

# Viper 3902VTL



## VIPER

### Sistem digital de securitate auto:

Functioneaza cu telecomanda originala a masinii  
Instalare pe magistrala de date CAN Fault Tolerant  
Soft dedicat fiecarui model de autovehicul

### Protectie si securitate absoluta pentru autovehicul:

Senzor de soc dubla zona inclus, 15 trepte de reglaj  
Senzor de inclinare / antitracare inclus  
Module optionale: geam spart, proximitate perimetru, ultrasonic, sirena cu incarcare automata, indicator electroluminiscent

### Tehnologia de prevenire a alarmelor false NPC™

### Garantie pe viata, pentru unitatea centrala



### Protectie si securitate absoluta

In Romania sunt furate circa 5 masini in fiecare zi. In Bucuresti se estimeaza ca sunt sparte 10 masini zilnic. Romanii plecati in vacanta, in Grecia sau Bulgaria, reclama din ce in ce mai multe cazuri de spargerii auto. [www.digi24.ro](http://www.digi24.ro)

Recomandarea Politiei Romane:

„Montati un sistem de alarma antifurt, de cele mai multe ori costa mai putin decat paguba suferita in urma unui furt!” [www.politiaromana.ro](http://www.politiaromana.ro)

Nu fi si tu parte din aceste statistici!

Alege un sistem de securitate Viper!



### Compatibilitate perfecta cu masina

Sistemul Viper 3902VTL este un sistem digital de securitate auto, care functioneaza cu telecomanda originala a masinii, fiind o solutie sigura, usor de utilizat si economica.

Acesta asigura o compatibilitate perfecta cu autovehiculul, deoarece se instaleaza direct pe magistrala de date CAN Single Wire a acestuia. Pentru a asigura cea mai buna integrare, instalarea se realizeaza folosind un firmware personalizat pentru fiecare model de autovehicul, asigurand astfel lipsa erorilor si interventii minime asupra acestuia.



### Senzori individuali de protectie

Pentru un plus de protectie, Sistemul Viper 3902VTL include senzori individuali, de soc si de inclinare/antitracare, care pot fi pozitionati astfel incat sa asigure cea mai buna detectie.

Mai mult, sistemul ofera si multiple optiuni de control prin posibilitatea adaugarii de module suplimentare de protectie, cum ar fi senzorii de geam spart, de proximitate perimetru cu dubla zona sau ultrasonic, care declanseaza sistemul de securitate la detectarea zgomotului produs de un geam spart, al miscarii in interiorul si exteriorul sau numai in interiorul masinii.



### Protectie la efracție și lovituri

Senzorul de soc dubla zona incorporat protejeaza autoturismul impotriva tentativelor de efracție si a loviturilor, avertizand atunci cand masina este lovita.

Acest senzor are 2 praguri de sensibilitate: la o lovitura usoara sistemul de securitate genereaza un sunet de preavertizare, iar la o lovitura puternica sistemul declanseaza procedura completa de avertizare. Sensibilitatea senzorului de soc se stabileste de fiecare utilizator, in momentul efectuării montajului, existand 15 trepte de reglaj.



### Protectie pentru furtul de componente

Senzorul de inclinare/antitracare incorporat protejeaza masina de un eventual furt, acesta detectand atunci cand autovehiculul este ridicat de o masina de tractare sau cu ajutorul unui cric. Astfel, senzorul declanseaza alarma daca se incearca remorcarea autovehiculului sau sustragerea rotilor, a jantelor de aliaj sau a altor elemente, cum ar fi de exemplu, catalizatoarele.

Senzorul se autocalibreaza de fiecare data cand este activat, raportandu-se la unghiul de inclinare a vehiculului si asigurand in acest fel o detectare precisa a unei inclinari diferite.



### Tehnologia Viper

Sistemul Viper CAN OEM include tehnologia de prevenire a alarmelor false NPC™, care evita declansarea repetitiva a sistemului de securitate din cauze naturale, precum tunetele sau zgomotele facute de masinile grele.

De asemenea, alarma are functie de armare pasiva astfel incat daca este dezactivata accidental alarma, aceasta se va reinitializa dupa un interval de timp predefinit.

Mai mult, sistemul Viper are garantie, pentru unitatea centrala, pe toata perioada de utilizare a autovehiculului.

# Viper 3902VTL

## SPECIFICATII TEHNICE

### Caracteristici generale

Tip sistem securitate	digital, pe telecomanda masinii
Pornire motor de la distanta din telecomanda	fara pornire motor de la distanta
Instalarea pe magistrala CAN a masinii	da, magistrala Single Wire
Raza de actiune	a telecomenzii masinii
Garantie	pe viata (unitatea centrala)

### Telecomanda

Numar telecomenzi incluse	telecomanda originala a masinii
Raza de actiune	a telecomenzii masinii
Ridicarea / Coborarea geamurilor fata/spate din telecomanda	optional, in functie de modelul masinii
Descuierea portbagajului din telecomanda	inclus, daca telecomanda masinii permite

### Securitate si confort

Senzor soc dubla zona	inclus
Senzor antittractare - inclinare	inclus
Tehnologia NPC™: prevenirea alarmelor false	inclus
Instalarea pe magistrala CAN a masinii	da, magistrala Single Wire
Senzor proximitate perimetru - dubla zona (interior si exterior)	optional, cu modul suplimentar
Senzor geam spart	optional, cu modul suplimentar
Senzor ultrasonic	optional, cu modul suplimentar
Sirena autoalimentata	optional, cu modul suplimentar
Indicator electroluminescent	optional, cu modul suplimentar

### Informatii suplimentare

Activarea unor functii poate necesita module optionale	in functie de grad accesoriizare masina
Activarea unor functii nu se poate realiza pe anumite modele de masini	in functie de caracteristicile masinii