

CAR
systems
EUROPE ↑

ALARM SYSTEMEN



Benelux Price Information

Valid from 01-11-2006

Autoalarmsystemen conform SCM-normen gecertificeerd

Door verzekeraars worden eisen gesteld aan de beveiliging van voertuigen tegen diefstal. Indien dit gebeurt zal de verzekeraar, afhankelijk van zijn inschatting van het diefstalrisico, een SCM-goedgekeurd beveiligingssysteem eisen. Als bewijs hiervoor geldt het SCM-certificaat. Deze goedgekeurde alarmsystemen zijn eenvoudig herkenbaar aan het oranje goedkeuringslabel van SCM. Er zijn meerdere soorten systemen met SCM-certificaat te verkrijgen, te weten startonderbrekers (klasse 1) en alarmsystemen (klasse 2, 3) en volgsystemen (klasse 4/5) voor de auto en MF04 systemen voor de motorfiets. Montage van SCM goedgekeurde beveiligingssystemen is alleen mogelijk door SCM-gecertificeerde inbouwstations.

In Nederland wordt iedere 16 minuten een voertuig gestolen. Bovendien wordt er iedere minuut van de dag in een auto ingebroken. Op jaarbasis betekent dat een aantal van meer dan 800.000 voertuigen dat door vandalisme en criminaliteit getroffen wordt.

Car Systems Europe

Im Leuschnerpark 4, D-64347 Griesheim, Deutschland.

Tel. +49 6155 8681 0. Fax +49 6155 8681 50.

www.carsystemseurope.de

Car Systems Benelux

Heusing 11, 4817 ZB Breda, The Netherlands.

Postbus 9358, 4801 LJ Breda, The Netherlands.

Tel +31 76 572 36 36. Fax +31 76 572 36 37.

www.csb.nl



SCM klasse 1 (tegen diefstal)

Het klasse 1 beveiligingssysteem bestaat uit een elektronische module met een dubbele automatisch inschakelende startblokkering. Deze tweevoudige startblokkering bevat in ieder geval een onderbreking van de startmotor en een andere, extra blokkering, meestal op de brandstofvoorziening (het systeem bevat geen inbraakdetectie en geen alarmering).

Meta M36T2 - € 135,00



Klasse 1 certificaat: startonderbreker Meta M36T2

Met een startonderbreker heeft alleen de eigenaar van de auto de mogelijkheid om de auto te starten. Uitschakeling vindt plaats door een gecodeerde elektronische sleutel. De sleutel is autolearning en functioneert zonder batterij. De elektronica is ingegoten, zodat er geen vocht- of sabotageproblemen kunnen ontstaan. De automatische inschakeling zorgt ervoor dat activering van het systeem niet vergeten kan worden. Door het failsafe circuit kan het systeem niet geactiveerd worden tijdens het rijden.

Meta M936 - € 229,00



Klasse 1 certificaat: startonderbreker met afstandsbediening Meta M936

Specificaties zoals de Meta M36T2 en daarnaast is de unit bovendien voorzien van twee radiografische afstandsbedieningen, een (unieke) override code waarmee de startblokkering in geval van verlies of diefstal van de handzender is te deactiveren, aansturing centrale portiervergrendeling, knipperlichten en comfortschakeling. De handzenders zijn bij verlies of diefstal bij te programmeren (tot maximaal 4 stuks).

SCM klasse 2/3 (tegen diefstal, tegen inbraak)

Deze alarmsystemen beschermen uw auto niet alleen tegen diefstal maar tevens tegen inbraak door middel van beveiliging van interieur, motorkap en kofferdeksel. Bij inbraak of diefstal worden door het systeem de alarmlichten en de noodstroomsirene in werking gesteld. Bij klasse 3 wordt dit alarmsysteem tevens voorzien van een hellingshoeksensor, welke het alarm laat afgaan in geval de auto wordt weggesleept of opgekrikt.

Gemini 7590 - € 499,00

Klasse 2 certificaat: alarmsysteem Gemini 7590

Modulair alarmsysteem met externe dubbele startonderbreker, high power back up sirene (125dB) en interieurbeveiliging door middel van ultrasoondetectie. De 7590 wordt bediend door 2 uiterst veilige radiografische cryptografische afstandsbedieningen die een technologisch geavanceerde variabele code afgeven. Deze nieuwe technologie biedt een zeer hoge beveiligingsgraad tegen pogingen om de code te reproduceren. Het systeem is voorzien van een beschermende self-learning optie, welke de mogelijkheid geeft om afstandsbedieningen of nood sleutels toe te voegen of te vervangen. De 7590 heeft twee elektronische nood sleutels, die bij storingen uw mobiliteit garanderen. Aansturing van comfortschakeling en/of centrale portiervergrendeling.

Aanpassing voor cabriolet: radar module Gemini 7059 - € 70,00

Uitbreiding naar klasse 3: hellingshoeksensor Gemini GEM1603 - € 115,00



Gemel-Serpistar E230 - € 499,00

Klasse 2 certificaat: alarmsysteem Gemel-Serpistar E230

Specificaties identiek. Startblokkeringsmodule is bij de E230 in de centrale opgenomen.

Aanpassing voor cabriolet: radar module Meta GMHF - € 70,00

Uitbreiding naar klasse 3: hellingshoeksensor Meta MEM1603 - € 115,00



SCM klasse 2Z/3Z (tegen diefstal, tegen inbraak)

Deze alarmsystemen maken gebruik van de originele afstandsbediening van uw auto en kunnen worden toegepast indien uw auto is voorzien van een af-fabriek SCM goedgekeurde klasse 1 startonderbreker. Deze alarmen beschermen uw auto niet alleen tegen diefstal maar tevens tegen inbraak door middel van beveiliging van interieur, motorkap en kofferdeksel. Bij inbraak of diefstal worden door het systeem de alarmlichten en de noodstroomsirene in werking gesteld. Bij klasse 3 wordt dit alarmsysteem tevens voorzien van een hellingshoeksensor, welke het alarm laat afgaan in geval de auto wordt weggesleept of opgekrikt.

Gemini 7832 - € 399,00



Klasse 2Z certificaat: alarmsysteem Gemini 7832
(speciaal voor auto's met CANBUS)

Modulair alarmsysteem met high power back up sirene (125dB) en interieurbeveiliging door middel van radarmodule. De 7832 wordt bediend door de originele afstandsbediening van de auto. De 7832 heeft twee elektronische nood sleutels, die bij storingen uw mobiliteit garanderen.

Aanpassing voor cabriolet: reeds inbegrepen in de standaard kit.

Uitbreiding naar klasse 3Z: hellingshoeksensor Gemini GEM1603 - € 115,00

Meta HPB2 - € 349,00



Klasse 2Z certificaat: alarmsysteem Meta HPB2

De HPB2 is voorzien van ultrasoon interieurbeveiliging. De uitschakeling in geval van storingen vindt plaats met behulp van een noodcode. Overige specificaties identiek.

Aanpassing voor cabriolet: radarmodule Meta GMHF - € 70,00

Uitbreiding naar klasse 3Z: hellingshoeksensor Meta MEM1603 - € 115,00

SCM klasse 4/5 Voertuigvolgsysteem (voor terugvinden)

De cijfers van de laatste jaren geven aan dat het aantal diefstallen van personen- en bedrijfswagens jonger dan 3 jaar aanzienlijk stijgen. Daarnaast zijn de terugvindpercentages van duurdere auto's de laatste jaren erg laag gebleken. De verzekeringsmaatschappijen eisen voor deze duurdere risico-auto's een klasse 4 of 5 voertuigvolgsysteem. Deze systemen hebben als doel voertuigen snel en efficiënt te lokaliseren bij diefstal in heel Europa. Dit gebeurt met behulp van GPS positiebepaling. Deze positie-coördinaten worden middels GSM doorgegeven aan de PAC (Particuliere Alarm Centrale). De PAC zal verder gevolg geven aan de melding door de auto op te sporen en terug te bezorgen bij de rechtmatige eigenaar. Dus ook bij diefstal van de autosleutels uit huis, kan de auto gevolgd en opgespoord worden.

Een klasse 4 systeem bestaat uit een SCM goedgekeurde klasse 1 startblokkering in combinatie met het voertuigvolgsysteem. Een klasse 5 systeem bestaat uit een door SCM goedgekeurd klasse 3 beveiligingssysteem in combinatie met het voertuigvolgsysteem.

MetaSAT - € 1.049,00



Klasse 4/5 certificaat: MetaSAT

MetaSAT werkt via een internet communicatie platform dat door heel Europa via alarmmeldkamers het volgen van uw auto mogelijk maakt. Specificaties MetaSAT: * Centrale unit uitgevoerd met GSM en GPS * GPS antenne * GSM antenne * Geïntegreerde noodstroomvoorziening * Complete bekabeling * GSM-SIM kaart * Goedgekeurd SCM klasse 4 bij montage op auto's met een klasse 1 goedkeuring * Goedgekeurd SCM klasse 5 in combinatie met een SCM klasse 3 alarm.

Naast de hardware van MetaSAT is er ook een abonnement nodig om het systeem te activeren en te laten functioneren. Hieraan zijn maandelijkse abonnementskosten verbonden en daarnaast eenmalige aansluitkosten. Standaard in het abonnement zijn o.a. opgenomen: * Diefstalmelding en meldingverificatie * Doormelding aan (maximaal 3) waarschuwingadressen en aan overheidsdiensten van geverifieerde diefstalmeldingen * De plaatsbepaling en het volgen van de auto na geverifieerde diefstalmelding * Automatische systeemtest * Identificatiepassen * Internationale opsporing via de PAC (Particuliere Alarm Centrale, verplicht voor klasse 4 en 5).



Gemini 7562 (ongecertificeerd) - € 249,00

Gemini 7562 niet SCM gecertificeerd autoalarm

Modulair alarmsysteem met startonderbreker, high power backup sirene (125dB) en interieur-beveiliging door middel van ultrasoondetectie. De Gemini 7562 wordt bediend door 2 radiografische cryptografische afstandsbedieningen die een variabele code afgeven. Het systeem is voorzien van een beschermende selflearning optie, welke de mogelijkheid geeft om afstandsbedieningen toe te voegen of te vervangen. Aansturing van comfortschakeling en/of centrale portiervergendeling.

Uitbreiding voor cabriolet: radarmodule Gemini 7059 - € 70,00



SCM MF04 Motorfietsbeveiliging

Gegevens van politie en verzekeraars wijzen er op dat met diefstal van en uit motorrijwielen jaarlijks miljoenen euro's gemoeid zijn. Het feit dat minder dan 10 % van de gestolen motoren wordt teruggevonden, geeft aan dat motorendiefstal een andere aanpak vergt dan autodiefstal.

Spyball 6527NLA - € 276,00

MF04 certificaat: Spyball 6527NLA (SCM goedkeuringsnummer: MF040603)

De Spyball 6527NLA wordt op afstand in- en uit geschakeld door middel van 2 radiografische handzenders, voorzien van de unieke Spyball Ghost-code (anti-scan voorziening). Deze voorziening zorgt ervoor dat na elke aan/uitschakeling automatisch een nieuwe code wordt gekozen.

De Spyball 6527NLA is voorzien van een 115 dB elektronische sirene met noodstroomvoorziening (Ni-Cad accu). Na het uitzetten van het contactslot zal - indien vergeten wordt het alarmsysteem te activeren - automatisch de dubbele motorblokkering in werking treden. De "sleepfunctie" verlaagt het stroomverbruik na 5 dagen van 3.15 mA naar slechts 0.4 mA. Het systeem heeft een LED-melder voor in- en uitschakelen en voor een testfunctie (massacontactdetectie, bewegingsdetectie en startonderbrekingscircuit). Indien alle functies correct werken, wordt dit bevestigd door het knipperen van de LED.



Via de handzender is Spyballs unieke gepatenteerde bewegingsdetector uit te schakelen of de gevoeligheid met 50% terug te brengen (bijvoorbeeld bij zeer sterke wind). De Spyball is uiterst compact (65 x 65 x 50 mm), zodat vakkundige montage geen enkel probleem is. De 6527NLA wordt zonder kabelboom geleverd, kijk op www.csb.nl voor een recommendatielijst van deze interfacekabels.

Bijpassende universele kabelboom SBCA0413 - € 49,00.

Motortype specifieke kabelboom - Vanaf € 39,00 (zie www.csb.nl)

Accessoires - Centrale portier vergrendeling



Gemini 6139STD - € 112,45

Afstandsbediening met 2-draads cpv-sturing, inclusief 2 handzenders en universele kabelboom.

Gemini 7039 - € 135,00

Universele afstandsbediening module inclusief 2 handzenders en universele kabelboom.

SPAL 3700.0144 - € 79,00

Universele centrale portiervergrendelingskit voor 2 deuren met M5 controle unit. Normaal openen en sluitfunctie van deuren en ramen met sleutel. Aan te sluiten op anti-diefstal alarm en afstandsbedieningen met negatief openen- en sluitsignaal.

SPAL 3700.0145 - € 115,00

Idem als de 3700.0144, maar dan voor 4 deuren.

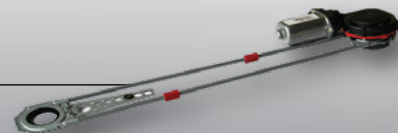
SPAL 3700.0129 - € 189,00

Universele centrale portiervergrendelingskit voor 2 deuren met afstandsbediening AS80. Onmisbaar op alle auto's zonder centrale portiervergrendeling.

SPAL 3700.0130 - € 209,00

Idem als de 3700.0129, maar dan voor 4 deuren.

Accessoires - Elektrische raambediening



SPAL 3300.0021 - € 209,00

Kit met 2 elektrische raamopeners "De Luxe" met thermokoppeling. Buitengewoon geruisarm, toepasbaar op voor- en achterportier van elk type auto (een noodhendel is ingesloten, zodat bij een elektrische storing de ramen handmatig gesloten kunnen worden).