



## Cargo Tracking

# TRASEC TRAILTRAC I

### DE VOORDELEN VAN TRASEC TRAILTRAC I

- Direct online volgen van lading
- Batterij gevoed, eenvoudig en snel te plaatsen
- Compact en licht van gewicht
- Wereldwijde GPS plaatsbepaling
- GPRS datacommunicatie, snel en kostenefficiënt
- Lage investering
- Batterij levensduur; 3 maand tot 1 jaar
- Geen bewegende delen dus lange levensduur



### PRAKTISCH EN BETROUWBAAR

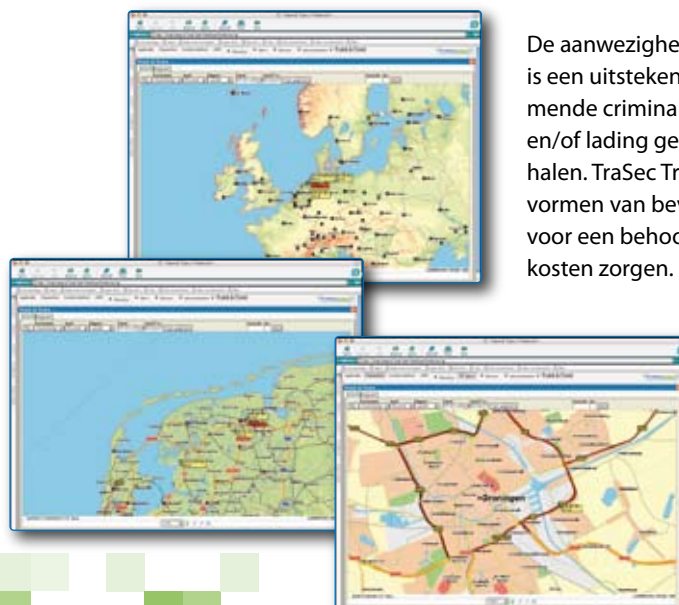
De TraSec Trailtrac I is een volgsysteem dat ideaal is voor het volgen van objecten en lading voor korte periodes. De TraSec Trailtrac I is een betrouwbaar en duurzaam systeem dat eenvoudig te gebruiken is. Het is compact en licht van gewicht, waardoor het moeiteloos in de lading weg te werken is. De robuuste behuizing maakt het apparaat ongevoelig voor condens en vuil. Dankzij de batterij voeding is stroomtoevoer niet nodig en is de unit eenvoudig en snel te plaatsen.

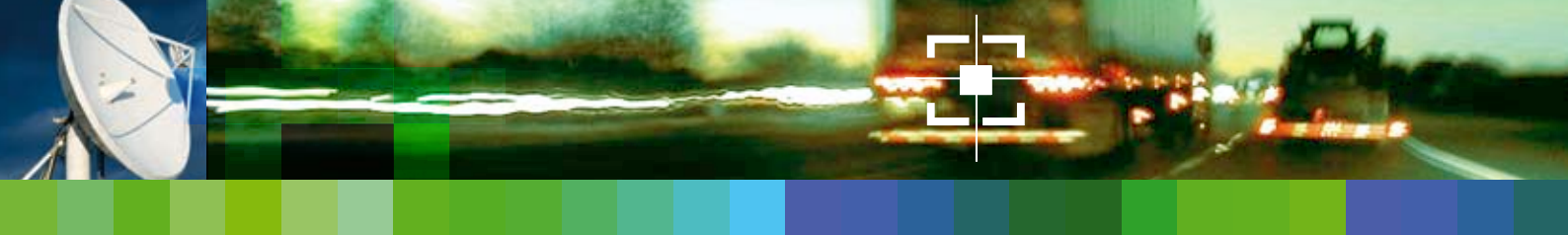
### TRACEREN VIA INTERNET

Dankzij de wereldwijde GPS plaatsbepaling kunt u uw objecten en lading op elk gewenst moment 'live' lokaliseren via internet, waar ze zich ook bevinden. Via het beveiligde TraSec internet platform kunt u uw waardevolle goederen tot op straatniveau traceren. Dat levert belangrijke informatie op voor het managen van transportrisico's en het beheersen van uw kosten voor beveiliging.

### REDUCEER DIEFSTAL

De aanwezigheid van een volgsysteem in de lading is een uitstekend instrument in de strijd tegen toenemende criminaliteit. Bij diefstal zijn uw objecten en/of lading gemakkelijk te traceren en terug te halen. TraSec Trailtrac I gecombineerd met andere vormen van beveiliging kan in bepaalde gevallen voor een behoorlijke reductie van uw verzekeringskosten zorgen.





## TRASEC TRAILTRAC I

### BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- Een compacte unit in een weerbestendige behuizing.
- Een operationele tijd van 90 dagen bij 10 posities per dag, tot een operationele tijd van 1 jaar bij 2 positierapporten per dag bij 4 AA Alkaline batterijen
- Ingebouwde GPS ontvanger
- Ingebouwde GSM/GPRS functionaliteiten
- Eenvoudig en snel te plaatsen, geen externe bedrading of antennes nodig
- Een kleine behuizing voor discrete plaatsing
- Bereik over de gehele wereld
- Kosten effectieve communicatie via GPRS
- Mogelijkheid tot aansluiting op 9 tot 32 V accu

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

#### GSM SPECIFICATIES

- GPRS Multislot Class 10, Class B Operation
- Short Message Service (SMS)
- 900/1800/1900 Class 4 (2W) at 850/900 MHz (EGSM) Class 1 (1W) op DCS1800/PCS 1900 MHz
- SIM 1.8V/3V
- Goedgekeurde Type PTCRB en GCF CC FCC Part 15 and Part 24, Industry Canada, CE MARK, E Mark ECR & TTE-typeonderzoek

#### GPS SPECIFICATIES

- General L1 (1575.42 MHz) frequentie, C/A code 12-Channels, 48 Correlators
- Gevoeligheidsminimum – 136.0 dBm
- Horizontale accurate < 6 meters (50%)
- Hoogte < 11 meters (50%)
- Snelheid 0.06 m/sec



### OMGEVING SPECIFICATIES

- Temperatuur grenzen -20°C to +75°C
- Vochtigheidsgraad 5% tot 95% RH niet condenserend bij +40°C
- Behuizing IP 55 standaard
- Vibratie 0.008 g2/Hz tot 20 Hz  
0.05 g2/Hz 20 tot 100 Hz  
-3 DB/octaaf 100Hz tot 900 Hz
- Shock Operationele 40g voor 11 m/sec
- Niet operationele 75g voor 6 milliseconden

### FYSIEKE SPECIFICATIES

- Afm. : 144 mm x 77 mm x 37 mm
- Gewicht: 300 gram (incl. 4 AA alkaline batterijen)

### ELEKTRONISCHE SPECIFICATIES

- 4x AA Alkaline batterijen

### ACCESSOIRES

- Adapter: Vervangt standaard batterij en maakt verbinding met een externe 9-32 V accu.
- Bevestigingsbeugel: metalen bevestigingsbeugel voor permanente installatie
- Clip-in beugel: snelle bevestiging via clip beugel.

TraSec B.V.  
Transport Security  
Drostlaan 16  
9301 CC Roden  
The Netherlands

t: +31 (0)50 3642454  
f: +31 (0)84 2293054  
e: office@trasec.nl  
i: www.trasec.eu

**TRASEC**  
Transport Security

