

## Cyber Security Management mega macs 77 / SDI



## Käyttöohjeet

fi

BD0000V0000DE1220SO 460 000-00 /  
12.20

---

# Sisällysluettelo

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Cyber Security Management .....</b>          | <b>3</b> |
| 1.1      | Paikallisen käyttäjän sisäänkirjautuminen ..... | 3        |
| 1.2      | Luo uusi paikallinen käyttäjä .....             | 5        |
| 1.3      | Paikallisen käyttäjän uloskirjautuminen .....   | 6        |
| 1.4      | Rekisteröi uusi CSM-käyttäjä .....              | 6        |
| 1.5      | CSM-ajoneuvon valinta.....                      | 11       |
| 1.6      | Paikallisen käyttäjän poistaminen.....          | 12       |

# 1 Cyber Security Management

Useat autovalmistajat käyttävät suojattuja gateway-ohjainlaitteita tai muita lukittuja ohjainlaitteita asiattoman pääsyn estämiseksi. Tämän vuoksi ajoneuvon ja diagnoositesterin välinen yhteys on mahdollista ainoastaan ohjausyksiköiden lukituksen avauksen jälkeen. Tästä syystä Cyber Security Management (CSM) toiminto on integroitu – se mahdollistaa tällaisten ohjainlaitteiden avauksen ja siten normaalin diagnoosikommunikaation.

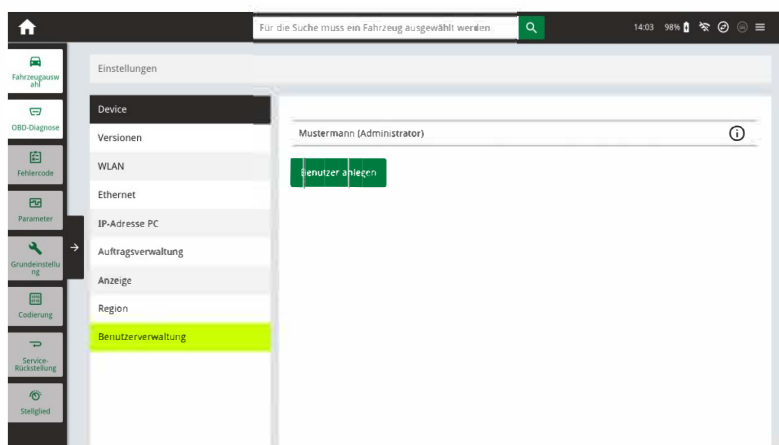
Tässä tapauksessa etene seuraavalla tavalla:

1. **Diagnoosilaitteeseen tulee ensin luoda paikallinen käyttäjä**
2. **Kun paikallinen käyttäjä on luotu, voidaan sillä kirjautua sisään**
3. **Seuraavaksi paikalliselle käyttäjälle voidaan rekisteröidä CSM-oikeudet**
4. **CSM-oikeuksien luontiin tarvitaan IdNow-sovellus (saatavilla Android- ja IOs-laitteisiin) ja kuvallinen henkilöllisyystodistus**

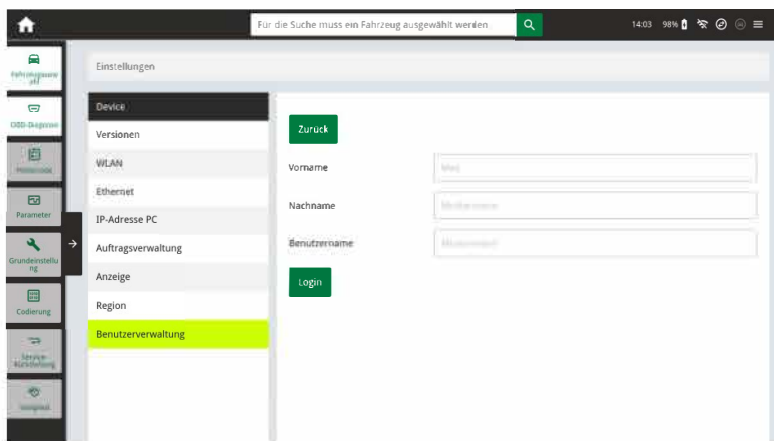
CSM-käyttäjä rekisteröidään kunkin autovalmistajan palvelimelle Hella Gutmann Solutionsin keskitetyn CSM-ratkaisun avulla, jolloin diagnoosilaitteen käyttäjän ei tarvitse erikseen anoa käyttöoikeuksia kultaakin autovalmistajalta. Autovalmistajat vaativat CSM-käyttäjien henkilöllisyyden varmentamista. IdNow-sovellus on autovalmistajien hyväksymä menetelmä henkilöllisyyden varmentamiseen.

## 1.1 Paikallisen käyttäjän sisäänkirjautuminen

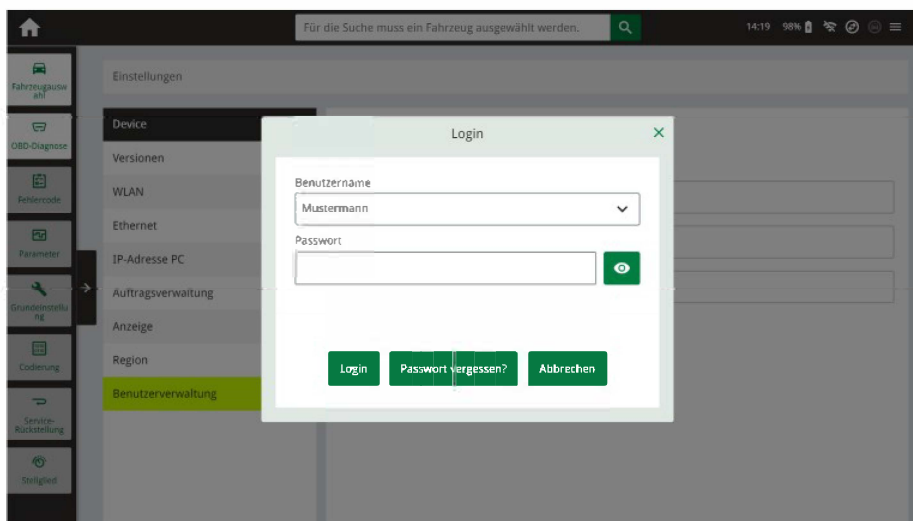
1. Valitse ☰ ja > **Asetukset > Laite > Käyttäjien hallinta**



2. Valitse käyttäjä, jonka haluat sisäänkirjata

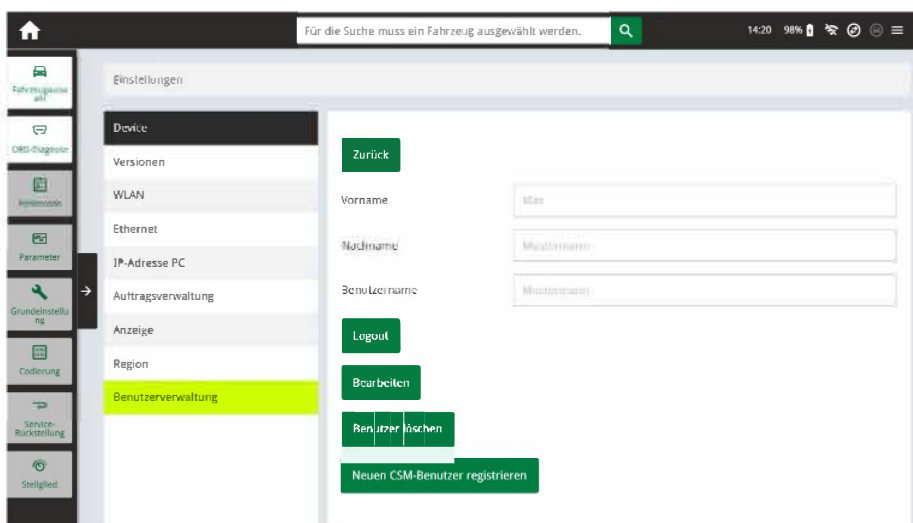


3. Valitse **>Sisäänkirjautuminen<**.  
Sisäänkirjautumisikkuna aukeaa



4. Valitse käyttäjä ja syötä sitten valitun käyttäjän salasana.

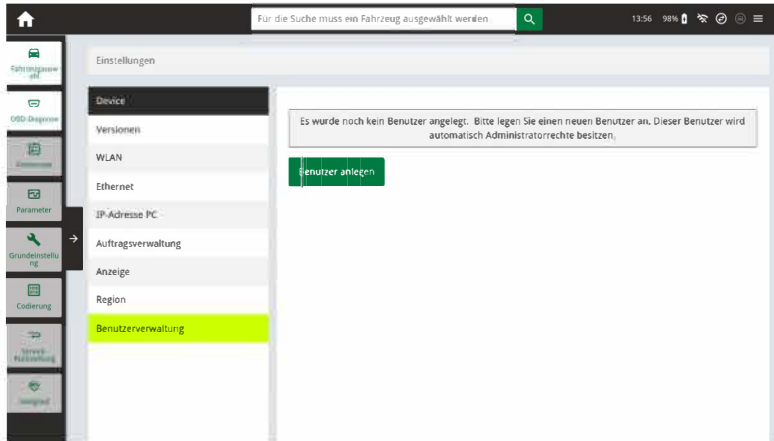
5. Valitse **>Kirjaudu sisään<**



6. Paikallinen käyttäjä on nyt kirjautunut sisään.

## 1.2 Luo uusi paikallinen käyttäjä

1. Valitse **≡ > Asetukset > Laite > Käyttäjien hallinta**

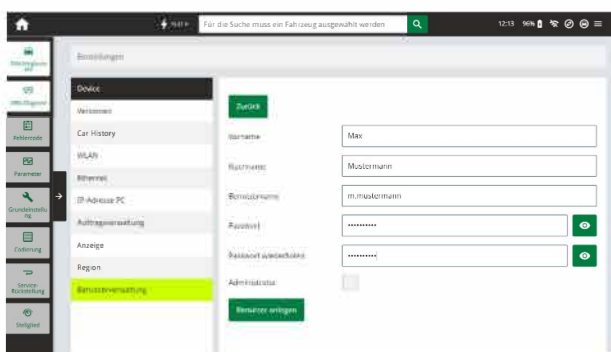



Valitse **>Luo uusi käyttäjä<**

2. Syötä pakolliset tiedot ja luo salasana

|   |  |
|---|--|
|  | <b>HUOM!</b><br>Salasanan tulee olla vähintään kymmenen (10) merkkiä |
|---|--|

3. Syötä luomasi salasana uudelleen

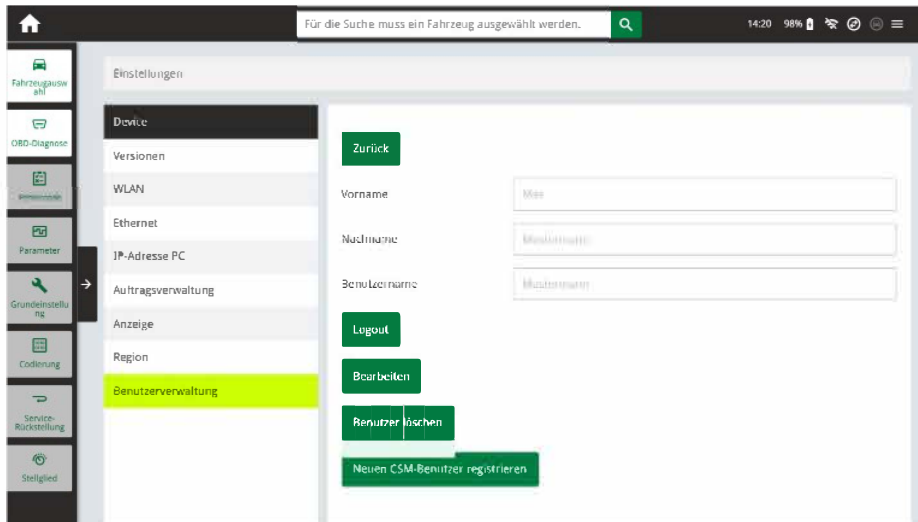


|   |  |
|---|--|
|  | <b>HUOM!</b><br>Ensimmäinen luotu paikallinen käyttäjä saa automaattisesti järjestelmänvalvojan oikeudet |
|---|--|

4. Paikallinen käyttäjä on nyt luotu. Luodaksesi uuden tai toisen paikallisen käyttäjän, toista edellä mainitut vaiheet

## 1.3 Paikallisen käyttäjän uloskirjautuminen

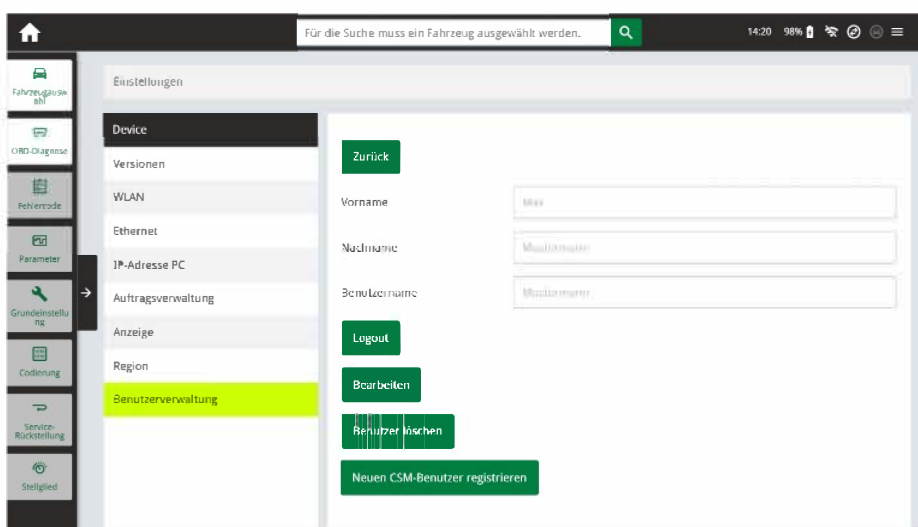
1. Valitse ≡ > **Asetukset** > **Laite** > **Käyttäjien hallinta**



2. Valitse >**Kirjaudu ulos**<
3. Paikallinen käyttäjä on nyt kirjautunut ulos.

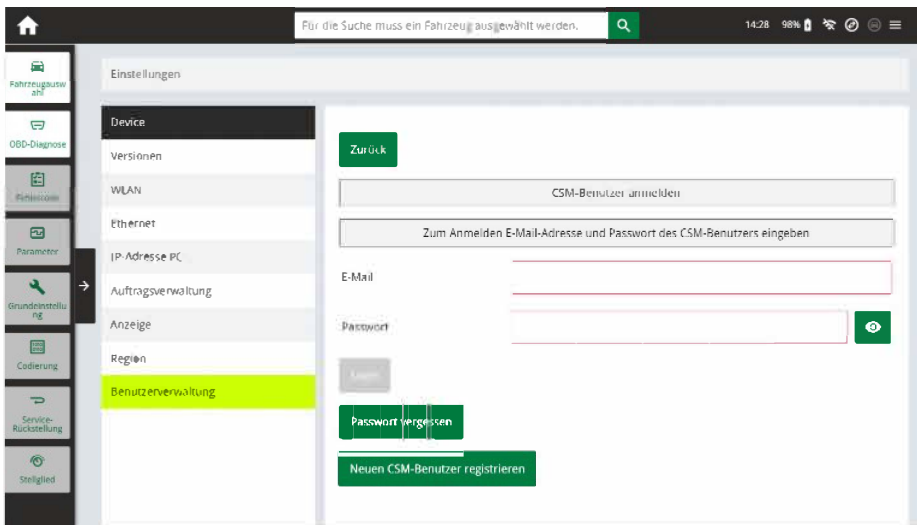
## 1.4 Rekisteröi uusi CSM-käyttäjä

1. Valitse ≡ > **Asetukset** > **Laite** > **Käyttäjien hallinta**

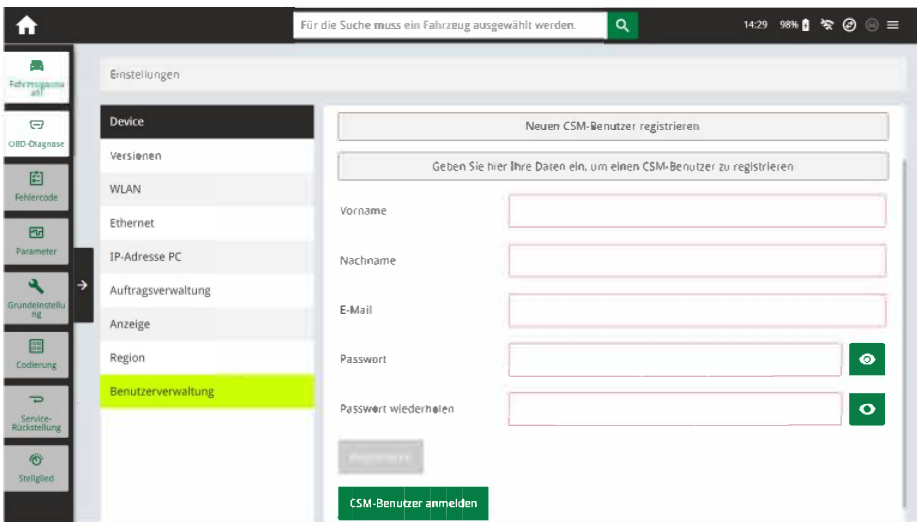


2. Kirjaudu sisään paikallisella käyttäjällä

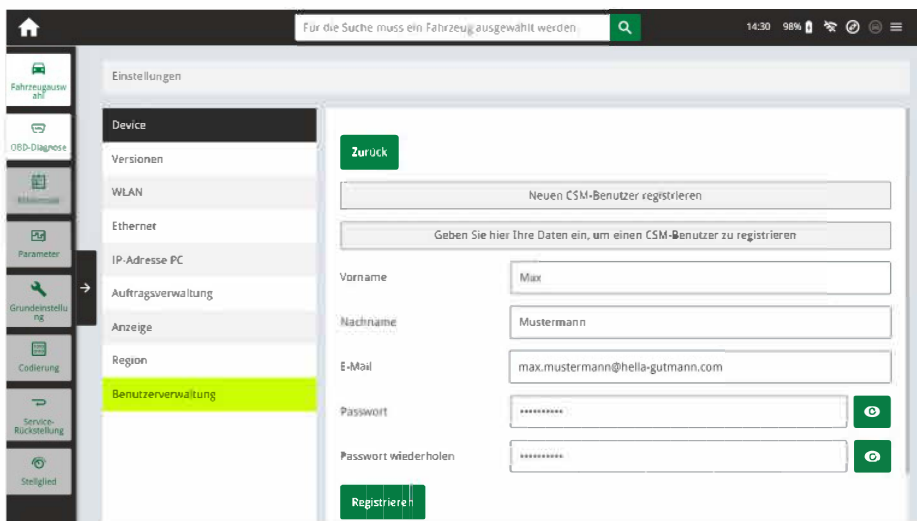
### 3. Valitse >Rekisteröi uusi CSM-käyttäjä<




### 4. Valitse >Rekisteröi uusi CSM-käyttäjä<



### 5. Syötä CSM-käyttäjän tiedot



## 6. Valitse >Rekisteröi<

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>HUOM!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sähköposti lähetetään syötettyyn sähköpostiosoitteeseen</li><li>• Sähköposti sisältää <b>Tokenin</b> jota tarvitaan seuraavaksi</li></ul> |
|---|---|



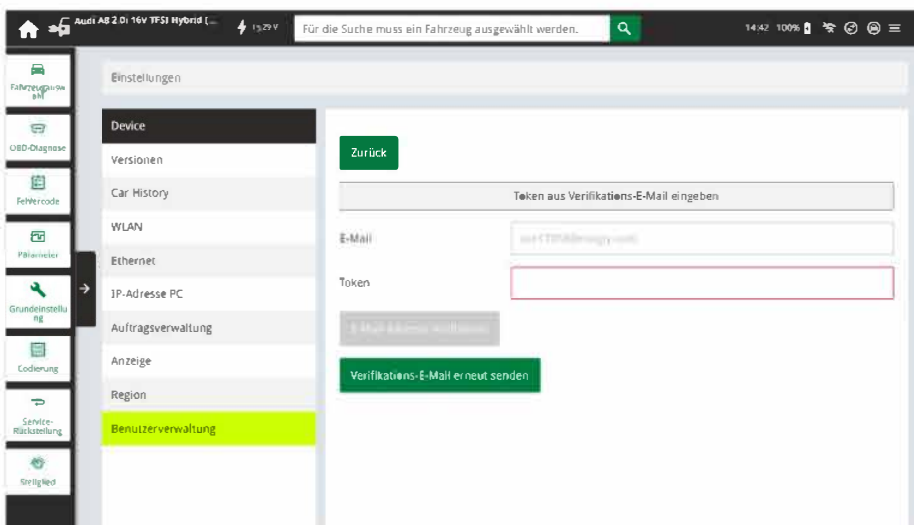
### Verify your Email

You are receiving this email because you registered for the Cyber Security Management.  
Please enter the following token on your diagnostics device to verify your Email.

Your token: **ffb030a533**


With kind regards  
Hella Gutmann Solutions GmbH

## 7. Syötä sähköpostitse lähetetty Token





8. Valitse **>Sähköpostiosoitteen vahvistus<**

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>HUOM!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seuraava sähköposti lähetetään syötettyyn sähköpostiosoitteeseen</li><li>• Tämä sähköposti sisältää IDnow-Tokenin</li></ul> |
|---|---|



**Please verify your identity**

Our service requires you to verify your identity.  
In order to do so we are using a service provided by IdNow.

Your IdNowToken: ZQU-LASAA

Please use one of the following ways to start the process:

Website: <https://go.idnow.de/ZQU-LASAA>

iOS App: <https://apps.apple.com/de/app/idnow-autoident/id1437143249>

Android App: <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.idnow.autoident>

Have your ID document available.

Make sure you are in a well-lit place.

Be ready for a Selfie.

Download the App and follow the instructions.

With kind regards  
Hella Gutmann Solutions GmbH

9. Asenna IdNow-sovellus mobiililaitteeseen sähköpostissa olevan linkin kautta.

10. Avaa sovellus ja käynnistä tunnistus.

11. Seuraa sovelluksen ohjeita

12. Kun henkilötiedot on vahvistettu ja lähetetty onnistuneesti sovelluksen kautta, valitse **>Käytä<**

The screenshot shows a mobile application interface for user management. On the left is a navigation menu with icons for 'Fahrzeugauswahl', 'OBD-Diagnose', 'Fehlercode', 'Parameter', 'Grundeeinstellung', 'Codierung', 'Service-Rückstellung', and 'Stellglied'. The main area is titled 'Einstellungen' and has a sidebar menu with 'Device', 'Versionen', 'WLAN', 'Ethernet', 'IP-Adresse PC', 'Auftragsverwaltung', 'Anzeige', 'Region', and 'Benutzerverwaltung' (highlighted in yellow). The main content area displays a registration form for a CSM user. At the top, a message states: 'Hier wird der CSM-Benutzer, der für die Freischaltung des Cyber Security Management benötigt wird, verwaltet. Die Funktionen des Cyber Security Management können erst nach einer Identitätsprüfung durch Hella Gutmann und IDnow genutzt werden.' The form includes input fields for 'Vorname' (Max), 'Nachname' (Mustername), and 'E-Mail' (max.mustermann@hella-gutmann.com). Below the form are buttons for 'Aktualisieren', 'Video-Identifikation starten', and 'CSM-Benutzer entfernen'. A status bar at the bottom indicates 'Video-Identifikation muss durchgeführt werden'.

13. CSM-käyttäjä on nyt onnistuneesti rekisteröity

This screenshot shows the same mobile application interface as the previous one, but with a confirmation message: 'Benutzer erfolgreich verifiziert'. The 'Aktualisieren' button is now highlighted in green. A 'Zurück' button is visible at the top left of the main content area. The status bar at the bottom now indicates 'Benutzer erfolgreich verifiziert'.


14. Valitulle paikalliselle käyttäjälle on nyt lisätty CSM-oikeudet


## 1.5 CSM-ajoneuvon valinta

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>HUOMI!</b><br/>Nämä vaiheet ovat tarpeen vain jollei jokin CSM-oikeuksilla varustettu paikallinen käyttäjä ole jo kirjautuneena sisään</p> |
|---|--|

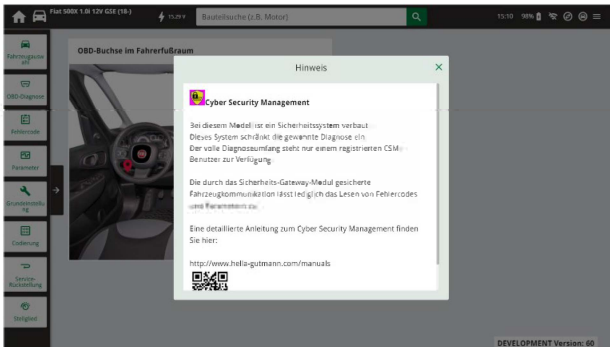
Valitaksesi ajoneuvon, jossa on tietoturvaratkaisuja tai lukittuja toimialueita

1. Valitse App-Launcher ja **>Ajoneuvon valinta<** ja valitse sitten haluttu ajoneuvo

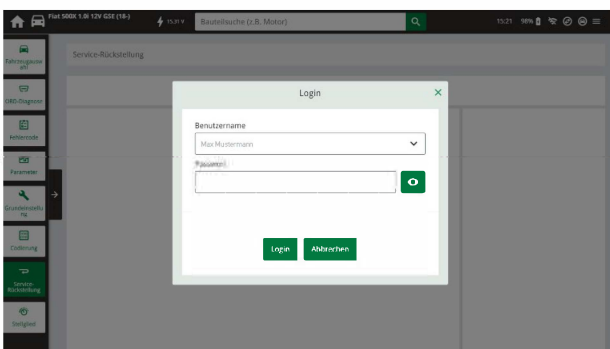
|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>TÄRKEÄÄ!</b><br/><b>Loukkaantumisen riski!</b></p> <p>Huomio seuraavat asiat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kytke käsijarru.</li> <li>2. Vaihde vapaalla.</li> <li>3. Huomioi diagnoositesterin ohjeet.</li> </ol> |
|---|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>TÄRKEÄÄ!</b></p> <p>Oikosulun tai jännitepiikin mahdollisuus kytkettäessä VCI OBD-pistokkeeseen<br/>Mahdollisuus auton sähköjärjestelmän vaurioon</p> <p>Kytke syytysvirta pois päältä ennen VCI:n kytkemistä OBD-pistokkeeseen</p> |
|--|---|

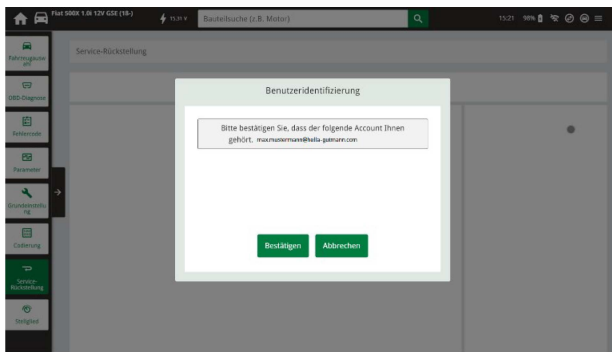
2. Liitä VCI ajoneuvon OBD-pistokkeeseen
3. Huomioi ohje- ja informaatioikkuna



4. Sulje ohje- ja informaatioikkuna
5. Valitse haluttu diagnoositesterin toimenpide App-launcherista (esim. huoltomuistuttimen resetointi) ja sisäänkirjautumisikkuna ilmenee



6. Syötä CSM-käyttäjän sisäänkirjautumistiedot ja valitse **>Kirjaudu sisään<**



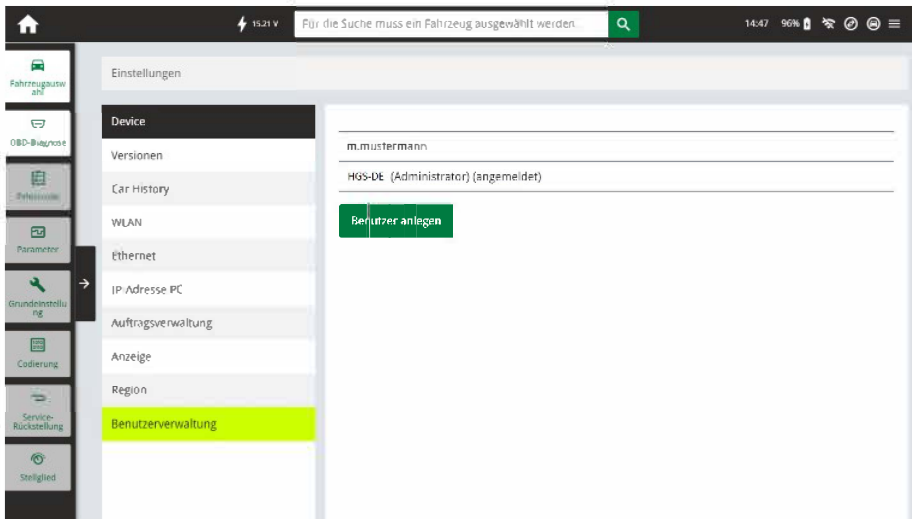
7. Vahvista sisäänkirjautuminen valitsemalla **>Vahvista<**

Sisäänkirjautumisen jälkeen ajoneuvon lukitut toimialueet avataan ja kaikki diagnoositesterin toiminnot ovat normaalisti käytettävissä

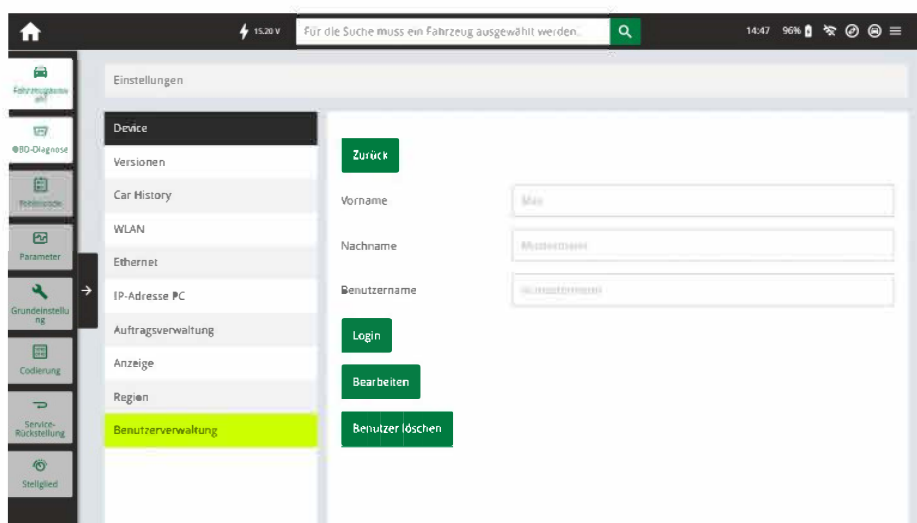
## 1.6 Paikallisen käyttäjän poistaminen

|  |  |
|--|--|
|  | <b>HUOM!</b><br>Ainoastaan järjestelmänvalvoja voi poistaa paikallisia käyttäjiä |
|--|--|

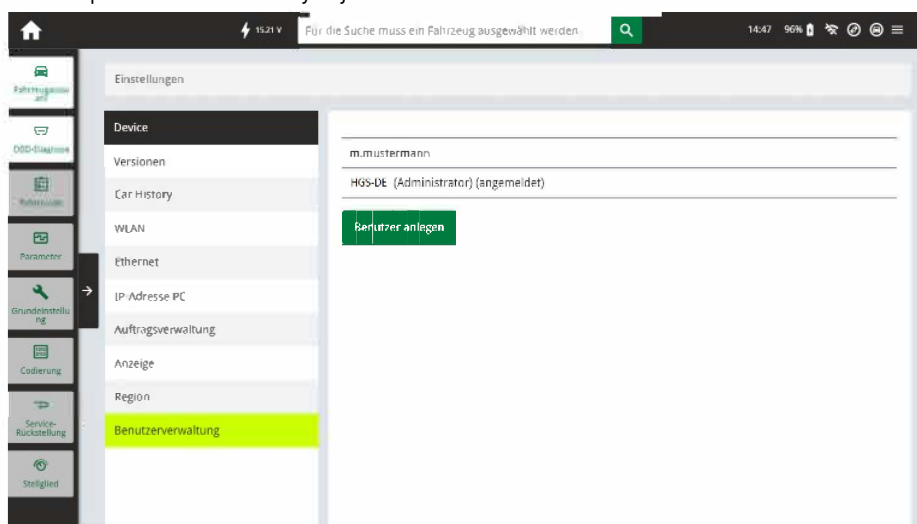
1. Valitse **≡ > Asetukset > Laite > Käyttäjien hallinta**



2. Kirjautu sisään järjestelmänvalvojan tunnuksilla.



3. Valitse poistettavan tilin käyttäjätunnus



4. Valitse **>Poista käyttäjä<**

Valittu paikallinen käyttäjä poistetaan.



**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2020 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

1 STUECK/PIECE(S)



9XQ 460 000-001

Made in Germany