

INSTALLATIEHANDLEIDING

KE01 Keyless Protector – Volvo 2016 >

VOLVO



MONTAGEHANDLEIDING KEYLESS PROTECTOR VOLVO keyless entry sleutel 2016 >

INLEIDING

Om de KE01 Keyless Protector correct te monteren dient u enkele stappen te doorlopen. De installatie dient zorgvuldig doorlopen te worden om de kans op schade of storing te minimaliseren.

U dient onderstaande stappen per sleutel apart te doorlopen. De meegeleverde materialen zijn bedoeld om **twee sleutels** te voorzien van een KE01 Keyless Protector.

De materialen in het tevens meegeleverde Recovery Pack zijn **NIET** bedoeld voor de initiële installatie van de KE01 Keyless Protectors. Het Recovery Pack dient uw klant in de auto te bewaren om in geval van nood de geprepareerde batterij te kunnen vervangen en naar een SCM erkend servicepunt toe te kunnen rijden voor onderhoud aan de KE01 Keyless Protector.

KIWA SCM KE01 CERTIFICAAT

Als u een SCM certificaat uit gaat geven naar aanleiding van deze montage bent u verplicht beide sleutels te beveiligen. Voor een begeleidende instructie hoe u dit proces doorloopt verwijzen wij u naar onze site. De SCM aanmeldprocedure vindt u op www.keylessprotector.nl/service/ke01-keyless-protector/

INSTALLATIEPROCEDURE SCM KE01 KEYLESS PROTECTOR

Volvo card autosleutels vanaf modeljaar 2016 gebruiken standaard het batterijformaat CR2032. Om ruimte te maken in het batterijcompartiment voor de Keyless Protector dient deze vervangen te worden door het formaat CR2025. Zorg ervoor dat u een nieuwe batterij gebruikt om vroegtijdig leegraken te voorkomen. Installeer de Keyless Protector uitsluitend volgens dit installatie voorschrift. Foutieve installatie kan leiden tot nadelige gevolgen voor de werking en batterij levensduur.



LET OP: In sommige sleutels moeten de originele batterij worden aangepast naar een ander type. Zie hiervoor onze compatibiliteitslijst op de website www.keylessprotector.nl



STAP 1 – CONTROLEER DE KEYLESS PROTECTOR

De Volvo card sleutel is alléén compatibel met de **Keyless Protector KP20**. Controleer of u daadwerkelijk dit formaat geleverd heeft gekregen. Achterop het doosje zal bij de barcode 'KP20 – KE01 Keyless Protector met CCV/SCM' staan.

Staat hier **KP24?** Neem dan contact op met uw leverancier en vraag specifiek voor Keyless Protector formaat KP20. Wanneer het verkeerde formaat Keyless Protector gebruikt wordt zal deze beschadigd raken en vervalt daarmee per direct de garantie.

Open het doosje en controleer de Keyless Protectors op beschadigingen. Het goudkleurige materiaal moet glad en onbeschadigd zijn. **Controleer met name de brug tussen beide zijden.** Er mogen geen vouwen, scheuren of andere beschadigingen zitten in de brug. De Keyless Protector zal niet werken als dit deel beschadigd is!

STAP 2 – VERWIJDEREN VAN HUIDIGE BATTERIJ

Open de autosleutel om de huidige batterij te verwijderen. Zorg dat u latex handschoenen aantrekt zodat de Keyless Protectors en nieuwe batterij schoon en vetvrij blijven. Leg de oude batterij weg, deze is niet meer nodig.

LET OP: HET ZORGVULDIG DOORLOPEN VAN ONDERSTAANDE STAPPEN IS ESSENTIEEL VOOR EEN CORRECTE MONTAGE!!

STAP 3 – PREPAREREN

Leg de Keyless Protector met het **min (-)** en **plus (+)** teken omhoog en de chips/blokjes naar beneden.

- Plaats eerst de kopertape op de min (-) zijde. Plaats deze zo gecentreerd mogelijk.
- Plaats de kopertape op de plus (+) zijde. Zorg dat u NIET plakt op de lijntjes van de chip. Zorg ervoor dat het + teken zichtbaar blijft (zie voorbeeld)
- Verwijder de beschermplaat aan de min (-) zijde



STAP 4 – PLAATSING BATTERIJ op de MIN (-) ZIJDE

- Plaats de min (-) zijde van de batterij CR2025 **PERFECT IN HET CENTRUM** op de min (-) zijde van de Keyless Protector.
- Zorg dat de batterij goed vast zit. Wrijf deze hard aan met een spateltje zodat de kopertape door de Keyless Protector zichtbaar is. Dit zorgt voor een optimale geleiding.*

STAP 5 – PLAATSING BATTERIJ OP DE PLUS (+) ZIJDE

- Verwijder de beschermfolie van de kopertape op de plus (+) zijde.
- Trek de Keyless Protector strak langs de zijkant van de batterij. Er mag geen lus ontstaan maar let er ook op dat er geen vouw in de brug komt. De plus (+) zijde zal hierdoor NIET gecentreerd zitten. Dit is normaal.
- Zorg dat de batterij goed vast zit. Wrijf ook deze zijde hard aan met een spateltje zodat de kopertape door de Keyless Protector zichtbaar is. Dit zorgt voor een optimale geleiding.*




*De kopertape dient voor een optimale geleiding door de Keyless Protector zichtbaar te zijn

STAP 6 – PLAATS DE KEYLESS PROTECTOR IN DE SLEUTEL

Let goed op onderstaande foto's bij het installeren van de Keyless Protector. Leg de sleutel op dezelfde wijze voor u neer en hanteer het voorbeeld. De Keyless Protector past namelijk slechts op één manier in de sleutel.

Let bij het plaatsen op de volgende punten:

- Plaats de batterij met de **MIN (-) ZIJDE NAAR BENEDEN** zodat de chip zichtbaar is.
- **CIRKEL 1:** Zorg dat de connectoren tussen de twee zwarte houders enkel de batterij raken en **GEEN** contact met de min (-) van de Keyless Protector maken.
-  **Als de min (-) de plus (+) raakt maakt die kortsluiting en is de batterij zeer snel leeg. Controleer de positionering van de Keyless Protector na plaatsing met de foto hieronder.**
- **CIRKEL 2:** Zorg dat de verbingsbrug tussen de plus (+) en min (-) zijden strak tegen de batterij zit en NIET tegen de zijkant van het batterijcompartiment zit.
- Plaats de sponstape op de plus (+) zijde zodat er geen speling in het batterijcompartiment mogelijk is.



STAP 7 – SLUIT DE SLEUTEL

Monteer de sleutel terug in elkaar en controleer of de sleutel nog functioneert. De montage is nu succesvol! Start nu

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 portier greep aan de bestuurderszijde. 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 het keyless entry systeem weer werkt. Deze moet direct weer functioneren.
7. Functioneert het keyless entry systeem of de zojuist geplaatste protector niet? Doorloop dan de installatiestappen opnieuw. Controleer of de kopertape goed aangewreven is en of de plaatsing correct is.
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 naar 5 minuten stil liggen de Keyless GO functie proberen.

INSTALLATIEHANDLEIDING

KE01 Keyless Protector – Volvo 2016 >

TROUBLESHOOTER

BATTERIJ PROBLEMEN

Wanneer de batterij van de Keyless Protector erg snel leeg is ligt dit vaak aan een verkeerde montage. Hieronder geven wij de meest voorkomende redenen.

- Foutieve plaatsing Keyless Protector. Vooral wanneer de minzijde (-) van Keyless Protector print de batterij de houder van de pluszijde (+) in de sleutel raakt ontstaat kortsluiting. Hierdoor is de batterij erg snel leeg. Kijk voor de plaatsing op de vorige pagina naar STAP 6.
- Door slecht aanwrijven van de kopertape ontstaat een hogere weerstand en loopt de batterij sneller leeg. Wrijf daarom de kopertape altijd goed aan, het verwijderen van de batterij kan zeer gemakkelijk via onze onderhoudsinstructie. Hiervoor is ook een handige [videotutorial](#).

WERKING KEYLESS PROTECTOR

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 dünnere 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. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar via importeur en/of Keyless Protector Benelux BV.

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/zij dit vervolgens zo snel mogelijk te melden bij uw installateur.

De batterij kan op een zeer simpele manier worden vervangen. Ga niet aan de protector trekken om deze los te krijgen, volg hiervoor onze video instructie. Deze kunt u vinden op onze website onder de volgende link:
<https://www.keylessprotector.nl/service/volvo/>

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 GEGEVENS;

Keuringen: CE keurmerk
Power supply: 2-3 volt
Power consumption: 56.7Ma (Micro ampère)



LET OP: In sommige sleutels moeten de originele batterij worden aangepast naar een ander type. Zie hiervoor onze compatibiliteitslijst op de website www.keylessprotector.nl



PATENTED

De Keyless Protector is een Europees beschermd 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

Liever onze installatie video bekijken? Klik hieronder

