



viasis | **viatext** | **viasign** | **viacount**



via traffic controlling

Spécialiste dans la conception de radars et la technique des transports

RIPA ELECTRIC | 89, rue d'Esch | L- 4985 Sanem | 59 31 87 | info@ripa.lu

Sommaire:

viasis BASIC	4
viasis BASIC-D	5
viasis MINI	6
viasis COMPACT 3000	7
viasis PLUS SMILE	8
viasis PLUS	9
viasis XL	10
viatext	11
viasign	12
viacount II	13
viagraph (programmation et transfert de données)	14-15
Accessoires et Options	16
via App	17
Comparaison	18-19

via traffic controlling:

via traffic controlling est le spécialiste dans la conception de radars et la technique des transports. Pionnier sur le marché allemand, nous développons depuis plus de vingt ans des radars pédagogiques "viasis" (sis = speed information system). Nos radars sont un outil important de la sécurité routière et font désormais partie du décor de nombreuses villes et communautés européennes.

Plus de 25 collaborateurs, chacun spécialisé dans son domaine, travaillent sans cesse à l'amélioration de nos produits : compteurs de vitesse, détecteurs de radars ainsi que des systèmes d'affichage LED destinés à divers usages du transport routier. Nous travaillons pour cela avec les experts renommés du secteur des transports et nous utilisons l'équipement le plus moderne.

Depuis de nombreuses années, notre clientèle bénéficie en particulier de notre flexibilité, de la qualité de nos produits et surtout de notre force d'innovation. C'est pour continuer à être à la hauteur de ces exigences que nous avons implanter en 2013 un nouveau site de fabrication dans la ville florissante de Leverkusen.

Ce centre de conception et de production à la pointe de la technologie remplit toutes les conditions pour répondre aux exigences grandissantes et aux défis futurs du transport routier.



Products:

viasis:

Nous fournissons le compteur de vitesse approprié pour tous les domaines d'application. Une observation précise des besoins du marché ajoutée à l'expertise de nos ingénieurs, nous ont permis d'optimiser et de renforcer l'efficacité des produits de la famille viasis.

L'affichage facultatif d'informations supplémentaires telles que la limite de vitesse autorisée ou d'un Smiley triste/content crée de nouvelles formes de communication avec les usagers de la route. Le facteur informatif et la visibilité des compteurs gagnent ainsi en valeur !

viatext:

Ce nouvel écran permet à nos clients de communiquer avec les usagers de la route à travers des messages personnalisables. Des éclairages LED captent tout de suite l'attention tout en consommant très peu d'énergie grâce à notre technologie; ceci facilite particulièrement l'installation mobile de viatext.

viasign:

Mobilité et polyvalence étaient au premier plan pendant le développement de ce nouveau système LED. Motifs LED, textes, avertissements et panneaux de signalisation peuvent être affichés individuellement ou en séquences. La gestion du trafic, la sécurisation des zones dangereuses internes et publiques sont quelques exemples des diverses possibilités d'utilisation du viasign. Le viasign s'adapte également à un usage mobile à court terme grâce à des motifs pré-installés, une alimentation par batterie et un montage sur pied.

viacount:

Notre viacount est l'outil idéal pour une analyse professionnelle de la circulation routière. Simple à l'emploi, il livre par ailleurs des résultats très précis. Vous optez ainsi pour une base solide afin d'établir des mesures de gestion ou d'éducation à la circulation routière.

viagraph:

Notre logiciel Viagraph servant à la communication et à l'exploitation a été amélioré et est compatible sur windows ; son interface simple permet le traitement des analyses de mesures. En un simple petit clic de souris, vous pouvez créer une large gamme d'exploitation professionnelle.

viaapp:

via App vous permet de modifier ou de lire des données à partir de votre smartphone Android ou de votre tablette. Plusieurs de nos appareils peuvent ainsi être manipulés via Bluetooth à distance.





Dimensions: 56 x 41 x 19 cm (L x H x l)



viasis BASIC



2 caractères de
chiffre en LED

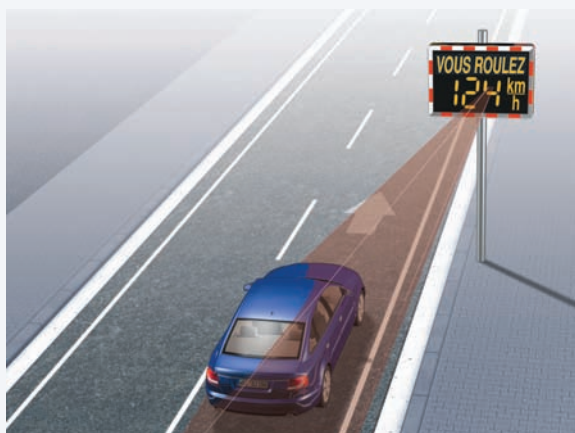


Boîtier
léger

Le transport et le montage sont un jeu d'enfants grâce à un boîtier en aluminium qui pèse seulement 6.5 kg, doté d'une poignée de transport fixe. Le viasis BASIC est particulièrement adapté à un usage mobile en agglomération. Sans enregistrement des données, ni réglages.

Détails techniques:

- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 6.5 Kg)
- 2 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaptation lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 23 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire
- Indication de tension de la batterie



Exemple d'utilisation d'un cinémomètre en fonctionnement.



CE0682 ©



Dimensions: 56 x 41 x 19 cm (L x H x l)



viasis BASIC-D



2 caractères de chiffre en DEL



Boîtier léger



LED avec changement de couleurs

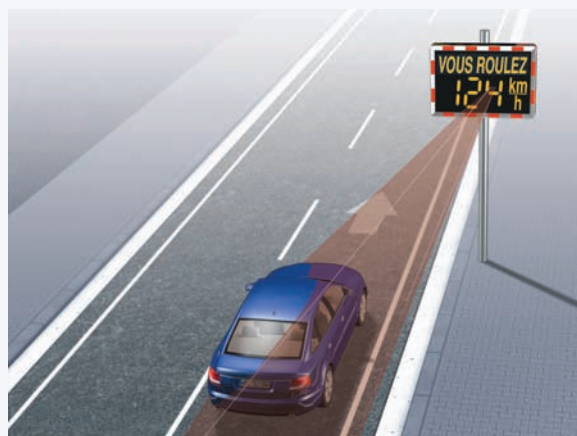


Mémoire de données

Le transport et le montage sont un jeu d'enfants grâce à un boîtier en aluminium qui pèse seulement 6.5 kg, doté d'une poignée de transport fixe. Le viasis BASIC-D est particulièrement adapté à un usage mobile en agglomération. Avec enregistrement des données et LED avec changement de couleurs (jaune/rouge) en cas d'excès de vitesse.

Détails techniques:

- Paramétrage d'affichage min/max de couleur jaune ou rouge ainsi que option de mode clignotant lors de dépassement de vitesse
- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Enregistrement des données unitaires par minutes
- Indication de tension de la batterie
- Communication par câble (Bluetooth en option)
- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 6.5 Kg)
- 2 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaption lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 23 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire



Exemple d'utilisation d'un cinémomètre en fonctionnement.





Dimensions: 63,4 x 78,6 x 20 cm (L x H x I)
Dimensions panneau rabattu: 63,4 x 48,2 x 20 cm



viasisMINI



Prise de mesure
cachée



Fonction
Smiley



Fonction limita-
tion de vitesse



LED avec change-
ment de couleurs



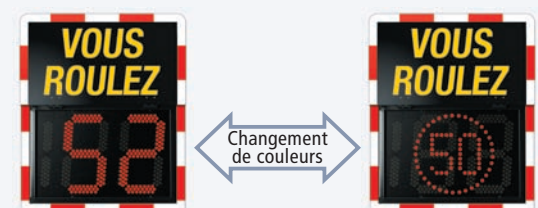
Mémoire de
données

Le viasis MINI unit la technologie innovatrice avec une technologie qui a fait ses preuves. Le clapet rabattant protège l'électronique durant le transport mais permet également une prise de mesure sans affichage de vitesse. La fonction d'affichage de la vitesse limitée permet aux automobilistes de se confronter à la vitesse autorisée et leur propre vitesse. Enregistrement des données, changement de couleurs en cas d'excès de vitesse, fonction smiley.

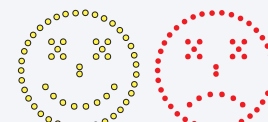
Détails techniques:

- Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse
 - Affichage de la limite autorisée
 - Alternance de la vitesse autorisée et réelle
- Fonction Smiley
- Paramétrage d'affichage min/max de couleur jaune ou rouge ainsi que option de mode clignotant lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction de la journée (5 paramétrages possible)
- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Horaire été/hiver automatique
- Enregistrement des données unitaires par minutes
- Mesure bidirectionnelle programmable
- Indication de tension de la batterie
- Communication par Bluetooth
- Communication en USB pour rapatriement des données et modification de paramétrages ainsi que la mise à jour du logiciel par USB
- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 12 Kg)
- 3 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaption lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 30 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire
- Prise de mesure de 1 - 199 km/h et possibilité d'affichage de 1,0 - 19,9 km/h (en option)
- Envoi et récupération des données par mail (en option)
- Affichage vert/rouge de la vitesse possible sur demande

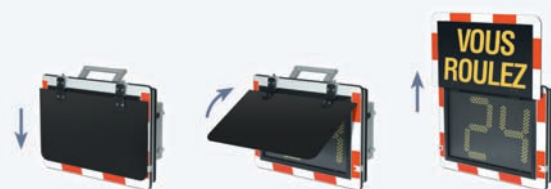
Détails:



Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley



La vitre frontale rabattante permet un transport plus facile et une prise de mesure cachée.





Dimensions: 63,4 x 54,4 x 18,2 cm (L x H x l)

viasisCOMPACT³⁰⁰⁰



Fonction Smiley



Fonction limitation de vitesse



LED avec changement de couleurs



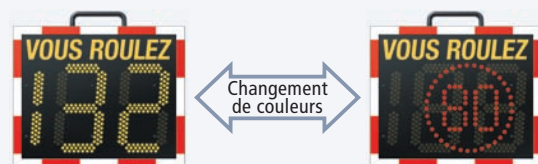
Mémoire de données

Electronique robuste, a une grande visibilité. La fonction d'affichage de la vitesse limitée permet aux automobilistes de se confronter à la vitesse autorisée et à leur propre vitesse. Enregistrement des données, changement de couleurs en cas d'excès de vitesse, fonction smiley.

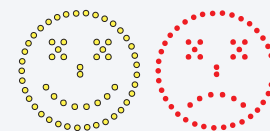
Détails techniques:

- Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse
 - Affichage de la limite autorisée
 - Alternance de la vitesse autorisée et réelle
- Fonction Smiley
- Paramétrage d'affichage min/max de couleur jaune ou rouge ainsi que option de mode clignotant lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction de la journée (5 paramétrages possible)
- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Horaire été/hiver automatique
- Enregistrement des données unitaires par minutes
- Mesure bidirectionnelle programmable
- Indication de tension de la batterie
- Communication par Bluetooth
- Communication en USB pour rapatriement des données et modification de paramétrages ainsi que la mise à jour du logiciel par USB
- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 12 Kg)
- 3 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaption lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 30 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire
- Prise de mesure de 1 - 199 km/h et possibilité d'affichage de 1,0 - 19,9 km/h (en option)
- Envoi et récupération des données par mail (en option)
- Affichage vert/rouge de la vitesse possible sur demande

Détails:



Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley





Dimensions: 63,4 x 84,4 x 18,2 cm (L x H x l)

viasis PLUS SMILE



Fonction Smiley



Fonction limitation de vitesse



LED avec changement de couleurs



Mémoire de données

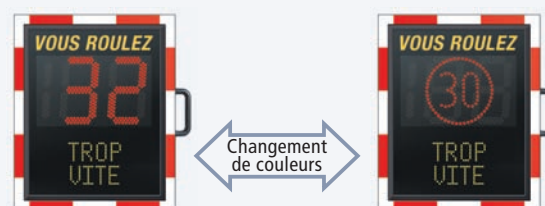
Le viasis PLUS SMILE vous offre un sourire*. Les LED texte Merci / Trop Vite combinable et les symboles ☺/☹ donnent à l'utilisateur de la route des informations en retour supplémentaire sur la vitesse à laquelle il roule. Avec fonction limitation de vitesse, enregistrement des données et LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse.

*si vous respectez la vitesse maximal autorisée

Détails techniques:

- Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse
 - Affichage de la limite autorisée
 - Alternance de la vitesse autorisée et réelle
- Fonction Smiley
- Paramétrage d'affichage min/max de couleur jaune ou rouge ainsi que option de mode clignotant lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction de la journée (5 paramètres possible)
- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Horaire été/hiver automatique
- Enregistrement des données unitaires par minutes
- Mesure bidirectionnelle programmable
- Indication de tension de la batterie
- Communication par Bluetooth
- Communication en USB pour rapatriement des données et modification de paramètres ainsi que la mise à jour du logiciel par USB
- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 14 Kg)
- 3 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaption lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 30 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire
- Prise de mesure de 1 - 199 km/h et possibilité d'affichage de 1,0 - 19,9 km/h (en option)
- Envoi et récupération des données par mail (en option)
- Affichage vert/rouge de la vitesse possible sur demande

Détails:



Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Les LED texte et les symboles combinable





Dimensions: 63,4 x 84,4 x 18,2 cm (L x H x l)

viasisPLUS



Éditeur de DEL



Fonction Smiley



Fonction limitation de vitesse



LED avec changement de couleurs



Mémoire de données

Avec le viasis PLUS, vous concevez vos propres textes et graphiques LED. Grâce à l'éditeur LED modification sur l'appareil possible à tout moment. Par exemple :

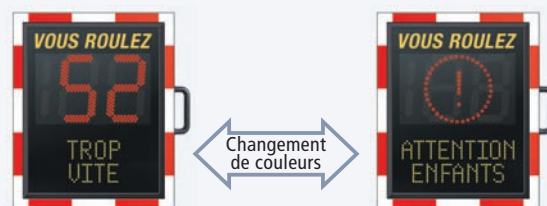
- jusqu' à 25 km/h „MERCI“
- 25 - 30km/h „ATTENTION ENFANTS“
- 30 - 40km/h „ÈCOLE!“
- au-delà de 40 km/h „TROP VITE“ (affichage clignotant)

Avec fonction limitation de vitesse, enregistrement des données et LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse.

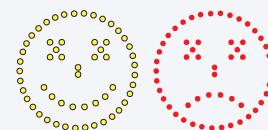
Détails techniques:

- Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse
 - Affichage de la limite autorisée
 - Alternance de la vitesse autorisée et réelle
- Fonction Smiley
- Paramétrage d'affichage min/max de couleur jaune ou rouge ainsi que option de mode clignotant lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction de la journée (5 paramétrages possible)
- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Horaire été/hiver automatique
- Enregistrement des données unitaires par minutes
- Mesure bidirectionnelle programmable
- Indication de tension de la batterie
- Communication par Bluetooth
- Communication en USB pour rapatriement des données et modification de paramétrages ainsi que la mise à jour du logiciel par USB
- Boîtier en aluminium léger et compact (Poids 14 Kg)
- 3 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaption lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 30 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire
- Prise de mesure de 1 - 199 km/h et possibilité d'affichage de 1,0 - 19,9 km/h (en option)
- Envoi et récupération des données par mail (en option)
- Affichage vert/rouge de la vitesse possible sur demande

Détails:



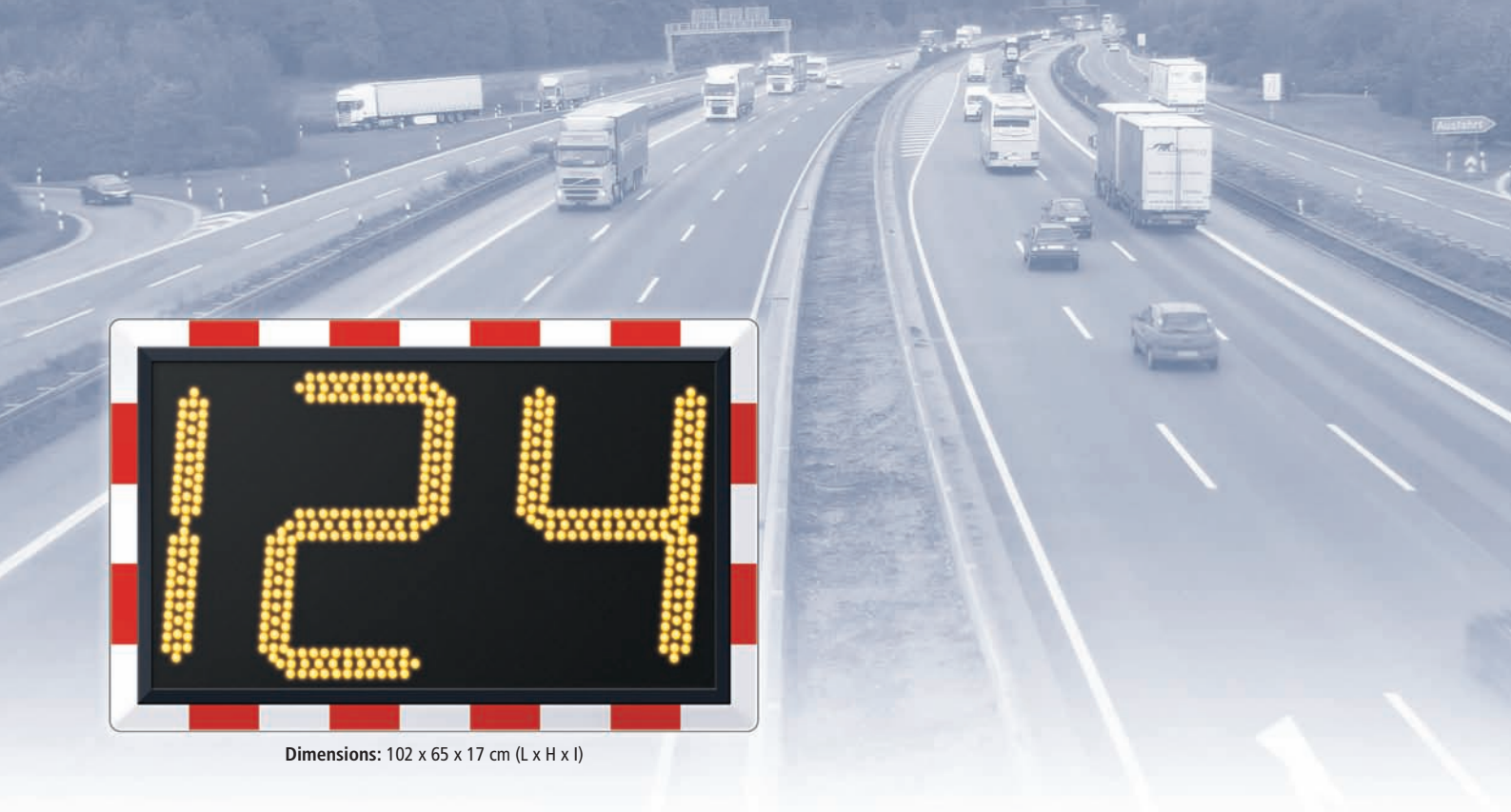
Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley



Animer vos textes et graphiques par l'éditeur LED.



Dimensions: 102 x 65 x 17 cm (L x H x l)

viasis XL



Hauteur d'affichage



LED avec changement de couleurs



Mémoire de données

Une hauteur des chiffres de 48 cm et 890 diodes lumineuses haute performance rendent le viasis XL inestimable. Convient particulièrement à un usage sur les autoroutes, les chantiers d'autoroutes et les voies rapides. Avec enregistrement des données et LED avec changement de couleurs (jaune/rouge) en cas d'excès de vitesse.

Détails techniques:

- LED avec changement de couleurs en cas d'excès de vitesse
- Horaire été/hiver automatique
- Mémoire de données
- Indication de tension de la batterie
- Communication par Bluetooth (en option)
- Boîtier en aluminium robuste (Poids 20 Kg)
- 3 caractères de chiffre en LED haute puissance, adaptation lumineuse en fonction de la lumière externe (Hauteur d'affichage de 48 cm)
- LED avec masque à trous pour une visibilité remarquable, même en cas de rayonnement solaire

Détails:



Exemple d'utilisation d'un cinémomètre en fonctionnement.



Dimensions: 63,4 x 54,4 x 18,2 cm (L x H x l)



viatext



Éditeur de DEL



LED avec changement de couleurs



Prise de mesure cachée



Mémoire de données

Le radar de texte à affichage LED avec le stockage de données véhicules et d'écrans interchangeable. Créez-vous-même vos propres textes avec l'éditeur LED et concevez l'affichage d'information avec des images individuelles.

Détails techniques:

- léger, compact, caisson en aluminium
- le masque de protection a été conçu pour obtenir une excellente visibilité même sous une forte luminosité
- Enregistrement des données
- Changement de couleur jaune/rouge (vert/rouge sur demande)
- 4 messages programmables sur 4 seuils de vitesse
 - 8 - 25 km/h: **MERCI**
 - 25 - 30 km/h: **PRUDENCE PIETON**
 - 30 - 40 km/h: **TROP VITE**
 - 40 - 50 km/h: **DANGER RALENTIR**

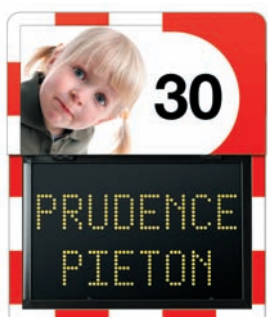
Détails:



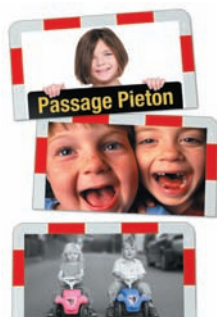
Concevez l'écran pliant avec des images individuelles



Créez-vous-même vos propres textes avec l'éditeur LED



Vitre frontale avec vitre changeable



Différentes images et textes disponibles :



Grand caisson avec signalisation



Dimensions: 63.4 x 84.4 x 18.2 cm (L x H x I)



Programme - Motif en LED

viasign



Editeur LED



Changement de couleur LED



Horaire été / hiver automatique



Mémoire de stockage (option)

La matrice LED viasign a pour fonction d'afficher des images simples ou des animations (des textes, instructions d'avertissement et Panneaux de signalisation). Ceux-ci peuvent être sauvegardés comme des images seules ou comme des séquences / animations jusqu'à 15 programmes. Viasign est conçu pour les applications mobiles avec de longs délais de fonctionnement sur batterie aillant une visibilité excellente adaptée et est très léger.

Détails techniques:

Commutateur rotatoire pour sélection sur place rapide des 15 programmes

- Programmation indépendant jours/heure
- Affichage LED Très performant avec adaptation automatique de luminosité
- La protection conçue masque l'effet de lumière pour une visibilité excellente même sous la lumière du soleil

Options:

Un détecteur de radar intégré permet :

- Activation d'affichage en fonction de la vitesse d'approche
- Affichage de la vitesse du véhicule (Vous roulez ... km/h), incluant. stockage de données et logiciel d'évaluation
- Jusqu'à 4 commutateurs pour des capteurs externes (exemple : des hauteurs de véhicule ou force du vent ...)
- Capteur de température

Résolution :	64 x 64 pixel (55 x 55 cm)
Nombre de diode :	4096
Poids :	16Kg
Puissance électrique :	ca. 4W Ah12V
Classe de protection :	IP 65
Température de service :	-20°C / +70°C
Angle d'ouverture LED :	30°

Détails:



Motifs LED pour des applications variés. Des points noirs à sécuriser, des travaux de voirie, des chantiers de construction, la circulation, gestion du trafic ou signalisation temporaire pour des piétons.



Les images peuvent être choisies dans la base de données viasign ou peuvent être créées ainsi transmises à l'aide de l'éditeur viasign pour une pleine matrice LED.



Dimensions et poids:
37 x 26 x 23 cm (L x l x H), ca. 3 kg



La batterie et le détecteur se trouvent sous le clapet.

viacountII



Boîtier léger



Prise de mesure cachée



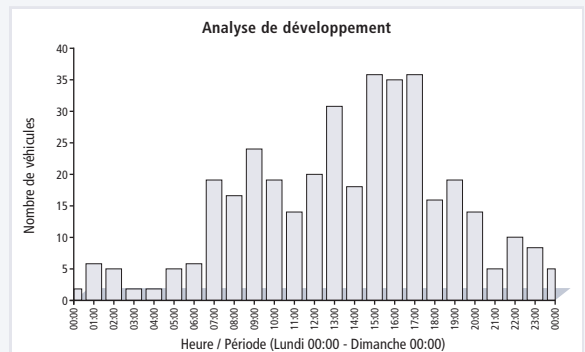
Mémoire de données (option)

Le compteur de flux de véhicules compact viacount II offre une grande mobilité grâce à son boîtier réduit, léger et résistant et est ainsi utilisable en toute souplesse. Une longue durée de fonctionnement avec accumulateur permet une mesure dans les deux sens de conduite sur une longue période (plus de 2 semaines avec un seul accumulateur).

Détails techniques:

- Enregistrement des données à la seconde: Vitesse, nombre de véhicules, classification de véhicule, direction et distance en secondes
- 10 classifications de vitesse, 6 classifications de véhicules
- Mesure de 1 - 255 km/h
- Ajustable pour le trafic arrivant, partant ou pour les deux directions
- Mémoire d'enregistrement pour 360.000 véhicules (4MB), extensible à 8 MB
- Interface pour transfert de données sur ordinateur personnel ou portable
- Logiciel d'exploitation sous MS Excel, possibilité jusqu' à 20 diagrammes différents
- Hauteur de montage possible entre 0.5 m et 3.20 m
- Radar Doppler intégré (24.165 GHz / 100mW EIRP)
- Mesure possible en deux directions
- Extension de longévité de la batterie (plus de 2 semaines)
- Boîte petite, légère et solide
- Poignée de transport en aluminium
- Très mobile
- Communication par bluetooth (facultatif)
- Envoi automatique des données par E-Mail (facultatif)

Exemple d'exploitation des données:



Lieu de la mesure: Rue Echantillon Auteur: G. Brandtner
Départ de la mesure: Lundi, 16.02.2014, 00:00 h Fin de la mesure: Dimanche, 17.02.2014, 00:00 h

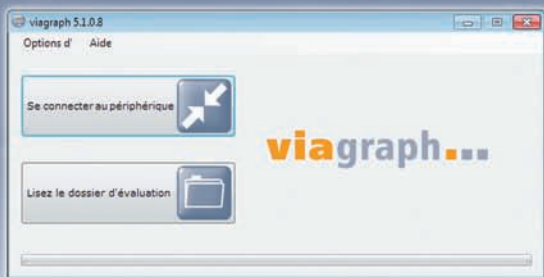
Analyse de fréquence - tous véhicules

Vitesses						Total
< 10	71	10	0	1	0	82
< 20	152	123	7	7	4	293
< 30	222	775	44	59	22	1122
< 40	671	5107	201	359	107	6445
< 50	735	19624	555	597	108	21619
< 60	177	8139	213	95	9	8633
< 70	19	989	19	4	0	1031
< 80	7	110	4	0	0	121
< 90	1	16	0	0	0	17
< 100	0	3	0	0	0	3
Total	2055	34896	1043	1122	250	39366

Lieu de la mesure: Rue Echantillon Auteur: G. Brandtner
Départ de la mesure: Lundi, 16.02.2014, 15:00 h Fin de la mesure: Dimanche, 17.02.2014, 00:00 h



Programmation et transmission de données:



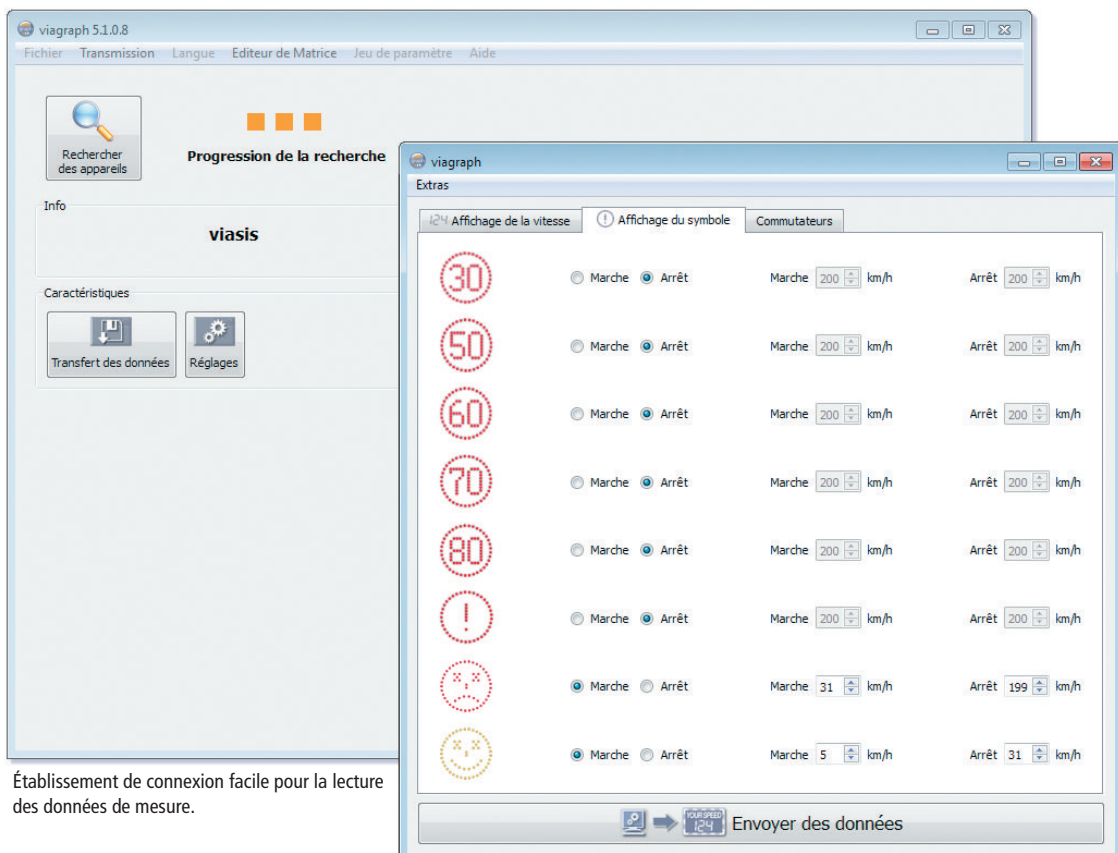
Interface utilisateur remaniée et pratique.



Le logiciel complet pour l'évaluation des données sur CD.

viagraph.h

Viagraph est un logiciel Windows® de communication et d'évaluation mis gratuitement à disposition de nos clients pour un nombre illimité de postes de travail. Facile à installer, il offre diverses options d'évaluation ainsi qu'une programmation conviviale. Vous profitez par ailleurs d'un téléchargement gratuit et régulier de mises à jour.

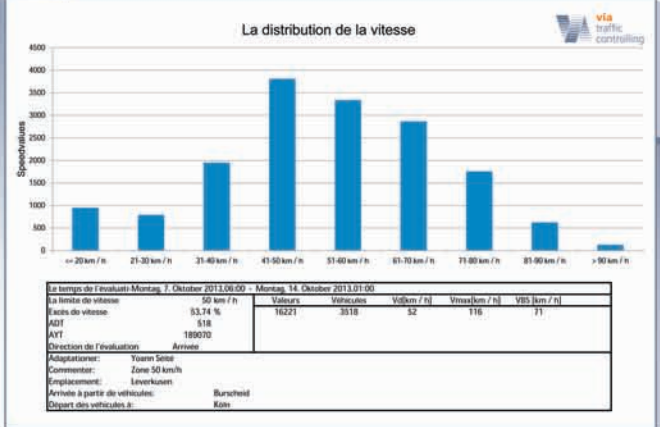
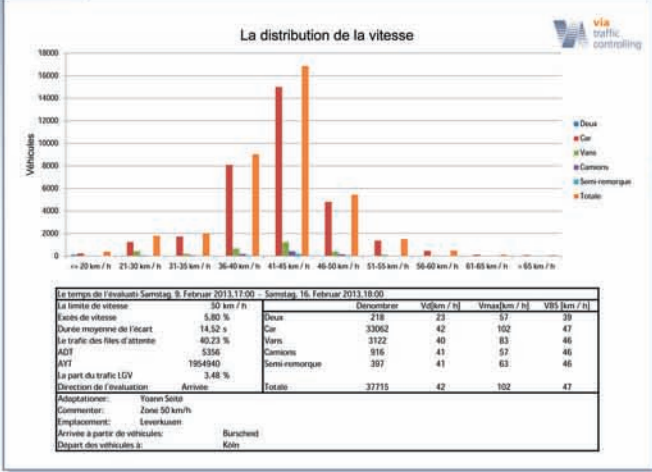
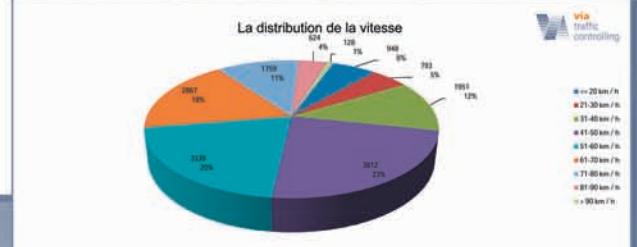
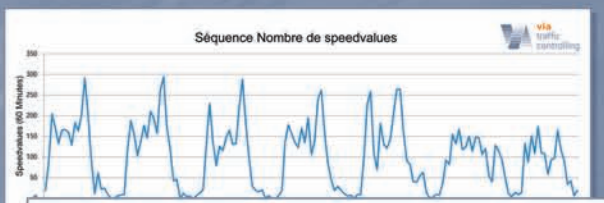
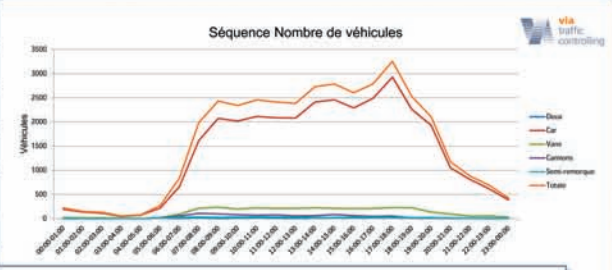


Établissement de connexion facile pour la lecture des données de mesure.

Programmation conviviale des symboles LED.

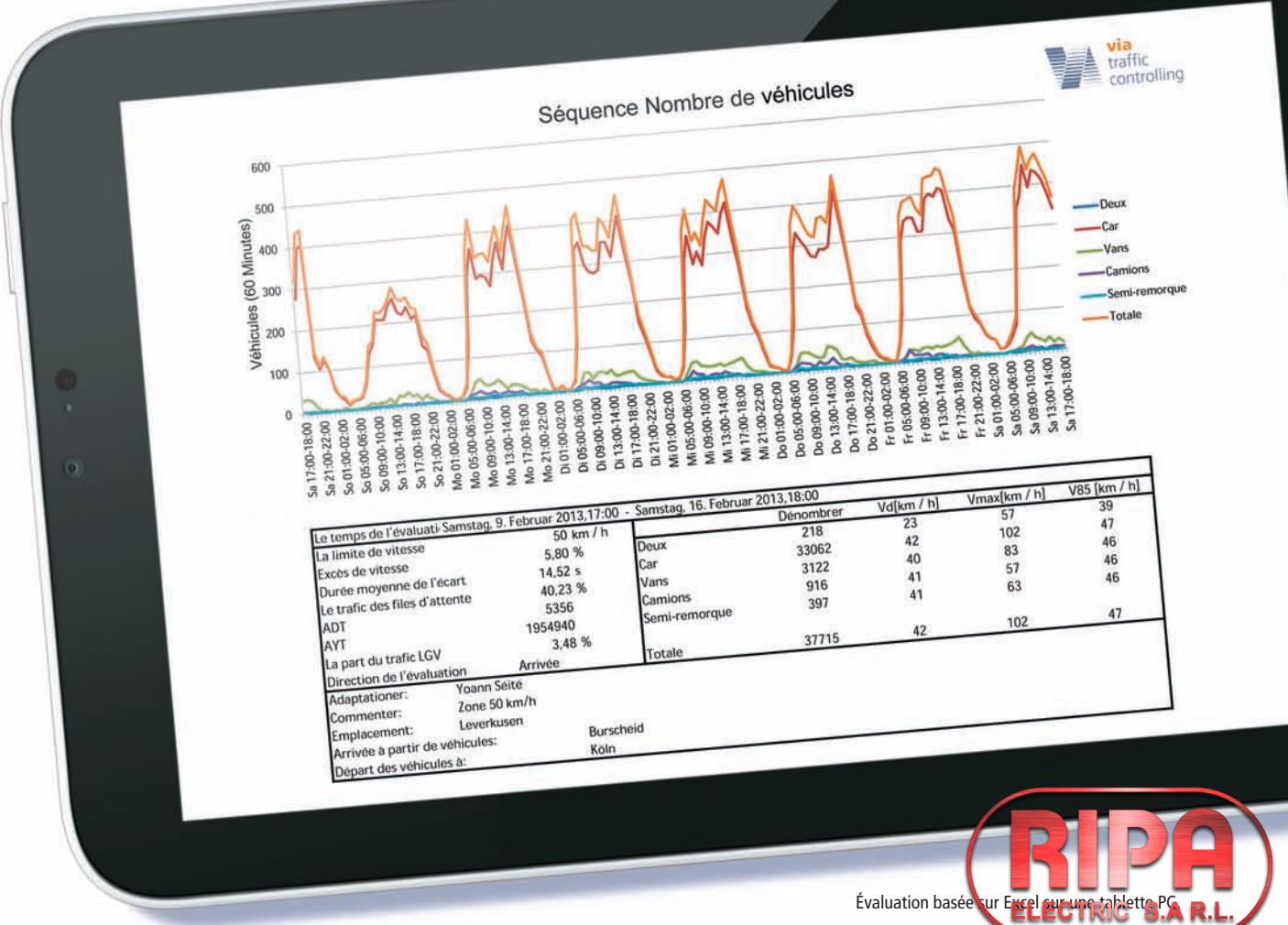
Évaluation de données:

Année	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
2011	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2012	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2013	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Exemple d'évaluation viasis Compteur de vitesse.

Exemple d'évaluation viacount Compteur de flux de véhicules.



Évaluation basée sur Excel sur une tablette PC

Accessoires et Options:

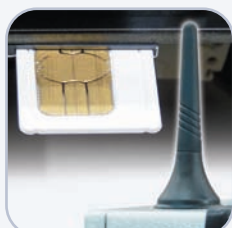
Interface:



L'interface Bluetooth



L'interface USB



Transfert de données par E-Mail



Paramétrage manuel



Sortie de relais

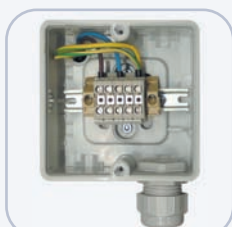
Alimentation:



Batterie 12V/17Ah



Chargeur de batterie



Alimentation 230V (fixe)



Alimentation 230V/EP



Module solaire (50W)

Assemblage:



Kit de fixation (pour diamètre 40 - 160mm)



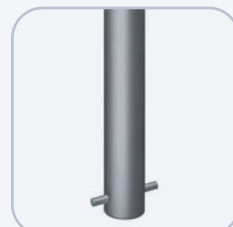
Trépied (en acier)



Trépied (en aluminium)



Tube (en deux parties)



Manchon de sol (Tube)

Design:



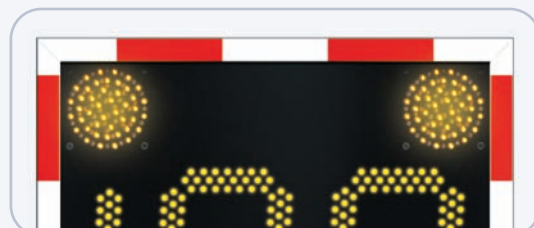
Panneau frontal rabattable (viasis MINI et viatext)



Vitre supplémentaire (petite)



Vitre supplémentaire (grande)



LED feux clignotant intégré (jaune et rouge)

Transport:



Valise de transport (viasis BASIC et BASIC-D)



Valise de transport (viasis MINI)



Valise de transport (viasis COMPACT 3000)

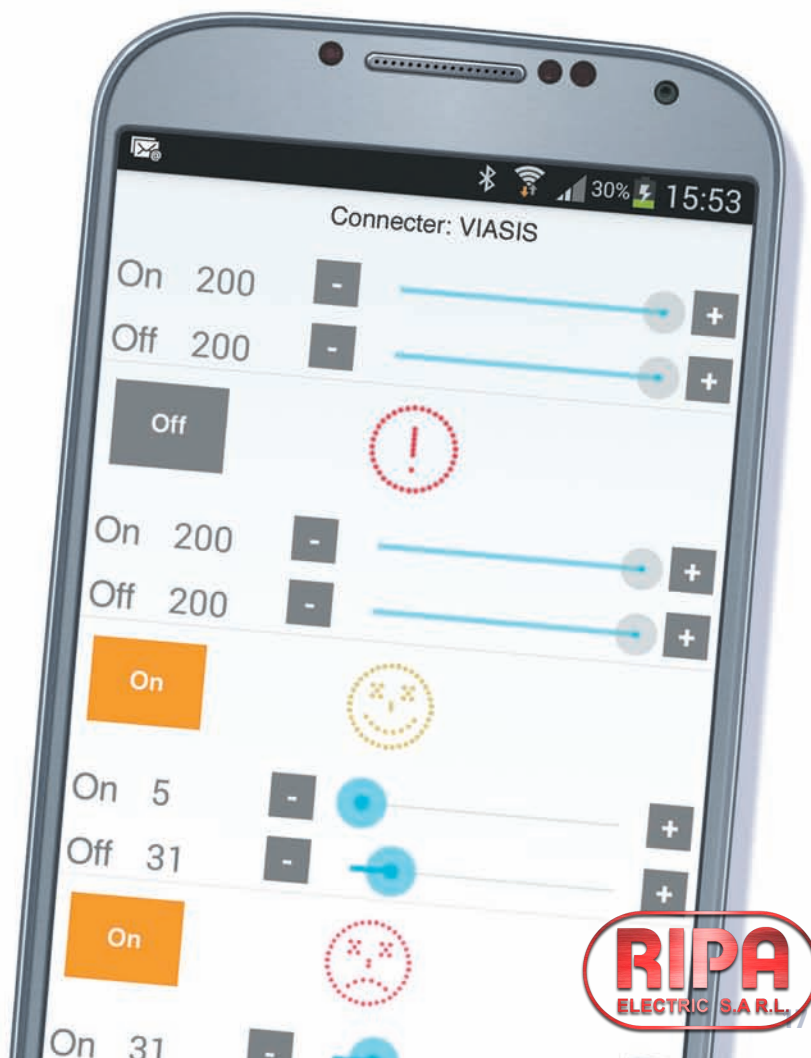


Valise de transport (viasis PLUS et PLUS SMILE)



viaapp... via app rend mobile !

Vous souhaitez modifier des paramètres ou lire des données de mesure à distance sur votre viasis MINI, COMPACT 3000, PLUS SMILE ou PLUS? Pas de problème ! Il suffit d'installer "viaapp" sur votre smartphone Android ou votre tablette et de vous connecter au viasis par Bluetooth. Tous les paramètres sont facilement réglables par clic ou régulateur à coulisse et toute modification transmise directement au viasis.



Installez notre logiciel et il vous accompagnera partout !

* Exclusive à via traffic controlling.



Comparaison:



viasis
BASIC



viasis
BASIC-D



viasis
MINI



viasis
COMPACT
3000

2 caractères de chiffre en LED	✓	✓	-	-
3 caractères de chiffre en LED	-	-	✓	✓
Hauteur d'affichage	23 cm	23 cm	30 cm	30 cm
LED avec changement de couleurs	-	✓	✓	✓
LED avec masque protecteur	✓	✓	✓	✓
Indication de tension	✓	✓	✓	✓
Mémoire de données	-	✓	✓	✓
Prise de mesure cachée	-	-	✓	-
Fonction Smiley	-	-	✓	✓
Éditeur de LED	-	-	-	-
Fonction limitation de vitesse	-	-	✓	✓
Mesure bidirectionnelle programmable	-	-	✓	✓
Horaire été / hiver automatique	-	-	✓	✓
Compatible avec clé USB	-	-	✓*	✓*
Communication par Bluetooth	-	✓*	✓	✓
Communication par E-Mail	-	-	✓*	✓*
Commutateur rotatif / Paramètres sélectionné	-	-	✓*	✓*
Paramétrage dépendant de la heure de jour	-	-	✓	✓
Éclairage LED intégré	-	-	-	✓*

✓ L'équipement en série / * facultatif / - indisponible



**viafis
PLUS SMILE**



**viafis
PLUS**



**viafis
XL**



viafext



viasign

-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	✓
30 cm	30 cm	48 cm	-	jusque' à 54 cm
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓*
-	-	-	✓	-
✓	✓	-	-	✓
-	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	-	✓*
✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓*	✓*	-	-	-
✓	✓	✓*	✓*	✓*
✓*	✓*	-	-	-
✓*	✓*	-	-	✓
✓	✓	-	-	✓
✓*	✓*	-	-	✓



Retrouvez-nous sur internet

www.viatraffic.fr

RIPA ELECTRIC | 89, rue d'Esch | L- 4985 Sanem | 59 31 87 | info@ripa.lu

www.ripa.lu



via traffic controlling gmbH, Y. Séité, 51 rue principale, 67160 Rott
Tél. P: +33 (0) 609761928, Tél/Fax: +33 (0) 388545361
E-Mail: yseite@viattraffic.fr, Internet <http://www.viattraffic.fr>

via traffic controlling gmbH, Campusallee 1, D-51379 Leverkusen,
Tel. +49 (0) 2171-50 49 30, Fax +49 (0) 2171-50 49 50,
E-Mail info@viattraffic.de, Internet <http://www.viattraffic.de>