aan hygiëne, een betreurenswaardige staat, bejaarden, alcoholisten, gewonden of zieken die hoesten, bloeden, spugen, urineren enz... Hun besmettelijke toestand is bijzonder zorgwekkend voor onze veiligheid. En de heropleving van het extreem besmettelijke schurft, helpt ook niet. Dat is eng en maakt dat we ons erg ongemakkelijk voelen. Al deze gevallen vervuilen systematisch de zetels van onze voertuigen, microben, vuil en allerlei uitwerpselen die in het weefsel doordringen. Professionele reiniging met ontsmettingsmiddelen lost het probleem niet op, omdat dergelijke geuren in de stoelen en in de passagiersruimte blijven hangen, wat zeer onaangenaam is.

Geweld als reactie op de arrestatie.

Meer dan eens vielen er gewonden door een weerspannige gedetineerde: geschreeuw, beledigingen, onophoudelijk gestamp op de grond en tegen de zetel vooraan, kopstoten, bijten... Dit alles zet onze autoriteit onder druk totdat het onze fysieke integriteit bereikt.

De Safety & Security Kit is een uitstekende oplossing voor deze problematiek, omdat hij onze veiligheid garandeert. Zijn robuuste materiaal en de volledige afscheiding van de aangehoudene, verzekert onze veiligheid, die tot nu toe vaak ondermijnd werd in dergelijke context!

NEW

VERVOER VAN MOGELIJKE VERDACHTEN EN DERDEN

Safety & Security Kit

Maximale politiebescherming

De Safety & Security kit beschermt tegen fysieke impact en vermindert sterk het volume van verbale agressie.

De politie-integriteit wordt beschermd, minder risico op alle soorten besmettingen. De set bestaat uit polycarbonaat en ABS.

Zijn ergonomie met afgeronde vormen is vloeïend en comfortabel. De kit past perfect in de Tiguan Allspace, zonder iets te wijzigen aan het voertuig.



Scheidingswand vooraanzicht



Speciaal VW Tiguan Allspace
ABS thermoplastisch ontwerp

Scheidingswand

Een transparante thermogevormde plastic bel, vervaardigd uit polycarbonaat met nerven om de stevigheid ervan te verhogen.

Thermogevormde vloer

Vervaardigd uit ABS. De vloer van het voertuig wordt bedekt in de zone tussen de wand en de achterste zitplaats.

 **FEDERAL SIGNAL VAMA**
Protecting people and our planet

STERKE PUNTEN

Veiligheid

Omdat de aangehoudene volledig geïsoleerd is, wordt de politie beschermd tegen elke vorm van aanval. De stress veroorzaakt door een gevoel van onveiligheid vermindert en de autoriteit aan boord wordt behouden.

Bescherming

Robuust en sterk materiaal: beschermt tegen elke vorm van fysieke aanvallen.

Hygiëne

Isolerende scheidingswand: geen risico op besmetting door infectieziekte, uitwerpselen, bloed, braaksel, stank enz.

Wassen en desinfecteren: geen microben en geuren meer in de stoelen en de passagiersruimte.



LICHTBALKEN



Hoe zit het met de HOMOLOGATIES ?

R65 Hoe een homologatie krijgen?

- De gevraagde minimale sterkte leveren
- Conformiteit van de kleur bij fotometrische metingen (blauw, oranje, rood)
- Voorzien zijn van een knipper- of flitsfunctie
- De lichtdekking in de zichtbare hoeken garanderen, afhankelijk van de kleur

LICHTSTERKTE

- **Klasse 1**
komt overeen met de minimale sterkte 's nachts
- **Klasse 2**
komt overeen met de minimale sterkte overdag

CATEGORIEËN

- **T** komt overeen met afzonderlijke lichten of lichtbalken in 360°
- **X** komt overeen met directionele lichten
Deze categorie omvat 2 varianten:
- 1 standard
- 1 grote hoek voor lichten met een grote lichtdekking

KNIPPERSTANDEN

- **Roterend**
- **Constant**

LICHTBRONNEN

- **Gloeilamp**
- **Xenon** of gasontlading-lamp
- **LED** of light emitting diode

Hoe is een gehomologeerd product te herkennen?

- Het homologatienummer staat op het product
- Dit nummer kan niet worden gewijzigd
- Het moet onuitwisbaar in het product gegraveerd zijn
- Zelfklevende etiketten zijn niet geldig

Voorbeeld: TB2 (E9) 00.1207

T	Categorie
B	Blau
2	Klasse 2
E9	Nummer van het land van homologatie (1: Duitsland, 2: Frankrijk, 9: Spanje)
00.1207	Nummer toegekend door het bevoegde ministerie van het land.

LICHTSTERKTE EN HOEKEN VOOR DE HOMOLOGATIES

Categorie T (omnidirectioneel 360°)

BLAUW



- Lichtdekking in een hoek van minimaal 4°
- Minimale sterkte van 50 candela in klasse 1 gemeten op 0°
- Minimale sterkte van 120 candela in klasse 2 gemeten op 0°
- Maximale sterkte van 700 candela in klasse 1 gemeten op 2°
- Maximale sterkte van 1700 candela in klasse 2 gemeten op 2°

ORANJE



- Lichtdekking in een hoek van minimaal 8°
- Minimale sterkte van 100 candela in klasse 1 gemeten op 0°
- Minimale sterkte van 230 candela in klasse 2 gemeten op 0°
- Maximale sterkte van 600 candela in klasse 1 gemeten op 8°
- Maximale sterkte van 1500 candela in klasse 2 gemeten op 8°

Categorie X (directioneel)

BLAUW



- Minimale sterkte van 100 candela in klasse 1 gemeten op 0°
- Minimale sterkte van 200 candela in klasse 2 gemeten op 0°

EN ORANGE



- Minimale sterkte van 200 candela in klasse 1 gemeten op 0°
- Minimale sterkte van 400 candela in klasse 2 gemeten op 0°



2 voertuigen in konvooi...

"Als voorbeeld denk ik aan de dag dat we twee gevangenen naar het justitiepaleis moesten brengen en de Antwerpse ring zoals gewoonlijk volledig dichtgeslibd was. We zaten in een konvooi van twee voertuigen met daarin telkens één gede-tineerde: de interventieploeg reed met de onlangs volledig uitgeruste Volvo XC 90 en een collega bestuurde een anonieme BMW 3 met minimale licht-signalisatie. De interventieploeg kon vlot doorrijden, maar achter hen slibde het verkeer me-teen dicht waardoor de collega kwam vast te zitten..."

Uitrustig van de Volvo van Noord: ANPR in lichtbalk Valor + Trident-zoeklicht; In- CN SignalMaster en verticale Nanoled (blauw/wit) die ingebouwd zijn in het radiatorrooster vooraan; Corner Leds aan de hoeken; Nanoled Viper binnenverlichting; Boodschappenbord STOP-POLITIE; LineLed 6 LED (500 lm) in de achterklep, Fleet Management, Tacho Control.



Gert Caremans, 1ste inspecteur verkeer,
Heidi Gommeren, verantwoordelijke
logistiek en aankopen
en Alain Geeraerts (Rauwers sales)

Hoe de zichtbaarheid vergroten?

In de politiezone Noord nabij de Nederlandse grens is Gert Caremans (1ste inspecteur verkeer) zeer duidelijk over de functies van dienst-voertuigen.

"Tijdens opdrachten, en vooral wanneer er veel verkeer is, vonden we dat we niet voldoende zichtbaar waren. De weggebruikers zijn vaak afgeleid door muziek, oortjes of hoofdtelefoon, waardoor ze de sirene niet horen en niet reageren!

Toen is er besloten om de verlichting op en rond het voertuig te optimaliseren, hierbij rekening houdend met elk niveau van de zichtbaarheid.

Na overleg met de DSA, met Alain Geeraerts en de inrichter, combineerden we de veiligste en meest zichtbare lichtbalk op de markt met een zoeklicht erop, tweekleurige binnenverlichting op het dashboard, grill lights voor- en achteraan, leds op de hoeken, een zonneklep met lichtgevend bood-schappenbord.



'V' shape

Verhoogde efficiëntie op kruispunten en in kritieke hoeken



Extra vlak profiel 5 cm

Bevordert aërodynamische prestaties bij hoge snelheid



Zichtbaarheid 360°

Solaris LED-technologie zorgt voor perfecte helderheid



Tweekleurig

Tweekleurige modules mogelijk



Communicatie

CanBus



Dag/nacht-functie

Optionele dag-/nacht sensor



CO2

Aërodynamisch vlak profiel - vermindering van CO2-uitstoot

VALOR

Hoge lichtopbrengst

Betere zichtbaarheid bij kruispunten

Troeven

- › 'V' shape
- › Meerkleurige multifunctionele LEDs
- › Extra plat profiel



'Stealth Effect': een uitgeschakelde Valor is dankzij zijn extra platte profiel bijzonder onopvallend tijdens discrete patrouilles ('Stealth-effect'), wat dea is voor anonieme politiewagens. De lichtbalk Valor werd in samenwerking met politieagenten verfijnd in de V.

'HotFoot-brackets': dankzij de HotFoot steun kunnen vooraan en/of opzij extra blauwe of witte lichten (bv. 2 'alley lights' opzij en 'take down' werklichten vooraan) worden geïnstalleerd.

Trident LED zoeklicht



Sturingsdoos BCT500CB



ANPR



Voertuigen met een Valor-lichtbalk met daarop een Trident-zoeklicht

HET LICHT VAN DE ACTIE

Politiezone Limburg Regio Hoofdstad

"'s Avonds tijdens een patrouille merkten we een voertuig met een valse nummerplaat op", vertelt **Inspecteur Stijn**. "We haalden de wagen in om ook de nummerplaat vooraan te controleren. Toen we aanstalten maakten om het voertuig te interceperen, scheurde de bestuurder weg! Dat was het begin van een achtervolging waarbij we ondersteuning kregen van andere politieploegen. In het heetst van de strijd haalde één van onze anonieme voertuigen bijna 230 km/u! De gevluchte bestuurder werd tenslotte klemgereken op een rotonde, verblind door drie van onze voertuigen met full white verlichting. De verdachte werd onderschept en meteen meegenomen naar het politiebureau."

De Valor-lichtbalk is zo bijzonder door zijn uitzonderlijke flietsvermogen en de mogelijkheid om te wisselen tussen de dag- en nachtmodus.

In deze situatie kozen de inspecteurs bewust voor de dagmodus. 's Nachts is de lichtsterkte in full white namelijk extreem verblindend. Dit was een troef voor de politie Limburg Regio Hoofdstad maar in het nadeel van deze voortvluchtige bestuurder. Hij was door de complete verblindings zo van de kaart dat hij geen kant meer op kon!

Ook **Inspecteur Sander**, kan een verhaal vertellen over een recente interventie, waarvan de afloop bij het schrijven van dit artikel zelfs nog niet volledig gekend is ... "Op een avond werden wij naar Herk-de-Stad gestuurd voor een gewapende overval op een supermarkt. We waren snel ter plaatse, maar de verdachte was

al via de omliggende velden gevlucht. De dispatching stuurde verschillende patrouilles. De zoekactie werd in goede banen geleid door een helikopter, die aangaf waar en hoe we ons moesten opstellen. Op een gegeven moment kregen we de opdracht om al onze blauwe lichten tegelijkertijd uit te schakelen en alleen nog full white verlichting te gebruiken. We stonden dus 's nachts in een 360° verlichte omgeving. We waren allemaal verbaasd aangezien we onze zoektocht verder konden zetten in gesimuleerd daglicht. De hondenbrigade, die ook ter plaatse was, stuurde de honden nog op pad maar de voortvluchtige was al verdwenen ... Het onderzoek naar de verdachte is nog lopende."



Inspecteurs Stijn en Sander met Jo Diriken (sales Rauwers)

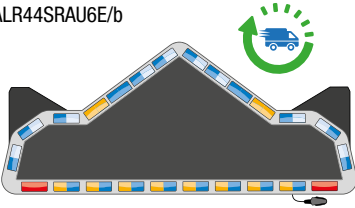
Wanneer men de politieagenten vraagt of ze zich veilig voelen wanneer ze zich verplaatsen met een dienstvoertuig, antwoorden ze steevast:

"Onze voertuigen zijn goed uitgerust met gevolg dat iedereen ons duidelijk kan zien! Onze zichtbaarheid is zonder enige twijfel uitstekend, vooral met een lichtbalk zoals de Valor. Maar hetgene wat we meestal niet kunnen inschatten, zijn de reacties van de andere weggebruikers die vaak niet weten hoe ze moeten reageren als wij onze sirenes en zwaailichten opzetten om naar een dringende interventie te gaan. Veel mensen raken in paniek en hun reactie helpt ons allesbehalve vooruit. Sommige bestuurders remmen brusken en blijven in het midden van de weg staan. Anderen gooien hun stuur plots om, wat enorm gevaarlijk is! We moeten dus rekening houden met al die onvoorziene handelingen van de andere weggebruikers. De snelheid en doeltreffendheid van onze interventie op zich zijn dus niet meer doorslaggevend: we moeten ons niet alleen een weg banen door het verkeer en veilig kruispunten oversteken, maar tegelijkertijd ook anticiperen op (het gebrek aan) reacties van de weggebruikers. En vooral: we moeten voorrang geven aan de veiligheid van iedereen, ook die van onszelf ...!"

De politie Limburg Regio Hoofdstad bestaat uit 6 gemeentes: Diepenbeek, Halen, Hasselt, Herk-de-Stad, Lummen en Zonhoven. Het grondgebied van deze zone omvat een oppervlakte van 315 km², telt meer dan 152.000 inwoners en wordt geleid door korpschef Philip Pirard.

Valor-DSA Full White - 1100

VALR44SRAU6E/b



10 modules blauw/wit - 2 modules blauw - 2 modules oranje - 2 modules rood - 8 modules oranje/blauw - Permanente montagekit - Dakconnector

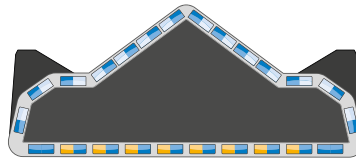
© SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	⓪
1100	504	50	12

€ **6409.39**

Valor-Full White - 1100

VALR44SRAU7/b



14 modules blauw/wit - 2 modules blauw - 8 modules oranje/blauw - Permanente montagekit

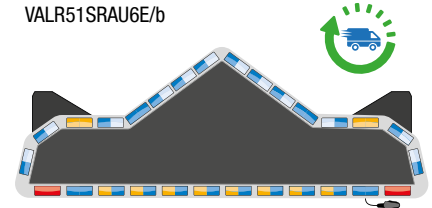
© SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	⓪
1100	504	50	12

€ **6854.52**

Valor-DSA Full White - 1350

VALR51SRAU6E/b



12 modules blauw/wit - 2 modules oranje - 4 modules blauw - 2 modules rood - 8 modules oranje/blauw - Permanente montagekit - Dakconnector

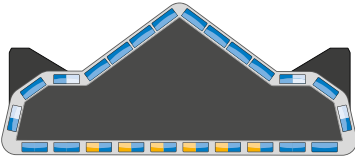
© SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	⓪
1350	504	50	12

€ **7329.71**

Valor-GE - 1100

VALR441490697790/b



14 modules blauw - 4 modules blauw/wit - 6 modules oranje/blauw - Permanente montagekit

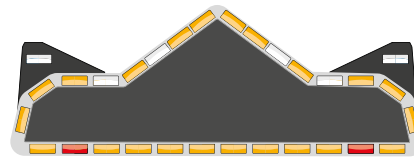
© SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	⓪
1100	504	50	12

€ **5805.89**

Valor-Pilot - 1350

VALR51SRAU5/a



22 modules oranje - 4 modules wit - 2 modules rood - Permanente montagekit 'Hotfoot': 2 take down lights

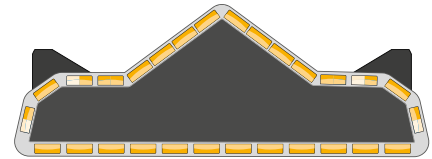
© SAE J845, R65 Class 2

↔	↗	↑	⓪
1350	504	50	12

€ **4921.71**

Valor-Service - 1350

VALR511400918637/a



24 modules oranje - 4 modules oranje/wit - Permanente montagekit

© SAE J845, R65 Class 2

↔	↗	↑	⓪
1350	504	50	12

€ **4842.88**

READY TO GO!

Uw VALOR-lichtbalk met...

SIRENE

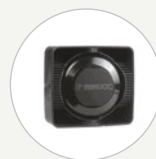


AS320DIG 2020256

Sirene AS-320 - 100W - met micro met volumeregeling + bediening hoofdsignalisatie - 1 optionele uitgang 10A + 1 optionele uitgang 1A - radioverbinding - Horn Ring Transfer - tonaliteit: Internationaal

€ **592.86**

LUIDSPREKER

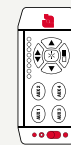


ES100C ES100KIT

Compacte luidspreker ES100C "DYNAMAX" - 100W - 11 Ohm - Neodymium - behuizing in composiet plastic - incl. bevestigingskit ESBU

€ **491.91**

STURINGSDOOS



DLC1000

ICS2009ST12/a

Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules
Sturingsdoos met 9 backlit toetsen.
Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's
Sturing SignalMaster:

€ **393.23**



PRODUCT
SHOWCASE

VEILIGHEID DAG EN NACHT

Politiezone CARMA - Genk

In 2017 fuseerden de twee politiezones NOL en MidLim, die samen acht steden en gemeenten omvatten, tot één politiezone: **Zone CARMA**. 'CAR' staat voor Carboon als verwijzing naar deze steenkoolrijke regio en 'MA' voor de Maas.

Joris Van Haver logistiek, financieel en technisch verantwoordelijke van de zone CARMA: *"Bij de fusie van beide zones hebben we de beste werkwijzen van elke zone samengevoegd om ons op lange termijn te kunnen verbeteren. De besluitvormingscyclus moet natuurlijk wel altijd een vaste weg afleggen voor goedkeuring door het Politiecollege en/of de Politieraad op basis van het bedrag van de investeringen die men wil doen.*

Ons wagenpark telt ondertussen meer dan honderd voertuigen van alle merken en modellen: combi's, een mobilhome die dienst doet als hoofdkwartier, een quad, een boot en onderzeeër (met de Maas vlakbij) en enkele drones. Onze uitrusting en de aankoopkanalen daarvoor selecteren we in de zone zelf, met respect voor de wet openbare aanbestedingen".

Inspecteur Ronald Ramaekers: *"Rijden met een goed uitgerust voertuig is een must in ons vak. We zijn genoodzaakt om heel goed gezien en gehoord te worden wanneer we op interven-*

tie zijn.. Hier komt onze uitrusting centraal te staan, die geeft ons het gezag om de weg vrij te maken, met respect voor onze veiligheid en die van andere weggebruikers.

Onlangs belde een dame in paniek naar het nummer 112. Het was nacht, we zagen niets en de dader was gevlucht. Terwijl er versterking onderweg was, hebben we de lichtbalk in full white en het zoeklicht aangezet. Zonder dat we de man konden ontwaren, zagen we wel meteen een duidelijke golvende beweging in het maïsveld. We coördineerden onze acties tussen de verschillende voertuigen die ter plaatse waren gesnelde en konden de ontsnapte persoon zo omsingelen en in recordtijd aanhouden. De extreme lichtsterkte van de lichtbalk, met daarbovenop het zoeklicht, maakten dat we zo efficiënt konden optreden".

Inspecteur Mark Peeters, collega van Ronald: *"Terwijl Ronald zich 100% concentreert op het rijden, bedien ik de lichtinstallatie, de sirene en de radio. De sturingsdoos van de Valor-lichtbalk wijst zichzelf uit: één knop en duidelijke pijltjes voor elke lichtfunctie en voor de sirene. Wanneer je snel moet handelen, kunnen we ook de claxon gebruiken om te variëren met de toonhoogte!"*

"Ik vertel er ook graag bij dat alle voertuigen op dezelfde manier zijn uitgerust. Dat verbetert de prestaties van iedereen. In welk voertuig je ook stapt, je vindt meteen alles terug. Dat is een enorm voordeel".

* De politiezone CARMA Genk beslaat maar liefst 516 km² met ongeveer 176.000 inwoners in 8 gemeenten: As, Bocholt, Bree, Genk, Houthalen, Helchteren, Kinrooi, Oudsbergen en Zutendaal.

"In ons beroep worden we vaak geconfronteerd met moeilijke situaties waarin de emoties hoog oplaaieren. We moeten dan ook proberen dit deel van ons het werk achter ons te laten wanneer we naar huis gaan. Dat is niet altijd gemakkelijk..." (Inspecteur Mark Peeters)





SOMS HELPT HET TOEVAL EEN HANDJE...

Notarzt DRK Kreisverband

In maart 2019 zag het DRK Kreisverband zich door het verlies van een van de 'Notarzteinsatzfahrzeuge' voertuigen verplicht om zo snel mogelijk een nieuw aan te schaffen.

Omwille van de veel te lange levertermijn ging Jan-Marc op zoek naar een alternatief. Daarbij botste hij op een gloednieuwe Ford S-Max, ontwikkeld door Binz, die al was uitgerust met een V-lichtbalk van Rauwers in Altenkirchen.

En dit voertuig was meteen beschikbaar!

"Ik geef toe dat we aanvankelijk perplex stonden ... Persoonlijk heb ik er even aan moeten wennen", aldus Jan Marc, "want we zijn de klassieke lineaire lichtbalken gewoon. De spitse voorkant is niet zo gebruikelijk. Maar op het terrein werd ik me maar al te snel bewust van de ongeëvenaarde lichtsterkte! Het verkeer maakt veel sneller plaats dan vroeger. En ook al zijn we wettelijk verplicht om de sirene te gebruiken, de lichtsterkte van de lichtbalk is zo groot dat de sirene bijna overbodig wordt! Echt ongelooflijk! Dit vergroot duidelijk het veiligheidsgevoel aan boord.

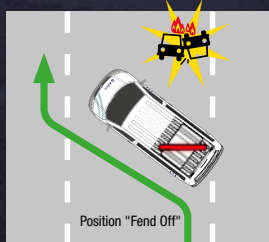
De Valor-lichtbalk is vrij discreet, tot hij in actie komt!

Uiteindelijk heeft het toeval ons dus een handje heeft geholpen, met een verrassend resultaat!"

Jan-Marc Heuten is paramedisch ambulancier bij het DRK Kreisverband Altenkirchen. De mobiele hulpdienst heeft ongeveer 95 medewerkers op post op vijf locaties in de regio Altenkirchen/Westerwald in Rijnland-Palts. Het totale wagenpark telt 17 voertuigen.

1 VOERTUIG OM HET VERKEER TE STUREN

Derde generatie full LED multicolor display met 360° signalisatie.
45° draaibaarheid (zowel naar links als naar rechts).



Heel wat professionals van de hulpdiensten, politie, brandweer en bijstandswagens signaleerden al specifieke problemen bij hun aankomst op een interventieplaats.

Bij aankomst moeten ze eerst het verkeer omleiden om iedereen te beschermen: de weggebruikers, de gewonden en de hulpverleners. Erger voorkomen dus!

De klassieke signalisatieapparatuur op een voertuig is echter per definitie naar voren en/of naar achteren gericht. Wanneer een bestuurder de voorgeschreven 'Fend Off' positie inneemt, namelijk in een hoek van 45° op de weg om bijvoorbeeld een omleiding naar links aan te geven, dan is de signalisatie naar de andere kant gericht waardoor ze minder zichtbaar wordt.

Soms kiest de bestuurder dan voor de middenweg, tussen 20° tot 30°. Dat is echter een slechte positie die niet goed inspeelt op het doorkomende verkeer ... Een onmogelijke keuze tussen zichtbaarheid en bescherming? Een dergelijke context brengt alle aanwezigen in een onveilige situatie: de bestuurder, de hulpverleners in actie, de gewonde(n), de takelwagens, de ambulanciers en de weggebruikers.

Het is niet ongewoon dat twee extra voertuigen met signalisatie op een aanhangwagen moeten worden ingezet om het verkeer in goede banen te leiden. Het blijft in elk geval een gevaarlijke situatie.

Olivier Saussez, Sales Team Rauwers



FEND OFF

*Mobiel oriënteerbaar
verkeersinformatiesysteem
geïntegreerd in een lichtbalk*

Troeven

- › Rijden met opengeklapt display tot en met 130 km/u mogelijk
- › 45° draaibaarheid voor een perfecte oriëntatie naar het verkeer
- › Gemakkelijk gebruik van boodschappen en pictogrammen
- › Duurzaam - Onderhoudsvriendelijk



Het is niet meer nodig om 2 voertuigen op te stellen op interventieplaats om het verkeer te leiden. Een enkel voertuig voldoet*.

Het paneel kan reeds tijdens het rijden ingezet worden. Met zijn verkeersinformatiesysteem geïntegreerd in een lichtbalk, wordt het voertuig beter zichtbaar om zo het verkeer vroegtijdig te waarschuwen voor gevaar. Ter plaatse kan het bord tot 45° gedraaid worden, om zich perfect in de richting van toekomstig verkeer te oriënteren, om dit verkeer te leiden en een veiligheidszone te creëren. In geval van een aanrijding voorkomt dit dat het voertuig op de interventieplaats wordt geprojecteerd. Het systeem wordt bestuurd door een enkele vaste sturingsdoos en/of door een tablet met een geluids-waarschuwingssysteem bij het sluiten.

*De aankoop van een dergelijk systeem vermijdt de aankoop van een extra signalisatievoertuig. Een economisch aspect om rekening mee te houden...

Touchscreen



Tablet



Draait tot 45°

MEERKLEURIGE

LED SPECTRALUX™

Smal en extra plat profiel



INTEGRITY

Speciaal voor expres en snelwegen

De Solaris-LED-reflectoren versterken de lichtstralen nog meer zodat gevaarlijke hoeken worden weggewerkt en een volledige dekking van 360° wordt bereikt. De lichtbalk kan volledig op maat worden aangepast met aanvullende congruaties met zijlichten en/of werklichten vooraan.

Met de veelkleurige modules kan men van een "full blue"-functie overgaan naar een wit licht vooraan (bv.: voor het zoeken naar een verdachte, verlichtingszone) en de oranje directionele lichtbalk achteraan inschakelen om het verkeer stil te leggen of een gevaarzone te beveiligen.

Solaris Modules met 6 LED per kleur Maximum 3 kleuren per module

Integrity Full White 1100

INTG44FBW/b



12 modules blauw/wit - 4 modules blauw - 6 modules oranje/blauw - Permanente montagekit

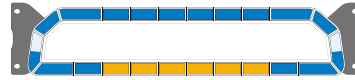
© SAE J845 Class1, SAE J595 Class112

↔	↗	↑	⏻
1100	246	50	12

€ **5062.49**

Integrity Basic 1100

INTG441402052396/b



14 modules blauw - 2 modules blauw/wit - 6 modules oranje - Permanente montagekit

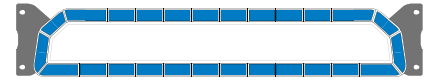
© SAE J845 Class1, SAE J595 Class112

↔	↗	↑	⏻
1100	246	50	12

€ **5026.47**

Integrity Full Blue 1350

INTG511415781279/b



26 modules met 6 Solaris LED - blauw - Permanente montagekit

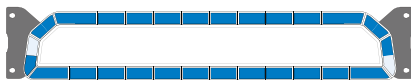
© SAE J845 Class1, SAE J595 Class112

↔	↗	↑	⏻
1350	246	50	12

€ **5424.14**

Integrity AL 1350

INTG511415950000/b



24 modules blauw - 2 modules blauw/wit - Permanente montagekit12

© SAE J845 Class1, SAE J595 Class1

↔	↗	↑	⏻
1350	246	50	12

€ **5503.67**

Integrity Rear 1350

INTG51SRAU12/b



6 modules blauw - 2 modules blauw/rood - 8 modules blauw/oranje - Permanente montagekit

© SAE J845 Class1, SAE J595 Class112

↔	↗	↑	⏻
1350	246	50	12

€ **5742.27**

Integrity Pilot 1350

INTG511412608002/a



22 modules oranje/wit - 4 modules oranje - Permanente montagekit

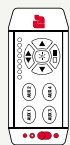
© SAE J845 Class1, SAE J595 Class112

↔	↗	↑	⏻
1350	246	50	12

€ **4459.95**

READY TO GO!

Uw INTEGRITY-lichtbalk met...



STURINGSDOOS

DLC1000

ICS2009ST12/a

Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules
Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's
Sturing SignalMaster:

€ **393.23**

Amber-modellen: DLC1000

SIRENE MET LUIDSPREKER

ASX700 DUO KIT

KC9079-096/b



Duo Kit sirene ASX700. Inbegrepen : 1 versterker ASX700 (2020286) - Internationale tonaliteit - 2 Luidsprekers AL-ASX (2021069) - 1 waterdicht bekabeling van 1m (82441700)

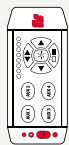
€ **369.00**

Met PA: Sirene AS320DIG + Luidspreker ES100C



READY TO GO!

Uw ALLEGIANT-lichtbalk met...



STURINGSDOOS

DLC1000

ICS2009ST12/a

Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules
Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's
Sturing SignalMaster

€ **393.23**

SIRENE MET LUIDSPREKER

ASX700 DUO KIT

KC9079-096/b



Duo Kit sirene ASX700. Inbegrepen : 1 versterker ASX700 (2020286) - Internationale tonaliteit - 2 Luidsprekers AL-ASX (2021069) - 1 waterdicht bekabeling van 1m (82441700)

€ **369.00**

Met PA: Sirene AS320DIG + Luidspreker ES100C

NEW



ALLEGIANT

Configureerbare extra vlakke lichtbalk



Troeven

- > Vlak profiel: 5 cm
- > Bicolor Spectralux™ LED modules
- > Bedlights: zoneverlichting onder 45°
- > Ergonomische bevestiging



Allegiant 45

ALGT451528974271/b



4 blauwe modules met 9 LEDs (hoeken) - 4 blauwe modules met 6 LEDs - 2 modules met 3 LEDs - standaard bekabeling

© R65 TB2

↔	↗	↑	⏻
1130	284	51	12

€ 3594.88

Allegiant AL TD SM 45

ALGT451524655515/b



2 blauwe modules met 9 LEDs (hoeken achteraan) - 2 blauw/witte modules met 9 LEDs (hoeken vooraan) - 6 blauw/witte modules met 6 LEDs (vooraan) - 6 blauw/amber modules met 6 LEDs (achteraan) - 2 modules met 3 LEDs - standaard bekabeling

© R65 TB2

↔	↗	↑	⏻
1130	284	51	12

€ 3849.38

Allegiant AL TD SM 53

ALGT531524655874/b



2 blauwe modules met 9 LEDs (hoeken achteraan) - 2 blauw/witte modules met 9 LEDs (hoeken vooraan) - 8 blauw/witte modules met 6 LEDs (vooraan) - 6 blauw/amber modules met 6 LEDs en 2 blauwe modules met 6 LEDs (achteraan) - 2 blauw/witte modules met 3 LEDs - standaard bekabeling

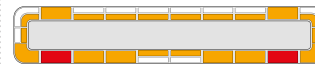
© R65 TB2

↔	↗	↑	⏻
1339	284	51	12

€ 4183.43

Allegiant 53

ALGT531524656369/a



2 amber modules met 9 LEDs (hoeken achteraan) - 2 amber/witte modules met 9 LEDs (hoeken vooraan) - 6 amber/witte modules met 6 LEDs en 2 amber modules met 6 LEDs (vooraan) - 2 amber/witte modules met 6 LEDs, 4 amber modules met 6 LEDs en 2 rode modules met 6 LEDs (achteraan) - 2 amber/witte modules met 3 LEDs - standaard bekabeling

© SAE Class 1, CAC Title 13

↔	↗	↑	⏻
1350	284	51	12

€ 2894.46



Modulaire structuur

Vergemakelijkt de vervanging van de modules in een recordtijd



Extra vlak profiel 8 cm

Bevordert aërodynamische prestaties bij hoge snelheid



Zichtbaarheid 360°

Solaris LED-technologie zorgt voor perfecte helderheid



Tweekleurig

Tweekleurige modules mogelijk



Communicatie

CanBus



Dag/nacht-functie

Optionele dag-/nacht sensor



CO2

Aërodynamisch vlak profiel - vermindering van CO2-uitstoot

PRODUCT
SHOWCASE

TRAFFIC STORM

*Voorzien van een
opklapbaar tekstbord*

Troeven



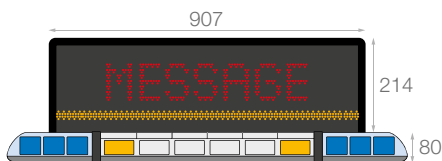
- › Tekstbord inzetbaar tot 180 km/u
- › Meertalige boodschappen
- › Zichtbaar op grote afstand
- › Zeer vlak aerodynamisch ontwerp



Alley Light

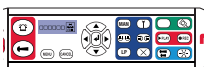


Meertalige stuuringsdoos



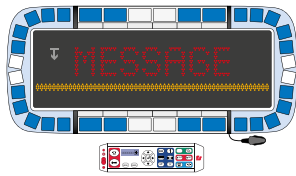
Tot 200 voorgeprogrammeerde boodschappen!

Via de stuurdoos kan een (meertalige) boodschap worden gekozen om snel op elke situatie in te spelen.



Traffic Storm Power - 1140

2058015/a



20 modules blauw - 8 modules extentie van de hoofdsignalisatie - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

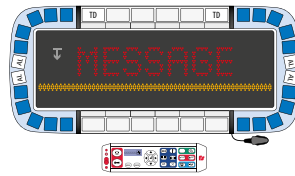
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 6044.93

Traffic Storm Basic - 1140

2058017/a



20 modules blauw - 2 take down lights - 2 x 2 alley lights - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

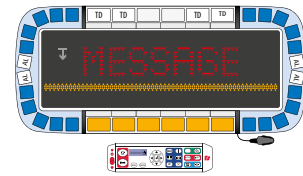
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 5553.46

Traffic Storm Signalmaster - 1140

2058021/a



20 Modules blauw - SignalMaster 6 - 4 take down en 2 x 2 alley lights - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

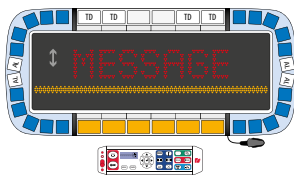
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 6513.28

Traffic Storm Voor/Achter- 1140

2058033/a



20 modules blauw - SignalMaster 6 - 4 take down lights en 2 x 2 alley lights - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren - oranje tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

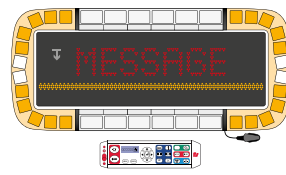
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 7920.40

Traffic Storm Basic - 1140

2058025/a



20 modules oranje - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

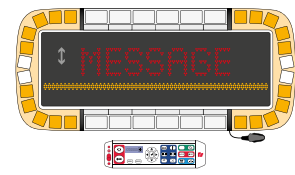
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 5085.11

Traffic Storm Dubbel R - 1140

2058032/a



20 modules oranje - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren - rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

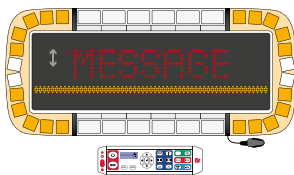
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 6492.23

Traffic Storm Dubbel A - 1140

2058037/a



20 modules oranje - dubbel opklapbaar tekstbord (oranje tekst naar voren - oranje tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

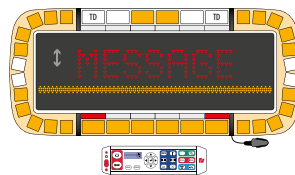
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 6492.23

Traffic Storm Full R - 1140

2058043/a



20 modules oranje - Signalmaster 6 - 2 modules rood - 2 take down - 2 modules wit - 2 modules oranje (onafhankelijk bedienbaar) - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren en achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

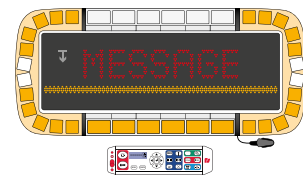
© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 8260.33

Traffic Storm Basic SM - 1140

2058061/a



20 modules oranje - SignalMaster 6 - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

© R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1140	500	84	12

€ 5804.98

REF	OPTIES	€
2020268/b	CANBUS sirene - AS320DIG 12 V- compatibel met Traffic Storm en Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling	534.01
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG	110.05
4004536/b	Nylon beschermingshoes	40.37

READY TO GO!

Uw TRAFFIC STORM-lichtbalk met...

SIRENE



CanBus Sirene 2020268

CANBUS sirene - AS320DIG 12 V- compatibel met Traffic Storm en Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling

€ **534.01**

LUIDSPREKER



ES100C ES100KIT

Compacte luidspreker ES100C "DYNAMAX" - 100W - 11 Ohm - Neodymium - behuizing in composiet plastic - incl. bevestigingskit ESBU

€ **491.91**

DE COMMUNICATIE MET DE GEBRUIKER VEREENVOUDIGEN

**Rudy Fagnant, 1ste politie-inspecteur
in de politiezone Famenne-Ardenne**

"Vroeger moesten we om een voertuig te onderschep-
pen onze arm uit het raam steken, eventueel met een
lichtkegel. We hebben nu al 5 jaar een Traffic Storm en
sindsdien is alles veel eenvoudiger, efficiënter en ook
veel veiliger geworden. Het tekstbord wordt ingescha-
keld tijdens het rijden. Het is verlicht, de letters zijn
heel groot en dus goed leesbaar, zelfs in de verte. De
montage op het dak is een groot voordeel voor vracht-
wagens, die het daardoor probleemloos kunnen lezen,
terwijl onze gebaren door het raam vaak onopgemerkt
bleven! Bovendien is het meertalig zodat we op basis
van de nummerplaat meteen kunnen kiezen in welke

taal we de tekst weergeven. Ook wanneer we met de
Luxemburgse douane samenwerken, tonen we bij-
voorbeeld de boodschap "Volg ons" tot aan een ruime
parking om de vereiste controle uit te voeren."





Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding!

Aurum CT - 1130

2061048/b



2 x 2 modules met 6 Solaris LED - 2 x 4 Solaris LED - blauw - Permanente montagekit - Dakconnector - Analoge aansluiting

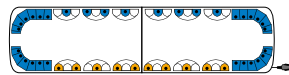
© R65, R10

↔	↗	↑	Ⓜ
1130	284	64	12/24

€ **1390.00**

Aurum SM CT - 1130

2061049/b



2 x 2 modules met 6 Solaris LED - 2 x 4 Solaris LED - blauw - 2 x 5 Solaris LED - oranje: warning - Permanente montagekit - Dakconnector - Analoge aansluiting

© R65, R10

↔	↗	↑	Ⓜ
1130	284	64	12/24

€ **1599.00**

Aurum - 1346

2061050/b



2 x 2 modules met 6 Solaris LED - 2 x 4 Solaris LED - blauw - Permanente montagekit - 4,5m kabel - Analoge aansluiting

© R65, R10

↔	↗	↑	Ⓜ
1346	284	64	12/24

€ **1619.00**

AURUM

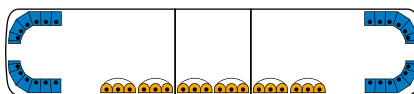


Basislichtbalk

LED Solaris

Aurum - 1346 WARNING

2061179/b



2 x 2 modules met 6 Solaris LED - 2 x 9 Solaris LED -
oranje: warning - Permanente montagekit - Dakconnector
- Analoge aansluiting

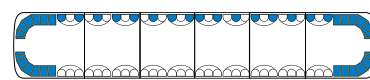
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↓	Ⓢ
1346	284	64	12/24

€ 1659.00

Aurum - 1549

2061081/b



2 x 2 modules met 6 Solaris LED - 2 x 8 Solaris LED -
blauw - Permanente montagekit - 4,5m kabel - Analoge
aansluiting

Ⓢ R65, R10

↔	↗	↓	Ⓢ
1549	284	64	12/24

€ 1659.00

READY TO GO!

Uw AURUM-lichtbalk met...

SIRENE



AS250

2020147/b

Sirene AS-250 - 100W - 1 bijkomende uitgang - zonder
bekabeling - bestand tegen spatwater - tonaliteit:
internationaal

€ 427.04

STURINGSDOOS



DLC4000

P0050F0012/a

4 knoppen configureerbare sturingsdoos
rode LEDs
backlit toetsen

€ 350.63

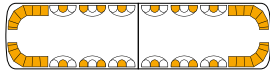


Amber-modellen:
Schakelaar ON/OFF (bv.: SW-521)

€ 23.61

Aurum Full - 1130

2061011/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 8 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

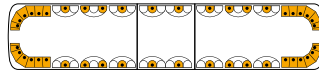
© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1130	284	64	12/24

€ 1057.61

Aurum Full - 1346

2061005/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 10 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

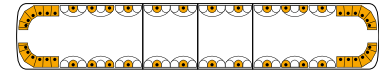
© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1346	284	64	12/24

€ 1256.09

Aurum Full - 1549

2061009/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 12 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1549	284	64	12/24

€ 1433.31

Aurum + BTT - 1549

2061006/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 8 oranje Solaris LED naar voor - 2 oranje Solaris LED naar achter - BTT (Brake-Tail-Turn) - Verlicht middenstuk 2 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1549	284	64	12/24

€ 1362.36

Aurum + Knipper - 1778

2061010/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 8 oranje Solaris LED naar voor - 2 oranje Solaris LED naar achter - Herhaling knipperlichten - Verlicht middenstuk 3 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

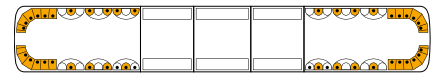
© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1778	284	64	12/24

€ 1484.55

Aurum - 1778

2061002/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 8 oranje Solaris LED - Verlicht middenstuk 3 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

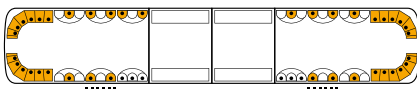
© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1778	284	64	12/24

€ 1479.34

Aurum - 1549

2061007/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 8 oranje Solaris LED naar voor - 2 oranje Solaris LED naar achter - Herhaling knipperlichten - Werklichten naar achter - Verlicht middenstuk 2 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

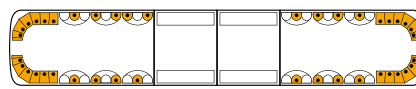
© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1549	284	64	12/24

€ 1362.36

Aurum - 1549

2061008/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 8 oranje Solaris LED - Verlicht middenstuk 2 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

© R65, R10

↔	↗	↓	⏻
1549	284	64	12/24

€ 1357.15

DE MEDEWERKERS BESCHERMEN

Technisch centrum van de gemeente



Jean-Philippe Leloup en Laurent Bréchnignac (Sales Sirac)

Bellengreville wordt doorkruist door een drukke gewestweg die een groot risico vormt voor de medewerkers die er aan het werk zijn.

"Met verschillende incidenten in het achterhoofd, zoals afgerukte spiegels, de terugroeping van een voertuig of een team omwille van de voorbijrazende vrachtwagens en andere risicovolle situaties, trok een nabijgelegen werf op een dag mijn aandacht door de lichtsterkte van een signalisatiebalk. Ik heb daarna meteen zelf contact opgenomen met Sirac. Zo ontmoette ik Laurent Brechnignac, die voor mij de situatie analyseerde."

Jean-Philippe staat in voor de veiligheid van de medewerkers en teams die langs de gewestweg werken en de groene ruimten onderhouden, maar die ook worden ingezet tijdens festiviteiten, carnaval en andere evenementen.

Elk geval wordt aandachtig bekeken. En ook al is dit maar een klein gemeentehuis, Jean-Philippe Leloup kiest samen met de burgemeester altijd voor de beste veiligheidsoplossing. Uiteindelijk werd de uitrusting op maat samengesteld om perfect in te spelen op alle noden: full led lichtbalken waarvan één met vooraf opgenomen audioboodschappen die zeer nuttig zijn tijdens festiviteiten en andere evenementen; eentje met een lengte aangepast aan de afmetingen van een kiepwagen met een gepersonaliseerd verlicht middenstuk en maar liefst acht kleine maar krachtige nanoleds in het radiatorrooster van zo'n mastodont!

Het is zo dat na een ongeval het team van het stadhuis de taak heeft om de weg vrij te maken. Zij nemen de glasscherven en de brokstukken van de voertuigen mee in de kiepwagen en voorkomen nog meer ongevallen door de weggebruikers om te leiden. Dat doen de mannen allemaal tegelijkertijd met behulp van twee voertuigen: één aan het begin van de zone en een ander aan het einde, om de wagen waarmee de zone van het ongeval wordt vrijgemaakt te signaleren en te beschermen

"De reactie van de medewerkers bleef niet lang uit", vertelt Jean-Philippe Leloup. "Iedereen was het er unaniem over eens dat het veiligheidsniveau fenomenaal was"

Aurum 110-lichtbalk: ondersteuning voor de kiepwagen

Vista lichtbalk laag verbruik, volledig uitgerust met leds en vooraf opgenomen audioboodschappen (natuurrampen, ongevallen, werkzaamheden, festiviteiten enz.) op het elektrisch voertuig

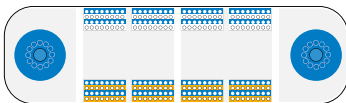
P4000 2 x 2 Pilot Solaris + verlicht middenstuk "SERVICE" op de kiepwagen

Nanoleds: in totaal 8 stuks, verspreid op het voorste en achterste radiatorrooster van de kiepwagen



Navigator 45"

NVG45-1460460824/b



Navigator lichtbalk - 2 LED Solaris zwaailichten - blauw
- 4 LED Solaris modules type QL64 - blauw/oranje -
bekabeling - 4 LED Solaris modules type QL64 - blauw/
wit - bekabeling - permanente montage

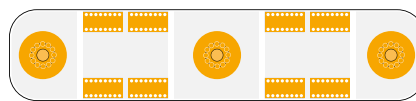
€ R65

↔	↗	↑	⓪
1100	318	114	12

€ **5503.67**

Navigator

NAV60RAUWERS/a



Navigator lichtbalk - 3 zwaailichten oranje - 8 modules type
QL64 - oranje - bekabeling - permanente montage

€

↔	↗	↑	⓪
1520	318	114	12

€ **4099.55**

SLR reflectoren

Samen gemonteerd in dezelfde lichtbalk, wordt de lichtintensiteit aanzienlijk verhoogd in de off-axis hoeken en elimineert donkere zones.

De Quadraflare-modules kunnen worden geconfigureerd met 2 verschillende kleuren (blauw, rood, oranje, wit en groen).



NAVIGATOR

Robuust - 'Long Life' kwaliteit

Troeven



- › Hoog profiel, geschikt voor grote en middelgrote voertuigen
- › Front & Rear cut off
- › Beschikbaar van 46cm tot 220 cm



SLR rotating modules



Hoog profiel voor grote vrachtwagens



'CUT OFF'-functie

Om de mensen niet te verblinden, maakt deze functie het mogelijk om de voorkant of de achterkant van de lichtbalk uit te schakelen, afhankelijk van de te verlichten zone die nodig is tijdens de interventie.

Ideaal voor de brandweer, ziekenwagens, uitzonderlijk vervoer...





RSA met SM & BCT2009



- 19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw
- 2 Microled ADV - blauw
- 2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop
- SignalMaster Solaris blauw vooraan
- Striping: blauw/wit
- Sturingsdoos BCT2009-SA
- Permanente montagekit + Roof Connector

KC9079-033/a

KC9079-029/a

↔	↗	↓	⓪
1130	910	215/122	12

€ **12302.64**

RSA met SM & BCT500



- 19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw
- 2 Microled ADV - blauw
- 2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop
- SignalMaster Solaris blauw vooraan
- Striping: blauw/wit
- Sturingsdoos BCT500CB
- Permanente montagekit + Roof Connector

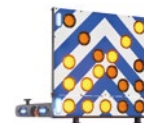
KC9079-026/a

2025489RW01SM5/a

↔	↗	↓	⓪
1130	910	215/122	12

€ **12517.71**

RSA & BCT500



- RSA - 2025489BW-01: 19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw
- 2 Microled ADV - blauw
- 2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop
- Zonder SignalMaster
- Striping: blauw/wit
- Sturingsdoos BCT500CB ref. 8216160SA-01
- Permanente montagekit ref. 8234192 + Roof Connector

KC9079-031/a

↔	↗	↓	⓪
1130	910	215/122	12

€ **11719.59**




REF	OPTIES RSA	€
NO-SIGNALMASTER/a	Zonder SignalMaster - Prijsvermindering van:	429.48
2020268/b	CANBUS sirene - AS320DIG-CB - compatibel met RSA - tonaliteit vermelden bij bestelling	534.01
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG-CB	110.05

RSA met SM & BCT2009



- 19 modules - oranje + 4 Microled ADV - oranje
- 2 Microled ADV - oranje
- 2 x 2 Microled ADV - oranje + noodstopknop
- SignalMaster Solaris oranje - Striping: rood/wit
- Sturingsdoos BCT2009-SA
- Permanente montagekit + Roof Connector

 2025489RW02SM09/a

↔	↗	↑	⓪
1130	910	215/122	12

€ **12302,64**

RSA

Road Safety Arrow

Lichtintensiteit zichtbaar van op 3 km!

Beheer van de situatie met zichtbaarheid

Opening van het bord enkel wanneer de handrem ingeschakeld is.

De maximumsnelheid met geopend bord kan vooraf worden ingesteld.

Boven deze snelheid gaat het bord automatisch weer dicht.

Versies: striping 'Politie', 'Brandweer' en 'Takeldienste'

Opening



Sturingsdoos voor RSA





Aangepaste configuratie

De Legend kan met verschillende opties geconfigureerd worden: take down lights, alley lights, oranje looplicht, stop lichten, enz...

De Legend lichtbalk kan vervolledigd worden met een zoeklicht om donkere gebieden te verlichten.

LEGEND

LED SOLARIS

Troeven



- › Zuinige krachtige LED
- › Aërodynamisch plat profiel
- › Verkrijgbaar in gekeurde rotatiemodus

Solaris ROC technologie



Viper Nanoled



⚠ De LED Solaris ROC (Reliable Onboard Circuitry) neemt zo'n 85% van de potentieel zwakke punten van een klassieke lichtbalk weg zodat de lichtopbrengst maximaal wordt.



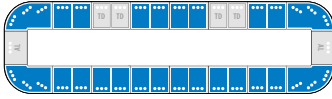
LEGEND

LED SOLARIS ROC CANBUS



Legend Full TD AL 1130

2059007/b



32 modules blauw - 4 take down lights - 2 alley lights - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2006-01, BCT2006-02 of BCT2006-03) of Canbus Interface 2006036-01

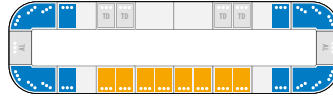
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12/24

€ **3932.93**

Legend TD AL SM 1130

2059006/b



16 modules blauw - 4 take down lights - 2 alley lights - SignalMaster 8 - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

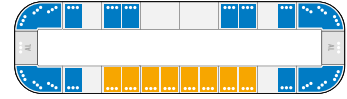
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12/24

€ **3287.78**

Legend SM AL 1130

2059183/b



20 modules blauw - 2 alley lights - SignalMaster 8 - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

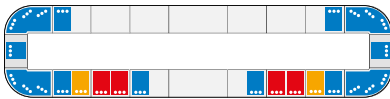
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12/24

€ **3287.78**

Legend Rear II 1339

2059440/b



20 modules blauw - 2 modules oranje - 4 modules rood - 2 x 1 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien of Canbus Interface 2006036-01

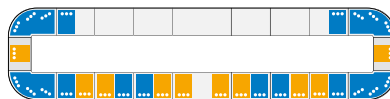
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1339	284	64	12/24

€ **3087.57**

Legend Rear 1339

2059147/b



20 modules blauw - 10 modules oranje - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

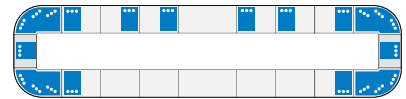
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1339	284	64	12/24

€ **3604.25**

Legend Front 1339

2059431/b



22 modules blauw - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien of Canbus Interface 2006036-01

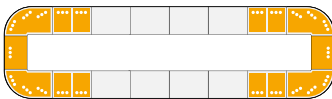
© R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1339	284	64	12/24

€ **2765.00**

Legend Basic 1130

2059014/a



22 modules oranje - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2004-02) of Canbus interface 2006036-01

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ **1842.97**

Legend Full WL 1130

2059018/a



34 modules oranje - 4 werklichten achteraan lights - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2004-03) of Canbus Interface 2006036-01

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ **2784.67**

Legend TD 1130

2059019/a

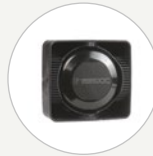


22 modules oranje - 4 werklichten vooraan - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2004-01) of Canbus Interface 2006036-01

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ **2097.08**

READY TO GO!**Uw LEGEND-lichtbalk met...****SIRENE****AS320DIG CB**
2020268CANBUS sirene - AS320DIG-CB -
compatibel met Legend lichtbalk
- tonaliteit vermelden bij bestelling
- 12V€ **534.01****LUIDSPREKER****ES100C** ES100KITCompacte luidspreker ES100C
"DYNAMAX" - 100W - 11 Ohm -
Neodymium - behuizing in composiet
plastic - incl. bevestigingskit ESBU€ **491.91****STURINGSDOOS****BCT2015-01**

BCT2015-01/b

Sturingsdoos BCT2015-01 - hoofdsig-
nalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage
intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie
+ sirene) - manueel - radio repeat - take
down lights - alley lights - desactivatie van
de aux. uitgang van de CANBUS sirene -
besturing van de SignalMaster: links/rechts/
center-out/warning€ **238.00****Amber-modellen:** BCT 2004-01 of BCT 2004-04

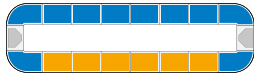
REF	OPTIES LEGEND	€
2020268/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Legend en Traffic Storm lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 12V	534.01
2020270/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 24V	540.83
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG Canbus 12V	110.05
82351038/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG Canbus 24V	110.05
8234174/b	Permanente montage-kit	152.86
CT19/b	Dakconnector - 19 polig	113.46
200603601/b	Interface CanBus/Direct Wiring	121.05
LGDFB*/b	Geïntegreerd lineair LED zoeklicht voor Legend lichtbalk - 12V	847.85
LGDFB24*/b	Geïntegreerd lineair LED zoeklicht voor Legend lichtbalk - 24V	1042.93



LEGEND USA

Legend AL SM 45"

LGD45Z1515589628/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 4 modules blauw (zijkant) - 6 modules blauw (vooraan) - 2 Alley lights - 6 modules oranje: SignalMaster - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

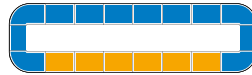
© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1130	284	64	12

€ **3229.04**

Legend Full SM 45"

LGD45Z1516021514/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 4 modules blauw (zijkant) - 6 modules blauw (vooraan) - 2 modules blauw per kant - SignalMaster 6 - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

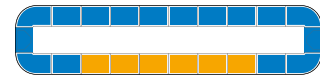
© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1130	284	64	12

€ **3229.04**

Legend Full SM 53"

LGD53Z1516191924/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 4 modules blauw (zijkant) - 8 modules blauw (vooraan) - 2 modules blauw (achteraan) - 2 module blauw lateraal - 6 modules oranje: SignalMaster - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1339	284	64	12

€ **3531.25**

Legend Front 53"

LGD53Z1516016222/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 8 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 2 modules van 4 LEDs - blauw (achteraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

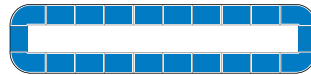
© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1339	284	64	12

€ **3483.54**

Legend Full 53"

LGD53Z1516020691/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 4 modules blauw (zijkant) - 8 modules blauw (vooraan) - 8 modules blauw (achteraan) - 2 modules blauw Lateraal - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

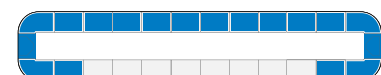
© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1339	284	64	12

€ **3531.25**

Legend Front 61"

LGD61Z1516283683/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 4 modules blauw (zijkant) - 10 modules blauw (vooraan) - 2 modules blauw (achteraan) - 2modules blauw lateraal - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

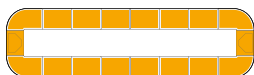
© SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	⓪
1547	284	64	12

€ **4040.27**

Legend Basic - 45"

LGD45Z1515581851/a



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: oranje - 4 modules oranje (zijkant) - 6 modules oranje (vooraan) - 6 modules oranje (achteraan) - 2 modules oranje lateraal - incl. SignalMaster-functie - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

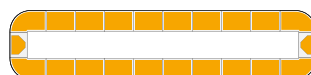
© R65, SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2

↔	↗	↑	⓪
1130	284	64	12

€ **2286.29**

LPX Basic L

LGD53Z1515667017/a



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: oranje - 2 x 2 modules van 6 LEDs - oranje (zijkant) - 8 modules van 4 LEDs - oranje (vooraan) - 8 modules van 4 LEDs - oranje (achteraan) - incl. SignalMaster-functie - 1 module van 3 oranje LEDs per kant - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

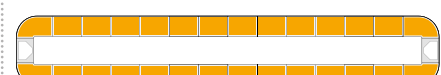
© R65, SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2

↔	↗	↑	⓪
1339	284	64	12

€ **2500.27**

LPX Basic XXL

LGD70Z1515142241/a



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: oranje - 4 modules oranje (zijkant) - 12 modules oranje (vooraan) - 12 modules oranje (achteraan) - 2 Alley lights - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

© R65, SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, ECE

↔	↗	↑	⓪
1753	284	64	12

€ **3108.45**

READY TO GO!**Uw LEGEND US-lichtbalk met...****SIRENE MET LUIDSPREKER****ASX700 DUO KIT**

KC9079-096/b



Duo Kit sirene ASX700. Inbegrepen : 1 versterker ASX700 (2020286) - Internationale tonaliteit - 2 Luidsprekers AL-ASX (2021069) - 1 waterdicht bekabeling van 1m (82441700)

€ **369.00****STURINGSDOOS****DLC1000**

ICS2009ST12/a

Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules
Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's
Sturing SignalMaster:

€ **393.23**

REF	LEGEND LPX - TOEBEHOREN	€
CT23/b	Dakconnector (23 polig) - bestaande uit referenties 8244806 en 82244843 - handwerk inbegrepen	437.58
PV24S2412/b	Omvormer 24/12V 24/30A	268.40



PHOENIX SL

PILOT SOLARIS ROC

Enkele of dubbele LED modellen
 Zeer robuust
 Verkrijgbaar vanaf 40cm tot 2m



PXS-1100 PM 20561485/b



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - blauw - 2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - vaste bevestigingskit + dakconnector

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1100	270	110	12/24

€ 2883.72

PXS-1200 20562036/b



2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W + sirene AS250 (Franse ambulance tonaliteit) - vaste bevestigingskit + roof connector

© R65, 2006/28/EC

12

↔	↗	↑	⏻
1200	270	110	12

€ 2841.51

PXS-1200 LS 20561658/b



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - permanente montagekit + dakconnector

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1200	270	110	12/24

€ 2315.84

PXS-1400 CT 20561521/b



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - permanente montagekit + dakconnector

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1400	270	110	12/24

€ 2465.74

PXS-1100 Full 20562028/a



4 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - vaste bevestigingskit + bekabeling

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1100	270	110	12/24

€ 1385.45

PXS-1100 Ens 20562323/a



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (658 mm) - vaste bevestigingskit + bekabeling

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1100	270	110	12/24

€ 1259.06

PXS-1200 Full 20561951/a



4 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - vaste bevestigingskit + bekabeling

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	ⓧ
1200	270	110	12/24

€ **1441.41**

PXS-1200 Basic 20562150/a



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - permanente montagekit + dakconnector

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	ⓧ
1200	270	110	12/24

€ **1144.89**



REF	PHOENIX - TOEBEHOREN	€
DF/b	Lichtuitvaldetector 2006027-01 - LED-versie	95.20
8234105/b	Vaste bevestigingskit (standaard uitvoering)	86.09
8234087/b	Vaste bevestigingskit (verhoogde uitvoering)	87.85
8234104/b	Bevestigingskit voor afneembare bevestiging (voertuigtype vermelden)	101.44
CT23/b	Dakconnector - 23-pins	149.07
KITSEAT/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Seat Alhambra of Ford Galaxy - ref. 8234132 & 8233346	233.76
KITLAGUNA/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Renault Laguna of andere - niet compatibel met Citroen C5 en Dacia Duster - ref. 8234116 & 8233346	233.76
8216090/b	ON/OFF schakelaar- SW-521	23.62



READY TO GO!

Uw PHOENIX-lichtbalk met...

SIRENE



AS250

2020147/b

Sirene AS-250 - 100W - 1 bijkomende uitgang - zonder bekabeling
- bestand tegen spatwater - tonaliteit: internationaal

€ **427.04**

STURINGSDOOS



DLC4000

P0050F0012/a

4 knoppen configureerbare sturingsdoos
rode LEDs
backlit toetsen

€ **350.63**

Oranje modellen: schakelaar ON/OFF (bv.: SW-521)



Veiligheid op het tarmac.

Lichtbalk met leds en geïntegreerde boodschap "Follow me"

Phoenix LED - Follow Me 20563051FM/a



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs Oranje - Tekstbord met boodschap: STOP - FOLLOW ME - herhaling knipperlichten links/rechts - STOP-functie prioritair aan FOLLOW ME - STOP-functie kan (+) en (-) gestuurd worden - Vaste bevestigings-kit + bekabeling

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	▼
1200	270	110	12

€ 1976.70

Phoenix LED - Follow Me 20563587FM/a



2 Pilots enkel niveau met 15 LEDs Oranje - Tekstbord met boodschap: STOP - FOLLOW ME - herhaling knipperlichten links/rechts - STOP-functie prioritair aan FOLLOW ME - STOP-functie kan (+) en (-) gestuurd worden - middenstuk - Vaste bevestigingskit - Roof Connector

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	▼
1400	270	110	12

€ 1976.70



SPECIAL AIRPORT

Megafoon AS12A (ref. 2020118)



WerklichtABL (ref. A0787A595600)



NEW



Landing Zone Kit (voir chapitre RoadFlare)

NEW



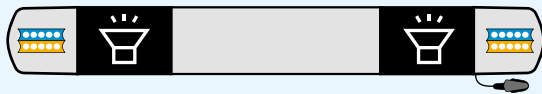


BIRD CONTROL

GEVAAR DOOR DIEREN

Lichtbalk met geluid, ontwikkeld in samenwerking met STERELA, die scherpe geluidssignalen verspreidt om vogels op te schrikken.

Bird Control 20563580EFF/a



"Special Airport" phoenix lichtbalk: 2 pilots met dubbel niveau met 15 LEDs blauw en 15 LEDs amber - 2 EFF7HP luidsprekers - 1 verlicht middenstuk - permanente montagekit + roof connector (Sterela generator niet inbegrepen)

© R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
1200	270	110	12

€ **2995.83**



100% compatibel met de bird control unit-systemen en het monitoringsysteem van STERELA, in overeenstemming met Europese regelgeving

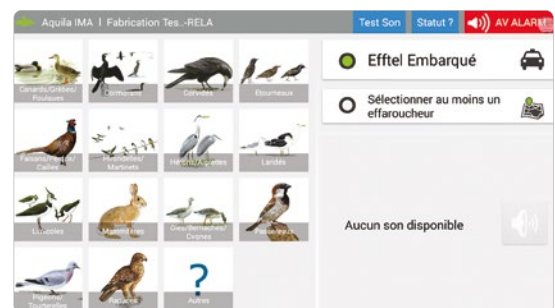
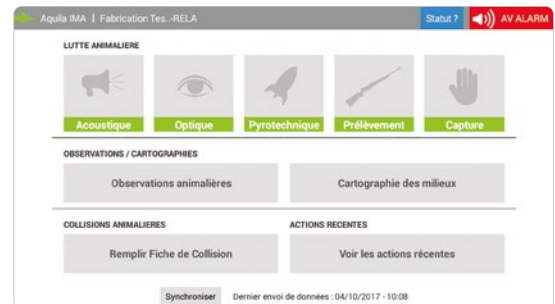
Elk jaar gebeuren op luchthavens een heleboel botsingen met vogels.

Dit veroorzaakt materiële schade of heeft gevolgen voor het luchtverkeer (defecten, vertragingen ...).

De luchthavenuitbaters leverden al veel inspanningen om dit te voorkomen.

Het productgamma van STERELA volgt die redenering en is het resultaat van een samenwerking met de Franse technische dienst voor de burgerluchtvaart.

Het principe is gebaseerd op het opschrikken van de vogels door scherpe noodkreten of kunstmatige geluidssignalen te produceren.





GEÏNTEGREERDE BOODSCHAP IN DE LICHTBALK - ENERGIEZUINIG

Traffic Storm, veelzijdig op het tarmac en de start- en landingsbanen

Compacte lichtbalk met geïntegreerd tekstbord met lopende tekst.

Verschillende boodschappen: 'Follow Me' - 'Gevaar dieren' - 'Bird Control' - enz.

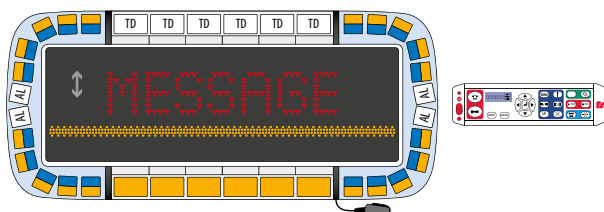
Bij voertuigen met een sirene en luidspreker kunnen vooraf opgenomen boodschappen worden afgespeeld.

Met de sturingsdoos kunnen ook rechtstreeks gesproken boodschappen worden opgenomen.

360° zichtbaarheid in alle omstandigheden

Het intens en lawaaiig verkeer op de tarmac, vereist licht- en geluidsapparatuur met een hoge betrouwbaarheid.

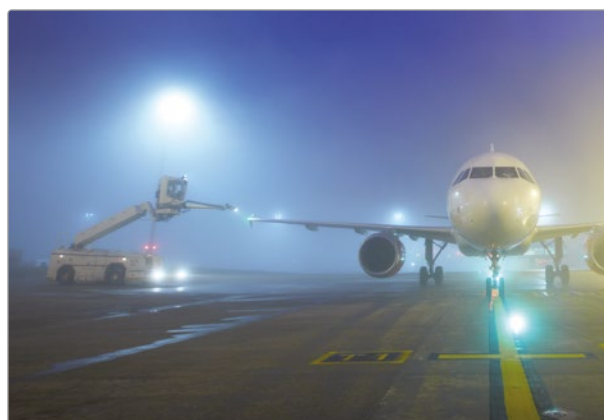
Deze balk biedt een complete 360 ° oplossing !



ref. 2058162/a

2 x 10 bicolor modules + 2 x 2 Alley light modules
+ 6 take down modules - Dubbelzijdig tekstbord - Roof
Connector - inclusief BCT3000
Lengte: 1140 mm

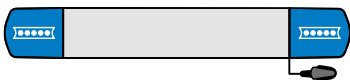
Prijs op aanvraag





P4000-1100 Basic

2028268/b



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs blauw - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (734 mm) - vaste bevestigingskit 8234105 + roof connector

© R65, 2006/28/EC

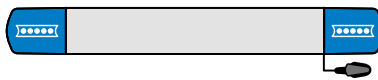
✓ 12/24

↔	↗	↑	✓
1100	180	110	12/24

€ 1346.07

P4000-1300 Basic

2028556/b



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs blauw - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (934 mm) - vaste bevestigingskit 8234105 + roof connector

© R65, 2006/28/EC

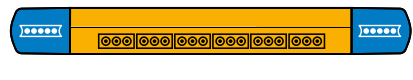
✓ 12/24

↔	↗	↑	✓
1300	180	110	12/24

€ 1346.07

P4000-1400 SignalMaster

2028586/b



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs blauw - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 6 (sturingsdoos apart te voorzien) - extra vlakke montage-kit + bekabeling

© R65, 2006/28/EC

✓ 12

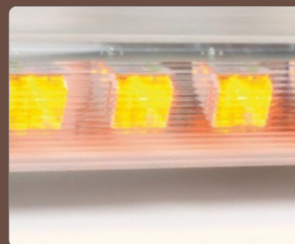
↔	↗	↑	✓
1400	180	110	12

€ 1780.06

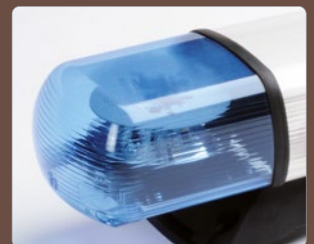


P4000

Economische LED SignalMaster



Enkel niveau Pilot Solaris module



P4000-1200 Basic V



2028259/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (834 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

€ R65, 2006/28/CE ▼ 12

↔	↗	↑	▼
1200	180	110	12

€ **847.52**

P4000-1200 Basic

2028242/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

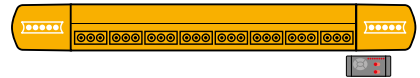
€ R65, 2006/28/CE ▼ 12/24

↔	↗	↑	▼
1200	180	110	12/24

€ **801.99**

P4000-1400 SignalMaster 8 L

2028572/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 8 - incl. KS-sturingsdoos - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling 7m

€ R65, 2006/28/CE ▼ 12/24

↔	↗	↑	▼
1400	180	110	12/24

€ **1628.81**

P4000-1200 SignalMaster 6

2028569/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 6 - incl. KS-sturingsdoos - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

€ R65, 2006/28/CE ▼ 12/24

↔	↗	↑	▼
1200	180	110	12/24

€ **1441.88**

P4000-1400 Basic L V



2028243/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (1.034 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

€ R65, 2006/28/CE ▼ 12

↔	↗	↑	▼
1400	180	110	12

€ **883.59**

P4000-1600 Basic XL V

2028247/a



2 Pilots enkel niveau met 15 Solaris LEDs oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (1.234 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

€ R65, 2006/28/CE ▼ 24

↔	↗	↑	▼
1600	180	110	24

€ **931.66**

READY TO GO!

Uw P4000-lichtbalk met...

STURINGSDOOS



DLC4000

P0050F0012/a

4 knoppen configureerbare sturingsdoos
rode LEDs
backlit toetsen

€ **350.63**

Oranje modellen : DLC1000 (programmering takeldiensten of uitzonderlijk vervoer)

SIRENE MET LUIDSPREKER



ASX700 DUO KIT

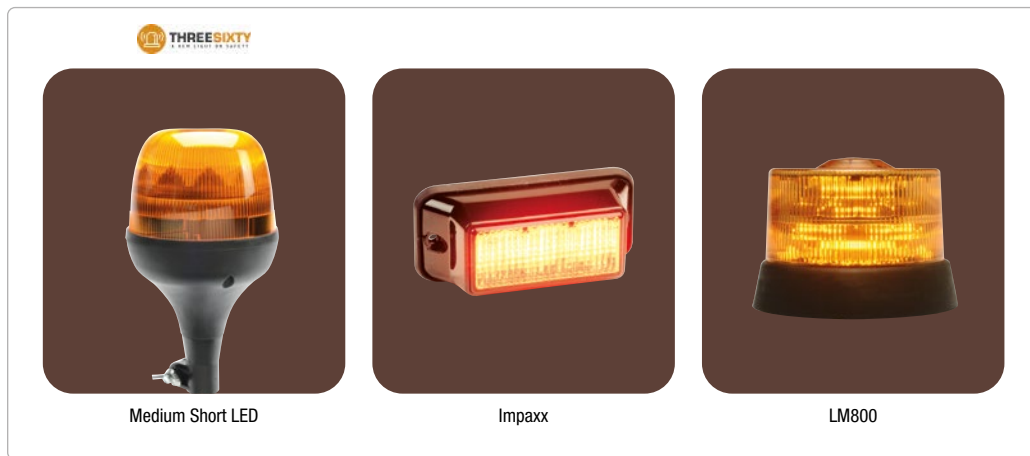
KC9079-096/b

Duo Kit sirene ASX700. Inbegrepen : 1 versterker ASX700 (2020286) - Internationale tonaliteit - 2 Luidsprekers AL-ASX (2021069) - 1 waterdicht bekabeling van 1m (82441700)

€ **369.00**

REF	P4000 - TOEBEHOREN	€
8234105/b	Vaste bevestigingskit (standaard uitvoering)	86.09
8234087/b	Vaste bevestigingskit (verhoogde versie)	87.86
A-PT/b	Bevestigingskit voor afneembare bevestiging (voertuigtype vermelden)	101.44
A-CT23/b	Dakconnector - 23pins voor P4000	149.08
KITSEAT/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Seat Alhambra of Ford Galaxy - ref. 8234132 & 8233346	383.77
KITLAGUNA/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Renault Laguna of andere - niet compatibel met Citroen C5 en Dacia Duster - ref. 8234116 & 8233346	383.81

Aanvullende producten



Medium Short LED

Impaxx

LM800



Highlighter Solaris



Highlighter Solaris - ROC-technologie - Magnetische Montage
- 20 flitspatronen - max. 5A@12V - stekker met schakelaar voor sigarettenaansteker

●	45420003/a	12V	🔊	© 2006/28/EC, SAE
●	45420002/a	12V	🔊	© 2006/28/EC, SAE
●	45420025/a	12V	🔊	© 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ **609.30**

Highlighter Solaris



Highlighter Solaris - ROC-technologie - Permanente Montage
- 20 flitspatronen - max. 5A@12V

●	45420103/a	12V	© 2006/28/EC, SAE
●	45420102/a	12V	© 2006/28/EC, SAE
●	45420125/a	12V	© 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ **560.88**

Highlighter Solaris



Highlighter Solaris - ROC-technologie - Magnetische Montage
- 20 flitspatronen - max. 5A@12V - stekker met schakelaar voor sigarettenaansteker

●	4542002402/a	24V	© 2006/28/EC, SAE
●	4542002425/a	24V	© 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ **751.21**

MPL300



20 LED van 3W - max. 1,4A@12V - magnetische bevestiging - incl. stekker voor sigarettenaansteker met schakelaar - 10 flitsfrequenties

© R10, R65

●	2010764A/a	12/24V	🔌	© R10, R65
●	2010761A/a	12/24V	🔌	© R10, R65
●	2010767A/a	12/24V		© R10, R65
●	2010768A/a	12/24V		© R10, R65

↔	↗	↑
297	175	53

€ **243.84**

Mini Legend



18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - oranje licht-output - oranje kap - magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker met 3 posities: dag/nacht/OFF

© 2004/104/EC, IP66, R65

●	2059193/a	12/24V	🔌	€ 962.13
●	2059154/b	12/24V	🔌	€ 1358.85

↔	↗	↑
616	284	64

Mini Legend



18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - blauwe licht-output - blauwe kap - vaste bevestiging (ref. 8234179) + bekabeling

© 2004/104/EC, IP66, R65 CL2

●	2059155/b	12/24V	€ 1278.45
●	2059194/a	12/24V	€ 905.20

↔	↗	↑
616	284	64

MINI LICHTBALKEN

COMPACT

ZEER ECONOMISCHE LEDs

KRACHTIG EN ROBUUST

PERMANENTE EN MAGNETISCHE MODELLEN





Directionele pijl

Extra signalisatie aan de achterkant van het voertuig om het verkeer te leiden in gevaarlijke situaties.

Wordt binnen of buiten op het voertuig geplaatst - Laag verbruik



SIGNAL MASTER

DIRECTIONNELE PIJL



SignalMaster Solaris - KS - Industrial

inclusief KS-sturingsdoos - inclusief 15m kabel

» 60 Lumen per module van 3 LEDs

SMLED6IND-KS SL

2010646/a



SignalMaster SMLED6 SOL KS INDUSTRIAL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - Inclusief KS-sturingsdoos

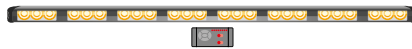
© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
800	69	33	12/24

€ **413.84**

SMLED8IND-KS SL

2010647/a



SignalMaster SMLED8 SOL KS INDUSTRIAL - 8 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - Inclusief KS-sturingsdoos

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1070	69	33	12/24

€ **490.08**

REF	TOEBEHOREN	€
9022112/a	Verlengkabel met stekker (per meter) - LED uitvoering met KS	5.35
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	76.41
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	166.70
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	39.89

SignalMaster Solaris - KS - Priority

inclusief KS-sturingsdoos - zonder bekabeling

» 250 Lumen per module van 3 LEDs

SMLED6-KS SL

2010562/a



SignalMaster SMLED6 SOL KS - 6 LED Solaris modules - Oranje - Waterdichte connector - Zonder kabel (Kabel apart te voorzien) - Inclusief KS-sturingsdoos

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
800	69	33	12/24

€ **645.47**

SMLED8-KS SL

2010563/a



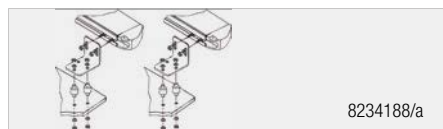
SignalMaster SMLED8 SOL KS - 8 LED Solaris modules - Oranje - Waterdichte connector - Zonder kabel (Kabel apart te voorzien) - Inclusief KS-sturingsdoos

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⏻
1070	69	33	12/24

€ **755.44**

REF	TOEBEHOREN	€
82441446/a	Bekabeling SMLED SL - KS/ CB - 5m	23.25
82441447/a	Bekabeling SMLED SL - KS/ CB - 10m	32.94
82441476/a	Bekabeling SMLED SL - KS/ CB - 15m	43.51
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	76.41
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	166.70
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	39.89



8234188/a



8234138/a



8234133/a

SignalMaster Solaris - Analooq

zonder sturingsdoos - met bekabeling

SMLED6 SL

2010601/a



SignalMaster SMLED6 SOL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
800	69	33	12/24

€ **382.50**

SMLED8 SL

2010602/a



SignalMaster SMLED8 SOL - 8 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **488.75**

SMLED6+2 SL

2010603/a



SignalMaster SMLED8 SOL - 6 Oranje LED Solaris modules - 2 Blauwe LED Solaris modules - Knipperend doos voor blauwe Leds geïntegreerd - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **529.27**

SMLED6+2 SL

2010604/a





SignalMaster SMLED8 SOL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 2 LED Solaris modules - Rood - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **529.27**

REF	TOEBEHOREN	€
330104/a	Basis sturingsdoos SMC1 - SignalMaster met 6 of 8 modules - Keus tussen 7 warning modes - Functies: rechts/links/midden/ON/OFF	324.36
331105/a	Sturingsdoos SMC5 - SignalMaster met 6 of 8 modules - Keus tussen 14 warning modes - Functies: rechts/links/midden/ON/OFF + snel/langzaam- dag/nacht + 1 extra functie	395.31
DLC1000/a	Directional Logical Controller (DLC1000) - SignalMaster met 4, 6 of 8 modules + 4 functies 10A - LED-aanduiding - Bescherming tegen omgekeerde polariteit	385.52
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks) 	76.41
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	166.70
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM) 	39.89

Canbus zonder sturingsdoos - zonder bekabeling

SMLED8+2-CB SL

2010663/a



SignalMaster SMLED6+2 SOL CB - 6 Oranje doorlopende LED Solaris modules - 2 Blauwe LED Solaris aan de uiteinden - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **784.13**

SMLED8-CB SL

2010564/a



SignalMaster SMLED8 SOL CB - 8 doorlopende Oranje LED Solaris modules - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **765.00**

SMLED11-CB SL

2010565/a



SignalMaster SMLED11 SOL CB - 11 doorlopende Oranje LED Solaris modules - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

© 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **887.19**

REF	TOEBEHOREN	€
82441446/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 5m	23.25
82441447/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 10m	32.94
82441476/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 15m	43.51
8234188/a	 Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	76.41
8234138/a	 Vaste bevestigingskit (SML-SM)	39.89
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	166.70

Signalmaster Knippercentrales

'Warning' functie

Intelliflash Alpha IFAE/a



Leds Flasher - 2 kanalen - 15A - Type Quad Flash modus - (+) uitgangen - (+) sturing

© 12/24 V

↔	↗	↓
115	45	10

€ **180.96**

Intelli-Flash 8554057A/a



Flasher - 2 kanalen - 10A - 2 voorgelesectioneerde flitsfrequenties - keuze uit 8 frequenties - (+) uitgangen - (+) sturing

© SAE 12/24 V

↔	↗	↓
105	53	25

€ **219.61**

FHL-HL 9019075/a



Flasher FHL-HL - Max. 2 x 10A - van 8 tot 30V - 7 verschillende flitspatronen

© SAE 8/30 V

↔	↗	↓
119	52	18

€ **96.46**

SFC200 SFC200/a



Static Flash Controller (SFC200) - 2 x 2 uitgangen (15A) - 20 voorgeprogrammeerde frequenties - LED en halogeen toepassingen - Synchronisatie-optie

© 2006/28/EC, IP65 10/30 V

↔	↗	↓
94	73	26

€ **163.54**

FA3-SC 9019043/a



Flasher FA3-SC - 2 x 10A max. 90 flitsen/min

© SAE 12 V

↔	↗	↓
64	34	46

€ **117.19**

TEKSTBORDEN

Variabel boodschappenbord

Autoriteiten zijn geen lachertje !

Rudy Fagnant, 1ste politie-inspecteur in de politiezone Famenne-Ardenne:

“Tijdens patrouilles in een volledig anoniem voertuig observeren we de weggebruikers. Zodra we verdacht of strafbaar rijgedrag vaststellen, rijden we het voertuig in kwestie voorbij en we zetten het SmartSign aan. Het tekstbord is eerst nog onzichtbaar, tot plots de tekst “Volg ons” of “STOP” verschijnt. We schakelen de lampjes aan die verborgen



zitten in de achterraut en de blauwe leds in de lampen en grill lights. Weggebruikers die vroeger nog konden twijfelen aan onze identiteit, begrijpen nu meteen dat ze wel degelijk te maken hebben met de politie. Ons gezag staat amper nog ter discussie en we kunnen ons werk vlot uitvoeren.”





SmartSign - LSG700

» Gelieve de te programmeren teksten aan te geven bij bestelling.



LSG700-CB

2025310CB/b



LED tekstbord LSG700 SmartSign - elektrisch opklapbaar - 10 karakters van 7x5 LEDs - 200 programmeerbare boodschappen - gebruik van sturingsdoos BCT3009-09 is vereist (niet inbegrepen) - scroll-functie van de tekst

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
575	195	185	12

€ 1319.22

BCT3009-09

BCT3009-09/b



Sturingsdoos LCD700 voor LSG700 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG700 staat - FR versie

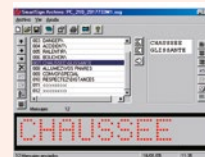
© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
135	50	30	12

€ 265.70

Software

2025473/b

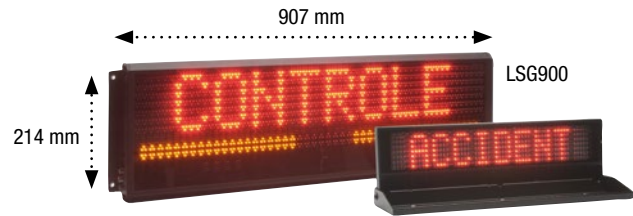


SmartSign Message Editor-software voor het aanpassen en downloaden van de 200 programmeerbare boodschappen - compatibel met Windows - RJ-45-kabel

€ 280.69

SmartSign - LSG900

» Gelieve de te programmeren teksten aan te geven bij bestelling.



LSG900

2025446/b



LED tekstbord LSG900 SmartSign - verticale montage aan de buitenkant van het voertuig - 200 programmeerbare boodschappen - dag/nacht - programmeerbare vaste of lopende tekst - geïntegreerde SignalMaster-functie - amber Leds - gebruik van sturingsdoos LCD900 (8216136-01GB) is vereist (niet inbegrepen) - Tekst in rode Leds

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
907	98	260	12

€ 1549.90

LSG900

2025519/b



LED tekstbord LSG900 SmartSign - verticale montage aan de buitenkant van het voertuig - 200 programmeerbare boodschappen - dag/nacht - programmeerbare vaste of lopende tekst - geïntegreerde SignalMaster-functie - gebruik van sturingsdoos LCD900 (8216136-01GB) is vereist (niet inbegrepen) - Oranje Leds

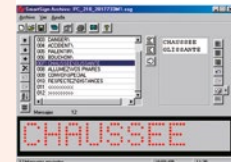
© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
907	98	260	12

€ 1549.90

Software

2025473/b



SmartSign Message Editor II-software voor het aanpassen en downloaden van de 200 programmeerbare boodschappen - compatibel met Windows - RJ-45-kabel

€ 280.69

LCD900

821613601F/b



Sturingsdoos LCD900 voor LSG900 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG900 staat - FR versie

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
200	60	33	12

€ 289.18

LCD900

821613601GB/b



Sturingsdoos LCD900 voor LSG900 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG900 staat - GB versie

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
200	60	33	12

€ 289.18

Boodschappenbord - Vaste tekst



REF		↔	↷	↑	ⓧ	€
CLAlpha06/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	416.67
CLAlpha07/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - spiegelschrift - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	416.67
CLAlpha08/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	479.17
CLAlpha09/a	POLITIE/STOP + POLICE/STOP - spiegelschrift - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	479.17
CLAlpha13/a	DOUANE/STOP - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker	260	25	80	12	541.67
CLAlpha14/a	POMPIERS - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker	300	25	80	12	520.83





Zonneklep Teksbord FSX



© R10

2030011/a	12/24V	POLICE
202554504/a	12/24V	DOUANE
2030013/a	12/24V	GENDARMERIE
2030015/a	12/24V	POLICE MUNICIPALE
2030016/a	12/24V	SAPEURS POMPIERS
2030014/a	12/24V	SOS MEDECIN
202554506/a	12/24V	SAMU

↔	↗	↑	ⓧ
295	34	115	12/24

€ **243.31**

LICHTGEVENDE ZONNEKLEP

- Betere zichtbaarheid & herkenning!
- Snelle plaatsing voor tijdelijk gebruik
- Blauwe zijleds in ashmodus
- Uv-bestendig
- Onbreekbaar
- Goedgekeurd conform de Europese toelating voor het gebruiksbrevet
- Andere teksten beschikbaar op aanvraag



Regelen van de intensiteit en de knipperende modus



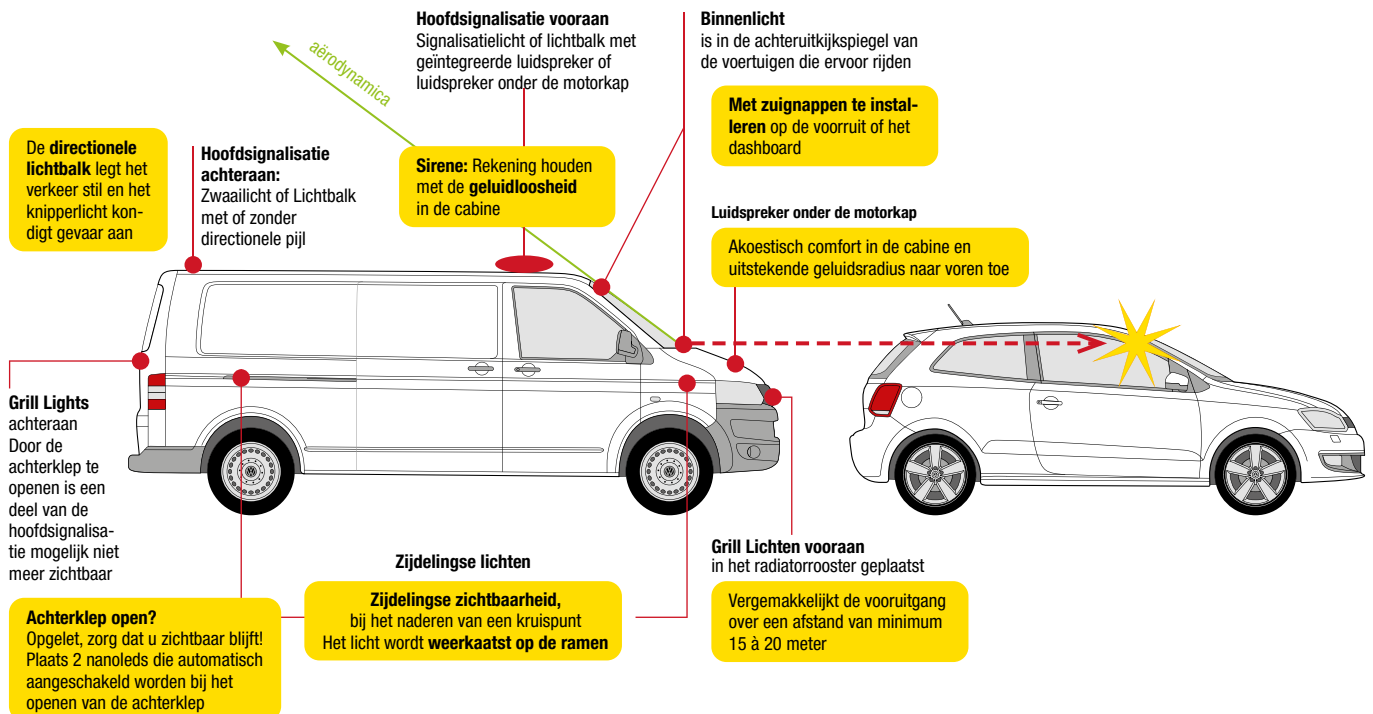
► Getuigenis

We hebben al getuigenissen ontvangen van urgentiediensten (medische spoedgevaldienst, brandweer, politie of ambulanciers) die ons uitleggen dat ze bij druk verkeer al eens naar links of rechts moesten uitwijken zodat een van hun koplampen zou worden opgemerkt door de bestuurder van het voertuig dat ervoor rijdt.

Dit is waar de binnenverlichting, de grill lights en de andere signalisatielichten zoals op de koffer, hun nut bewijzen.

OPTIMISATIE VAN DE SIGNALISATIE

- op de juiste hoogte
- onder juiste hoek
- aangepaste kwalitatieve producten
- zichtbaar in elke situatie



SIGNALISATIE- LICHTEN



THREESIXTY



- Uitgebreid gamma van uiterst resistente lichten met trilling en intensief werk.
- Ideaal voor vrachtwagens, nutsvoertuigen, landbouwvoertuigen.
- Conform de Europese normen voor lichtopbrengst en elektromagnetische compatibiliteit (UN R65, UN R10 en EMC) en aan de regels voor de bescherming tegen doorsijpelend water.

Flexibele DIN-montage Magnetische Montage

Medium Short LED



Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - Lage kap - Oranje - 0.49A@12V - 0.29A@24V - 120FPM - Uitsluitend flashing

Ⓢ R65, R10, SAE, IPX5

● 3SLF02/a

∅	↑	▼
126.7	230	12/24

€ 114.88

Medium Short LED



Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Short" lage kap - Oranje - 580gr - 0.49A@12V - 0.29A@24V - 120FPM - Magnetische montage - Uitsluitend flashing

Ⓢ R65, R10, SAE, IPX5

● 3SLM02/a

∅	↑	▼
140	135	12/24

€ 124.09

Medium Tall LED



Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - 910gr - 0.49A@12V - 0.29A@24V - 120FPM - Magnetische montage - Uitsluitend flashing

Ⓢ R65, R10, SAE, IPX5

● 3TLM02/a

∅	↑	▼
140	164.50	12/24

€ 124.09

Permanente Montage

Medium Short LED



Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - Lage kap - Oranje - 580gr - 0.49A@12V - 0.29A@24V - 120FPM - Uitsluitend flashing

Ⓢ R65, R10, SAE, IPX5

● 3SLP02/a

∅	↑	▼
140	121	12/24

€ 104.04

Medium Tall LED



Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - Hoge kap - Oranje - 0.49A@12V - 0.29A@24V - 120FPM - Uitsluitend flashing

Ⓢ R65, R10, SAE, IPX5

● 3TLP02/a

∅	↑	▼
140	150.50	12/24

€ 104.04

REF	TOEBEHOREN - THREESIXTY	€
PML/a	Pijp voor laterale DIN	12.22
PMF/a	Pijp voor flexibele DIN	13.49
PMR/a	Pijp voor DIN - te schroeven - rond oppervlak	10.20



GEMINIS

Prioritair LED-licht compact en magnetisch



- Past probleemloos in één hand
- De lichtsterkte wordt automatisch aangepast aan de lichtsterkte van het daglicht
- Adherence test - magnetische versie: 250km/u



MET ACCU

Geminis - 30 LED



Met herlaadbare accu - fotocel voor automatisch Dag/Nacht mode - 2 flitspatronen (R65 Quad - R65 S-A) - Min. 2 uren autonomie

2002414/a R10, IPX6, IPX9K

Ø	↑	▼
118	147	10-30

€ **758.33**

Magnetische montage

Geminis - 30 LED



Met stekker voor sigarettenaansteker - fotocel voor Dag/Nacht mode - 2 flitspatronen (R65 Quad - R65 S-A)

2002409/a R65 CL2, R10, IPX6, IPX9K
2002410/a R65 CL2, R10, IPX6, IPX9K

Ø	↑	▼
118	147	10-30

€ **547.92**

Geminis - 30 LED



Met stekker voor sigarettenaansteker - fotocel voor Dag/Nacht mode - 2 flashing modes (R65 Quad - R65 S-A)

2002403/a R65 CL2, R10, IPX6, IPX9K

Ø	↑	▼
118	147	10-30

€ **604.17**

Permanente montage

Geminis - 30 LED



DIN montage inbegrepen - 2 flitspatronen (R65 Quad - R65 S-A) - standlicht mode - nacht mode

2002405/a R65 CL2, R10, IPX6, IPX9K

Ø	↑	▼
129	168	10-30

€ **532.29**

Permanente Montage

LP800 - 15 Solaris LED



Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating

●	2003026/a	R65 flash, 2009/19/EC
●	2003034/a	R65 flash, 2009/19/EC
●	2003035/a	2009/19/EC

∅	↑	▼
164	95	12/24

€ **250.49**

LP800 - 2 x 15 Solaris LED



Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating

●	2003036/a	R65 CL2 flash, 2009/19/EC
●	2003027/a	R65 CL2 flash, 2009/19/EC
●	2003037/a	2009/19/EC

∅	↑	▼
164	95	12/24

€ **396.42**

LP800 - 2 x 15 Solaris LED



Bicolor blauw/amber - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating

●	2003038/a	R65 flash, 2009/19/EC
---	-----------	-----------------------

∅	↑	▼
164	95	12/24

€ **396.42**

Pilot - 15 Solaris LED



Pilot Solaris - 1 parabolische reflector - 15 Solaris LEDs - oranje - oranje lens - 0,6A@12V

© R65, 2006/28/EC

●	2010473/a		€ 261.15
●	2010472/a		€ 199.00

∅	↑	▼
165	153	12/24

Pilot - 2 x 15 Solaris LED



2 parabolische reflectoren - 2 x 15 Solaris LEDs - blauw - blauwe lens - 2A@12V - permanente montage

© R65 CL2, 2006/28/EC, CETMEF

●	2010492/a		€ 299.00
●	2010491/a		€ 329.38

∅	↑	▼
165	153	12/24

LP400 - 15 Solaris LED



1,3A @ 12V - 8 flitspatronen waarvan 1 in rotating

●	2003016/a		R65, R10
●	2003019/a		R65, R10
●	2003030/a		R65, R10

∅	↑	▼
147	60	10/30

€ **217.68**

LP400 - 15 Solaris LED

1,3A @ 12V - 8 verschillende flitspatronen waaronder 1 rotating

●	2003016/a	R65, R10
●	2003019/a	R65, R10

∅	↑	▼
147	60	10/30

€ **217.68**

ICAO gekeurd

Magnetische Montage

LM800 - 15 Solaris LED



Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating - R65 Class 1 in flashing mode

●	2003040/a	🔊	R65 flash, 2009/19/EC
●	2003039/a	🔊	R65 flash, 2009/19/EC
●	2003041/a	🔊	2009/19/EC

∅	↑	▼
164	120	12/24

€ **322.04**

LM800 - 2 x 15 Solaris LED



Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties - R65 Class 2

●	2003043/a	🔊	R65 CL2 flash, 2009/19/EC
●	2003044/a	🔊	R65 CL2 flash, 2009/19/EC
●	2003042/a	🔊	2009/19/EC

∅	↑	▼
164	120	12/24

€ **371.82**

LM400 - 15 Solaris LED



Incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - schakelaar met 3 posities - flashing en rotating

●	2003017/a	🔊	R65, R10
●	2003018/a	🔊	R65, R10

∅	↑	▼
147	86	10/30

€ **273.49**

LM400 - 15 Solaris LED



Incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - flitspatroon - 180° of 360°-selectie: verblindt niet bij het gebruik op het dashboard van het voertuig

●	2003024/a	🔊	R65, R10
---	-----------	---	----------

∅	↑	▼
147	86	10/30

€ **273.49**

LM400 - 15 Solaris LED

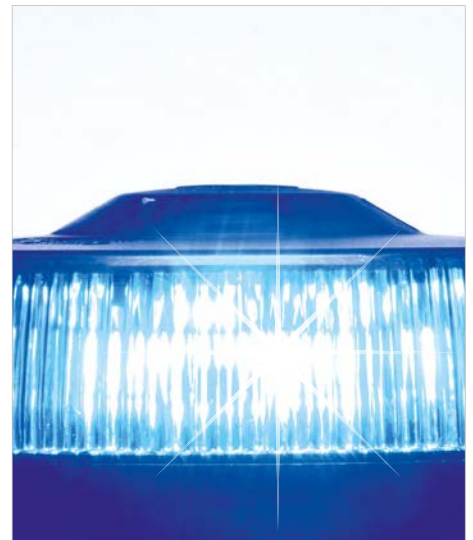


Incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - flashing

●	2002397/a	🔊	R10
●	2002391/a	🔊	R65, R10
●	2002389/a	🔊	R65, R10

∅	↑	▼
147	86	12

€ **251.17**



8232795



SUPLR015

REF	LED- LICHTEN TOEBEHOREN	€
LP800		
8232795/a	DIN-montagekit voor LP800	52.53
PILOT SOLARIS		
448330/b	Beschermingsrooster voor Pilot Solaris	67.47
8232387/b	DIN-bevestigingskit ISO4148	36.09
SUPLR015/a	90° montagesteun voor Pilot Solaris	17.08



LED lichten

LD400



LD400-D - 5 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging

Ⓔ R65, 2006/28/CE

	2010630/b	Rechts	€ 315.63
	2010631/b	Links	€ 315.63
	2010642/a	Rechts	€ 223.48
	2010643/a	Links	€ 223.48

↔	↗	↑	⓪
235	110	80	12

LED lichten

LD450



NEW

LD450 - dubbel niveau 8 + 4 LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging (rechte en linkse versie)

Ⓔ R65, R10

	2010752/b	Rechts	€ 390.79
	2010753/b	Links	€ 390.79

↔	↗	↑	⓪
235	110	80	12



MOTO'S

Zie ook het hoofdstuk 'Sirenes & Luidsprekers'



Telescopische Mast - LED

CO-400 Solaris

(620 mm - 905 mm)

Omnidirectioneel LED-licht CO-400 - 15 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - bevestiging op telescopische mast - 650mm-1515mm - 3 secties

Ⓜ R65, 2006/28/EC

●	2005388/b	3 secties	€ 499.04
●	2005430/b	2 secties	€ 467.37
●	2005389/a	3 secties	€ 353.34

Ø	†	▼
147	60	12

De LD400, LD450 en CO400 LED lichten hebben een vlak horizontaal ontwerp, speciaal ontwikkeld voor de signalisatie op moto's.

Ze zijn uitgerust met reflectoren die het licht nog beter bundelen voor een hogere lichtoutput.

REF	TOEBEHOREN	€
400423301/b	MC300 - Commodo - stuurschakelaar voor motoren - laat toe om de 2 front lichten LD400, de mast CO400 en de compact sirene SCS1000D afzonderlijk te sturen	75.18
8216098/a	Kit met 2 Silent-Blocks voor telescopische bevestiging - BA-6	109.24
4004352/b	Adaptor LD350 naar LD400	93.45

SIRENES & LUIDSPREKERS







**PRIORITAIR
IN 1 OOGWENK !**







Combinaties LED-licht - sirene

LM500-DP Solaris

Combinatie bestaande uit een magnetisch LED licht met geïntegreerde sirene
SCS1000-D - 30W - 4 Ohm - zwart - internationale tonaliteit - flashing - sigaret-
tenaansteker met 3 positie-schakelaar - geleverd met transportzakje

 INTERNATIONAL	2003077/b	Flashing	R65, 2006/28/EC
 Gendarmerie	2003077FG/b	Rotating	R65, 2006/28/EC
 Police	2003077FP/b	Rotating	R65, 2006/28/EC
 Ambulance	2003077FA/b	Flashing	R65, 2006/28/EC
 Pompiers	2003077FB/b	Rotating	R65, 2006/28/EC
 UMH	2003077FU/b	Rotating	R65, 2006/28/EC

			
166	142	161	12

€ 795.00



Transporttas voor LM500

FLXM101ANT/a

€ 65.94

Compacte sirene
en
licht in een !



Bestaande uit een magnetisch LED-
licht en een 30W (114dB) compacte
sirene

- » 15 Solaris LEDs
- » Verschillende beschikbare tonaliteiten



COMPACTE SIRENES + LUIDSPREKERS

SIRENE-KITS

ASX 700

KLEIN & KRACHTIG



De sirene, die nauwelijks groter is dan een pakje sigaretten, is gemakkelijk in te bouwen in eender welk voertuig. Diameter van de luidspreker: 11,5 cm Diepte: 7 cm

Laag verbruik van 140W

Meestal wordt gekozen voor de ASX-Duo-kit, want wanneer de luidsprekers parallel gemonteerd worden, produceren ze een totaalvermogen van 140W (2 x 70W). Het verbruik bedraagt niet meer dan 3A, terwijl een gewone sirene 7 à 8A verbruikt.

Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding!

Basiskit

Analoog - zonder hulpuitgangen



KC9079-058/b		Gendarmerie	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-061/b		Ambulance	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-051/b		Police	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-071/b		Pompiers	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-096-1/b			10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K

↔	↗	↑
96	118	29



€ 299.00

Kits met 1 enkele luidspreker uitsluitend bij 12V gebruiken!

ASX700 DUO KIT

Analoog - zonder hulpuitgangen



KC9079-059/b		Gendarmerie	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-096/b			10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-062/b		Ambulance	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-054/b		Police	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-053/b		Pompiers	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-073/b			10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K
KC9079-095/b		UMH	10-30V	R10 - IP6KX - IPX6 - IPX9K

↔	↗	↑
96	118	29



€ 369.00

De sirene mag ook worden geïnstalleerd in een vochtige omgeving, want ze is IP69K-gecertificeerd, waardoor hij 100% waterdicht is, ongeacht de weersomstandigheden (vocht, water, sneeuw).

Dankzij hun kleine afmetingen kunnen de luidsprekers gemakkelijk achter het radiatorrooster of in het motorcompartiment worden geïnstalleerd. Een echt voordeel als men ziet hoe moeilijk het is om een luidspreker te plaatsen in de huidige voertuigen.

ASX700

Analoog - Zonder hulpuitgang



2020286/b	 	10-30V
2020286AH/b	 Airhorn	10-30V
2020286FG/b	 Gendarmerie	10-30V
2020286FP/b	 Police	10-30V
2020286FA/b	 Ambulance	10-30V
2020286FB/b	 Pompiers	10-30V
2020286G/b		10-30V
2020287/b	 	10-30V
2020286UMH/b	 UMH	10-30V



↔	↷	↑
96	118	29

€ **461.68**

ASX710

Analoog - Met hulpuitgangen



2020287/b	 	10-30V
2020286UMH/b	 UMH	10-30V
2020287AH/b	 Airhorn	10-30V
2020287FG/b	 Gendarmerie	10-30V
2020287FP/b	 Police	10-30V
2020287FA/b	 Ambulance	10-30V
2020287FB/b	 Pompiers	10-30V
2020288/b	 	10-30V
2020287G/b		10-30V

↔	↷	↑
96	118	29

€ **542.61**

AL-ASX



Luidspreker AL-ASX - 70W - 4 Ohm - interne/verborgen inbouw - Exclusief sirene ASX

● 2021069/b

↔	∅
69	114

€ **93.19**

ASX800

CanBus Zonder hulpuitgang



2020288/b	 	10-30V
2020288AH/b	 Airhorn	10-30V

↔	↷	↑
96	118	29

€ **461.68**

ASX810

CanBus - Met hulpuitgangen



2020289/b	 	10-30V
2020289AH/b	 Airhorn	10-30V

↔	↷	↑
96	118	29

€ **542.61**

Bekabeling



ASX710 - ASX810

82441700/b	Kabel 1m	€ 77.80
82441701/b	Kabel 4m	€ 112.37

ASX710 - ASX810

82441702/b	Kabel 1m	€ 102.62
82441703/b	Kabel 4m	€ 142.07

COMPACTE SIRENES

- » Verschillende programmeerbare tonaliteiten
- » Vervaardigd uit ABS - verstevigd met glasvezel en geïnjecteerd aluminium
- » Uitgerust met waterafvoersysteem om een langere levensduur van het membraan te garanderen

SCS1000D



Compacte sirene SCS1000 - 30W - 4 Ohm - wit - internationale tonaliteiten (wail, yelp, hi-lo) - met bevestigingskit - met 30cm bekabeling - zonder connector *

2020277BL/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC
2020277/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC

↔	↗	↓
135	110	113

€ **335.89**

SCS1000D-N (Neodymium)



Compacte sirene SCS1000-N - 30W - 4 Ohm - Neodymium - zwart - internationale tonaliteiten (wail, yelp, hi-lo), Franse tonaliteiten, Duitse tonaliteiten - met bevestigingskit - 30cm bekabeling - zonder connector * (Duitse tonaliteiten uitsluitend gehomologeerd in combinatie met de ALS1000D-N)

2020277N/b		12V	2006/28/EC
------------	--	-----	------------

↔	↗	↓
135	110	113

€ **548.08**

ALS1000D



Compacte luidspreker ALS1000D - 30W - 6 Ohm - incl. bevestigingskit - zwart - exclusief voor SCS1000D - zonder connector *

● 2020278/b

○ 2020278BL/b

↔	↗	↓
135	110	113

€ **150.03**

ALS1000D-N



Compacte luidspreker ALS1000D-N - 30W - 6 Ohm - Neodymium - incl. bevestigingskit - zwart - exclusief voor SCS1000D-N - zonder connector *

● 2020278N/b

↔	↗	↓
135	110	113

€ **259.40**

ELECTRONISCHE SIRENES 100W CANBUS

AS320DIG CB



CANBUS sirene - AS320DIG-CB - compatibel met Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 12V

2020268/b	12V	R10
2020270/b	24V	R10

↔	↗	↓
170	55	135

€ **534.01**

REF	OPTIES AS320DIG CB	€
8235984/b	Public Ad-dress-kit/micro voor AS320DIG Canbus 12V	107.88
82351038/b	Public Ad-dress-kit/micro voor AS320DIG Canbus 24V	107.88

REF	OPTIES COMPACTE SIRENES	€
8299910/b	* Waterdichte connector voor SCS1000D	35.62
8299911/b	* Waterdichte connector voor ALS1000D	13.92
8216113/b	Microfoon-kit voor SCS1000 - incl. volumeregeling	115.96
8299306/b	Anti-trillingskit voor SCS1000D en ALS1000D	36.44
82441588/b	Volledige bekabeling voor LD410, C0400, SCS1000D en sturingsdoos	454.89
82441605/b	Tussenstuk/adaptor voor compatibiliteit tussen SCS1000 (oude versie) en SCS1000D (verbeterde versie)	57.91

ELECTRONISCHE SIRENES 100W

AS250

Sirene AS-250 - 100W - 1 bijkomende uitgang - zonder bekabeling - bestand tegen spatwater - tonaliteit: Franse ziekenwagen



2020147FA/b	Ambulance	12V	2006/28/EC, TPASA 09063
2020147FP/b	Police	12V	2006/28/EC, TPPOL 06010
2020147FPO/b	Pompier	12V	2006/28/EC, TPSPO 06013
2020147FG/b	Gendarmerie	12V	2006/28/EC, TPGEN 06011
2020147FU/b	SAMU	12V	2006/28/EC, TPUMH 06012
2020147/b	International	12V	2006/28/EC
2020147G/b	Germany	12V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	↷	↑
220	85	60

€ **427.04**

AS320DIG

Sirene AS-320 - 100W - met micro met volumeregeling + bediening hoofdsignalisatie - 1 optionele uitgang 10A + 1 optionele uitgang 1A - radioverbinding - Horn Ring Transfer - tonaliteit: Franse MUG



2020256FU/b	SAMU	12V	2006/28/EC, TPUMH 0615
2020256FA/b	Ambulance	12V	2006/28/EC
2020256FP/b	Police	12V	2006/28/EC, TPPOL 09195
2020257FB/b	Pompier	24V	2006/28/EC, TPSPO 06014
2020256FG/b	Gendarmerie	12V	2006/28/EC, TPGEN 09194
2020256FB/b	Pompier	12V	2006/28/EC, TPSPO 06014
2020256/b	International	12V	2006/28/EC
2020257/b	International	24V	2006/28/EC
2020257G/b	Germany	24V	KBA-ABG, 2006/28/EC
2020256G/b	Germany	12V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	↷	↑
170	135	55

€ **592.86**

PA300



Sirene PA300-MSC - 100W - met micro (Public Address) - functie misthoorn - radioverbinding - tonaliteiten: Wail - Yelp - HiLo (uitvoering 200W + 4 US tonaliteiten verkrijgbaar op aanvraag)

2020085/b International 12V SAE

↔	↷	↑
193	155	59

€ **802.99**

PA300



Sirene PA300-24MSC - 100W - met micro (Public Address) - functie misthoorn - radioverbinding - tonaliteiten: Wail - Yelp - HiLo (uitvoering 200W + 4 US tonaliteiten verkrijgbaar op aanvraag)

2020086/b International 24V SAE

↔	↷	↑
193	155	59

€ **802.99**

De sirene die doet beven om gezien en gehoord te worden!

Rumbler



Secundair, akoestisch waarschuwingssysteem - Combineerbaar met alle Federal Signal sirenes - produceert signalen in laag frequentiebereik - trillingen (182 - 400 Hz) - bestaat uit: 2 subwoofers, versterker, timer + bevestigingskit

689000/b 12V SAE

↑	∅
216	184

€ **1178.68**

De Rumbler is erg efficiënt in druk stadsverkeer. Het is een laagfrequentiegenerator die in de tijd beperkt is door een instelbare tijdsregeling.

Hij reproduceert de tonen die door de sireneversterker worden voortgebracht. De hevige opgewekte trillingen verspreiden zich rond het voertuig, zodat alle weggebruikers hierop reageren.

Hij kan worden gecombineerd met alle versterkers van Federal Signal en kan de meeste commerciële elektronische sirenes van 100/200W versterken.

AGS+



Sirene AGS+ - 100W - 21 tonaliteiten - Nacht- en vibrato-functie - Horn functie - 10-30VDC - Configureerbaar met Console Express - Ruststroom: 13 à 17 mA

P0050F0023/b 10-28V
NBN549, E13*10R00*10R04*13175*00, IP65

↔	↗	↓
112	105	43

€ **467.84**

AGS+/PA



Sirene AGS+ - 100W - 21 tonaliteiten - Nacht- en vibrato-functie - Horn functie - 10-30VDC
Inclusief PA/micro - Configureerbaar met Console Express - Ruststroom: 13 à 17 mA

P0050F0024/b 10-28V

↔	↗	↓
112	105	43

€ **700.29**

AS425G



Sirene AS425G - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/Nacht - Horn Ring Transfer - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/UDS-uitgang - Aansturing grill lights - Aansturing 2de tonaliteit - incl. micro - Bekabeling

2020099G/b 12V

2020103G/b 24V

↔	↗	↓
215	135	53

€ **1137.13**

AS422



Sirene AS-422 - 100W - 2 uitgangen van 10A - Sturingsdoos met micro - Bekabeling - Dag/Nacht-functie - Horn Ring Transfer - Radio-aansluiting

2020155/b 12V

2020156/b 24V

↔	↗	↓
215	135	53

€ **1032.69**

AS422/6S



Sirene AS-422/6S - 100W - 6 Uitgangen 10A - Sturingsdoos met micro - Bekabeling - Horn Ring Transfer - Radioverbinding - Tonaliteit: Franse Rijkswacht

2020141FG/b Gendarmerie 12V

2020141FP/b Police 12V

2020141/b 12V

2020162/b 24V

↔	↗	↓
215	135	52

€ **1142.75**

AS425G2



Sirene AS425G2 - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/Nacht - Horn Ring Transfer - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/UDS-uitgang - Aansturing grill lights - Aansturing extra functie - incl. micro - Bekabeling

2020099G2/b 12V

2020103G2/b 24V

↔	↗	↓
215	135	53

€ **1137.13**

AS425G3



Sirene AS425G3 - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/Nacht - Horn Ring Transfer - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/UDS-uitgang - Aansturing van grill lights met prioritaire signalisatie / aparte uitschakeling - Aansturing extra functie - incl. micro - Bekabeling

2020099G3/b 12V

↔	↗	↓
215	135	53

€ **1137.13**



FEDHORN

Lost het probleem op van gebrek aan correcte waarneming bij benadering van een hulpverleningsvoertuig, bij weggebruikers die naar zeer krachtige audiosystemen luisteren.

Dit systeem reproduceert de tonaliteit van een pneumatische hoorn sirene. Deze sirenes zijn rijker aan harmonische frequenties en generen een krachtiger geluidsniveau.

Dankzij de twee 100W versterkers en twee 100W luidsprekers, creëert men een geluid dat een pneumatische compressor nabootst, met een public address en zonder enig onderhoud!

Garantie: 2 jaar



FedHorn NBN549

FedHorn NBN549/a

Elektronisch Horn simulatiesysteem "FedHorn" 200W - Master sirene AS320 (2020284MBE) - Slave sirene AS320 (2020284SBE) - 2 x 100W luidspreker (ES100C & ESBU) - Inclusief micro (8235984) - Inclusief interface (2006036-11) - NBN549 tonaliteit : Speciaal brandweeer en civiele bescherming & Airhorn - 12V of 24V aangeven bij de bestelling

€ 1178.73



Luidsprekers

- » Verschillende programmeerbare tonaliteiten
- » Vervaardigd uit ABS - verstevigd met glasvezel en geïnjecteerd aluminium
- » Uitgerust met waterafvoersysteem om een langere levensduur van het membraan te garanderen

ES100C



Compacte luidspreker ES100C "DYNAMAX" - 100W - 11 Ohm - Neodymium - behuizing in composiet plastic - incl. bevestigingskit ESBU

● ES100KIT/b

↔	↗	↓
147	66	147

€ **491.91**

AL252N



Luidspreker AL-252N - 100W - Neodymium - ronde behuizing - interne/verborgen inbouw - diameter: 155 mm - incl. bevestigingskit

● 2021047/b

↔	↗	↓
135	150	150

€ **361.43**

TS100N



Luidspreker TS100N - 100W - Neodymium (klasse A) - Interne/verborgen inbouw

● TS100N/b

↔	↗	↓
146	200	134

€ **421.53**

AL257N



Luidspreker AL-257N - 100W - Neodymium - rechthoekig - wit - externe opbouw - incl. bevestigingskit

○ 2021004/b

↔	↗	↓
250	215	165

€ **532.72**

AS124



Luidspreker AS124 - 100W - 11 Ohm - Neodymium - interne/verborgen inbouw - incl. bevestigingskit

● 750501/b

↔	↗	↓
196	119	145

€ **320.06**

Achteruitrij-alarmen

Levensduur van meer dan 100.000 uren!

- » Akoestische waarschuwingssystemen met een levensduur van meer dan 100.000 uren
- » Diverse modellen met verschillende geluidssterkte



Evacuator

210330/a	Achteruitrij-alarm - Output: 87 dBA - 2,75 kHz - 0.02Amp@12V - Dubbele functie	€ 59.69
210333/a	Achteruitrij-alarm - Output: 107 dBA - 2,70 kHz - 0.17Amp@12V - dubbele functie	€ 65.93

© SAE

↔	↗	↑	⓪
73	73	62	12/48



2012 Back-up Alarm

210238W/a	Back-up alarm - Output: 87 dBA - 0.3Amp@12V	€ 39.42
210239W/a	Back-up alarm - Output: 97 dBA - 0.3Amp@12V	€ 39.42
210240W/a	Back-up alarm - Output: 102 dBA - 0.5Amp@12V	€ 39.42

© CE, SAE J994, OSHA, MSHA

↔	↗	↑	⓪
105	32	64	12/24

Draagbare megafoon

- » Eenvoudig te gebruiken voor het verspreiden van uw vocale boodschappen
- » Groot bereik
- » Robuust en compact

AS12A
2020118/b



Megafoon Voice Gun A12SA - bereik van 400 meter - (8) batterijen AA (niet bijgeleverd) - Speciale luchtvaart-uitvoering

© 2006/28/EC

↔	↗	↑
257	267	185

€ **1277.09**



HOE VOORUIT RAKEN

*in druk verkeer,
vooral in de stad?*

2 BELANGRIJKE STAPPEN

- 1 **AANDACHT** de blik van de automobilisten vangen met iets abnormaals, iets krachtigs.
- 2 **IDENTIFICATIE** de weggebruikers met de blauwe grill lights laten weten dat het gaat om een prioritair voertuig.

De TCL trekt de aandacht als geen ander!

Deze lichten zijn ideaal om de aandacht van de weggebruikers te trekken. De TCL wordt op de voorkant van het voertuig bevestigd en heeft 8 volkomen unieke en speciale knipperstanden die via de achteruitkijkspiegel de aandacht trekken van de voorliggers.



De TCL is voorzien van 8 leds met individuele reflector en een knipperpatroon dat helemaal anders is dan bij de klassieke grill lights. Het is al op ruim 70 meter afstand zichtbaar!

Deze revolutionaire uitrusting heeft vooral nut op brandweer- en vrachtwagens, die meer plaats nodig hebben om in de stad door het verkeer te raken.

De TCL met dubbele spanning van 12/24 V is beschikbaar met witte, blauwe, oranje, rode en groene leds. De behuizing is altijd doorzichtig; enkel de oranje en rode versies hebben aan de buitenkant dezelfde kleur als de LEDs



Florent Oberon,
productverantwoordelijke Frankrijk

GRILL LIGHT

Deze lichten op de radiatorroosters en aan de zijkanten werden ontworpen om op minstens 15 tot 20 meter afstand zichtbaar te zijn. Ze zijn dus efficiënter op snelwegen en rechte stukken dan in de stad, waar de voorkeur wordt gegeven aan hoger geplaatste "binnenlichten" ter hoogte van de voorruit.

Impaxx



Nanoled



Vertikale Nanoled

NEW

TCL - Traffic Clearing Light

Unieke technologie

PRODUCT
SHOWCASE



TCL

Kit van 2 'Traffic Clearing Lights' - 6x4" - Transparante lens - Witte LEDs - Oscillating Effect

© LEDTCL64C-W/b



↔	↗	↓	⏸
167	38	107	12/24

€ 890.76



EEN ONGEZIEN WILLEKEURIG GEFLIKKER!

Brandweerkazerne - Boom

In de brandweerkazerne van de zone Rivierenland (zo'n ± 201 000 ha) in Boom is Kurt Fleurackers verantwoordelijk voor het wagenpark.

In 1997 is hij gestart als vrijwillig brandweerman bij de Brandweer Boom, beroepsmatig was hij vrachtwagenwagen mecaniciens. In mei 2000 is hij gestart als mecaniciens bij de gemeentelijke diensten om in 2004 een overstap te maken naar de brandweer, waar hij van zijn hobby zijn beroep kon maken.

Na de zonevorming in 2015 staat hij in voor het

onderhoud en opvolging van de voertuigen binnen de zone. Na een test fase met de TCL-LED, de led-verlichting met unieke technologie, is er beslist deze te plaatsen op de eerste lijns-voertuigen.

De reactie van de chauffeurs liet niet lang op zich wachten...

"Elke bestuurder die al met dit voertuig met zulke lichten reed, sprak er mij systematisch over aan. We rijden geregeld op de E19 en de A12. Het viel iedereen op dat het verkeer veel sneller plaatsmaakt, zelfs van op een grotere afstand dan normaal! Door het willekeurige geflikker van de ledlampjes zijn deze lichten heel speciaal en trekken ze stelselmatig de aandacht. Bovendien hebben ze een fenomenaal vermogen dat overal in de nabije omgeving weerkaatst: op de carrosserie van andere voertuigen, op de gevels en ramen van de huizen, in de etalages van winkels... Ze creëren een weergaloos effect om vooruit te geraken in dicht verkeer, dus ze helpen ons enorm. Een echte vernieuwing!"

Het gaat om de nieuwe grill lights **TCL-LED** die Kurt in april 2019 ontdekte. Zo'n groot verschil had hij niet verwacht!

Kurt Fleurackers is vrijwillig brandweerman sinds 1997. In 2000 werkte hij eerst als technicus bij de gemeente. In 2004 maakte hij zijn overstap naar de brandweer. Het wagenpark van de brandweerkazerne in Boom telt maar liefst 220 voertuigen: autopompen, tankwagens, ladderwagens, haakarmvoertuigen, duikwagens, materiaalwagens (allerlei uitrusting, materiaal voor bevrijdingen, signalisatie ...), commandowagens en personeelswagens.

Nanoled Round

Krachtig - Minimalistisch - Praktisch!

Inbouw

↗ 13 Ø 29/38 ▼ 10-30

Nanoled Round

Inbouw



5 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 1 - Inbouw

- 2010823/a
- 2010824/a
- 2010825/a

€ 140.63

Nanoled Round

Inbouw - Cruise Light



5 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 1 - Inbouw - Cruise Light functie

- 2010835/a
- 2010836/a
- 2010837/a

€ 145.83

Opbouw

↗ 14 Ø 31 ▼ 10-30

Nanoled Round

Opbouw



5 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 1 - Opbouw

- 2010826/a
- 2010827/a
- 2010828/a

€ 140.63

Nanoled Round

Opbouw - Cruise Light



5 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 1 - Opbouw - Cruise Light functie

- 2010838/a
- 2010839/a
- 2010840/a

€ 145.83





NANOLED

ROND - HORIZONTAAL - VERTICAAL

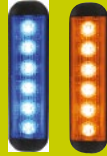
Vertikaal Nanoled

↔ 24/27,5 ↷ 9,3 † 104/107,5 ● 10-30

Nanoled Vertical

Classe 1

6 high intensity LEDs - blauw -
transparente lens - geïntegreerde
elektronica - 7 flitspatronen - R65
Class 1 - incl. zwarte bescherming



● 2010806/a	R65, R10
● 2010807/a	R65, R10

€ 140.63

Nanoled Vertical

Classe 1 - Cruise Light

6 high intensity LEDs - blauw -
transparente lens - geïntegreerde
elektronica - 7 flitspatronen - R65
Class 1 - incl. zwarte bescherming -
Cruise Light



● 2010809/a	R65, R10
● 2010810/a	R65, R10

€ 145.83

Nanoled Vertical

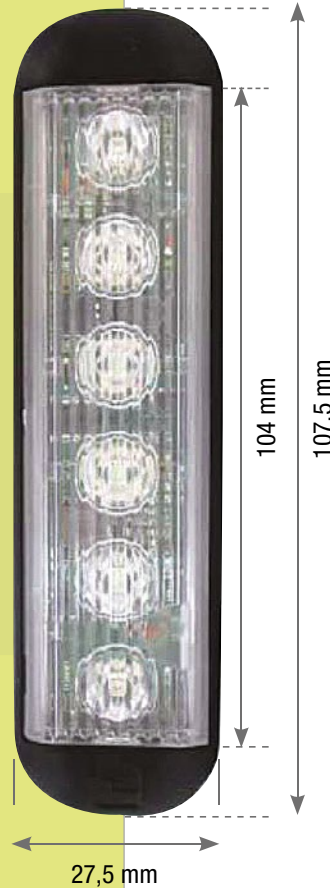
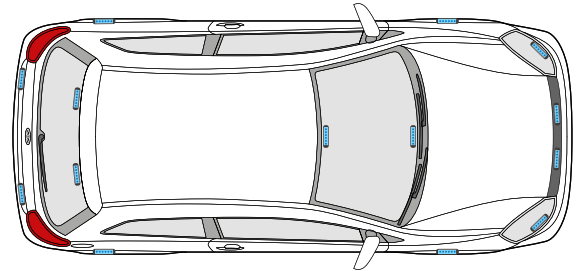
Classe 2

6 high intensity LEDs - blauw -
transparente lens - geïntegreerde
elektronica - 7 flitspatronen - R65
Class 2 - incl. zwarte bescherming



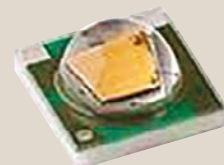
● 2010803/a	R65 CL2, R10
● 2010804/a	R65 CL2, R10

€ 145.83



EIGENSCHAPPEN

- 6 multivoltage LED (10-30 V) met een hoge lichtsterkte
- Verbruik: 12 V - Flash 0,75 A | 24 V - Flash 0,45 A
- Synchroniseerbaar tot 12 modules (alternerend of simultaan)
- Geribbelde transparante lens uit hoogwaardig polycarbonaat
- Makkelijke aansluiting
- Zwarte bevestiging inbegrepen – verchromde versie optioneel
- Rechtstreekse bevestiging op het verticale montagevlak
- Allerlei optionele toebehoren voor montage
- Aluminium behuizing met koelvinnen
- Gewicht: 42 gr



Afmetingen 1 LED: 3.45 x 3.45 x 2.00 mm



Nanoled

- > Ultradunne en compacte behuizing
- > Transparante lens
- > Zwarte montagekit voor opbouw



↔ 104/107,5 ↗ 9,3 † 24/27,5 ● 10-30








Nanoled

Class 1



6 high intensity LEDs - blauw - transparante lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 1 - incl. zwarte bescherming

 2010705/a	 R10, R65 CL1, IPX9K, IPX6
 2010717/a	R10, R65 CL1, IPX9K, IPX6
 2010718/a	 R10, R65 CL1, IPX9K, IPX6

€ 99.98

Nanoled

Class 2



6 high intensity LEDs - blauw - transparante lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - R65 Class 2 - incl. zwarte bescherming

 2010707/a	R10, R65 CL2, IPX9K, IPX6
 2010709/a	R10, R65 CL2, IPX9K, IPX6
 2010711/a	R10, R65 CL2, IPX9K, IPX6







€ 145.83

Nanoled

Bicolor - 3+3



6 high intensity LED: 3 blauwe/ 3 oranje - werken afzonderlijk - transparante lens - geïntegreerde elektronica - 16 flitspatronen - incl. zwarte bescherming

 2010746/a	R10, R65 CL1, IPX9K, IPX6
 2010732/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010733/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010734/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010735/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010736/a	R10, IPX9K, IPX6

€ 145.83

Nanoled

Bicolor



6 high intensity LEDs - blauw/oranje - transparante lens - geïntegreerde elektronica - 16 flitspatronen - incl. zwarte bescherming

 2010710/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010708/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010713/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010714/a	R10, IPX9K, IPX6
 2010712/a	R10, IPX9K, IPX6

€ 99.98

Nanoled

Full white



6 high intensity LEDs - wit - transparante lens - geïntegreerde elektronica - 7 flitspatronen - incl. zwarte bescherming

 2010706/a	R10, IPX9K, IPX6
---	------------------

€ 99.98



REF	TOEBEHOREN	€
GEKLEEFDE OF GESCHROEFDE MONTAGE		
8232893/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - te kleven of te schroeven	29.48
CHROOM MONTAGE		
2010721/a	Chroom montagesteun voor 1 Nanoled-module	7.29
BEWEEGBAAR MONTAGE		
8232894/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - metaal	37.65
MERCEDES MONTAGE		
8232866/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor Mercedes Sprinter - RECHTS	8.23
8232865/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor Mercedes Sprinter - LINKS	8.23
8232868/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor Mercedes Vito	6.58
8232940/a		6.58
RENAULT MONTAGE		
8232864/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor Renault Master	6.44
VW MONTAGE		
8232863/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor Volkswagen Crafter	7.09
8232870/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor VW T6 - niet geverfde bumper	8.04
8232867/a	Montagesteun voor 1 Nanoled-module - speciaal voor VW T6 - geverfde bumper	7.24
8232863-01/a		7.24
STANDAARDMONTAGE		
8232851/a	Montagesteun in 'L' voor 1 Nanoled-module	15.15
8232852/a	Montagesteun in 'L' voor 2 Nanoled-modules langs elkaar	19.19
8232853/a	Montagesteun in 'L' voor 2 Nanoled-modules boven elkaar	19.19
8232854/a	Draaibare bevestiging voor 1 Nanoled-module	25.28



Impaxx

- » Compacte behuizing
- » Incl. zwarte bevestiging
- » Vlakke of geribbelde lens
- » Gekleurde of transparante lens
- » 22 flitspatronen

← 89 ↗ 33 † 38 ● 10/30



Impaxx - R65

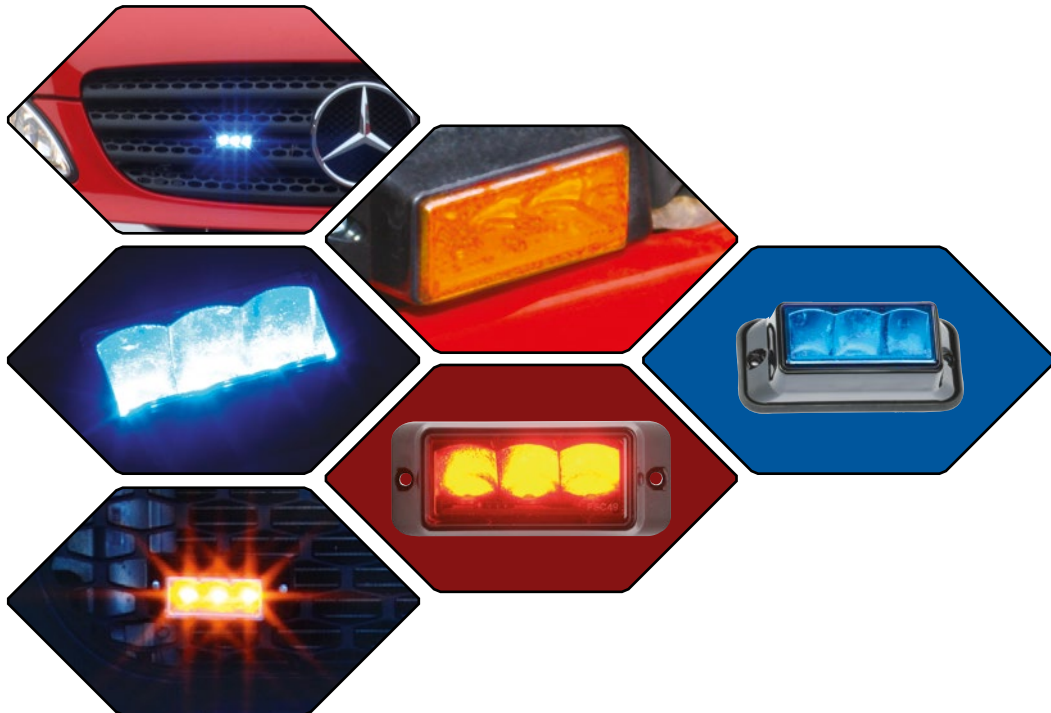


3 blauwe LEDs - transparante lens - off-axis - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging - R65 homologatie

● IPX320BH/a	R65, 2006/28/EC
● IPX322BH/a	R65, 2006/28/EC
● IPX320AH/a	R65, 2006/28/EC
● IPX322AH/a	R65, 2006/28/EC

€ **114.55**

REF	TOEBEHOREN	€
2010653/a	Inbouw - zwarte rubber - voor één module	10.94
IPXM1/a	Bevestiging op oppervlak - chromé - voor één module	29.17
IPXPBL1/a	"L" montage	34.11



Microled Advance

↔ 106 ↗ 25 ↓ 46 ● 10/30



3 LEDs - geïntegreerde elektronica

- » Vlakke gekleurde of transparante lens
- » Gekleurde of transparante Fresnellens
- » Zonder bevestigingskit (zie Toebehoren)

Microled Advance - R65



3 LEDs - 2W - oranje - oranje LEDs - oranje R65 lens - master/slave - multivoltage

Ⓢ R65, R10

🟡 2010595/a	€ 108.25
🟢 2010597/b	€ 152.89
🟠 2010596/b	€ 152.89

Microled Advance

Vlakke gekleurde lens



3 LEDs - 2W - blauw - blauwe, vlakke lens - ingebouwde flitselektronica

Ⓢ R10

🟠 2010570/b	🔄	€ 103.50
🟡 2010573/a	🔄	€ 73.28
🔴 2010575/a		€ 73.28

Microled Advance

Gekleurde Fresnel lens



3 LEDs - 2W - oranje - oranje Fresnellens - correctie helling tot 15° - ingebouwde flitselektronica

Ⓢ R10

🟡 2010580/a	€ 73.28
🟠 2010578/b	€ 103.50

Microled Advance

Vlakke transparante lens



3 LEDs - 2W - blauw - transparante, vlakke lens - ingebouwde flitselektronica

Ⓢ R10

🟠 2010571/b	€ 103.50
🔴 2010576/a	€ 73.28
🟡 2010574/a	€ 73.28
🟢 2010572/a	€ 73.28

Microled Advance

Transparante Fresnel lens



3 LEDs - 2W - oranje - transparante Fresnellens - correctie helling tot 15° - ingebouwde flitselektronica

Ⓢ R10

🟡 2010581/a	€ 73.28
🟠 2010579/b	€ 103.50

REF	TOEBEHOREN	€
2010230/b	Kit met 2 afdichtingsrubbers voor bevestiging op oppervlak	9.67
2010231/b	Kit met 2 afdichtingsrubbers voor inbouw	10.77
2010279/b	Bevestiging in "L" - voor een module	27.19

QuadraFlare Advance - R65

↔ 167 ↗ 38 ↓ 107 ⚡ 12/24



8 Solaris LEDs - geïntegreerde elektronica

- » Gekleurde of transparante lens
- » Montagekit apart te voorzien

QuadraFlare Advance R65 gekleurde lens



Quadraflare ADV - 8 LEDs - blauw - blauwe lens

●	2010610/a	R65 CL2, 2006/28/EC
●	2010611/a	R65, 2006/28/EC
●	2010615/a	R65 CL2, 2006/28/EC

€ 200.60

QuadraFlare Advance R65 transparante lens



Quadraflare ADV - 8 LEDs - oranje - transparante lens

●	2010612/a	R65, 2006/28/EC
●	2010609/a	R65 CL2, 2006/28/EC
●	2010616/a	R65 CL2, 2006/28/EC

€ 200.60



REF	TOEBEHOREN	€
QL64MC/a	Inbouw kader - Met dichting - Chroom	25.49

QuadraFlare BTT

Zonder elektronica

QuadraFlare BTT



rood - rode lens: functie remlicht, knipperlicht, achterlicht - zonder elektronica

●	QL64ZBTT/a	SAE
---	------------	-----

↔	↗	↓	⚡
168	38	107	12

€ 213.99

LD116 Advance

6 LEDs - geïntegreerde elektronica



- » Krachtige signalisatie - laag stroomverbruik !
- » Levensduur van 50.000 uren
- » Keuze uit verschillende bevestigingsopties: inbouw of opbouw
- » Bevestigingstoebehoren afzonderlijk te voorzien

LD116 ADV



LD116 Advance - 6 blauwe LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica en cruise light - 0,75A @ 12V / 0,40A @ 24V

●	2010673CR/a	R65, R10, IPX9K
●	2010674CR/a	R65, R10, IPX9K
●	2010675CR/a	R65, R10, IPX9K

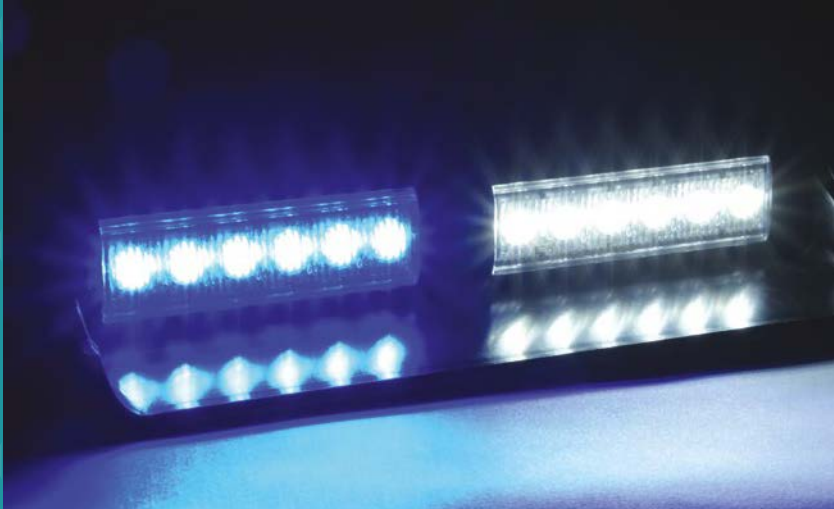
↔	↗	↓	⚡
110	23	80	10-30

€ 124.69

REF	TOEBEHOREN	€
2010262/a	Montage opbouw chroom basis voor 1 LD116 licht	28.74
2010263/a	Montage opbouw zwarte basis voor 1 LD116 licht	23.93
2010264/a	Geariculeerde bevestiging op zwarte basis voor 1 LD116 licht	23.93

BINNEN- LICHTEN

PRODUCT
SHOWCASE



Met zuignappen te installeren op de voorruit of het dashboard en steek hem in de sigarettenaanstecker

Nanoled Viper - Single

↔ 110 ↗ 80 ↑ 40 ⚡ 10-30



Nanoled Viper Single - Class 1



6 LED - blauw - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010770/a	R65 CL1, R10
🟡	2010771/a	R65 CL1, R10
🔴	2010772/a	R65 CL1, R10

€ 233.75

Nanoled Viper - Bicolor Single - Class 1



6 LED - blauw/wit - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010778/a	R65 CL1, R10
---	-----------	--------------

€ 233.75

Nanoled Viper - Cruise Light Single - Class 1



6 LED - blauw - transparante lens - permanente montage - cruise light - zonder stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010798/a	R65 CL1, R10
---	-----------	--------------

€ 240.13

Nanoled Viper Single - Class 2



6 LED - blauw - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010773/a	R65 CL2, R10
🟡	2010774/a	R65 CL2, R10
🔴	2010775/a	R65 CL2, R10

€ 240.13

Nanoled Viper - Double

↔ 210 ↗ 80 ↑ 40 ⚡ 10-30



Nanoled Viper Double - Class 1



2 x 6 LED rood/rood - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔴	2010782/a	R65 CL1, R10
🔵	2010780/a	R65 CL1, R10
🟡	2010781/a	R65 CL1, R10

€ 456.88

Nanoled Viper - Bi- color Double - Class 1



2 x 6 LED blauw/wit - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010788/a	R65 CL1, R10
---	-----------	--------------

€ 456.88

Nanoled Viper Double - Class 2



2 x 6 LED amber/amber - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🟡	2010784/a	R65 CL2, R10
🔴	2010785/a	R65 CL2, R10
🔵	2010783/a	R65 CL2, R10

€ 467.50

Nanoled Viper - Bicolor Double - Class 2



2 x 6 LED blauw/wit - transparante lens - met stekker voor sigarettenaanstecker

🔵	2010792/a	R65 CL2, R10
🔴	2010790/a	R65 CL2, R10
🟡	2010791/a	R65 CL2, R10

€ 467.50



WERK- LICHTEN

Deze robuuste, betrouwbare en uitzonderlijke zichtbare werkluchten werden speciaal ontworpen voor intensieve en zware dagelijkse arbeid.

Ze zijn ideaal voor de bouwsector en allerhande werven, hulpdiensten, ziekenwagens, MUG's, brandweervoertuigen, luchthavendiensten (controle van de tarmac), de industrie, landbouw en zoveel meer.

Reverse light

500 LED SL Reverse



Heavy Duty werklucht - 12 LED - Lens uit gehard glas - 500 Lumen - Levensduur: 20.000 u - Kleur: 6000°K - 0,25A @ 24V - 6W - ECE R23 en ADR gekeurd

© IP68, IP69K, ISO9227, ECE R23, ADR

A0787A658800/a

↔	↓	∅	▼
101	97		12/24

€ **62.50**

Flood Light



Rond LED werklucht - 6 LEDs - permanente montage - flood light (120°)
- 1A@12V - 0,5A@24V - Output: 18W / 1350 Lumen - Kleurtemperatuur: 5500k - 6500K - Gegoten aluminium behuizing - Polycarbonaat lens - RVS bevestiging

© IP67

2010639/a € **84.20**

2010638/a € **91.53**

↔	↓	∅	▼
82	136	116	10/30

Spot Light



Rond LED werklucht - 6 LEDs - permanente montage - spot (30°) - 1A@12V - 0,5A@24V - Output: 18W / 1350 Lumen - Kleurtemperatuur: 5500k - 6500K - Gegoten aluminium behuizing - Polycarbonaat lens - RVS bevestiging

© IP67

2010659/a € **84.20**

2010660/a € **91.53**

↔	↓	∅	▼
82	136	116	10/30

ABL 500 LED 1200



Heavy Duty werklucht - 5 LED - Lens uit gehard glas - 1200 Lumen - Levensduur: 20.000 u - Kleur: 6000°K - 0,82A @ 24V

© IP68, IP69K, ISO9227

A0787A595600/a Wide Range

↔	↓	∅	▼
102	98		12/100

€ **114.58**

ABL 500 LED 2000



Heavy Duty werklucht - 6 LED - Lens uit gehard glas - 2000 Lumen - Levensduur: 20.000 u - Kleur: 6000°K - 1,2A @ 24V

© IP68, IP69K, ISO9227

A0787A609100/a Wide Range

↔	↓	∅	▼
102	98		12/100

€ **150.00**

Road Light

Alpha 175 LED



LED verstraler - gehomologeerd - speciaal voor MUG-voertuigen - kan werken met FHL2 knippercentrale (of equivalent) - Lens uit gehard glas - kleur: 5700°K - 0,33A@24V - 1,1kg

A0190A699500/a **Verstraler** IP68, IP69K, ISO9227 12/24

∅	↗
180	104

€ **218.75**

Zoeklichten

Trident LED

2010600KIT/b



Omnidirectioneel LED-zoeklicht Trident - 360° draaibaar - 105° naar boven - 35° naar onder - return to zero - afstandsbediening met kabel (8216151) - permanente montage (2010546)

© 2004/104/CE

↔	↑	▼
305	180	12V

€ 1040.89

Visibeam



Omnidirectioneel zoeklicht VB12S1 - 100W - 360° draaibaar - 110° naar boven - 35° naar onder - afstandsbediening met kabel van 5m - permanente montage

© 2006/28/EC

620122/b	12	€ 729.30
620104/b	24	€ 723.18

↑	∅
165	163

REF	TOEBEHOREN	€
448330/b	Beschermingskap voor Visibeam	65.00
SIRA1800/b	Beschermingskap voor Trident	65.00

In-line Corner LEDs

Corner LEDs worden gemonteerd in de standaard optieken van de autolichten (het doorboren van de parabolische spiegels is nodig voor de montage)

In-line Corner LEDs



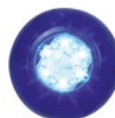
1 corner LED met 12 LEDs van 3W - oranje - incl. bekabeling en generator - 19 flitsfrequenties

● 416910A/a

↗	∅	▼
22.86-11.90	47.00-38.10	12/24

€ 147.85

In-line Corner LEDs



1 corner LED met 12 LEDs van 3W - blauw - incl. bekabeling en generator - 19 flitsfrequenties

● 416910B/a

↗	∅	▼
22.86-11.90	47.00-38.10	12/24

€ 147.85

In-line Corner LEDs



1 corner LED met 12 LEDs van 3W - wit - incl. bekabeling en generator - 19 flitsfrequenties

● 416910W/a

↗	∅	▼
22.86-11.90	47.00-38.10	12/24

€ 147.85



Zoneverlichting

» Wordt aan de buitenkant van het voertuig gemonteerd om een zone te verlichten

QuadraFlare Advance



Quadraflare ADV - 8 LEDs - wit - transparante lens - zonder flitslektronica

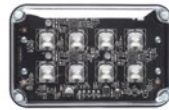
© 2006/28/EC

201046101/a 12/24V

↔	↗	↑
167	38	107

€ **182.89**

QuadraFlare Advance



Directioneel licht met brede lichtbundel naar beneden georiënteerd - 8 witte LEDs - inbouw - transparante kap

© 2006/28/EC

2010678/a 12/24V

↔	↗	↑
167	38	107

€ **210.13**

Nanoled



6 high intensity LEDs - wit - transparante lens - incl. zwarte bescherming

© R10, R65 CL1, IPX9K, IPX6

2010727/a 10/30V

↔	↗	↑
104/107,5	9.3	24/27,5

€ **148.75**

LineLed - 6 LED - 500lm



Zoneverlichting met 6 witte Leds - 6.5W - 500 lumen - 0.47A@12V - 0.24A@24V - 102,5g - opbouw montage - 120° lichtdekking - directionele verlichting

© R10, IP67

2101158A/a 12/24 Directioneel licht ↔ 265

2101159A/a 12/24 Diffuus licht ↔ 265

↗	↑
26	34

€ **59.13**

LineLed - 12 LED - 1000lm



Zoneverlichting met 12 witte Leds - 13W - 1000 lumen - 0.93A@12V - 0.47A@24V - 177,5g - opbouw montage - 120° lichtdekking - directionele verlichting

© R10, IP67

2101160A/a 12/24 Directioneel licht ↔ 465

2101161A/a 12/24 Diffuus licht ↔ 555

↗	↑
26	34

€ **96.69**

LineLed - 12 LED - 2000lm



Zoneverlichting met 12 witte Leds - 26W - 2000 lumen - 0.93A@12V - 0.47A@24V - 370g - opbouw montage - 120° dekking - diffuse verlichting

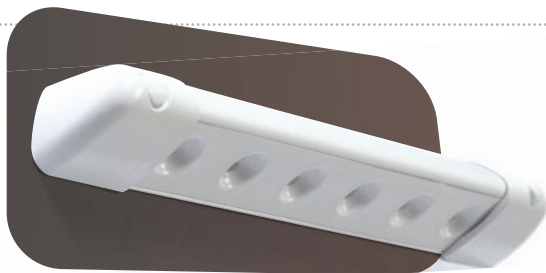
© R10, IP65

2101164A/a 12/24 Diffuus licht ↔ 955

2101167A/a 12/24 Directioneel licht ↔ 865

↗	↑
26	34

€ **179.56**



Microled ADV

Microled ADV - 3 LEDs - 2W - wit - transparante lens

© R10

2010636/a 12/30V

↔	↗	↑
106	25	46

€ **73.89**

Microled Plus



Microled Plus - Interieur- of werklucht - 4 Sputnik LED - wit - transparante vlakke lens - zonder flitslektronica

© 2006/28/EC

2010521/a 12/24V

2010520/a 12/24V

↔	↗	↑
138	21	51

€ **175.04**

REF	TOEBEHOREN MICROLED PLUS	€
2010437/a	VEREIST - Kit met afdichtingsrubbers voor bevestiging op oppervlak voor 1 module	6.06
2010438/a	VEREIST - Kit met afdichtingsrubbers voor inbouw van 1 module	5.92

TOORSTLAMPEN KITS EN TOEBEHOREN



Toortslampen - Kits

L500 - Capacitor



Toortslamp L550C/S - LED - snelle capacatieve herlading - 589gr - 2 intensiteiten + flashing - regelbare focus - Inclusief lader (ref.2101154)

© E9-10R-05.1730, IP54

2101153KIT/a

Ø	V
70	10-30

€ **322.47**

L500R - LED



Toortslamp L500RF-LED/BL/S - 3 witte LEDs - 20 witte LEDs - Snel herlaadbaar - regelbare focus - LED indicatie van laadniveau - Inclusief snelle lader (ref. 2101121)

© 2006/28/EC

2102018KIT/a

Ø	V
70	12

€ **393.42**

L500R - LED



Toortslamp L500RF-LED/S - 3 witte LEDs - Snel herlaadbaar - regelbare focus - LED indicatie van laadniveau - Inclusief snelle lader (ref. 2101121)

© 2006/28/EC

2102019KIT/a

Ø	V
70	12

€ **351.96**

L560 - LED



Toortslamp L560 - LED - herlaadbaar - autonomie van 8u - 437g - 2 intensiteiten (700lm - 110lm) + flashing (220lm) - regelbare focus - Inclusief lader (ref.2101176)

© R10, IP55

2101171KIT/a

Ø	V
77	10-30

€ **284.75**

Leeslampen

Littlite - LED



Richtbare LED-leeslamp - ON/OFF schakelaar - extensie (30cm) aan de zijkant van de voet

© 2006/28/EC

LF12ESLED/a	12	30cm	€ 142.90
LF18ESLED/a	12	45cm	€ 147.23

↔	↗	↑
76	25	152

Leeslamp LED



LED-leeslamp - 30cm - oriënteerbaar - zonder dimmer

© 2006/28/EC

2101131/a	12	30cm	€ 89.30
2101130/a	12	50cm	€ 100.47

↔	↗	↑
76	25	18

REF	TOEBEHOREN WERKLICHTEN	€
LADERS		
2101094REC/a	Standaard lader CL510 - L500 & L500LED	65.77
2101121REC/a	Snelle lader CL510R - L500	150.10
2101098/a	Meervoudige lader CM-510 - 220V - 5 laadplaatsen	433.91
2101154/a	Lader voor toortslamp L550C/S	114.22
2101176REC/a	Standaard lader CL560 - uitsluitend voor L560	98.81
L500 - L500-LED		
9151270-02/a	Kegel - DL-500C - wit	5.44
9151270/a	Kegel - DL-500A - oranje	5.44
9151270-01/a	Kegel - DL-500R - rood	5.44
2101099/a	Kegel - DL-500/2C - oranje + 1 rode	26.31
2101100/a	Kegel - DL500/3C - wit + 1 rode + 1 oranje	26.31
2101101/a	Kegel - DL500/3C - wit + 1 rode + 1 groene	26.31
1005066/a	Paddle STOP en Pijl voor L500	28.31
8299018/a	Houder in metaal SCO-500/400 voor lichtkegel - zwart	13.72
8136813/a	Houder in metaal SPD-500/400 voor paddle	13.72
ADAPTER 220V		
2102013/a	Adapter 12/220V voor L400/L500 - 0,1A	57.33



A close-up photograph of a car's gear shifter. The shifter is a light-colored, textured material, possibly leather or a synthetic equivalent, with a black plastic top section. A black leather boot with white stitching is positioned over the shifter. The letters 'S', 'D', and '1' are visible on the black plastic part of the shifter. A blue tag with white text is attached to the top of the shifter. The background is dark and out of focus.

STURINGS- DOZEN



PRODUCT
SHOWCASE

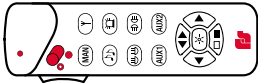


CanBus Sturingsdozen

» Specifiek voor de Canbus lichtbalken van Federal Signal Vama

BCT500 CB

BCT500 CB/b

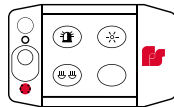


Sturingsdoos BCT500 CB - hoofdsignalisatie/cruise light - take down lights - alley lights - incl. micro (Public Address)

€ 517.54

BCT2004-01

BCT2004-01/b

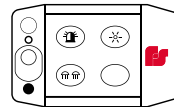


Sturingsdoos BCT2004-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - take down lights

€ 177.68

BCT2004-03

BCT2004-03/b

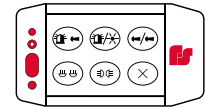


Sturingsdoos BCT2004-03 - hoofdsignalisatie/cruise light - werklichten achteraan

€ 177.68

BCT2006-01

BCT2006-01/b

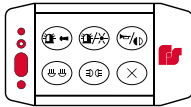


Sturingsdoos BCT2006-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 191.09

BCT2006-02

BCT2006-02/b

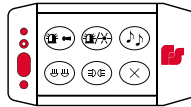


Sturingsdoos BCT2006-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (dag/nacht) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 191.09

BCT2006-03

BCT2006-03/b

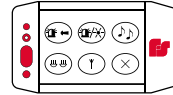


Sturingsdoos BCT2006-03 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (wail/yelp/hi-lo) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 191.09

BCT2006-05

BCT2006-05/b

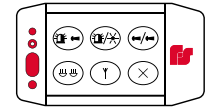


Sturingsdoos BCT2006-05 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (wail/yelp/hi-lo) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - radio repeat - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 191.09

BCT2006-06

BCT2006-06/b

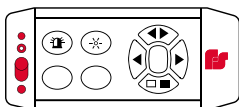


Sturingsdoos BCT2006-06 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - radio repeat - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 191.09

BCT2009-01

BCT2009-01/b

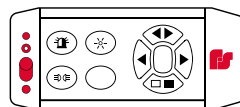


Sturingsdoos BCT2009-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 213.26

BCT2009-02

BCT2009-02/b

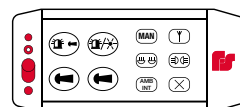


Sturingsdoos BCT2009-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - alley lights - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 213.26

BCT2010-01

BCT2010-01/b

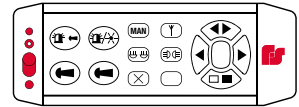


Sturingsdoos BCT2010-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - oranje lichten achteraan - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 213.26

BCT2015-01

BCT2015-01/b

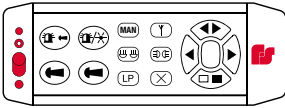


Sturingsdoos BCT2015-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 238.00

BCT2015-02

BCT2015-02/b



Sturingsdoos BCT2015-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - Stop Light-functie (rode modules vooraan) - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ **238.00**



BCT500 CB

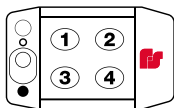
FS Vama



» Voor analoge lichtbalken

BCT2004-10

2020283PW02KIT/a



BCT2004-10: sturingsdoos met 4 backlit toetsen

GEP2006PW4S:

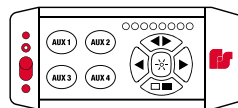
- » 4 positieve uitgangen
- » 4 x 10A
- » Inclusief connectiekit (ref. 82441626)

↔	↗	↑	⏻
183	94	28	12

€ **286.82**

DLC1000

ICS2009ST12/a



Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules

Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's

Sturing SignalMaster:

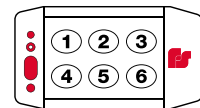
- » links
- » rechts
- » center-out
- » warning
- » dag-nacht
- » snel
- » 4 extra functies van 10A
- » bescherming tegen polariteitsinversie

↔	↗	↑	⏻
130	75	45	12/24

€ **393.23**

BCT2006-10

2020283PW03KIT/a



BCT2006-10: sturingsdoos met 6 backlit toetsen

GEP2006PW6S:

- » 6 positieve uitgangen
- » 6 x 10A
- » Inclusief connectiekit (ref. 82441626)

↔	↗	↑	⏻
183	94	28	12

€ **321.73**

IDC4-HD

P0050F0040HDH/a



- » 4 knoppen configureerbare sturingsdoos
- » 4 uitgangen van 15A
- » 1 uitgang van 25A
- » Totaal max. stroom 40A
- » 2 negatieve uitgangen (max. -1,7A)
- » 2 positieve ingangen
- » 2 negatieve ingangen
- » rode LEDs
- » backlit toetsen
- » AMP voorbedrade connector

© E13 10R-05 14535

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **580.13**

IDC8-HD

P0050F0041HDH/a



- » 8 knoppen configureerbare sturingsdoos
- » 4 uitgangen van 15A
- » 1 uitgang van 25A
- » Totaal max. stroom 45A
- » 2 negatieve uitgangen (max. -1,7A)
- » 2 positieve ingangen
- » 2 negatieve ingangen
- » Bediening Signalmaster (DLI in optie)
- » rode LEDs
- » backlit toetsen
- » AMP voorbedrade connector

© E13 10R-05 14535

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **650.25**

MC8HD

P0050F0030HDH/a



- » 8 knoppen configureerbare sturingsdoos
- » backlit toetsen
- » 11 positieve uitgangen max. 15A
- » 1 positieve uitgang max. 25A
- » Totaal max. stroom 2 x 40A
- » 2 negatieve uitgangen max -1.5A
- » 4 ingangen (2- / 2+)
- » Bediening van SignalMaster in optie (DLI verplicht)
- » AMP voorbedrade connector

© R10

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **860.63**

MC8DUOHD

P0050F0031HDH/a



- » Sturingsdoos type MC8HD
- » 2 interactieve consoles
- » bediening van ventilatoren/verluchting mogelijk (Smart-Fan - UniTherm)
- » backlit toetsen
- » 11 positieve uitgangen max. 15A
- » 1 positieve uitgang max. 25A
- » Totaal max. stroom 2 x 40A
- » 2 negatieve uitgangen max -1.5A
- » 4 ingangen (2- / 2+)
- » Bediening van SignalMaster in optie (DLI verplicht)
- » AMP voorbedrade connector

© R10

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **1185.75**

DLI

P0050F0059/a



- » Control van een Signalmaster (8, 6 ou 4 punts)
- » 8 negatieve uitgangen (5A)
- » Verplicht met IDC8-HD

© CE 95/54/CE

↔	↗	↑	⏻
92	70	43	12/24

€ **265.63**

DLC4000

P0050F0012/a



- » 4 knoppen configureerbare sturingsdoos
- » rode LEDs
- » backlit toetsen
- » 4 positieve uitgangen (Max 10 Amp.)
- » 2 negatieve uitgangen (Max -1.7 Amp.)
- » 2 positieve ingangen (APC en Statut)
- » 1 negatieve ingang (handrem)
- » maximaal verbruik van 20Amp

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **350.63**

DLC8000

P0050F0013/a



- » 8 knoppen configureerbare sturingsdoos
- » rode LEDs
- » backlit toetsen
- » 8 positieve uitgangen (Max 10 Amp.)
- » 2 negatieve uitgangen (Max -1.7 Amp.)
- » 2 positieve ingangen (APC en Statut)
- » 1 negatieve ingang (handrem)
- » maximaal verbruik van 20Amp

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
95	70	35	9/30

€ **422.88**

Tiny8

P0050F0008/a



- » Gemultiplexeerd systeem
- » Vermogensgenerator: 94 x 73 x 26 mm
- » 8 positieve uitgangen (Max. 10Amp.) - 20Amp. max/module
- » 2 negatieve uitgangen (Max. -1.7 Amp.)
- » 3 ingangen (contact, statut en handrem)
- » Eenvoudige manuele configuratie
- » Backlit toetsen
- » Bescherming tegen polariteitsinversie
- » Verschillende pictogrammen
- » Ruststroom bij 12V: 8mA

© e6 03 0331

↔	↗	↑	⏻
81	39	24	12/24

€ **422.88**

IDC8-HD-TINY8

P0050F0041HDT8H/a



- » 8 knoppen configureerbare sturingsdoos type Tiny 8
- » 4 uitgangen van 15A
- » 1 uitgang van 25A
- » Totaal max. stroom 45A
- » 2 negatieve uitgangen (max. -1,7A)
- » 2 positieve ingangen
- » 2 negatieve ingangen
- » Bediening Signalmaster (DLI in optie)
- » rode LEDs
- » backlit toetsen
- » AMP voorbedrade connector

© E13 10R-05 14535

↔	↗	↑	⏻
81	39	24	9/30

€ **609.88**

REF	TOEBEHOREN	€
P0050F0059/a	DLI - Optionele module voor sturing van SignalMaster van MC8+ of MCDuo	265.63
P0050F0074/a	ID-Fan - ventilatie " insertion/extraction "	170.00

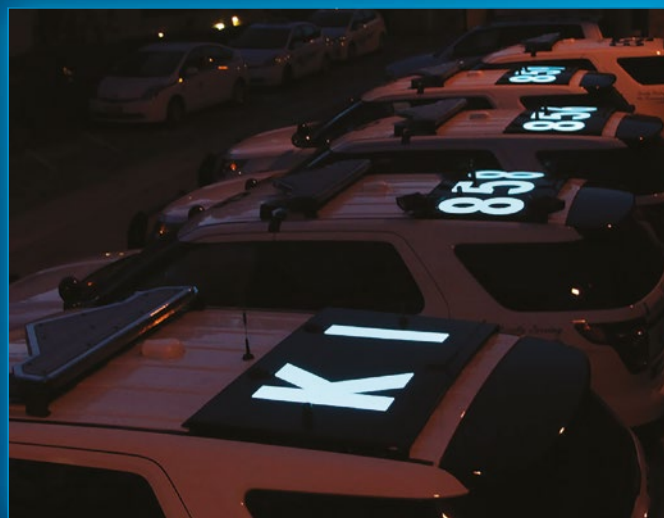
AirEL HET LICHT-GEVENDE SYSTEEM

KRACHT & DUIDELIJKHEID

AirEL is een lichtgevend systeem voor feilloze herkenning dat wordt geïnstalleerd op het dak van de voertuigen en dat essentieel is in noodgevallen waarbij meerdere diensten moeten samenwerken.

Met de kracht van dergelijke lichtgevende markeringen stralen de hulpdiensten altijd respect en gezag uit.

De positie van de voertuigen is vanuit een helikopter duidelijk, nauwkeurig en zonder twijfel te bepalen.



HET THERMISCHE SYSTEEM

INFRAROED & DISCRETIE

Warmtebeelden via infrarood worden vaak ingezet in het leger, in de luchtvaart en bij het gebruik van drones. Ze maken het mogelijk om voertuigen in actie die onzichtbaar moeten blijven zelfs tijdens de donkerste nachten duidelijk te herkennen vanuit de lucht.

EIGENSCHAPPEN

- › Onmiddellijke visuele herkenning
- › ON/OFF vanuit het voertuig
- › Knipperfunctie
- › Laag verbruik
- › Waterdicht - Bestand tegen barre of strenge weersomstandigheden
- › Vlotte en eenvoudige installatie
- › Alle aansluitingen reeds voorzien
- › Compatibel met een nachtkijker
- › Geen storing op de radiofrequentie
- › Getest en goedgekeurd door militairen
- › Geschikt voor elk type voertuig

OPTIE

Platform 'Airdeck'



Met dit (optionele) platform kan probleemloos extra uitrusting worden geïnstalleerd:

- › Antennes
- › Radio
- › GPS
- › Communicatiemiddelen
- › Camera voor automatische nummerplatherkenning (ANPR)
- › Vlot te verplaatsen van het ene voertuig op het andere (indien gebruik 'Airdek')

IR Stroomgenerator



AEL-PX1R-TH - Power voor infra-rood/thermische modus - Voor 1, 2 of 3 cijfers of letters

AELPXIRTH/a 12V

↔	↗	↑
190	89	65

€ 434.58

Pods



Bescherming van de dakconnector aansluiting - verplicht voor elk gemonteerde karakter (cijfer of letter)

● AELPODB/a

€ 15.57

REF	TEKENS
20" NUMMERS - 50CM - BLAUW	289.53 €
QF-142108/a	0
QF-142109/a	1
QF-142110/a	2
QF-142111/a	3
QF-142112/a	4
QF-142113/a	5
QF-142114/a	6
QF-142115/a	7
QF-142116/a	8
QF-142117/a	9



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D

AirEI XL beschikbaar in wit, blauw en groen

NEW

REF	TEKENS
NUMMERS 16" - WIT	372.92 €
16BK-WHITE-0/a	0
16BK-WHITE-1/a	1
16BK-WHITE-2/a	2
16BK-WHITE-3/a	3
16BK-WHITE-4/a	4
16BK-WHITE-5/a	5
16BK-WHITE-6/a	6
16BK-WHITE-7/a	7
16BK-WHITE-8/a	8
16BK-WHITE-9/a	9

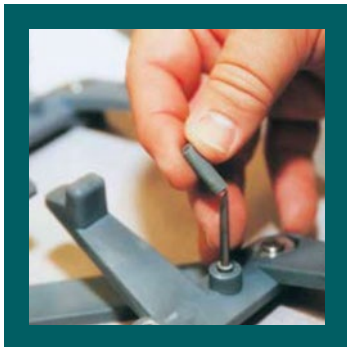


Stinger Spijkereggen



De transportkoffer bevat:

- » Gereedschap voor het vervangen van de spijkers
- » Een doos met vervangspijkers met beschermkapje en bijhorende bevestigingsringetjes
- » Een werpkoord



Metro 2010

90210/b



STINGER spijkereg - model Metro 2010 - geleverd in transportkoffer

↔
3000

€ **1023.47**

Trooper 2015

90200/b



STINGER spijkereg - model Trooper 2010 - geleverd in transportkoffer

↔
4500

€ **1292.42**

Defender 2025

90225/b



STINGER spijkereg - model Defender 2025 - geleverd in transportkoffer

↔
7500

€ **2069.35**

XL 3015

93200/b



STINGER spijkereg - XL 3015 met grote spijkers - speciaal voor vrachtwagens en zware voertuigen - Geleverd in transportkoffer

↔
4500

€ **1424.40**

Rat Trap

Rat Trap II

90502/b



Compacte pocket spijkereg - RAT TRAP II - om een stilstaand voertuig te immobiliseren

↔
102

€ **104.59**

REF	SPIJKEREGGEN TOEBEHOREN	€
90026/b	10 vervangspijkers voor model 2010, 2015 en 2025	64.75
93026/b	10 vervangspijkers voor model 3015	67.23
50040/b	Kit met 10 beschermkapjes	32.37
90400/b	Koord van 1,20m	62.26
90031/b	Valies voor model 2010 en 2015 (zonder inhoud)	283.88
90041/b	Valies voor model 2025 (zonder inhoud)	368.55
50035/b	Kit voor het inbrengen van de spijkers	22.41
90027/b	4 vervangspijkers voor model RAT TRAP II	67.23



Wielklem

- Deze wielklemmen werden speciaal ontwikkeld om stilstaande voertuigen te immobiliseren, door één wiel te blokkeren. Bij voorkeur het wiel links vooraan (bestuurderskant)
- Het exclusieve concept van de Duch wielklemmen garandeert een gemakkelijk en snel gebruik, zonder risico op beschadiging van het voertuig of van de velg.
- De armen van de wielklemmen zijn inklapbaar en voorzien van metalen antislip
- Alle elementen van de Duch wielklemmen zijn tegen corrosie behandeld: de armen door een elektrolyse en de gele plaat onderging een epoxybehandeling 'andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag)
- Alle wielklemmen hebben een exclusieve stersleutel! (Op aanvraag kunnen meerdere wielklemmen dezelfde sleutel hebben)

Wielklem - Klein model

IRP/a

Wielklem voor verlaagde voertuigen - compact en licht - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport - Speciaal ontwikkeld voor transport in de bagagekoffers van politiemoto's

€ 557.29



Wielklem - Groot model

IRPG/a

Wielklem voor personenwagens, 4x4's, bestelwagens, pick-ups en woonwagens - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport

€ 593.75



Wielklem - Vrachtwagen

IRP-CAMION/a

Wielklem voor vrachtwagens, opleggers en trekkers - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport

€ 895.83



Speed Signal

Automotive toepassingen : de interface is aangesloten op de Canbus van het voertuig en verzamelt de nodige informatie om specifieke signalen te kunnen genereren

- » Signaal interfaces
- » Communicatie interfaces
- » Geïntegreerde oplossingen
- » Multimedia producten
- » Op maat gemaakte producten



RunLock (andere voertuigen op aanvraag)

Key-Out systeem voor auto's zonder sleutel, met afstandsbediening, volledig Canbus



B-339VW01/a	VW / Skoda
B-339V003/a	Volvo
B-339FD02/a	Ford

↔	↗	↓	⏻	€ 439.00
70	60	30	12	

Start - Stop (andere voertuigen op aanvraag)

Canbus interface om de Start-Stop functie te blokkeren - Mercedes



3404721/a	Mercedes
3406857/a	MQB

↔	↗	↓	⏻	€ 89.00
50	28	18	12	

Speed Connect

3404799/a



Snelheids informatie met contact

↔	↗	↓	⏻	€ 89.00
50	28	18	12	

V - Booster

3674728/a

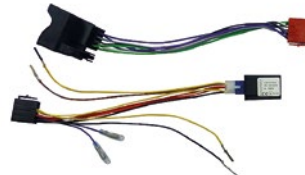


Verzekerd u 12 volt tijdens het starten van uw voertuig zonder dat uw computer, digitale radio uitvallen

↔	↗	↓	⏻	€ 89.00
85	73	24	12	

Pre 15

3404701/a



Start uw dienst radio, computer, Alcolock en alle andere gewenste toestellen met de afstandsbediening van uw voertuig - geschikt voor: Alfa Romeo, Audi, Bentley, BMW, Chrysler, Citroën, Dodge, Fiat, Ford, Iveco, Jeep, Lancia, Mercedes, Peugeot, Porsche, Seat, Skoda, VW

↔	↗	↓	⏻	€ 79.00
50	28	18	12	

RunBlock

3670010/a



Verhinderd het starten van uw voertuig, indien bijvoorbeeld aangesloten aan een laadstation

↔	↗	↓	⏻	€ 179.00
50	28	18	12	

H - Signalbox

3674700/a



Laat bijgebouwde signalisatie amber of blauw automatisch knipperen bij het openen van de achterklep - Geschikt voor: Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Peugeot, Seat, Skoda, VW

↔	↗	↓	⏻	€ 179.00
70	57	30	12	

Engine running

Gelieve het merk, type en jaar van het voertuig aan te geven



Geeft info draaiende motor bij een Euro 6 voertuig

↔	↗	↓	⏻	€ 149.00
62	40	15	12	

Can2Com

Gelieve het merk, type en jaar van het voertuig aan te geven



Stuurt alle voertuig informatie, Km's, snelheid, toerental, motor temperatuur, datum en tijd, enz... van uw voertuig naar uw bureel

↔	↗	↓	⏻	€ 299.00
82	52	18	12	

Key-Out

Ideaal voor voertuigen die met draaiende motor blijven stilstaan

- » De motor van uw voertuig blijft draaien zonder sleutel
- » Stuurslot is geactiveerd
- » De motor valt stil wanneer er zonder sleutel geprobeerd wordt weg te rijden met het voertuig!

Key-Out

Anti-start systeem voor voertuigen 12V

252SVT10712DR/a	12V
252SVT10724DR/a	24V

€ **293.75**

DOM: NOV 2018

Wire	Colour	Function
1	Red	Ignition 1
2	Yellow	Ignition 2
3	White	Battery (+12v)
4	Black	Switch 1/LED-
5	Blue	LED+
6	Green	Footbrake (+12v to Stop)
7	Brown	Switch 2/Handbrake



Gun Locks

- » De oplossing voor het opbergprobleem van de ordehandhavingdiensten
- » Toegang onmogelijk voor onbevoegden
- » De politie-agent kan snel over zijn wapen beschikken



AMK-50

1204001/b



Wapenklem AMK-50 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch slot - verstelbaar naargelang het wapen - perfect voor Steyr en Heckler & Koch MP5

↔	↑
43	58

€ **384.04**

AMK-100

1204006/b



Wapenklem AMK-100 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch en manueel slot (met sleutel) - Perfect voor een Uzi

↔	↑
47	70

€ **365.96**

AMK-150

1204023/b



Wapenklem AMK-150 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch en manueel slot (met sleutel)

↔	↑
29	56

€ **365.96**

REF	GUN LOCKS TOEBEHOREN	€
1204017/b	Tijdschakelaar TA-210 - vergrendeling van Gun Lock met elektromagnetisch slot	91.13
8216091/b	ON/OFF schakelaar SW523 (drukknop) met beveiliging en verlichting	25.85
9133436/b	Houder voor wapen	4.74

ROADFLARE

Snelle signalisatiebakens

Automatische Synchronisatie en Herlaadbaar

Rechargeable SmartFlare Kit 4 modules



LED-module systeem - 4 modules - oranje - 12 LEDs over 360° - 4 LEDs bovenaan - magnetische basis - 5 flits-frequenties - Automatische synchronisatie - Herlaadbare batterijen - transportkoffer en lader in 1

- ICSSAA-5-4RE/a
- ICSSBB-5-4RE/a
- ICSSRR-5-4RE/a

€ 495.00

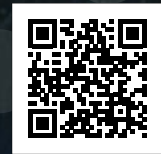
Rechargeable SmartFlare Kit 6 modules



LED-module systeem - 6 modules - blauw - 12 LEDs over 360° - 4 LEDs bovenaan - magnetische basis - 5 flits-frequenties - Automatische synchronisatie - Herlaadbare batterijen - transportkoffer en lader in 1

- ICSSBB-5-6RE/a
- ICSSAA-5-6RE/a
- ICSSRR-5-6RE/a

€ 695.00



Landing Zone Kit



LED-module systeem - 5 modules - groen naar boven - infrarood over 360° - magnetische basis - automatische synchronisatie - lader en houder in één - batterij inbegrepen in de module - elke set bevat een extra gewicht dat voorkomt dat de modules bewegen of wegvliegen als gevolg van de turbulentie van de rotor

- ICSLZRG5RE/a

€ 810.42

Rechargeable SmartFlare Kit 10 modules



LED-module systeem - 10 modules - blauw - 12 LEDs over 360° - 4 LEDs bovenaan - magnetische basis - 5 flits-frequenties - Automatische synchronisatie - Herlaadbare batterijen - transportkoffer en lader in 1

- ICSSBB-5-10RE/a

€ 995.00

NEW





Renault Master L3H2 uitgerust met 1 Valor lichtbalk vooraan + 1 Legend lichtbalk achteraan+ SM onder de Legend lichtbalk. Nanoled lichten werden geïntegreerd in de spiegels.

Hulp! Een ziekenwagen roept ons ter versterking...

Ambulances Smet is actief in de Franse departementen Haute-Marne (52) en de Vogezen (88). Hun voertuigen zijn toegewijd aan redding en spoedeisende hulp om te voldoen aan de vraag van de ziekenwagens in samenwerking met de MUG en eventuele reddingswerkers.

"Onze taak confronteert ons met allerlei noodsituaties, van de gelukkigste tot de meest dramatische. Of het nu gaat om een geboorte, een ernstig gewond kind, we zijn natuurlijk getraind in alle soorten situaties, en soms zelfs heel specifiek

24/7 paraat, pleit ik voor de veiligheid van patiënten en personeel met de nieuwste apparatuur. Ik herinner me die dag toen de ziekenwagen van een naburige afdeling enigszins in paniek contact met me opnam. Ik voel zijn stress en zijn angsten in volledige interventie.

Het ging om de interventie bij een persoon met een BMI (body mass index) ruim boven het gemiddelde, aangezien hij bijna 330 kg woog. Dit type nieuwe interventies in Frankrijk komt uit de Verenigde Staten. Onze ambulances zijn hiervoor uitgerust en onze teams worden daar opgeleid: bariatrisch transport (transport van zwaarlijvige mensen). De buur-ziekenwagen-collega, die er niet op voorbereid was, was verrast en merkte dat hij vastzat en niet langer wist hoe hij met deze patiënt in vitale nood moest omgaan.

We kwamen heel snel ter plaatse en namen het zonder incidenten over, door samen te werken met de aanwezige hulpdiensten. Goed voorbereid zijn is alles: de professionele training van personeel, hun veiligheid en die van patiënten met efficiënte voertuigen aangepast aan onze missies, uitgerust met de beste apparatuur. After-sales service is trouwens ook een schakel in deze keten en bij Sirac reageren ze altijd snel! Dat is voor ons net zo belangrijk !"

Voor en na de Valor...

"Wat ons materiaal betreft, is het absoluut noodzakelijk om altijd het beste te hebben. Het is uiterst zeldzaam voor ons om een ongeval te hebben. Ik kies het materiaal wanneer ik het voertuig koop. De Sirac-catalogus geeft me een idee dat nog duidelijker wordt met het advies van de vertegenwoordiger, Florent Oberon. Smet Ambulances werkt al meer dan vijftien jaar vol vertrouwen met hem.

Ik denk dat we de eerste in Frankrijk waren die ons in 2016 hebben uitgerust met de Valor-lichtbalk. Sindsdien is er een "voor- en na Valor". We hebben allemaal dit ongelooflijke verschil gezien en gewaardeerd! Dit wordt gevoeld onderweg omdat gebruikers ons veel beter en sneller opmerken. Ze zijn aandachtiger geworden en kijken veel sneller voor ons dan voorheen".

Philippe Smet, directie Ambulances Smet

Service Centers Network





BRUSSEL Vincent Claes 02 240 09 12

 **RAUWERS BRUSSELS**

 **+32 2 240 09 12**
Brussels 1000 - Rue F.J. Navezstraat 78-86
 Fax: +32 2 216 05 25
 info@rauwers.be
 www.rauwers.be

WEST-VLAANDEREN EN HENEGOUWEN Stéphane Leclercq 0478 27 61 97

1 AUTO HIFI SERVICE

Gaëtan Profeta

 **+32 64 22 44 48**
Haine-Saint-Pierre 7100 - Chaussée de Jolimont 227
 Fax: +32 64 28 02 71
 info@autohifiservice.be
 www.autohifiservice.be

2 ROXAN

Andy Vanbeylen

 **+32 50 82 55 36**
Oostkamp 8020 - Brugsestraat 180 A
 Fax: +32 50 82 57 03
 info@dedeyne-technics.be
 www.dedeyne-technics.be

3 LEIE MOBILITY CENTER BRUGGE

John Calemeyn

 **+32 50 38 60 92**
Jabbeke 8490 - Gistelsteenweg 4
 Fax:
 brugge@leiecenter.be
 www.leiecenter.be

4 LEIE MOBILITY CENTER KORTRIJK 

John Calemeyn
 **+32 56 24 27 70**
Kortrijk 8500 - Meensesteenweg 93-95
 Fax:
 info@leiecenter.be
 www.leiecenter.be

5 IDE-AUTOMOTIVE BVBA

Jurgen De Keyzer

 **+32 51 46 78 11**
Pittem 8740 - Brugsesteenweg 91
 Fax: +32 51 46 78 03
 jurgen@ide-automotive.be
 www.ide-automotive.be

ANTWERPEN EN BRUSSEL NL Alain Geeraerts 0479 89 21 09**6 BDB TRUCK
& TRAILER REPAIR**

Jan Debruyne
 ☎ **+32 3 237 45 05**
Hoboken 2660 - Emiel Vloorsstraat 2
 info.bdb@proximus.be
 www.garagebdb.be

**7 GARAGE HENDRICKX
MECHELEN**

Steven Brocken
 ☎ **+32 15 27 15 56**
Mechelen 2800 - Battelsesteenweg 462
 steven@garagehendrickxmehelen.be
 www.autosverschueren.be

8 VKTRONICS

Kris Vantomme
 ☎ **+32 3 653 47 30**
Schoten 2900 - Brechtsebaan 40 Unit 62
 info@vktronics.be
 www.vktronics.be

OOST-VLAANDEREN EN VLAAMS-BRABANT Bert De Smedt 0473 47 30 70**9 AUTO ELECTRO ANDRIES**

Wim Andries
 ☎ **+32 3 780 75 75**
Sint-Niklaas 9100 - Grote Baan 79 Bus 2
 Fax: +32 3 780 75 76
 andries@aeandries.be
 www.aeandries.be

**10 BMT - BELGIAN
MOTORCYCLE TRANSFORMATION**

Kris Schockaert
 ☎ **+32 53 78 20 17**
Aalst 9300 - Lion d'Orweg 13
 Fax:
 schockaert@skynet.be
 www.schockaertmotorservice.be

11 BART BINGE

Bart Bingé
 ☎ **+32 9 373 97 55**
Deinze 9800 - E3-Laan 65B
 Fax: -
 info@bartbinge.be
 www.bartbinge.be

LIMBURG, KEMPEN EN VLAAMS-BRABANT Jo Diriken 0499 86 76 69**12 OKE AUTO**

Johan Kempen
 ☎ **+32 14 58 82 21**
Geel 2440 - Antwerpseweg 6
 Fax: +32 14 58 24 93
 info@oke-auto.be
 www.oke-auto.be

13 ALDERS GENK

Peter Deprez
 ☎ **+32 89 35 79 27**
Genk 3600 - Hasseltweg 95
 Fax: +32 89 35 83 47
 info@alders.be
 www.alders.be

14 CARTRONIC BVBA

Stefan Mulders
 ☎ **+32 89 57 20 20**
Maaseik 3680 - Industrierrein Jagersborg 2014
 Fax: +32 89 57 28 38
 info@cartronic.be
 www.cartronic.be

15 ATREX AUTOMOTIVE

Evertjan Alders
 ☎ **+32 11 94 12 21**
PELT 3900 - Albert Quintinlaan 5
 Fax:
 info@atrex.be
 www.atrex.be

LUIK, LUX EN GROOTHERTOEGDOM LUX., NAMEN, WAALS-BRABANT EN BRUSSEL FR Olivier Saussez 0475 85 23 33**16 RUWELEC**

Pascal Ruwet
 ☎ **+32 4 362 79 84**
Liers 4042 - Rue des Alouettes 70
 Fax: +32 4 370 23 79
 ruwelec@skynet.be
 www.ruwelec.com

17 AD S.A.

Patrick Lambert
 ☎ **+32 61 23 44 80**
Recogne 6800 - Rue du Flosse 21
 Fax: + 32 61 23 44 90
 info@adsa.be

18 DUFFEYS - SUARLÉE

Philippe Dufey
 ☎ **+32 81 40 19 50**
Suarlée 5020 - Rue de l'Economie 9
 Fax: +32 81 74 47 20
 dufey.philippe@dufeys.be
 www.dufeys.be



ALGEMENE VERKOOPS-, LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN

I. ALGEMEEN

Onze offertes en verkopen worden uitgevoerd volgens de hieronder beschreven voorwaarden, zelfs indien de aankoopvoorwaarden van onze klanten hiervan zouden verschillen. Deze voorwaarden worden verondersteld bekend te zijn en goedgekeurd door de koper.

II. OFFERTES

Onze offertes zijn niet-bindend en binnen de grenzen van de beschikbare voorraden. Foto's, stalen... blijven onze eigendom en dienen teruggezonden te worden op eenvoudige vraag. In het geval van een staal- of fotoverkoop betekent dit niet dat het aanbod volledig identiek is. We behouden ons het recht voor om onze producten na bestelling te wijzigen om nuttige verbeteringen aan te brengen.

III. BESTELLINGEN

Alle bestellingen dienen ons schriftelijk (fax, post, email) met de volledige gegevens van de klant te bereiken. Een bestelling wordt pas officieel na onze schriftelijk bevestiging. Onze bevestiging impliceert het verkoopcontract. De aanvaarding van een bestelling veronderstelt de solvabiliteit van de klant. In geval ongunstige informatie ten aanzien van deze solvabiliteit, behouden we ons het recht een voorschot te eisen. De eerste bestelling moet altijd op voorhand betaald worden.

IV. LEVERTERMIJN

De bevestigde leverdatum duidt op de verzenddatum van de goederen. Deze datum zal gerespecteerd worden, indien de technische uitvoering geen moeilijkheden ondervindt, zonder echter gegarandeerd te worden. Vertragingen geven de klant geen recht tot intresten of ingebrekestelling ten opzichte van Rauwers Controle, noch het beëindigen van het verkoopcontract. De leveringstermijn kan verlengd worden door overmacht op economisch vlak of door een vertraging in productie.

V. KLACHTEN

Het materiaal wordt zorgvuldig gecontroleerd voor verzending. Het is aan de koper om bij ontvangst te controleren. Occasionele schade bij het transport moeten vastgesteld en geschreven bevestigd worden door de koerierdienst binnen de 24u volgend op de levering. Een kopie van dit schrijven moet ons toegestuurd worden. We garanderen het materiaal tegen fabricagefouten gedurende 6 maanden na ontvangst.

Een klacht moet ons binnen de 8 dagen na ontvangst of na vaststelling van het gebrek, schriftelijk gemeld worden, anders wordt de klacht niet in rekening genomen. In geval van een gegronde klacht, zullen we de defecte onderdelen herstellen. Indien herstelling niet mogelijk of te omslachtig is, zullen we het defecte materiaal vervangen.

Een klacht van de koper stelt hem niet vrij van zijn verplichting tot betaling van de factuur. In geval van niet-betaling van de factuur, zijn wij niet verplicht de goederen te herstellen of te vervangen. Alle andere vorderingen, met inbegrip van schade of gederfde winst, kunnen niet in beschouwing genomen worden.

In geval van verkoop via gespreide opeenvolgende levering, wordt elk lot beschouwd als een afzonderlijk en onafhankelijk contract.

Overmacht geeft ons het recht om een contract of bestelling geheel of gedeeltelijk te beëindigen of de uitvoering ervan op te schorten zonder kennisgeving of compensatie. Er wordt uitdrukkelijk bepaald dat volledige of gedeeltelijke stakingen in de fabrieken van onze leveranciers of bij ons worden beschouwd als overmacht. Evenzo geeft het optreden van een onvoorziene gebeurtenis waardoor onze diensten onevenredig zijn aan die van de koper, ons het recht om een contract of bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren of de uitvoering ervan op te schorten zonder kennisgeving of compensatie.

VI. PRIJZEN

De geldige prijzen zijn diegene die van toepassing zijn op moment van de leverdatum en zijn zonder BTW.

Prijswijzigingen kunnen met name plaatsvinden in het geval van gedeeltelijke bestellingen, of na een stijging van de productiekosten, transportkosten, instapkosten of na de wijziging van andere economische voorwaarden, inclusief maatregelen in het bijzonder de belasting die door de nationale of buitenlandse autoriteiten wordt geheven tussen het moment van sluiting van het contract en dat van de levering van de goederen. De koper draagt het risico van het wijzigen van de prijs tijdens de periode tussen bestelling en levering.

VII. VERZENDING

Voor elke bestelling van minder dan € 500,00 netto excl. BTW, wordt een vast tarief van € 8,50 toegepast voor verzendkosten. Onze leveringen worden gedaan op risico van de koper, zelfs in het geval van gratis levering. Bij express bestellingen worden deze kosten afzonderlijk gefactureerd.

VIII. BETALINGEN

Elke bestelling houdt de aanvaarding in door de klant van onze algemene voorwaarden en, in voorkomend geval, afstand van het gebruik van zijn eigen algemene voorwaarden, inclusief degene die niet specifiek door ons zijn betwist

Onze facturen zijn betaalbaar op het hoofdkantoor van ons bedrijf, contant, zonder korting, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen op het moment van de bestelling. Onze wissels of kwijtingen brengen geen schuldvernieuwingen of derogaties aan deze voorwaarden.

Elke op de vervaldatum niet betaalde factuur zal met vol recht, zonder aanmaning en zonder ingebrekestelling een intrest dragen van 9,5% per jaar en zal vermeerdert worden met een forfaitaire vergoeding gelijk aan 15% van het verschuldigd bedrag met een minimum van 87 €.

In het geval dat ons bedrijf een van zijn contractuele verplichtingen niet is nagekomen, heeft de koper recht op een vergoeding voor dezelfde bestelling als hierboven vermeld, in verhouding tot de schade die hij daadwerkelijk heeft geleden en aangetoond, om uitsluiting van enige vorm van indirecte schade als gevolg van dergelijke niet-uitvoering. Onder "indirecte schade" moet op een niet-uitputtende manier worden verstaan: elke vorm van indirecte schade, gemiste winst, financieel of commercieel verlies, verlies van klanten, verhoogde kosten, enz.

In geval van gerechtelijke inning van een factuur, is de koper ook aansprakelijk voor redelijke incassokosten, zoals juridische kosten en interne beheerskosten die het bedrag van de bovengenoemde vaste vergoeding overschrijden.

Het niet betalen van een factuur op de vervaldag maakt het debetsaldo van de rekening betaalbaar en geeft ons het recht om de fout op te lossen of het gehele contract of een deel ervan op te schorten, zonder enige formaliteit.

In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Brussel bevoegd, zij zullen het Belgische recht toepassen.

Gelieve eventuele klachten of opmerkingen te sturen naar quality@rauwers.be.

IX. RESTOCKAGE

Terugzendingen worden enkel aanvaard met voorafgaand akkoord en met kopie van de aankoopfactuur. Terugzendingen zonder akkoord worden standaard geweigerd. Het terugzenden van obsoleete products, speciaal op maat gemaakte producten (zoals vorgesneden kappen) en alle producten 12 maand na verzendingsdatum worden standaard geweigerd. Na akkoord voor terugzending en na ontvangst van de retourzending, behoudt Rauwers Controle nv zicht het recht, een restockingcost van 15% aan te rekenen.

X. EIGENDOMSRECHT

De eigendomsoverdracht van de verkochte goederen is onderworpen aan de effectieve en volledige ontvangst van de betaling op de vervaldag, inclusief rente op achterstallige betalingen en eventuele compensatie. Alle risico's worden echter overgedragen bij levering. In geval van niet-betaling op de vervaldag, behouden wij het recht, ten laste en op risico van de koper, een inventaris op te maken van de onbetaalde goederen en van de niet-betaalde goederen terug te nemen die nog steeds identificeerbaar moeten zijn.

De goederen in voorraad worden geacht de onbetaalde goederen te zijn. De koper mag de goederen binnen de normale activiteit van het bedrijf doorverkopen, maar zal dit recht verliezen in geval van insolventie of wanbetaling vanaf de vervaldag van de factuur. De koper moet in beide gevallen de namen en adressen van zijn kopers, alsook de openstaande bedragen voor deze goederen, op eenvoudig verzoek communiceren. Bij het ontbreken van de werkelijke ontvangst van de prijs op de vervaldag, kunnen wij, naar goeddunken, de overeenkomst ontbinden. In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Brussel bevoegd, zij zullen het Belgische recht toepassen.

De koper verbindt zich ertoe om op eerste verzoek in ons voordeel een pandrecht te vestigen als bedoeld in artikel 1 en volgende van Boek III, Titel XVII " Zakelijke zekerheden op roerende goederen " van het Burgerlijk Wetboek, over de vorderingen tegen tegenover derden die voortvloeien uit de verkoop van onze goederen.

XI. ALGEMEEN

We kunnen de uitvoering van de verkoop geheel of gedeeltelijk uitbesteden aan een derde zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de koper. We kunnen ook de gehele of gedeeltelijke verkoop overdragen aan een derde zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de koper.

De nietigheid of niet-afdwingbaarheid van een van de clausules van deze voorwaarden kan de geldigheid of de toepasselijkheid van de andere clausules niet beïnvloeden. Indien nodig zullen de partijen te goeder trouw onderhandelen over een vervangende bepaling die qua economische en juridische gevolgen zo dicht mogelijk bij de nietige of niet-toepasselijke bepaling ligt.

De klant machtigt ons om zijn commerciële tekens, zoals zijn naam en logo, op onze website te gebruiken of meer in het algemeen als referentie in het kader van onze promotionele activiteiten.

Elke communicatie of kennisgeving tussen partijen wordt geldig gedaan per aangetekende schrijven, fax of e-mail met ontvangstbevestiging op het hoofdkantoor van de andere partij.

We behouden ons het recht voor om deze voorwaarden op elk moment te wijzigen. De nieuwe voorwaarden worden onmiddellijk van kracht vanaf hun publicatie op onze website.

Gelieve uw bestelbon te faxen op het nummer: **FAX: +32 (0)2 216 05 25** of naar uw Account Manager te sturen (p.2 van de cover)

Index

A

ABL 121
 Achteruitrij-alarmeren 109
 AirEI 132, 132–133
 ALCOLOCK - Antistart alcoholtesters 27–28
 Algemene verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden 142
 Allegiant 48–49
 ANPR (Automatic Number Plate Recognition) 8–9
 Asset Guard 26
 ASX 700 102
 Aurum 54–56
 AVS 360 26

B

Bestelbon 143
 Binnenlichten 120
 Nanoled Viper 120
 Bird Control 73
 Boîtiers de commande
 BCT500 128
 BCT2004 128
 BCT2006 128
 BCT2009 128
 BCT2010 128
 BCT2015 128
 Boîtiers de commande - CanBus 128
 DLC1000 129
 DLC4000 130
 DLC8000 131
 DLI 130
 FS Vama 129
 IDC4-HD 130
 IDC8-HD 130
 IDC8-HD-TINY8 131
 MC8DUO-HD 130
 MC8-HD 130
 Tiny8 131
 Boordschappenbord - Vaste tekst 90–91

C

CO-400 Solaris 99

D

Divers 132
 AirEI 132
 Herses Stinger 134
 Key-Out 137
 Rat Trap 134
 RoadFlare 138
 Sabot de Denver 135
 Speed Signal 136
 Verrouillages d'armes 137
 DLD 18
 DLK Pro S 20
 Draagbare megafoon 109
 Drugtesters 28

E

Electronische sirenes 100W 105
 Electronische Sirenes 100W CANBUS 104

F

FedHorn 107
 Fend Off 45
 Fleet & Data Management 17–26
 Asset Guard 26

AVS 360 26
 DLD 18
 DLK Pro S 20
 On-board camera's 24
 Safe Drive 23
 SARRA - Black Box 23
 TachPlus Cloud 19
 TIS-Web & Starter Kit 20

G

Geminis 95
 Grill lights 110
 Impaxx 117
 LD116 Advance 119
 Microled Advance 118
 Nanoled 114
 Nanoled Round 113
 QuadraFlare Advance 119
 QuadraFlare BTT 119
 TCL - Traffic Clearing Light 112
 Gun Locks 137

H

Herses Stinger 134
 Highlighter Solaris 80
 homologaties 36

I

Impaxx 117
 In-line Corner LEDs 122
 Integrity 46–47

K

Key -Out 137
 Key-Out 137

L

L500 124
 LD116 Advance 119
 LD400 98
 LD450 98
 Leeslampen 124
 Littlite - LED 124
 Legend 62–67
 Lichtbalken 34
 Allegiant 48
 Aurum 54
 Bird Control 73
 Legend 62
 Navigator 58
 P4000 76
 Phoenix 68
 SignalMaster 82
 Special Airport 70
 Tactic (Fend Off) 44
 Traffic Storm 50
 Valor 38

Lichtgevende kegels 125
 LICHTGEVENDE ZONNEKlep 91
 LineLed 123
 Littlite - LED 124
 LM400 97
 LM500-DP Solaris 101
 LM800 97
 LP800 96
 Luidsprekers 108–109

M

Microled Advance 118
 Microled Plus 123
 Mini Legend 81

Mini lichtbalken 80–81
 Highlighter Solaris 80
 Mini Legend 81
 MPL300 81
 Moto's 98–99
 CO-400 Solaris 99
 LD400 98
 LD450 98
 Telescopische Mast - LED 99
 MPL300 81

N

Nanoled 114–116
 Nanoled Round 113
 Nanoled Viper 120
 Navigator 58–59

O

On-board camera's 24

P

P4000 76–79
 Parking & Traffic Management 13–16
 Phoenix 68–69
 Pilot Solaris 96
 Pole Camera 6
 Portable camera 7

Q

QuadraFlare Advance 119
 QuadraFlare BTT 119

R

Rat Trap 134
 Rauwers Academy 29–31
 Opleiding ALCOLOCK™ 31
 Opleiding Speciale Politie cursus 31
 Prior Academy 30
 Tachograafopleidingen 30
 RoadFlare 138
 RoadFlare 138
 RSA (Road Safety Arrow) 60–61
 Rumbler 105

S

Sabot de Denver 135
 Safe Drive 23
 Safety & Security Kit 32–33
 SARRA - Black Box 23
 Service Centers 140
 Signalisatie-Lichten 93–97
 Geminis 95
 LM400 97
 LM800 97
 LP800 96
 Pilot Solaris 96
 ThreeSixty 94
 SignalMaster 82
 Knippercentrales 86
 Sirenes en Luidsprekers 100
 AGS+ 106
 ALS1000D 104
 AS250 105
 AS320DIG 105
 AS422 106
 AS425G 106
 ASX 700 102
 Compacte sirenes 104
 Electronische sirenes 100W 105
 Electronische Sirenes 100W CANBUS 104
 FedHorn 107

LM500-DP Solaris 101
 PA300 105
 Rumbler 105
 SCS1000D 104
 Smart Police System 10–11
 SmartSign 88–89
 Smart surveillance solutions 6
 ANPR (Automatic Number Plate Recognition) 8
 Pole Camera 6
 Portable camera 7
 Smart Police System 10
 Traffic View 12
 Special Airport 70–75
 Speed Signal 136
 Stinger Spijkereggen 134
 Sturingsdozen 126
 BCT500 CB 128
 BCT2004 128
 BCT2006 128
 BCT2009 128
 BCT2010 128
 BCT2015 129
 CanBus Sturingsdozen 128
 DLC1000 129
 DLC4000 130
 DLC8000 131
 DLI 130
 FS Vama 129
 IDC4-HD 130
 IDC8-HD 130
 IDC8-HD-TINY8 131
 MC8DUOHD 130
 MC8HD 130
 Tiny8 131

T

TachoPlus Cloud 19
 Tactic 44–45
 TCL - Traffic Clearing Light 112
 Telescopische Mast - LED 99
 ThreeSixty 94
 TIS-Web & Starter Kit 20
 Toortslampen 124
 L500 124
 Traffic Storm 50–53
 Traffic View 12
 Trident LED 122

V

Valor 38–43
 Verrouillages d'armes 137
 Visibeam 122

W

Werklichten
 ABL 121
 Wielklem 135

Z

Zoeklichten 122
 Trident LED 122
 Visibeam 122
 Zoeklichten 123
 Zoneverlichting 123
 Zoneverlichting
 LineLed 123
 Microled ADV 123
 Microled Plus 123
 Zonneklep 91



Copyright photo : © Handicap International

Slachtoffers van verkeersongevallen helpen in Burkina Faso

Wereldwijd sterven nagenoeg elke dag 3500 mensen op de weg en raken er tientallen miljoenen gewond. In Afrika zijn verkeersongevallen de vijfde doodsoorzaak. Burkina Faso ontspringt deze dans helaas niet. Handicap International is actief in Ouagadougou, de hoofdstad van het land, om slachtoffers van verkeersongevallen beter op te vangen. Doel? Vermijden dat de gewonden na het ongeval met een handicap kampen, zoals een verlamming of amputatie. De verzorging van de gewonden is een enorme uitdaging. De slachtoffers moeten snel de gepaste hulp krijgen. Onze organisatie werkt samen met de brandweer, de politie... om de manier te verbeteren waarop de gewonden op de plaats van het ongeval worden verzorgd. Wij leiden ook medisch personeel op om de patiënten specifieke behandelingen te geven.



Met de steun van
Rauwers n.v.



19015893

