

# Cyber Security Management mega macs X



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Cyber Security Management .....</b>	<b>3</b>
1.1	Lokalen Benutzer anmelden.....	3
1.2	Neuen CSM-Benutzer anlegen .....	5
1.3	Lokalen Benutzer abmelden.....	5
1.4	Neuen CSM-Benutzer registrieren.....	6
1.5	CSM-Fahrzeugauswahl.....	8
1.6	Lokalen Benutzer löschen.....	8

# 1 Cyber Security Management

Mehrere Hersteller schützen die Fahrzeugkommunikation durch Sicherheits-Gateway-Module, um ihre Fahrzeugsysteme vor unbefugten Zugriffen zu schützen. Das bedeutet, dass eine uneingeschränkte Fahrzeugkommunikation zwischen dem Diagnosegerät und dem Fahrzeug nur mit entsprechender Freischaltung stattfinden kann.

Um eine uneingeschränkte Fahrzeugkommunikation zu gewährleisten, wurde die Funktion Cyber Security Management (CSM) integriert.

Hier muss wie folgt vorgegangen werden:

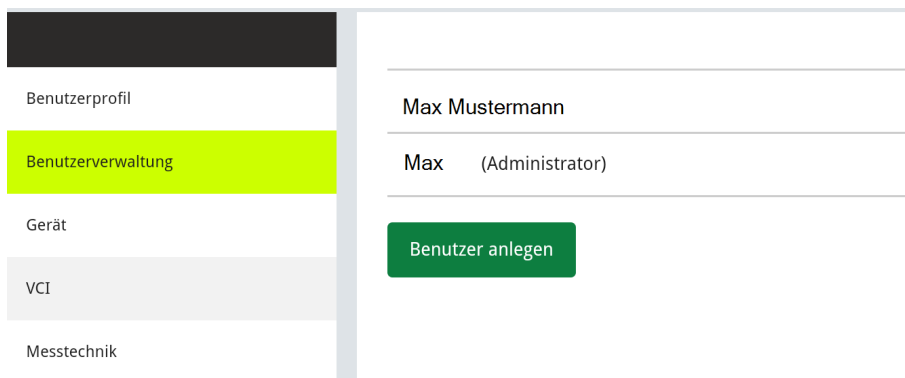
1. Über das Diagnosegerät muss ein lokaler Benutzer angelegt werden.
2. Sobald ein lokaler Benutzer angelegt wurde, kann die Anmeldung desselben erfolgen.
3. Nach der Anmeldung können die verschiedenen CSM-Benutzer (z.B. Daimler, FCA) für diesen lokalen Benutzer registriert werden.
4. Um von einem Hersteller eine CSM-Anmeldung zu erhalten, muss sich der Benutzer über die IdNow-App (für Android und iOS) einer Identitätsprüfung unterziehen.

Der zu registrierende CSM-Benutzer muss zuerst beim Hersteller registriert werden. Hierzu fordert der Hersteller eine Identitätsprüfung, die über IdNow vorgenommen wird.

## 1.1 Lokalen Benutzer anmelden

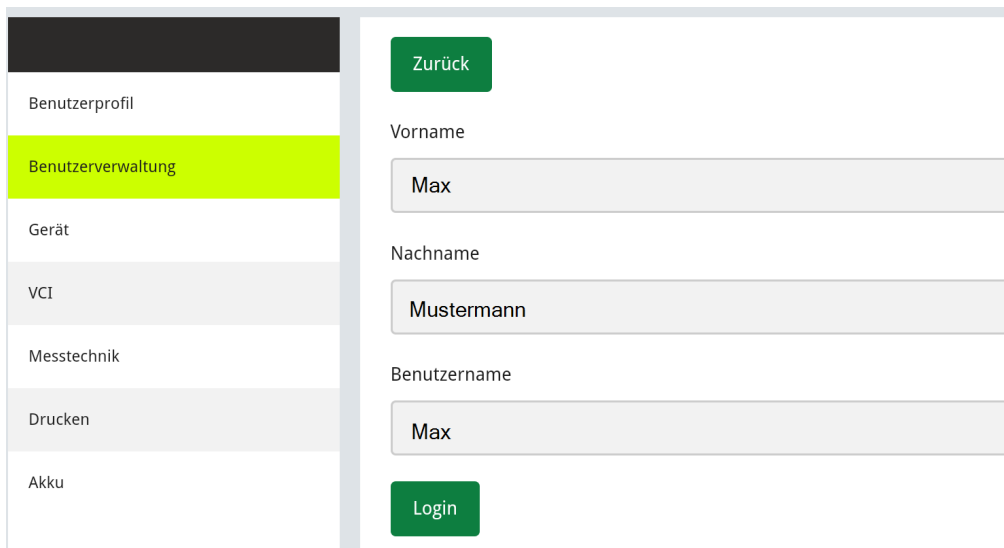
Um einen angelegten lokalen Benutzer anzumelden, wie folgt vorgehen:

1. Über **≡ > Einstellungen > Gerät > Benutzerverwaltung** auswählen.



## Lokalen Benutzer anmelden

- Den gewünschten Benutzer auswählen.



The screenshot shows a web interface for user management. On the left is a sidebar with a dark header and several menu items: 'Benutzerprofil', 'Benutzerverwaltung' (highlighted in yellow), 'Gerät', 'VCI', 'Messtechnik', 'Drucken', and 'Akku'. The main content area has a dark header with a green 'Zurück' button. Below the header are four input fields: 'Vorname' with 'Max', 'Nachname' with 'Mustermann', 'Benutzername' with 'Max', and a green 'Login' button at the bottom.

- Auf **>Login<** klicken.  
Das Fenster **Anmeldung Gerätebenutzer** wird angezeigt.



The screenshot shows a login window titled 'Anmeldung Gerätebenutzer'. It contains a dropdown menu for 'Benutzername' with 'Max' selected, a text input field for 'Passwort', and a green eye icon to toggle password visibility. At the bottom are three green buttons: 'Login', 'Passwort vergessen', and 'Abbrechen'.

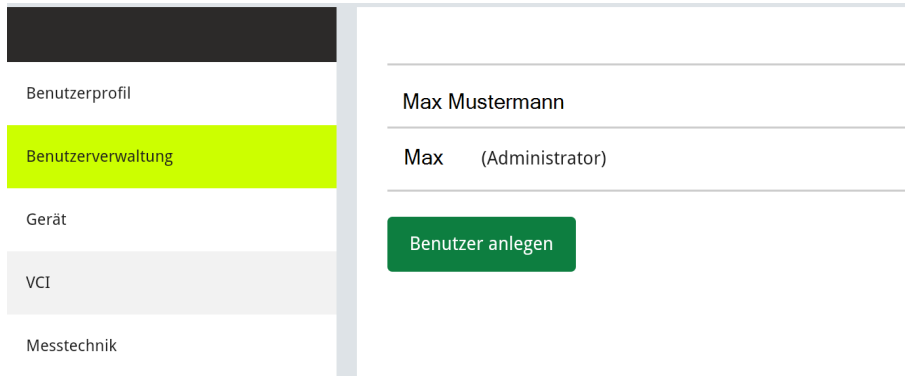
- Den gewünschten Benutzer über die Auswahlliste auswählen und das dazugehörige Passwort eingeben.
- Auf **>Login<** klicken.

Die Anmeldung des lokalen Benutzers ist hiermit abgeschlossen.

## 1.2 Neuen CSM-Benutzer anlegen


Um einen neuen CSM-Benutzer anzulegen, wie folgt vorgehen:

1. Über  > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.




Auf **>Benutzer anlegen<** klicken.

2. Unter **Vorname** den Vornamen eingeben.
3. Unter **Nachname** den Nachnamen eingeben.
4. Unter **Benutzername** den gewünschten Benutzernamen eingeben.
5. Unter **Passwort** ein Passwort vergeben.

	<b>HINWEIS</b> Das Passwort muss aus mindestens 10 Zeichen bestehen.
---	---

6. Unter **Passwort wiederholen** das vergebene Passwort wiederholen.

	<b>HINWEIS</b> Der erste angelegte lokale Benutzer wird automatisch Administrator-Rechte besitzen.
---	---

7. Auf **>Benutzer anlegen<** auswählen.

Ein neuer Benutzer wurde angelegt.

Über **>Benutzer anlegen<** kann ein weiterer Benutzer angelegt werden.

## 1.3 Lokalen Benutzer abmelden


Um einen angemeldeten lokalen Benutzer abzumelden, wie folgt vorgehen:


1. Über  > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.
2. **>Logout<** auswählen.

Der lokale Benutzer wurde erfolgreich abgemeldet.


## 1.4 Neuen CSM-Benutzer registrieren

Um einen neuen CSM-Benutzer zu registrieren, wie folgt vorgehen:

1. Über  > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.
2. Login eines lokalen Benutzers durchführen.
3. Auf **>CSM-Benutzer verknüpfen<** klicken.
4. Auf **>Neuen CSM-Benutzer registrieren<** klicken.
5. Benutzerdaten eingeben.
6. Auf **>Registrieren<** klicken.

	<b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eine Verifikations-E-Mail wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.</li><li>• Die Verifikations-E-Mail enthält einen Token.</li></ul>
---	---

7. Token aus der Verifikations-E-Mail eingeben.
8. **>E-Mail-Adresse verifizieren<** auswählen.

	<b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eine weitere Verifikations-E-Mail wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.</li><li>• Die Verifikations-E-Mail enthält einen IdNow-Token.</li></ul>
---	---



### Bestätigen Sie Ihre Identität

Um unseren Dienst "Cyber Security Management" zu nutzen, müssen Sie Ihre Identität nachweisen. Hierzu verwenden wir die Dienstleistung von IDnow.

Ihr IDnow-Token: VNE-VMJKV

Bitte beachten Sie, dass Ihr IDnow-Token für maximal 90 Tage gespeichert und danach gelöscht wird.

Bitte verwenden Sie einen der folgenden Wege, um den Vorgang zu starten:

Website: <https://go.idnow.de/VNE-VMJKV>

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

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

Halten Sie Ihren Personalausweis bereit.

Stellen Sie sicher, dass Sie sich an einem gut beleuchteten Ort befinden.

Seien Sie bereit für ein Selfie.

Laden Sie die App herunter und folgen Sie den Anweisungen.

Mit freundlichen Grüßen  
Hella Gutmann Solutions GmbH

9. Die **IdNow-App** über den auf der Verifikations-E-Mail angegebenen Link auf dem Mobilgerät installieren.
10. Die App öffnen und die Identifizierung starten.

11. Den Anweisungen in der App folgen.

Wenn die Verifizierungsdaten erfolgreich über die App übermittelt wurden, dann findet eine Identitätsprüfung statt. Dieser Vorgang kann bis zu 2 Tage dauern.

Wenn die Identitätsprüfung erfolgreich abgeschlossen wurde, dann wird eine E-Mail an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.




**Identitätsprüfung erfolgreich**

Ihre Identität wurde erfolgreich überprüft. Cyber Security Management kann nun genutzt werden.

Mit freundlichen Grüßen  
Hella Gutmann Solutions GmbH


Die Registrierung eines neuen CSM-Benutzers ist hiermit abgeschlossen.


## 1.5 CSM-Fahrzeugauswahl

	<p><b>HINWEIS</b> Diese Schritte sind nur dann notwendig, wenn zuvor kein CSM-Benutzer angemeldet wurde.</p>
---	--

Um ein Fahrzeug mit eingebautem Sicherheitssystem auszuwählen und die gewohnte Diagnose uneingeschränkt nutzen zu können, wie folgt vorgehen

- Über den App-Launcher auf **>Fahrzeugauswahl<** klicken und ein gewünschtes Fahrzeug auswählen.


	<p><b>VORSICHT</b> Wegrollen des Fahrzeugs Verletzungsgefahr/Gefahr von Sachschäden Vor Startvorgang wie folgt vorgehen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Feststellbremse anziehen.</li> <li>2. Leerlauf einlegen.</li> <li>3. Hinweis- und Anweisfenster beachten.</li> </ol>
---	---

	<p><b>WICHTIG</b> Kurzschluss und Spannungsspitzen bei Anschluss des OBD-Steckers Gefahr der Zerstörung von Fahrzeugelektronik Vor Einstecken des OBD-Steckers am Fahrzeug Zündung ausschalten.</p>
--	---

- Den OBD-Stecker in den Diagnoseanschluss des Fahrzeugs einstecken.
- Hinweis- und Anweisfenster beachten.
- Hinweis- und Anweisfenster schließen.
- Im App-Launcher die gewünschte Diagnoseart (z.B. **>Service-Rückstellung<**) auswählen.  
Das Fenster **Login** wird angezeigt.
- CSM-Benutzerdaten eingeben und **>Login<** auswählen.
- Benutzeridentifizierung über **>Bestätigen<** bestätigen.

Der volle Diagnoseumfang steht jetzt uneingeschränkt zur Verfügung.

## 1.6 Lokalen Benutzer löschen

	<p><b>HINWEIS</b> Nur ein Administrator kann lokale Benutzer auf dem Gerät löschen.</p>
---	---

Um einen lokalen Benutzer zu löschen, wie folgt vorgehen:



1. Über ☰ > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.
2. Benutzer mit Administrator-Rechten einloggen.
3. In Benutzerauswahl den zu löschenden Benutzer auswählen.
4. **>Benutzer löschen<** auswählen.

Der lokale Benutzer wurde gelöscht.





**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

[info@hella-gutmann.com](mailto:info@hella-gutmann.com)

[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

© 2022 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH