

Class

1

ADS 1 Startonderbreker gebruikershandleiding

Lees goed door

Lees de volgende instructies en technische specificaties zorgvuldig door, voordat je het systeem installeert.

- Installeer en gebruik het systeem alleen volgens deze handleiding.
- Het systeem is ontworpen voor voertuigen met een voeding van 12V. Sluit de massa aan op een 12V-uitgang en op de aarde.
- Tip: Laat de installatie uitvoeren door een geautoriseerde service.

Noch het product, noch de verkoper is verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuiste installatie, gebruik of bediening van dit product. Onjuist gebruik en/of installatie kan leiden tot verlies van garantie.

Systeemuitleg

Fleetprotect ADS1-RF-12V-REV1 CANBUS ALARMSYSTEEM

De Fleetprotect ADS 1 startonderbreker voorkomt dat iemand anders dan jij de auto kan starten en is gecertificeerd conform de laatste CCV / SCM-eisen.

De bediening van de startonderbreker gebeurt via de originele sleutel en/of gecombineerd met een extra autorisatiemethode. Voor de autorisatiemethode zijn verschillende mogelijkheden.

Wat je allemaal kan vinden in deze handleiding:

1. Componenten & activering	4	4. Onderhoud en batterij	11
1.1 Inschakelen Startonderbreker	4	4.1 Periodiek onderhoud	11
1.2 Voertuig updaten met ingeschakeld alarm	4	4.2 Batterijen vervangen	11
1.3 Uitschakelen startonderbreker	5	5. Troubleshooter	12
1.4 Lege batterij handzender	6	5.1 Interactieve troubleshooter	12
2. Wat te doen in geval van nood?	7	5.2 Veelvoorkomende problemen en oplossingen	12
2.1 Invoeren noodcode	7	6. Technische specificaties	14
2.2 Nauwkeurigheid van invoeren	7	7. Systeemonderdelen	15
2.3 Procedure	8	8. Contact	16
3. Hoe werkt de startonderbreker	9		
3.1 Startonderbreker	9		
3.2 Led met drukknop	9		
3.3 Automatische inschakeling startonderbreker	9		
3.4 Startonderbreker geheugen	10		
3.5 Automatische inschakeling na afsluiten laatste deur	10		

1. Activering

1.1 Inschakelen Startonderbreker

- Druk op de sluittoets van het voertuig. Dit is ook mogelijk via Keyless Entry.
- Knipperende knipperlichten duiden op inschakeling.
- Centrale deurvergrendeling vergrendelt de deuren.
- Het led van de startonderbreker brandt gedurende 5 seconden en knippert daarna rustig.

1.2 voertuig updaten met ingeschakeld alarm

Sommige voertuigen draaien online updates. Om ervoor te zorgen dat het alarmsysteem hierdoor niet af gaat, kunt u deze tijdelijk overbruggen.

Zet het alarmsysteem eerst uit. Zet het contact aan en uit, druk eenmaal op de knop van het alarm-led en vergrendel het voertuig. Dit werkt dan voor 1 cyclus. De startonderbreker en deur, kofferbak en motorkap blijven actief. Bekijk [hier](#) de instructie video.

1.3 Uitschakelen startonderbreker

- Druk op de open knop van jouw voertuig en open de deur.
- De knipperlichten knipperen duiden op uitschakeling.
- Binnen 15 seconden moet het led van de startonderbreker uit zijn. De onderbreker schakelt dan automatisch uit. Wanneer de onderbreker geen autorisatie krijgt, zal de led blijven branden/knipperen. Zorg dat de autorisatie dongle dan dichterbij het voertuig is. (Ervaart u problemen met de autorisatie, vervang dan eerst de batterij. Als het probleem nog steeds aanwezig is kunt u onze troubleshooter volgen).



1.4 Lege batterij handzender

Als de batterij een laag voltage heeft, word de contactloze modus automatisch gedeactiveerd. Je ziet dit als de led op de handzender 2x per 1 seconde knippert. Vervang de batterij. Zie 4.2..



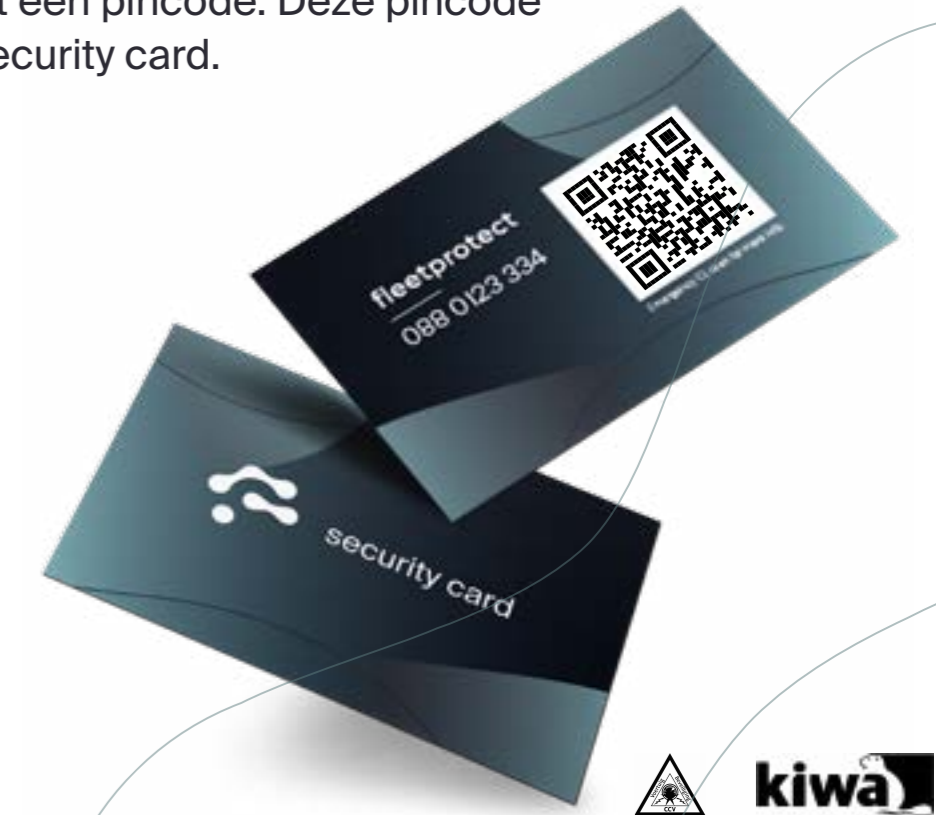
2. Wat te doen in geval van nood?

2.1 Invoeren noodcode

De startonderbreker beschikt over een noodprocedure met een pincode. Deze pincode staat vermeld in de app te vinden via de QR-code van de security card. Deze kan alleen worden ingevoerd met het contact uit.

2.2 Nauwkeurigheid van invoeren

Het invoeren van de noodcode moet nauwkeurig gebeuren. Zorg ervoor dat je goed drukt en de led knippert bij input.



2.3 Procedure

- Houd de led-unit op het dashboard langer dan 5 seconden ingedrukt totdat deze oplicht en stopt met knipperen.
- Voer de 4 cijfers van jouw pincode* in. Dit gaat door middel van een morsecode. Wanneer het eerste cijfer een 5 is, moet 5 keer de knop worden ingedrukt waarna deze altijd eerst een keer snel terug knippert. Vul daar na pas de volgende cijfers in.

* Je vindt deze pincode via de QR code onder het kopje pincode.



3. Hoe werkt de startonderbreker

3.1 Startonderbreker

De startonderbreker is altijd actief bij vergrendeling. Ontgrendelen en valideren van de autorisatie schakelt de onderbreker uit. Bij langer dan 30 seconden openstaan, schakelt de onderbreker automatisch in. **Let op!** Als je dus gaat tanken en het voertuig niet afsluit, zal de onderbreking er dus automatisch op gaan.

3.2 Led met drukknop

De startonderbreker heeft een led met drukknop op het dashboard voor het zien van de status van de startonderbreker. De drukknop kan worden gebruikt om de pincode in te geven of om de onderbreker (eenmalig) uit te schakelen. Zie 1.3.

3.3 Automatische inschakeling startonderbreker

Als binnen 30 seconden geen contact wordt aangezet of een deur wordt geopend, schakelt de startonderbreker automatisch in.

3.4 Startonderbreker geheugen

De startonderbreker onthoudt zijn laatste status. Loskoppelen van de voeding heeft geen effect op de startonderbreker.

3.5 Automatische inschakeling na afsluiten laatste deur

Wanneer het contact van het voertuig wordt uitgezet en de laatste deur wordt gesloten, zal de startonderbreker automatisch inschakelen na 30 seconden. Via de led van de startonderbreker kan je zien of deze is ingeschakeld of niet.

4. Onderhoud en batterij

4.1 Periodiek onderhoud

De startonderbreker heeft na 3 jaar service nodig. Dit is verplicht voor CCV/SCM gecertificeerde beveiligingssystemen.

4.2 Batterijen vervangen

Batterijen van de voertuigsleutel en de autorisatiedongles kunnen door de gebruiker zelf worden vervangen volgens de onderhoudsvorschriften. De transponder is voorzien van een CR2450 batterij. Wij adviseren uitsluitend A-merk (Varta) batterij te gebruiken welke geschikt zijn voor radiografische afstandsbedieningen. Preventief wordt aanbevolen de batterijen jaarlijks te vervangen.



5. Troubleshooter

5.1 Interactieve troubleshooter

Voor het oplossen van problemen wordt gebruikgemaakt van een interactieve troubleshooter. Volg onderstaand stappenplan om problemen zo snel mogelijk op te lossen.

5.2 Veelvoorkomende problemen en oplossingen

- **Probleem: Voertuig start niet, startonderbreker-led is uit**
 - 1 Controleer de accu van het voertuig.

- **Probleem: Startonderbreker reageert niet op de afstandsbediening**
 - 1 Controleer de batterij van de draadloze transponder aan de sleutelbos.
 - 2 Vervang de batterij (CR2450) indien nodig.
 - 3 Noodingreep: Gebruik de noodcodeprocedure.

- **Probleem: Niet in staat om de noodcode in te voeren**
 - 1 Volg exact de procedure in de handleiding. Controleer of de startonderbreker-led reageert op een enkele druk .
 - 2 Noodingreep: Neem contact op met de installateur.

- **Probleem: Geen noodcode beschikbaar**
 - 1 De noodcode is via de QR code op de bijgeleverde securitycard te vinden. Hiervoor moet u eerst inloggen met kenteken en meldcode.
 - 2 Noodingreep: Neem contact op met de installateur.

- **Probleem: Ik ben mijn noodcode kwijt**
 - 1 Neem contact op met de installateur

- **Probleem: Waar kan ik mijn startonderbreker-led vinden**
 - 1 Zoek een zwart gekleurde knop met een led erin. Zie ook het componentenoverzicht in de handleiding.
 - 2 Noodingreep: Neem contact op met de installateur.

- **Probleem: Mijn startknop doet niks en licht ook niet op**
 - 1 De startonderbreker is nog actief. Controleer de startonderbreker-led.
 - 2 Noodingreep: Gebruik de noodcode procedure.

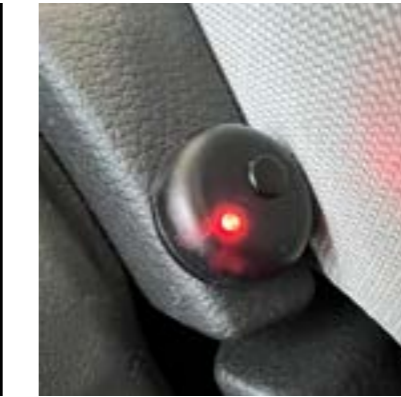
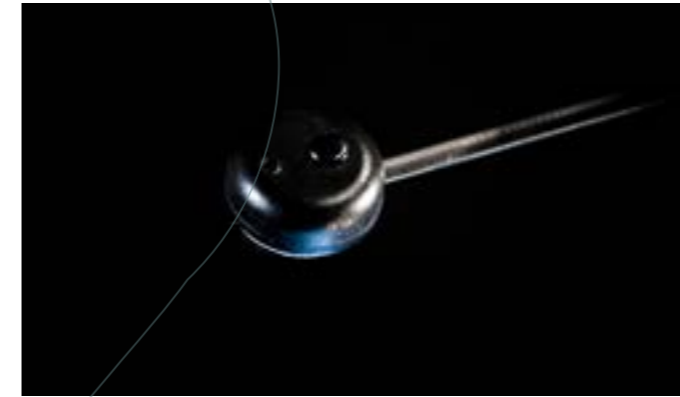
- **Probleem: Startonderbreker veroorzaakt storingen in de auto volgens de garage**
 - 1 Controleer of de startonderbreker naar behoren functioneert.
 - 2 Informeer altijd eerst de installateur en zorg ervoor dat de dealer op de hoogte is van het aftermarket alarmsysteem.

6. Technische specificaties

ALARM	
Power supply	9 - 14 V DC
Stand-by mode current consumption	max 20 mA
Digital inputs	3x Digital inputs
Analogue inputs	3x Analog inputs
CANbus	LCV can reading
CANbus interface	1x CAN interface
Firmware configuration	Micro USB
Power Supply	9 - 24 V DC
Operating temperature	-20 +60 °C
Max temperature	-40 + 85 °C
Size	59,84mm x 89,67mm x 29,65 mm
Weight	0,081kg
Certifications	ECE Regulation No.116
BACK-UP SIREN	
Power supply	12V DC
Operation temperature	-40 + 145 °C
Stand-by mode current consumption	~1-2 mA
Volume	Min. 105 dB (A) max. 118 at a distance of 2 meters
Data	CANBUS for trigger wire (coded)
Size	58,30mm x 73,56mm x 68,47mm
Weight	0,258 kg

7. Systeemonderdelen

Alarm led met knop



Security card



CCU/Hoofdunit



RF Dongle



8. Contact

In geval van storingen en overige zaken kan contact worden opgenomen met de leverancier.

- Fleetprotect B.V.
- Duivenduik 7, 5672 AD Nuenen
- info@fleetprotect.nl
- www.fleetprotect.nl



fleetprotect

Your security.
Our priority.