

INSTALLATIEHANDLEIDING

KE01 Keyless Protector (KE012001)

INSTALLATIE HANDLEIDING

De plaatsing van de Keyless Protector dient uitgevoerd te worden door een SCM / CCV installateur. Wanneer de Keyless Protector onjuist geplaatst wordt kan dit invloed hebben op de beveiliging en algehele werking van de sleutel.

DOOSINHOUD

2x KE01 Keyless Protector
 1x Zuignap t.b.v. testprocedure
 1x Accessoires t.b.v. plaatsing
 1x Accessoires t.b.v. onderhoud (reserve)
 1x Dorpelticker
 1x Recovery pack

Niet bijgeleverd, wel vereist;

- Nieuwe knoop cel batterij
- Demontage tool, verkrijgbaar via keylessprotector.nl
- Latex handschoenen ter voorkoming van vingerafdrukken
- Spateltje
- Schaar

VERPLICHTINGEN CCV / SCM CERTIFICERING (KE01)

U gaat uw sleutel voorzien van een CCV / SCM gecertificeerde Keyless Protector Hiermee is de sleutel optimaal beschermd tegen een relay attack. Voor het keurmerk en de kwaliteitswaarborging zijn een aantal punten essentieel;

- Volg exact de inbouwvoorschriften welke in deze installatie handleiding staan;
- Volg voor iedere sleutel de testprocedure volledig;
- Plaats een nieuwe en volle batterij.
- Plak in de dorpel van uw portier de meegeleverde waarschuwingssticker van Keyless Protector
- Wanneer u een dealer/garage bent dient u de wagenkaart van uw klant te voorzien van een waarschuwing.

MONTAGEHANDLEIDING

Plaats in elke keyless entry sleutel één Keyless Protector zoals omschreven in stap 1 t/m 3.5

Stap 1

Controleer aan de hand van de batterij in de sleutel of u de juiste Keyless Protector heeft. Controleer vervolgens of de batterij moet worden vervangen voor een dunner variant. Zie hiervoor onze compatibiliteitlijst welke online beschikbaar is <https://www.keylessprotector.nl/service/compatibiliteit/>

CR2025 – CR2032 – artikelnummer: KP20
 CR2016 – artikelnummer: K16
 CR2450 – KP24

Wanneer u niet de juiste Keyless Protector plaats kan deze beschadigd raken en vervalt per direct de garantie.

Stap 2

Maak met gebruik van uw handschoenen de sleutel open conform de instructies van uw autofabrikant. Maak eventueel gebruik van online instructievideo's om er zeker van te zijn dat u de sleutel op de juiste wijze opent. Op onze website kunt u diverse plaatsingsinstructies vinden.

Stap 3

Plaats de protector in de sleutel. **LET OPI!** Ieder merk en type sleutel kan afwijkende accessoires nodig hebben voor de plaatsing. Deze worden bij de Keyless Protector bijgeleverd.

Stap 3.1

Kijk eerst of de protector qua formaat goed in de sleutel past. Wanneer deze 100% juist is adviseren wij te kijken of alles gemakkelijk terug gezet kan worden, zodat de protector goed klemt rondom de batterij.

Stap 3.2

Plak op de binnenkant van de protector twee rondjes kopertape. Zorg ervoor dat deze goed geplaatst en aangewreven worden met behulp van een spateltje. Verwijder daarna pas de bescherm laag aan de andere zijde. **Let op dat er geen oneffenheden zichtbaar zijn in de kopertape. Zie afbeeldingen hieronder.**

Positie kopertape:



Voorbeeld kopertape:



Daarna plakt u de protector op de plus (+) en min (-) zijde van de batterij en vervolgens wrijft u de kopertape op de protector goed aan. Let op dat u niet op het elektronica gedeelte drukt en u de batterij niet aanraakt zonder dat u de handschoenen draagt.

Stap 3.3

Controleer of de Keyless Protector goed past. Wanneer de Protector niet goed rondom de batterij klemt kan op de + zijde een stukje spons geplakt worden. Het terugplaatsen van de behuizing moet zonder frictie of teveel druk gerealiseerd kunnen worden. **LET OPI!** plak de spons indien deze nodig is niet op de elektronica en uitsluitend op het goudkleurige gedeelte aan de + zijde.

Stap 3.4

Monteer de sleutel terug in elkaar en controleer of de sleutel nog functioneert. Start hierna met de hieronder omschreven testprocedure.

TESTPROCEDURE

De Keyless Protector wordt geleverd met een zuignap welke op de bestuurdersportier geplakt kan worden.

Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is en plak de zuignap naast de portiersgreep aan de bestuurderskant. Volg onderstaande stappen:

1. Plaats de zuignap op het portier.
2. Hang de sleutel aan de zuignap, zorg dat deze volledig stil hangt.
3. Laat de sleutel > 300 seconden (5 min) hangen*.
4. Probeer of het portier opent met keyless entry, beweeg tussendoor de sleutel niet.
5. Bij een juiste plaatsing werkt keyless entry niet.
6. Pak uw sleutel van de zuignap en kijk of uw keyless entry systeem weer werkt. Deze moet direct weer functioneren.
7. Functioneert het keyless entry systeem of de zojuist geplaatste protector niet? Volg dan onderstaande 'troubleshooter'-stappen.
8. Voer de procedure uit voor beide sleutels.

* - Sommige voertuigen detecteren de sleutel nog als deze in de buurt is. De protector werkt dan gewoon, maar het testen is lastiger. Wanneer dit het geval is kunt u het beste het raam open zetten, de sleutel op de bestuurdersstoel leggen en na 5 minuten stil liggen de Keyless GO functie proberen.

TROUBLESHOOTER

Wanneer het keyless entry systeem blijft functioneren is de plaatsing onjuist en kunt u geen CCV / SCM certificaat afgeven. Controleer onderstaande stappen om het probleem op te lossen:

- De Keyless Protector maakt geen goede connectie met de batterij. Dit kan veroorzaakt worden door het niet goed aandrukken van de Keyless Protector. U kunt eventueel wat extra sponstape plaatsen of het reeds geplaatst stukje verplaatsen. De sponstape mag nooit op het elektronica gedeelte geplakt worden;

- De kopertape is onjuist geplaatst waardoor de protector niet stabiel is. Controleer of er geen oneffenheden zichtbaar zijn. De kopertape moet vlak bevestigd zijn, zie hiervoor de afbeelding bij S3.3;

- De batterij moet worden vervangen door een dunner variant. Controleer dit op onze website. Bij twijfel adviseren wij te bellen met Keyless Protector Benelux BV;

- Draai de batterij inclusief de protector een kwartslag en probeer het opnieuw. Dit kunt u vier kwartslagen herhalen.

Wanneer bovenstaande oplossingen geen uitkomst bieden kan contact worden opgenomen met onze klantenservice. Wij staan uitsluitend officiële dealers te woord. Houd uw serienummer gereed.

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

De Keyless Protector behoeft geen onderhoud, tenzij de werking van de sleutel verminderd of niet meer werkt. De batterij dient wel regelmatig, volgens de voorschriften van uw autoleverancier, vervangen te worden.

Batterij vervangen?

De batterij kan uitsluitend worden vervangen door een SCM / CCV installateur in verband met de geldigheid van de certificering. Indien de eigenaar van de auto in nood toch zelf de batterij moet vervangen dient hij dit vervolgens zo snel mogelijk te melden bij uw installateur.

Bij het vervangen van de batterij adviseren wij ook het accessoire materiaal te vervangen. Wees voorzichtig met het eventueel verwijderen van de kopertape en/of sponstape, gebruik hiervoor een spateltje.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde (reserve) accessoires van Keyless Protector en geen eigen materialen. Dit om de werking te garanderen.

Voertuigonderhoud & Keyless Protector

Wanneer u het voertuig laat onderhouden raden wij aan uw garage op de hoogte te stellen van de aanwezige Keyless Protector. De dealer dient de analoge contactstand te gebruiken en niet via Keyless Go. Indien dit niet mogelijk is adviseren wij u de sleutel weer in de originele staat terug te brengen met behulp van de meegeleverde Recovery Pack.

TECHNISCHE GEGEVENEN;

Keuringen: CE keurmerk
 Power supply: 2-3 volt
 Power consumption: 56.7Mu (Micro ampere)

PATENTED

De Keyless Protector is een Europese beschermt product met verschillende patenten.

DISTRIBUTEUR BENELUX

Keyless Protector Benelux B.V.
 Duivendijk 7
 5672 AD NUENEN
 NEDERLAND
info@keylessprotector.shop
 Klanten service - +3188 – 0123 300