

Pandora Primo Gebruikershandleiding
Alarmsysteem inclusief 2x Bluetooth driver ID sleutelhangers



 **Pandora**
ALARM SYSTEMS BENELUX

Gebruikershandleiding

Het meest gebruiksvriendelijke beveiligingssysteem voor uw voertuig.

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit Pandora systeem. U kunt nu uw voertuig op een uiterst gebruiksvriendelijke manier optimaal beveiligen.

In deze handleiding worden de verschillende functies van het systeem aan u beschreven. Via onze website (www.pandora-alarm.shop) kunt u een aantal punten van deze handleiding ook bekijken met de uitleg in beeld en geluid.

Inhoudsopgave

- 1. Alarmsysteem met eigen autorisatie**
- 2. Alarmsysteem inschakelen**
- 3. Alarmsysteem uitschakelen**
- 4. Startblokkering**
- 5. Interieurbeveiliging**
- 6. Omtrekbeveiliging**
- 7. Sabotagebeveiliging**
- 8. Knipperlichten**
- 9. Hellingshoeksensor**
- 10. Het systeem gedeeltelijk inschakelen**
- 11. LED/valet drukknop**
- 12. Alarmmeldingen**
- 13. Noodprocedure**
 - 13.1. Alarmsysteem ingeschakeld, alleen de autosleutel is beschikbaar**
 - 13.2. Startblokkering actief, alarmsysteem uitgeschakeld**
- 14. Onderhoud**
- 15. Diagnose**

1. Alarmsysteem met eigen autorisatie

Het ongemak en de schadelast die een diefstal van uw auto of onderdelen van uw auto met zich meebrengen worden steeds hoger en lastiger om te repareren. Door geavanceerde apparatuur die kwaadwillenden tot hun beschikking hebben, hoort en/of merkt u waarschijnlijk niks tot het te laat is. Door middel van 'Relay-attack' of CAN Bus manipulatie kan uw voertuig geopend worden zonder dat een fabrieksalarm afgaat, daarom mag de originele handzender/sleutel niet meer worden gebruikt om het achteraf gemonteerde alarmsysteem uit te schakelen.

Hiervoor is nu de zogenaamde 2^{de} autorisatie bedacht: al onze systemen hebben een zogenaamde Bluetooth driver ID. Deze 128 bits versleutelde sleutelhanger wordt herkend door het alarm als u in de buurt van de auto komt. Zonder deze driver ID schakelt het systeem niet uit, is de starblokkering actief en zal het alarm afgaan bij een poging tot inbraak.

De Pandora systemen zijn zover doorontwikkeld dat u geen extra handeling hoeft te verrichten, u kunt uw auto gewoon sluiten en openen zoals u dat gewend bent.

2. Alarmsysteem inschakelen

Om het alarmsysteem in te schakelen moeten alle deuren en ramen gesloten zijn, daarna drukt u op de vergrendelknop van uw originele handzender of gebruikt u uw keyless entry handgreep.

- de deuren gaan op slot
- mocht er nog een zone (deur, motorkap of kofferklep) open staan, krijgt u een geluid te horen via de sirene en via de Pandora App. Schakel dan het alarm weer uit en controleer alle zones nogmaals. Schakel na het sluiten van de geopende zone het alarm opnieuw in.
- inschakelen van het systeem wordt bevestigd met een inschakelpiep van de sirene
- neem alle driver ID sleutelhangers mee uit de auto
- uw auto is nu optimaal beveiligd!

3. Alarmsysteem uitschakelen

Om het alarmsysteem uit te schakelen, drukt u op de ontgrendelknop van uw originele handzender of gebruikt u uw keyless entry handgreep.

- de deuren gaan van slot
- de driver ID sleutelhanger wordt herkend door uw alarmsysteem
- het uitschakelen wordt bevestigd met een uitschakelpiep van de sirene
- wanneer er een alarm is geweest en u was niet in de buurt om de sirene te horen, dan laat het alarm u dat alsnog weten door meerdere signalen van de sirene
- U kunt alle meldingen natuurlijk ook terug kijken in de Pandora app

Let op! Wanneer er geen driver ID sleutelhanger wordt herkend bij ontgrendelen van de auto, zal het alarm niet uitschakelen en bij het openen van een zone zal het systeem meteen in vol alarm gaan!

4. Startblokkering

Uw alarmsysteem is voorzien van 1 of meerdere blokkeringen om uw voertuig maximaal te beveiligen tegen starten en/of weggrijden van uw auto.

Met de driver ID sleutelhanger wordt deze blokkering(en) automatisch in- en uitgeschakeld zonder dat u daar een extra handeling voor hoeft te doen.

Het is verstandig als u de driver ID sleutelhanger niet aan uw autosleutel hangt, op deze manier blijft uw auto beveiligd mocht uw autosleutel gestolen worden.

In geval van nood kunt u de blokkering/het alarm ook handmatig uitschakelen met een unieke PIN-code, dit behandelen we in een apart hoofdstuk of kunt u bekijken in onze instructie video op onze website.

www.pandora-alarm.shop

5. Interieurbeveiliging

Een Pandora alarmsysteem beveiligt het interieur van uw auto d.m.v. een radarsensor. Wanneer iemand toegang probeert te krijgen in uw auto door het inslaan van een ruit of panorama-dak, dan zal de interieurbeveiliging dit detecteren en zal het alarm afgaan. De sirene zal afgaan en de knipperlichten zullen gaan knipperen.

6. Omtrekbeveiliging

Het alarmsysteem beveiligt alle deuren en de motorkap en kofferbak, dit noemen wij de omtrekbeveiliging. Wanneer één van deze zones niet goed is gesloten wanneer u het alarm activeert, dan zal het alarmsysteem u dit laten weten d.m.v. een signaal via de sirene, net zolang totdat deze goed gesloten is.

Zijn alle zones goed afgesloten en is het alarmsysteem actief, dan gaat het alarm meteen af wanneer een zone wordt geopend of opengebroken.

7. Sabotagebeveiliging

Uw alarmsysteem beveiligt uw auto tegen sabotage. Dit betekent dat het alarm afgaat wanneer de stroom onderbroken wordt van het alarmsysteem of van de sirene met back-up accu. Ook zal het alarmsysteem afgaan wanneer het contact van de auto wordt aangezet terwijl het systeem nog actief is.

8. Knipperlichten

Wanneer het alarm van uw auto afgaat zullen de knipperlichten gaan knipperen. Het alarmsysteem is aangesloten op de originele knipperlichten van uw auto en zal op deze manier de optische signalering realiseren, zodat van buitenaf duidelijk te zien is van welke auto het alarm afgaat.

9. Hellingshoeksensor (indien aanwezig)

Een Pandora alarmsysteem beveiligt uw auto ook tegen diefstal van uw velgen of katalysator d.m.v. een hellingshoeksensor. Wanneer iemand uw auto probeert op te krikken om uw velgen of katalysator te stelen, dan wordt dit gedetecteerd door de hellingshoeksensor en het alarm zal afgaan. De sirene zal afgaan en de knipperlichten zullen gaan knipperen.

10. Het systeem gedeeltelijk inschakelen

Als er bijvoorbeeld nog personen of huisdieren achterblijven in de auto, of wanneer de auto op een veerboot staat kunt u het alarmsysteem gedeeltelijk inschakelen.

Met het gedeeltelijk inschakelen worden de interieur- en hellingshoekdetectie éénmalig niet ingeschakeld om vals alarm te voorkomen. Natuurlijk blijven de omtrekbeveiliging en startblokkering wel actief.

Hoe schakelt u éénmalig de gedeeltelijke beveiliging in:

1. Houd de LED/valet knop 3 seconden ingedrukt na het uitzetten van het contact
2. Hierna schakelt het systeem zich binnen 30 seconden in
3. Of u stapt uit en vergrendelt de auto zoals u gewend bent

Let op! Wanneer u het alarm uitschakelt, zullen de sensoren die tijdelijk waren uitgeschakeld bij een volgende keer inschakelen van het systeem weer volledig actief zijn.

11. LED/valet drukknop

Het alarmsysteem is uitgerust met een LED/valet knop. Via de LED kunt u de status aflezen van uw alarmsysteem.

Met deze Led/valet knop kunt u de code voor de noodprocedure invoeren (zie onze video op de website).

Betekenis van knippercodes en kleuren.

LED:

Kort knipperen (ROOD)

Snel knipperen (ROOD)

Snel knipperen (GROEN)

Knipperen (ORANJE)

Knipperen (ROOD & GROEN)

LED gedimd

Betekenis:

Systeem is geactiveerd

Alarm

Systeem is geactiveerd (driver ID is binnen de zone)

Bevestiging indrukken knop

PIN-code geaccepteerd

Systeem is gedeactiveerd

12. Alarmmeldingen

Wanneer het alarmsysteem is afgegaan tijdens uw afwezigheid dan laat het systeem u dat weten via de sirene en alarmlichten (4x akoestische signalen en 4x knipperen).

Dan opent u uw Pandora App, kijkt in het logboek en ziet meteen waarop het alarm is afgegaan, zo simpel is het.



13. Noodprocedure (beveiliging uitschakelen door middel van unieke code)

Wanneer het alarm niet meer uit te schakelen is omdat bijvoorbeeld de batterij leeg is van de driver ID, of u heeft deze verloren of is defect, dan kunt het alarm altijd uitschakelen door middel van de unieke pincode die bij het alarm hoort.

Deze unieke code staat op de Pandora BNLX-pas die u van de montage-partner heeft gekregen.

Zo gaat u te werk:

13.1 Alarmsysteem ingeschakeld, alleen de autosleutel is beschikbaar

- Open de deur met de originele sleutel/handzender
- U hoort geen uitschakel piep van de sirene omdat de driver ID niet gevonden wordt
- Stap in uw auto en vindt de LED/valet knop
- Voer de unieke pincode in via de LED/valet knop
- Het alarm schakelt uit
- U kunt de auto starten
- Of bekijk onze 'how-to' video via onze website www.pandora-alarm.shop
- Of scan de QR-code van de binnenspiegelhanger

13.2 Startblokkering actief, alarmsysteem uitgeschakeld

- Open de deur met de originele sleutel/handzender
- Stap in uw auto en vindt de LED/valet knop
- Voer de unieke pincode in via de LED/valet knop
- De startblokkering schakelt uit
- U kunt de auto nu starten
- Of bekijk onze 'how-to' video op onze website www.pandora-alarm.shop

14. Onderhoud

Wij raden u aan om elk jaar na montage een afspraak te maken bij een montagepartner zodat deze uw alarmsysteem in topconditie kan houden. Denk daarbij aan het vervangen van de batterijen van de driver ID sleutelhangers, uploaden van de nieuwste firmware of het onderhouden van een eventuele motorkap schakelaar.

15. Diagnose

Wanneer de driver ID sleutelhangers of het alarmsysteem niet correct werken of vals alarm geven, kunt u als eerste de batterijen van de driver ID nakijken. Een CR2032 kunt u bij een montagepartner aanschaffen en eventueel laten installeren.

Mocht het alarm afgaan zonder aantoonbare reden, kijk dan eerst of alle deuren, kofferbak en/of motorkap goed zijn afgesloten.

Als het alarm afgaat op de interieursensor kijk dan of er geen spullen boven de sensor liggen (blikje drinken, telefoon of iets anders), is dit niet het geval dan is het bijvoorbeeld mogelijk dat de sensor te gevoelig is afgesteld.

Kunt u het zelf niet verhelpen neem dan contact op met een montagepartner. U vindt onze montagepartners op onze website www.pandora-alarm.shop.



 Pandora
ALARM SYSTEMS BENELUX