

# Huomautuksia siitä, miten tietoja käytetään käytettäessä Car2X-tekniikkaa

## A. Yleisiä huomautuksia

Tällä tietosuojaselosteella haluamme kertoa sinulle, miten tietojasi käytetään Car2X-tekniikkaa käytettäessä siinä tapauksessa, että ajoneuvosi on varustettu Car2X-tekniikalla ja Car2X-tekniikka on aktiivinen. Tietoa siitä, miten tietoja käsitellään autossasi muun kuin Car2X:n käytön yhteydessä, on myös mobiiliverkkopalveluiden (We Connect) käyttöä koskevassa tietosuojaselosteesta.

Tietosuojailmoitusten kulloinkin voimassa oleva versio on tarkasteltavissa milloin tahansa osoitteessa <https://consent.vwgroup.io/consent/v1/texts/carnet/fi/fi/dataprivacy/latest/html> (We Connect) ja <https://consent.vwgroup.io/consent/v1/texts/carnet/fi/fi/dataprivacycar2x/latest/html> (Car2X).

Autoosi asennettuun Car2X-tekniikkaan liittyvästä tietojenkäsittelystä vastaava rekisterinpitäjä on

\*\*\*\*Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 Wolfsburg

rekisteröity Braunschweigin alueellisen tuomioistuimen kaupparekisteriin numerolla HRB 100484 (\* "Volkswagen AG" )

## B. Car2X-viestintä

### I. Perusteet

Autosi on varustettu Car2X-tekniikalla. Jos aktivoit tämän toiminnon, ajoneuvosi voi vaihtaa tärkeitä tietoja tieliikenteestä (esimerkiksi onnettomuuksista tai ruuhkasta) muiden tienkäyttäjien tai liikenneinfrastruktuurin kanssa edellyttäen, että ne tukevat myös Car2X-tekniikkaa. Tämän myötä voit osallistua tieliikenteeseen entistä turvallisemmin. Kun kirjaudut sisään ajoneuvon ensimmäisen kerran käyttäjänä, tarkista, vastaako Car2X-asetus toiveitasi, ja deaktivoi tarvittaessa Car2X manuaalisesti.

Viestintä tapahtuu suoraan ajoneuvosi ja muiden tienkäyttäjien tai liikenneinfrastruktuurin välillä, kun ne ovat noin 200–800 m:n lähietäisyydellä. Kyseinen kantama voi vaihdella ympäristön mukaan, kuten tunneleissa tai kaupungissa.

### II. Tekninen saatavuus ja turvallisuus

Jotta Car2X-tekniikkaa voidaan tarjota, ajoneuvosi käyttää tiettyjä ajoneuvosi perustoimintoja, jotka myös käsittelevät henkilötietoja.

#### 1. Tekninen saatavuus

Ajoneuvosi tunnistenumeroa (VIN) ja IP-osoitetta sekä ajoneuvoosi tallennettua kellonaikaa vertaillaan tietokantaamme. Tämän tarkoituksena on varmistaa, että yhteydenpito ajoneuvosi kanssa on turvallista ja että voit käyttää kaikkia ajoneuvollasi ostettuja tai lisäksi varattuja

palveluita ja toimintoja. Henkilöllisyytesi ja tietojesi suojaamiseksi VIN pseudonymisoidaan sikäli kuin mahdollista. Näitä tietoja käsitellään oikeutettujen etujemme perusteella. Kyseiset edut ovat, että voimme tarjota sinulle palveluita ja toimintoja ja samalla estää valtuuttamattomia tahoja käyttämästä palveluitamme ja toimintojamme. Käsitelyn oikeusperusta on yleisen tietosuojasetuksen ("GDPR") 6 artiklan 1 kohdan f alakohta.

## 2. Datapalvelin

Tietoja käsitellään seuraavien henkilötietojen käsittelijöiden palvelimilla ohjeidemme mukaisesti:

Audi AG  
Auto-Union-Straße 1  
85057 Ingolstadt  
Saksa

Amazon Web Services, Inc. (AWS)  
410 Terry Av. North  
Seattle WA 98109  
United States

AWS:llä tiedot salataan kanssamme sovitulla tavalla ja käsitellään ainoastaan EU:ssa sijaitsevilla datapalvelimilla. Koska AWS sijaitsee Yhdysvalloissa, AWS:n kanssa on sovittu tarvittavista, EU:n kannalta riittävistä takuista Euroopan ulkopuolisissa maissa tapahtuvan tietojenkäsittelyn osalta. Näin voimme suojata henkilötietojasi tarvittavissa määrin.

## 3. IT-tuen palveluntarjoaja

Käytämme myös erilaisia IT-palveluntarjoajia. Ne tukevat meitä huoltoon ja teknisiin tukipalveluihin liittyvissä asioissa. Sikäli kuin näillä palveluntarjoajilla on pääsy henkilötietoihisi, ne käsittelevät niitä vain puolestamme ja ohjeidemme mukaisesti. Niiden kanssaan on tehty tietojenkäsittelysopimukset GDPR:n 28 artiklan mukaisesti. Tietoihisi sovelletaan suojamme korkeaa tasoa myös tietojenkäsittelijöiden osalta.

## III. Car2X-toiminnot

Car2X voi tukea sinua seuraavissa tilanteissa:

### 1. Varoitus paikallisista vaarapaikoista

Car2X-toiminto tarkistaa edellä kuvatun lähietäisyyden sisällä olevat asiat ajoneuvosi ympäriltä, jotta se voi huomauttaa oleellisista paikallisista vaarapaikoista. Tätä tarkoitusta varten vastaanotetaan ja arvioidaan muilta Car2X:n käyttäjiltä peräisin olevia ajotietoja. Jos edessä oleva ajoneuvo esimerkiksi käynnistää hätäjarrutuksen ja lähettää tämän tiedon Car2X:n kautta, ajoneuvosi voi näyttää varoitusviestin. Huomaa, että ajoneuvosi ei suorita automaattisia ajotoimenpiteitä tällaisten varoitusviestien perusteella. Se ei siis esimerkiksi käynnistä hätäjarrutusta itsenäisesti.

### 2. Automaattisen etäisyydensäätelyn laajennus

Car2X-tekniikka voi laajentaa ajoneuvosi ennakoivien antureiden toimintaa (esim. tutka- ja kamerajärjestelmät) ja tunnistaa liikennetilanteet entistä aikaisemmin. Näin voit reagoida niihin entistä aikaisemmin. Kun käytössä on tarkemmat tiedot liikennetilanteesta, automaattinen etäisyysvalvonta voi yhdessä nopeusvalvonnan kanssa reagoida etukäteen liikenneuhkien päihin

ja säättää nopeutta automaattisesti. Lisäksi manuaalista kaistanvaihtoa tukevaa toimintoa parannetaan.

### **3. Muita toimintoja**

Tarvittaessa Car2X-toimintoja kehitetään jatkossa edelleen. Ilmoitamme sinulle erikseen tietojenkäsittelystä uusien Car2X-toimintojen yhteydessä.

### **IV. Tiedonvaihto**

Jos aktivoit Car2X-tekniikan, se lähettää jatkuvasti yleisiä liikennetietoja muille Car2X:n käyttäjille (esim. muille ajoneuvoille, infrastruktuurille) ja antaa heille mahdollisuuden arvioida nykyistä liikennetilannetta. Tätä tarkoitusta varten välitetään seuraavat tiedot: tiedot Car2X-lähettimestä (väliaikainen tunnus, tyyppi), ajoneuvotiedot (ajoneuvon mitat), ajoon liittyvät tiedot (kiihtyvyys, maantieteellinen sijainti, liikesuunta, nopeus), ajoneuvon antureista peräisin olevat tiedot (kaarron kulmanopeus, kulku kaarissa, valon tila, polkimien tila ja ohjauskulma) ja reitti (reittipisteet eli sijaintitiedot reitin viimeisiltä 200–500 metriltä).

Lisäksi aktivoitu Car2X-tekniikka välittää lisätietoa muille Car2X:n käyttäjille tiettyjen tapahtumien sattuessa. Näitä tapahtumia ovat esimerkiksi ajoneuvon pysäyttäminen, häiriöt, onnettomuudet, aktiivisen turvajärjestelmän toimet ja liikenneuhkien päät. Lähetys tapahtuu vain onnettomuuden sattuessa. Lisäksi välitetään seuraavat tiedot: tapahtumatiedot (tapahtuman tyyppi, tapahtuman aika ja viestin aika, maantieteellinen sijainti, tapahtuma-alue, liikkeen suunta) ja reitti (reittipisteet eli sijaintitiedot matkan viimeisiltä 600–1000 metriltä).

Muille Car2X:n käyttäjille lähetetyt tiedot pseudonymisoidaan. Tämä tarkoittaa, että sinua ei näytetä muille Car2X:n käyttäjille tietojen lähettäjänä. Volkswagen AG:lla ei ole pääsyä näihin tietoihin, eikä se tallenna niitä.

### **V. Varmenteet**

Car2X-viestintään liittyvän väärinkäytön estämiseksi Car2X-tiedot allekirjoitetaan pseudonymisoidulla varmenteella ennen niiden lähettämistä. Allekirjoitusten avulla vastaanottava Car2X-järjestelmä voi tarkistaa, onko Car2X-viesti aito. Se tarkistaa siis, onko sen lähettänyt oikeutettu Car2X-lähetäjä ja onko sitä peukaloitu. Jotta myös sinun Car2X-järjestelmällesi voidaan määrittää ainutlaatuinen varmenne, käytetään ajoneuvosi VIN-numeroa. Se välitetään Car2X-palvelimelle. Tämän myötä on mahdollista käyttää pseudonymisoituja varmenteita Car2X-viestintään. Mainittua Car2X-palvelinta ylläpitää NEXUS Technology GmbH, Carl-Zeiss-Straße 2, 76275 Ettlingen Volkswagen AG:n toimeksiannosta. Jotta tietojesi turvallisuutta voidaan parantaa edelleen, Car2X-järjestelmällesi myönnetään uusia varmenteita säännöllisin väliajoin.

Car2X-palvelimelle pääsyn aikana siirretyt tiedot sekä ohjausyksikön varmenne, VIN-tunnus ja varmenteen luomiseen liittyvät alkuparametrit säilytetään 5 vuoden ajan, minkä jälkeen ne poistetaan automaattisesti.

### **VI. Käyttäjätilastot**

Jotta voidaan arvioida tilastollisesti Car2X-tekniikan käytön laajuutta Euroopassa, IT-taustajärjestelmästä luetaan Car2X-tekniikan taustajärjestelmässä oleva VIN-numero ja ajoneuvon alkuperäisen rekisteröinnin päivämäärä. Tietoja säilytetään VW:n sisäisellä palvelimella 5 vuotta, minkä jälkeen ne poistetaan automaattisesti.

## C. Käsittelyn tarkoitukset, oikeusperusta ja rekisteröityjen oikeudet

Tietojasi käsitellään, jotta voidaan tarjota Car2X-tekniikkaa ja edistää liikenneturvallisuutta sinun ja muiden tienkäyttäjien etujen mukaisesti. Car2X-tekniikan taustajärjestelmästä kerätään VIN-numero ja ajoneuvon alkuperäisen rekisteröinnin päivämäärä tilastollisia arvioita varten. Kerätyillä tiedoilla varmistetaan, että rekisteröinti toimii kokonaisuutena sujuvasti ja että yleisiä järjestelmällisiä häiriöitä ei tapahdu.

Tietojenkäsittelyn oikeudellinen perusta on oikeutettujen etujen toteuttaminen (GDPR:n 6 artiklan 1 kohdan f alakohta).

Car2X-palvelua tarjotaan siten, että tietoja käsitellään yksityisyytesi suojaamiseksi vain mahdollisimman vähäisesti. Tiedot välitetään Volkswagen AG:lle vain, jotta Car2X-järjestelmällesi voidaan myöntää varmenteita. Volkswagen AG:n käsittelemien tietojesi osalta sinulla on seuraavat oikeudet, jos oikeudelliset edellytykset täyttyvät. Voit tällöin vedota Volkswagen AG:hen milloin tahansa käyttäaksesi kyseisiä oikeuksia. Lisätietoja oikeuksiesi käytöstä on osoitteessa <https://datenschutz.volkswagen.de>.

### I. Oikeus saada tietoja

Sinulla on oikeus saada meiltä tietoja henkilötietojesi käsittelystä.

### II. Oikeus tietojen korjaamiseen

Sinulla on oikeus pyytää meitä korjaamaan virheelliset tai puutteelliset henkilötietosi.

### III. Oikeus poistamiseen

Sinulla on oikeus pyytää tietojesi poistamista, jos yleisen tietosuoja-asetuksen (GDPR) 17 artiklassa mainitut edellytykset täyttyvät. Voit tällöin esimerkiksi vaatia tietojesi poistamista, jos niitä ei enää tarvita tarkoitukseen, johon ne on kerätty. Voit pyytää poistoa myös, jos käsittelemme tietojasi suostumuksesi perusteella ja perut tämän suostumuksen.

### IV. Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Sinulla on oikeus pyytää tietojesi käsittelyn rajoittamista, jos GDPR:n 18 artiklan edellytykset täyttyvät. Näin on esimerkiksi siinä tapauksessa, että kiistät tietojesi paikkansapitävyyden. Tietojen oikeellisuuden tarkistamisen ajaksi voit vaatia käsittelyn rajoittamista.

## V. OIKEUS VASTUSTAA TIETOJEN KÄSITTELYÄ

**Jos käsittely perustuu Volkswagen AG:llä tai kolmannella osapuolella olevaan syrjäyttävään oikeutettuun etuun (GDPR:n 6 artiklan 1 kohdan f alakohta), sinulla on oikeus vastustaa tietojesi käsittelyä. Voit vastustaa käsittelyä myös tapauksissa, joissa käsittely on tarpeen yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseksi tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttämiseksi (GDPR:n 6 artiklan 1 kohdan e alakohta). Sinulla on myös oikeus vastustaa suoramarkkinointitarkoituksia varten suoritettua tietojenkäsittelyä. Tämä koskee myös profiointia sekä tapauksia, joissa tietoja käsitellään syrjäyttävän oikeutetun edun perusteella (GDPR:n 6 artiklan 1 kohdan f alakohta) ja joissa tietojenkäsittely liittyy suoramainontaan. Mikäli vastustat tietojenkäsittelyä, pyydämme sinua ilmoittamaan syyn siihen. Voit vastustaa**

**suoramarkkinointitarkoituksiin suoritettua tietojenkäsittelyä ilmoittamatta syytä. Voit myös vastustaa profilointiin liittyviä tarkoituksia varten suoritettua käsittelyä perustelematta, jos käsittely liittyy suoramainontaan.**

## **VI. Oikeus tietojen siirrettävyyteen**

Sikäli kuin tietojenkäsittely perustuu suostumukseen tai sopimuksen noudattamiseen ja se tapahtuu automaattisen käsittelyn avulla, sinulla on oikeus saada tietosi jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa ja siirtää ne toiselle tiedonkäsittelijälle.

## **VII. Peruuttamisoikeus**

Jos tietojenkäsittely perustuu suostumukseen, sinulla on oikeus peruuttaa suostumuksen piirissä oleva tietojenkäsittely milloin tahansa maksutta.

## **VIII. Valitusoikeus**

Sinulla on lisäksi oikeus valittaa suorittamastamme tietojesi käsittelystä esim. oman asuinpaikkasi valvontaviranomaisille.

## **IX. Rajoitukset**

Autosi ja muiden tienkäyttäjien tai liikenneinfrastruktuurin välillä vaihdettuja Car2X-viestejä ei välitetä Volkswagen AG:lle, eikä Volkswagen AG tallenna niitä. Huomaa, että tästä syystä emme voi tarjota sinulle oikeutta tutustua Car2X-tietoihisi tai korjata, poistaa tai siirtää niitä. Jos et halua, että tietojasi käsitellään jatkossa, voit milloin tahansa deaktivoida ajoneuvosi Car2X-tekniikan. Tietojasi ei sen jälkeen enää käsitellä varmenteiden (Osion B. kohta V.) päivittämistä lukuun ottamatta. Tietojenkäsittely teknistä saatavuutta varten (osion B. kohdan II. alakohta 1.) ja varmenteiden päivitys (osion B. kohta V.) (myös, kun Car2X-tekniikka on deaktivoituna) ovat tarpeen. jotta näiden toimintojen käytettävyyttä voidaan varmistaa aina heti, kun aktivoit ne (uudelleen). Varmenteita ei päivitetä eikä tietoja käsitellä teknistä saatavuutta varten, kun asetat ajoneuvon offline-tilaan yksityisyysasetuksista.

## **D. Yhteyshenkilösi**

Löydät lisätietoja ja yhteyshenkilön, jonka kautta voit käyttää oikeuksiasi, seuraavalta verkkosivustolta <https://datenschutz.volkswagen.de>.

Volkswagen AG:n tietosuojavastaava on käytettävissäsi yhteyshenkilönä tietosuojaan liittyvissä asioissa:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG  
Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg  
[datenschutz@volkswagen.de](mailto:datenschutz@volkswagen.de)

Näytettävien tietojen versio: Tietosuojakäytäntö [syyskuu 2021]

Tietosuojailmoituksen uusin versio on milloin tahansa tarkasteltavissa osoitteessa <https://consent.vwgroup.io/consent/v1/texts/carnet/fi/fi/dataprivacycar2x/latest/html>.