



CLIFFORD

CONNECTING WITH YOU



VODAFONE AUTOMOTIVE 4627PS
STARTONDRBREKER MET DRIVERCARDS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

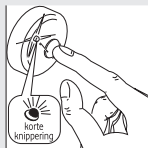
In partnership with:



Vodafone
Automotive

Effectief en gebruiksvriendelijk

De 4627PS startonderbreker van Vodafone Automotive kent 2 toepassingen. Ten eerste als een stand-alone startonderbreker met extra autorisatie om te voorkomen dat uw auto gestolen wordt. Daarnaast kan deze startonderbreker ook gebruikt worden in combinatie met uw bestaande (fabrieks-)alarm waarmee dan een tweede laag van beveiliging aan uw bestaande systeem wordt toegevoegd, die middels de extra autorisatie wordt vrij geschakeld. Beide toepassingen kunnen van een SCM klasse 1 certificaat worden voorzien. Het voordeel van de Vodafone Automotive producten is, dat de extra autorisatie passief door middel van de DriverCard plaats vindt en dus geen extra handeling van de gebruiker voor vereist is. In deze handleiding staat de werking van het systeem beschreven, wij adviseren u om deze goed te bewaren.



Inhoudsopgave

	Blz.
1. Startonderbreker met aparte autorisatie	3
2.1 Startonderbreking inschakelen	4
2.2 Startonderbreking uitschakelen	4
3. Startonderbreking handmatig uitschakelen	5
3.1 Voorbeeld van een invoer van een pincode	5
4. DriverCard status controleren	5
5. DriverCard aan- of uitzetten	5
6. DriverCard batterij vervangen	6

1. Startonderbreker met aparte autorisatie

De schadelast als gevolg van voertuigdiefstal is de laatste jaren explosief gestegen. Relaying en CAN Bus manipulatie zijn de belangrijkste oorzaken van deze stijging. Door een beveiligingssysteem met aparte autorisatie te installeren, voegt u een tweede laag van beveiliging toe,

waardoor voertuigdiefstal via CAN Bus manipulatie niet meer mogelijk is. De startonderbreker in uw auto beschikt over aparte autorisatie en is daarom voorzien van DriverCards. Wij raden u aan om de DriverCards altijd los van uw autosleutels te bewaren.



SCM/VBV
Klasse 1
goedgekeurd



Aparte autorisatie
m.b.v. DriverCard



Startblokkering



Druknop met
geïntegreerde
LED



Onderhouds-
modus



Programmeerbaar

2.1 Startonderbreking inschakelen

De startonderbreking in uw auto zal automatisch inschakelen zodra de DriverCard buiten bereik van de auto komt. Het bereik verschilt per auto en is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de plaats waar het systeem geïnstalleerd is en de overige (radio-)signalen in de omgeving. Normaal gesproken zal het bereik van de DriverCard ongeveer 3 meter zijn.

- Schakel het contactslot uit
- Neem alle DriverCards mee uit de auto
- De drukknop met geïntegreerde LED gaat na 60 seconden knipperen
- De startonderbreking is nu volledig ingeschakeld

2.2. Startonderbreking uitschakelen

De startonderbreking in uw auto zal automatisch uitschakelen zodra u het contactslot aan zet. Het systeem zoekt naar geautoriseerde DriverCards en zal de startonderbreking opheffen.

- Zorg dat u tenminste één geactiveerde DriverCard bij u heeft
- Open de deur van uw auto
- Zet het contactslot aan
- Wacht tot de drukknop met geïntegreerde LED stopt met knipperen
- U kunt de auto nu starten

Bij auto's met een startknop, moet u de startknop eerst één keer indrukken en wachten tot de drukknop met geïntegreerde LED stopt met knipperen. Hierna kunt u het rempedaal indrukken en nogmaals op de startknop drukken om de auto te starten.

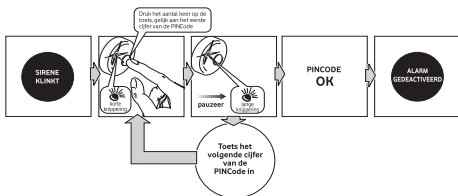
Let op: Als de drukknop met geïntegreerde LED blijft knipperen wordt de DriverCard niet herkend, blijft de startonderbreking actief en kan de auto niet gestart worden. Controleer of de DriverCard aan staat, zie hoofdstuk 5, of schakel de startonderbreking handmatig uit, zie hoofdstuk 3.



3. Startonderbreking handmatig uitschakelen

Is de originele handzender van de auto of de DriverCard verloren of defect? Dan is het uitschakelen van de beveiliging mogelijk door de pincode van het systeem in te voeren op de drukknoop. Deze pincode staat op de kaart die de installateur heeft meegegeven.

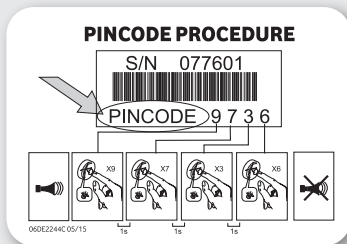
- Zorg dat het contactslot uit staat
- Voer de eerste 2 cijfers van de pincode in
- De LED zal continue branden
- Voer de 4-cijferige pincode in volgens het onderstaande schema
- De auto kan nu (binnen max. 60 seconden) gestart worden



3.1 Voorbeeld van een invoer van een pincode

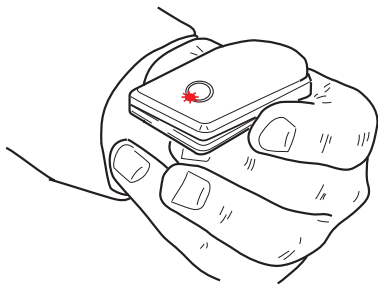
Bijvoorbeeld, als uw pincode 9736 is, voert u deze als volgt in:

- 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



4. DriverCard status controleren

In de DriverCard zit een geïntegreerde LED, waarmee je de status van de kaart makkelijk kunt controleren. Staat de DriverCard aan, dan stuurt deze elke drie seconden een identificatiecode, waarbij de LED even kort knippert. Druk je op de knop van de DriverCard, dan zal de LED fel gaan branden. Let op: doe dit alleen met ingeschakeld contactslot of buiten bereik van de auto, anders wordt het alarm ingeschakeld. Als de LED van de DriverCard niet knippert, staat de DriverCard uit of is de interne batterij leeg.



5. DriverCard aan- of uitzetten

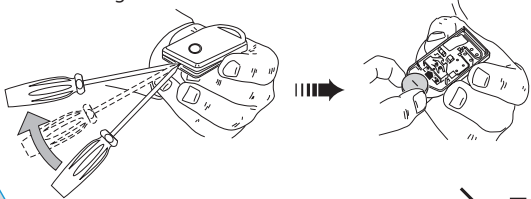
Druk één keer kort op de knop van de DriverCard om deze aan te zetten. De LED gaat even branden. De DriverCard staat nu aan en knippert elke drie seconden even kort. Houd de knop minimaal tien seconden ingedrukt om de DriverCard uit te zetten. Als de DriverCard is uitgeschakeld, blijft de startblokkering in de auto actief. Wordt de auto lange tijd niet gebruikt (parkeren of vakantie), dan is het beter om DriverCard uit te schakelen. Dat geldt ook voor de reserve DriverCard: zet deze altijd uit om batterij te besparen.

Om batterij te besparen, is het beter de reserve DriverCard uit te schakelen.

6. DriverCard batterij vervangen

In de DriverCard zit een knoopcelbatterij (type CR2032). De batterij is aan vervanging toe als het signaal van de DriverCard zwakker wordt of als de LED op de kaart niet meer knippert. Let op: de automatische startblokkering kan echter wel actief blijven. De beveiliging moet dan handmatig uitgeschakeld worden door de pincode in te voeren.

- Open de DriverCard op de aangegeven plaats om de batterij te vervangen.
- Schuif de oude batterij uit de DriverCard om deze te verwijderen.
- 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.
- Zorg ervoor dat de batterij contacten de beide kanten van de batterij goed raken.
- Synchroniseer de DriverCard opnieuw met het alarmsysteem. Zet hiervoor het contactslot aan en houd de knop van de DriverCard 3 seconden ingedrukt.



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





CLIFFORD
CONNECTING WITH YOU

**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
C1 - Vodafone Public

In partnership with:



**Vodafone
Automotive**

Bij vragen of problemen bel eerst het inbouwstation of de dealer die het systeem heeft geïnstalleerd.