



Vodafone Automotive 4627 Alarmsysteem met DriverCards

Gebruikershandleiding

Vodafone
Power to you

Effectief en gebruiksvriendelijk

Het in uw voertuig gemonteerde alarmsysteem van Vodafone Automotive biedt een simpele, maar uiterst effectieve en gebruiksvriendelijke oplossing om het voertuig tegen diefstal te beveiligen. In deze handleiding staan de verschillende functies van het alarmsysteem beschreven.

Inhoudsopgave

	Blz.
1. Alarmsysteem met aparte autorisatie	3
2.1 Alarmsysteem inschakelen	4
2.2 Alarmsysteem uitschakelen	4
3. Startblokkering	5
4. Interieur beveiliging	5
5. Omtrek beveiliging	5
6. Sabotage beveiliging	5
7. Knipperlichten	6
8. Beveiliging gedeeltelijk inschakelen	6
9. Drukknop met geïntegreerde LED	7
10. Beveiliging handmatig uitschakelen (nood procedure)	8
10.1 Beveiliging ingeschakeld, alleen sleutel beschikbaar	8
10.2 Beveiliging ingeschakeld, alleen DriverCard beschikbaar	8
10.3 Beveiliging uitgeschakeld, alleen startblokkering actief	8
10.4 Voorbeeld van een invoer van een pincode	9
11. DriverCard status controleren	10
12. DriverCard aan- of uitzetten	10
13. DriverCard batterij vervangen	11

1. Alarmsysteem met aparte autorisatie

“De schadelast als gevolg van voertuigdiefstal is de laatste jaren explosief gestegen. CAN Bus manipulatie is één van de belangrijkste oorzaken van deze stijging. SCM/VBV hebben daarom per 1 januari 2015 een nieuwe richtlijn opgesteld. De originele handzender mag niet meer worden gebruikt om het alarmsysteem uit te schakelen, hier is een tweede autorisatie voor nodig. Het alarmsysteem in uw auto voldoet aan deze

richtlijn en is daarom voorzien van DriverCards. Deze zorgen voor de extra autorisatie buiten de CAN Bus om. Als de DriverCards meer dan 3 meter van de auto verwijderd zijn, kan het alarm niet uitgeschakeld worden, is de startblokkering actief en zal bij poging tot inbraak het alarm afgaan.”



SCM/VBV
Klasse 2 en 3
goedgekeurd



Sabotage
beveiliging



Hellings-
hoekdetectie



Aparte auto-
risatie m.b.v.
DriverCard



Start-
blokkering



Drukknop met
geïntegreerde
LED

2.1 Alarmsysteem inschakelen

Om het alarmsysteem in te schakelen dienen alle ramen en deuren gesloten te zijn, vervolgens drukt u op de vergrendelknop van uw originele handzender.

- De deuren worden vergrendeld
- De drukknop met geïntegreerde LED gaat 30 seconden continue aan (inschakel fase), hierna gaat de LED knipperen (alarm volledig ingeschakeld)
- Het alarmsysteem geeft 2 bevestigingssignalen als alle zones gesloten zijn
- Het alarmsysteem geeft 3 waarschuwingssignalen als er geopende zones zijn, deze zullen door het alarmsysteem gesignaleerd worden, bijvoorbeeld in geval van een cabriolet met geopend dak. Schakel het alarm uit en controleer alle aangesloten zones, zoals ramen, deuren, motorkap, kofferbak etc. Schakel hierna het alarm opnieuw in
- Neem alle DriverCards mee uit de auto

2.2. Alarmsysteem uitschakelen

Om het alarmsysteem uit te schakelen, drukt u op de ontgrendel- of kofferbakknop van uw originele handzender. Naast de originele handzender moet het alarmsysteem ook het signaal van de DriverCard herkennen. Zonder dit signaal zal het alarm niet uitschakelen.

- De deuren worden ontgrendeld
- Het alarmsysteem geeft 1 bevestigingssignaal als de DriverCard correct herkend is
- Het alarmsysteem geeft 2 of meer waarschuwingssignalen als er in uw afwezigheid een alarmmelding is geweest. Zie hoofdstuk 9 van deze handleiding
- De drukknop met geïntegreerde LED gaat uit
- Zorg dat u tenminste één geactiveerde DriverCard bij u heeft



Let op: Indien u bij het uitschakelen van het alarm binnen 15 seconden geen waarschuwingssignaal hoort, betekent dit dat de DriverCard niet herkend wordt en zal het alarm afgaan. In dit geval dient u de DriverCard binnen bereik van de auto te brengen.

3. Startblokkering

Het alarmsysteem is voorzien van een startblokkering. De DriverCard zal deze startblokkering automatisch in- en uitschakelen. Als de DriverCard zich buiten bereik van de auto bevindt, zal de blokkering na 1 minuut inschakelen. Zodra de DriverCard binnen bereik van de auto komt, zal de blokkering uitschakelen. Bij het uitschakelen van het alarmsysteem blijft de startblokkering actief, tenzij ook de DriverCard aanwezig is. Wij raden u aan de DriverCard niet aan uw sleutelbos te bevestigen. Op deze manier blijft de beveiliging actief, zelfs als uw autosleutels gestolen worden. De startblokkering kan indien nodig handmatig uitgeschakeld worden, zie hoofdstuk 10.3.

4. Interieur beveiliging

Het alarmsysteem beveiligt het interieur van de auto d.m.v. een radarsensor. Bij een poging om in de auto te komen, bijvoorbeeld door het inslaan van een raam, zal de radarsensor dit detecteren en het alarm afgaan; de sirene en knipperlichten van de auto zullen geactiveerd worden.

5. Omtrek beveiliging

Het alarmsysteem beveiligt de omtrek van de auto, bijvoorbeeld deuren, motorkap en kofferbak, d.m.v. detectiezones. Indien één van deze zones niet goed afgesloten is bij het inschakelen van het alarm, zal het systeem 3 waarschuwingssignalen geven. De open-staande zones zullen gesignaleerd worden totdat deze alsnog gesloten worden.

6. Sabotage beveiliging

Het alarmsysteem beveiligt de auto tegen sabotage. Het alarm zal afgaan wanneer de stroomvoorziening van het alarmsysteem of alarmsirene onderbroken wordt. Daarnaast zal het alarm afgaan als het contactslot wordt aangezet terwijl de beveiliging nog actief is.

7. Knipperlichten

Het alarmsysteem is aangesloten op de knipperlichten van de auto. Als het alarm afgaat zal de sirene afgaan en de knipperlichten knipperen. Zolang er een geopende zone is zal het alarm herhalen voor minimaal 10 cycli van 40 seconden.

8. Beveiliging gedeeltelijk inschakelen

Het is mogelijk om het alarmsysteem gedeeltelijk in te schakelen. Bijvoorbeeld wanneer er nog personen of huisdieren in het voertuig aanwezig zijn, of als de auto op een veerboot staat. In deze gevallen kunt u de interieur- en hellingshoekdetectie tijdelijk uitschakelen om vals alarm te voorkomen. De deuren, motorkap en kofferbak zijn dan beveiligd en de startblokkering is actief.

- Druk binnen 5 seconden, na uitzetten van het contactslot, op de drukknop
- Houd de knop ingedrukt, totdat de geïntegreerde LED gaat knipperen:
 - 1 keer knipperen: ultrasoon sensor éénmalig uitgeschakeld (indien aanwezig)
 - 2 keer knipperen: interieur- en hellingshoekdetectie éénmalig uitgeschakeld



Let op: Zodra u het alarmsysteem uitschakelt, zullen de tijdelijk uitgeschakelde sensoren bij volgende keer inschakelen weer actief zijn.

9. Drukknop met geïntegreerde LED

Het alarmsysteem is voorzien van een drukknop met geïntegreerde LED. Deze LED geeft de status van het alarmsysteem aan. Als er tijdens uw afwezigheid een alarmmelding is geweest, geeft het aantal knippersignalen aan wat de oorzaak van dit alarm is geweest. Zie onderstaande tabel. De knippercode blijft zichtbaar totdat het contactslot aangezet wordt, of tot het alarm opnieuw ingeschakeld wordt.

KNIPPERCODE	OORZAAK
1x knipperen	Bestuurdersdeur open
2x knipperen	Ultrasoon sensor
3x knipperen	Motorkap open
4x knipperen	Contactslot aan met actief alarm
5x knipperen	Kofferbak open
6x knipperen	Overige deur(en) open
7x knipperen	Radarsensor en/of hellingshoeksensor

10. Beveiliging handmatig uitschakelen (nood procedure)

Als de originele handzender van uw auto of de DriverCard van het systeem verloren of defect is, kunt u de beveiliging alsnog handmatig uitschakelen door de pincode van het systeem in te voeren op de drukknop. Deze pincode staat op de kaart die u van de installateur heeft ontvangen.

10.1 Beveiliging ingeschakeld, alleen sleutel beschikbaar

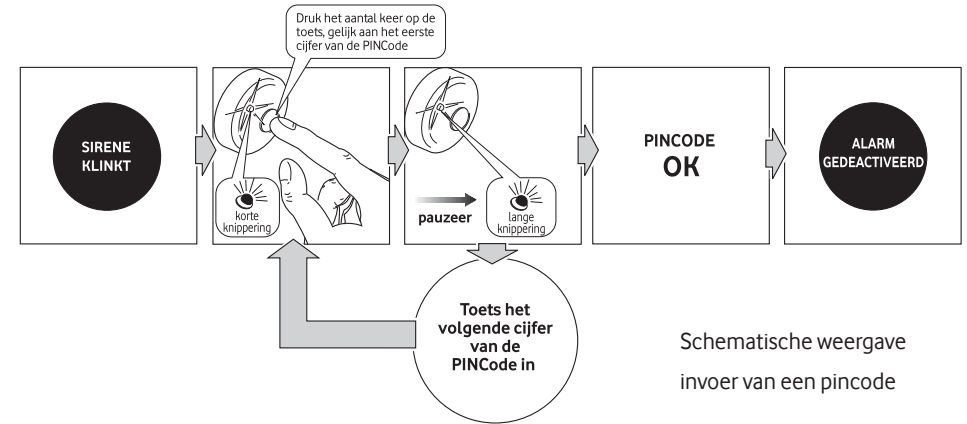
- Open de deur met uw sleutel of originele handzender
- Het systeem zoekt naar een DriverCard en zal na 15 seconden afgaan
- Voer de 4-cijferige pincode in volgens het schema op de volgende bladzijde
- De LED schakelt uit
- De auto kan nu (binnen max. 60 seconden) gestart worden

10.2 Beveiliging ingeschakeld, alleen DriverCard beschikbaar

- Open de deur met uw sleutel
- Het alarm zal nu afgaan
- Druk op de knop van de DriverCard
- De LED schakelt uit
- De auto kan nu (binnen max. 60 seconden) gestart worden

10.3 Beveiliging uitgeschakeld, alleen startblokkering actief

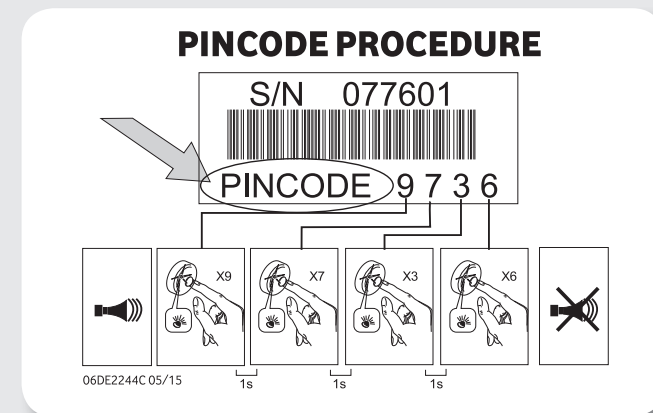
- Open de deur, indien nodig, met uw sleutel
- Zorg dat het contactslot uit staat
- Voer de eerste 2 cijfers van de pincode in



10.4 Voorbeeld van een invoer van een pincode

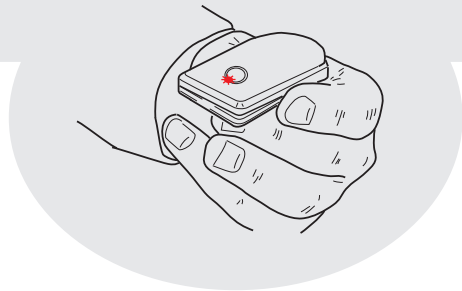
Bijvoorbeeld, als uw pincode 9736 is, voert u deze als volgt in:

- 9x drukken – wacht op LED bevestiging
- 7x drukken – wacht op LED bevestiging
- 3x drukken – wacht op LED bevestiging
- 6x drukken – LED zal 2x knipperen en hierna uit gaan



11. DriverCard status controleren

Met behulp van de geïntegreerde LED, kunt u gemakkelijk de status van de DriverCard controleren. Als de kaart aan staat, zendt deze iedere 3 seconden zijn identificatie code uit en zal de LED even kort knipperen. Als u op de knop van de kaart drukt, zal de LED fel gaan branden. Doe dit alleen met ingeschakeld contactslot, of buiten bereik van de auto, anders zal het alarm inschakelen. Als de LED van de DriverCard niet knippert, staat deze uit of is de interne batterij leeg.



12. DriverCard aan- of uitzetten

Aanzetten

Om de DriverCard aan te zetten drukt u één keer kort op de knop van de DriverCard. De LED gaat even branden. De kaart staat nu aan en zal iedere 3 seconden even kort knipperen.

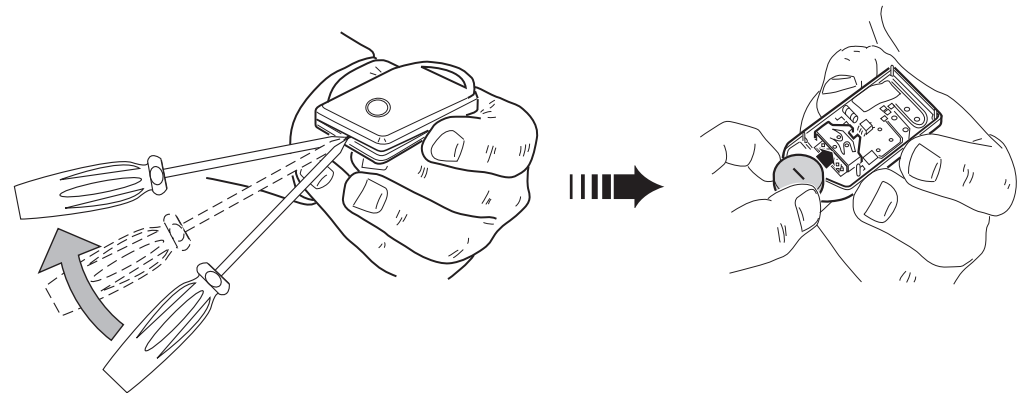
Uitzetten

Het is mogelijk om de DriverCard uit te zetten door de knop op de kaart minimaal 10 seconden lang ingedrukt te houden. Als de kaart uitgeschakeld staat, zal de startblokkering in de auto actief blijven. Wij raden u aan de DriverCard uit te schakelen als u de auto langere tijd niet gebruikt. Bijvoorbeeld bij lang parkeren of vakantie. Ook als u slechts één DriverCard in gebruik heeft, raden wij u aan de reserve kaart uit te schakelen om de batterij te sparen.

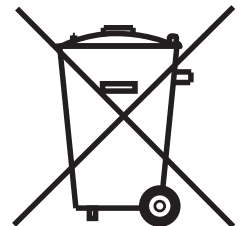
13. DriverCard batterij vervangen

Als het signaal van de DriverCard zwakker wordt of als de LED op de kaart niet meer stabiel knippert, dan moet de interne batterij vervangen worden. Totdat u de batterij vervangen heeft, kan het zijn dat de automatische startblokkering actief blijft. U moet de beveiliging in deze gevallen handmatig uitschakelen door de pincode in te voeren. Zie hoofdstuk 10.3. De DriverCard is voorzien van een knoopcel batterij, type CR2032.

- Om de batterij te vervangen, dient u de DriverCard op de aangegeven plaats te openen
- Verwijder de oude batterij, door deze eruit te schuiven
- Plaats de nieuwe batterij, zonder de boven of onderkant van de batterij aan te raken
- Let goed op de polariteit van de batterij bij het terugplaatsen (+/-)
- Sluit de behuizing door beide delen weer stevig op elkaar te drukken



Let op: De gemiddelde levensduur van de batterij is ongeveer 1 jaar. Wij raden u aan deze preventief, bijvoorbeeld bij onderhoud van de auto, te vervangen.





Vodafone Automotive distributeur in de Benelux:

Clifford Electronics Benelux B.V.
Airport Business Park
Madridstraat 41-43
1175 RK Lijnden
Tel: +31(0)20 4040 919
E-mail: info@clifford.nl
Website: www.clifford.nl

Vodafone and the Vodafone logos are trademarks of the Vodafone Group