

Cyber Security Management mega macs 77



Bedienungsanleitung

BD0000V0000DE1220SO 460 000-00 / 12.20 de

Inhaltsverzeichnis

1	Cyber Se	curity Management	3
	1.1	Lokalen Benutzer anmelden	3
	1.2	Neuen CSM-Benutzer anlegen	5
	1.3	Lokalen Benutzer abmelden	6
	1.4	Neuen CSM-Benutzer registrieren	6
	1.5	CSM-Fahrzeugauswahl	11
	1.6	Lokalen Benutzer löschen	12

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 dieser angelegt wurde, kann die Anmeldung desselben erfolgen.
- 3. Nach der Anmeldung können die verschiedenenen 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.

Die einzelnen Handlungsschritte zum Anlegen, zur Anmeldung und Registrierung eines CSM-Benutzers in Form einer Identitätsprüfung werden in den nachstehenden Kapiteln erläutert.

1.1 Lokalen Benutzer anmelden

Um einen angelegten lokalen Benutzer anzumelden, wie folgt vorgehen:

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



2. Den gewünschten Benutzernamen auswählen.

♠			Für die Suche muss ein Fahrzeug aus	gewählt werden.	14:03 98% 🛔 🛠 🥝 👝 🚍
Fahrzeugausw ahl		Einstellungen			
		Device			
OBD-Diagnose		Versionen	Zurück		
Fehlercode		WLAN	Vorname	Max	
2		Ethernet	Nachnama		
Parameter	٦	IP-Adresse PC	Wacillanie		
A Grundainstallu	÷	Auftragsverwaltung	Benutzername	Mustermann	
ng	-	Anzeige	Login		
Codierung		Region	_		
p		Benutzerverwaltung			
Service- Rückstellung					
Ô					
Stenglied					

- 3. >Login< auswählen.
 - Das Fenster Login wird angezeigt.

A		Für die Suche muss ein Fahrzeug ausgewählt werden.	Q.	14:19 98% 🚺 📚 🥝 🗐 🚍
Fahrzeugausw abi	Einstellungen			
9	Device	Login		×
OBD-Diagnose	Versionen			
Septembrie :	WLAN	Benutzername		
	Ethernet	Bactwort	•	
Parameter	IP-Adresse PC	r osswort	0	
4 →	Auftragsverwaltung			
	Anzeige			
Codieruog	Region	Login Passwort vergessen? Abbrechen		
÷	Benutzerverwaltung			
Service- Rischttellung				
10				
Statighter				

- 4. Benutzername auswählen und das dazugehörige Passwort eingeben.
- 5. >Login< auswählen.

A		Für die Suche muss ein Fahrzeug ausge	wählt werden.	14:20 98% 🛔 🛠 🧭 🛞 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
9	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Feblercode	WLAN	Vorname	Max	
63	Ethernet	Nachaama	Muelaemana	
Parameter	IP-Adresse PC	Nacimanie	Musicrition	
∢ →	Auftragsverwaltung	Benutzername	Muslermann	
ng	Anzeige	Logout		
Codierung	Region			
7	Benutzerverwaltung	Bearbeiten		
Service- Rückstellung		Benutzer löschen		
(G) Stellglied		Neuen CSM-Benutzer registrie	ren	

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.



>Benutzer anlegen< auswählen.

- 2. Unter Vorname den Vornamen eingeben.
- 3. Unter Nachname den Nachnamen eingeben.

HINWEIS

- 4. Unter Benutzername den gewünschten Benutzernamen eingeben.
- 5. Unter **Passwort** ein Passwort vergeben.



Das Passwort muss aus mindestens 10 Zeichen bestehen.

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

^	🛉 1521 V	Für die Suche muss ein Fahrzeug ausg	gewählt werden.	12:13 96% 🚺 🛠 🥝 🛞 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
G OBD-Diagnose	Device	Zurück		
Fehlercode	Car History	Vorname	Max	
23	WLAN	Nachname	Mustermann	
Parameter	Ethernet			
→ nundeinstellu	IP-Adresse PC	Benutzername	m.mustermann	
ng	Auftragsverwaltung	Passwort		0
Codierung	Anzeige	Parquert wiederheien	[
72	Region	Passwort wieder noten		
Service- Rückstellung	Benutzerverwaltung	Administrator		
© Stellglied		Benutzer anlegen		
	HINW	EIS		



Der erste angelegte lokale Benutzer wird automatisch Administrator-Rechte besitzen.

7. >Benutzer anlegen< auswählen.

Ein neuer Benutzer wurde angelegt.

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

1.3 Lokalen Benutzer abmelden

Um einen angemeldeten lokalen Benutzer abzumelden, wie folgt vorgehen:

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

A		Für die Suche muss ein Fahrzeu	g ausgewählt werden. Q	14:20 98% 🚺 🗞 🥝 🛞 🚍
Fahrzeugausw ahi	Einstellungen			
9	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Fehlercode	WLAN	Vorname	Max	
22	Ethernet	Neckarma	Mudaaaa	
Parameter	IP-Adresse PC	Nacimaine	MusterHidilin	
∢ ∢	Auftragsverwaltung	Benutzername	Muslermann	
ng	Anzeige	Logout		
Codierung	Region			
7	Benutzerverwaltung	Bearbeiten		
Service- Rückstellung		Benutzer löschen		
(O) Stellglied		Neuen CSM-Benutzer	registrieren	

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.

A		Für die Suche muss ein Fahrzeug a	usgewählt werden.	14:20 98% 🕯 🛜 🥝 💿 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
9	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Fehlercode	WLAN	Vorname	Max	
22	Ethernet	Nachaama	Musiseman	
Parameter	IP-Adresse PC	Nacimanie	Wittsterffidilin	
	Auftragsverwaltung	Benutzername	Muslermann	
ng	Anzeige	Logout		
Codierung	Region			
	Benutzerverwaltung	Bearbeiten		
Service- Rückstellung		Benutzer löschen		
(O) Stellglied		Neuen CSM-Benutzer regi	istrieren	

2. Login eines lokalen Benutzers durchführen.

3. >Neuen CSM-Benutzer registrieren< auswählen.

♠		Für die Suche muss ein Fahrzeug ausgewählt werden.	14:28 98% () 🛠 () 🗟 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen		
CB OBD-Diagnose	Device		
	Versionen	Zuruck	
Fehlercode	WLAN	CSM-Benutzer anme	lden
2	Ethernet	Zum Anmelden E-Mail-Adresse und Passwort	des CSM-Benutzers eingeben
Parameter	IP-Adresse PC		
∢ → Grundelnstellu	Auftragsverwaltung	E-Mail	
ng	Anzeige	Passwort	•
Codierung	Region	Logn	
7	Benutzerverwaltung		
Service- Rückstellung		Passwort vergessen	
Steliglied		Neuen CSM-Benutzer registrieren	

4. >Neuen CSM-Benutzer registrieren< auswählen.

^		Für die Suche muss ein Fahrzeug ausgewählt werden. 🔍 14:29 98% 🕯 🛠 🥝 💿 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen	
9	Device	Neuen CSM-Benutzer registrieren
OBD-Diagnose	Versionen	Geben Sie hier Ihre Daten ein, um einen CSM-Benutzer zu registrieren
Fehlercode	WLAN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
EVI	Ethernet	Vorname
Parameter	IP-Adresse PC	Nachname
∢ →	Auftragsverwaltung	
log	Anzeige	E-Mail
Eodierung	Region	Passwort
Service- Rückstellung	Benutzerverwaltung	Passwort wiederholen
Stellglied		Registriteren
		CSM-Benutzer anmelden

5. CSM-Benutzerdaten eingeben.

A		Für die Suche muss ein Fahrzeug ausge	wählt werden.	14:30 9896 🕽 🛠 🥝 🕞 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Fehlercode	WLAN		Neuen CSM-Benutzer registri	eren
	Ethernet	Geben Sie hie	r Ihre Daten ein, um einen CSM-B	enutzer zu registrieren
Parameter	IP-Adresse PC			
A → Grundelosrellu	Auftragsverwaltung	vorname	Midx	
ng	Anzeige	Nachname	Mustermann	
Codierung	Region	E-Mail	max.mustermann@hella-gutma	ann.com
Service- Rückstellung	Benutzerverwaltung	Passwort		⊘
0		Passwort wiederholen		0
Stellglied		Registrieren		

6. >**Registrieren**< auswählen.

Eine Verifikations-E-Mail wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.		
	E-Mail-Adresse versendet.	1
Die Verifikations-E-Mail enthält einen Token.		

	S O L U T I O N S
Verify your Email	
You are receiving this email because you register	red for the Cyber Security Management.
Please enter the following token on your diagnos	stics device to verify your Email.
Your token: ffb030a533	
With kind regards	

7. Token aus der Verfikations-E-Mail eingeben.

A •	Audi A8 2.0i 16V TFSI Hybrid (🕴 🤋	Für die Suche muss ein Fahrzeug ausg	gewählt werden. Q	14:42 100% 🕻 🛠 🥝 🛞 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
9	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Fehlercode	Car History		Token aus Verifikations-E-Ma	il eingeben
22	WLAN	E-Mail	zge17058@eoopy.com	
Parameter	Ethernet			
Grundeinstellu	→ IP-Adresse PC	Token		
ng	Auftragsverwaltung	E-Mail-Adresse verifizieren		
Codierung	Anzeige	Verifikations-E-Mail erneut s	enden	
~	Region			
Service- Rückstellung	Benutzerverwaltung			
© Steliglied				

8. >E-Mail-Adresse verifizieren< auswählen.





- 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.

12. Wenn die Verifizierungsdaten erfolgreich über die App übermittelt wurden, dann **>Aktualisieren<** auswählen.

A		Für die Suche muss ein Fahrzeu	ig ausgewählt werden.	14:32 98% 🕯 📚 🥝 🛞 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
8	Device	Hier wird der CSM-Be	nutzer, der für die Freischaltung des Cyber	Security Management benötigt wird,
OBD-Diagnose	Versionen	verwaltet. Die Funktio	onen des Cyber Security Management könr durch Hella Gutmann und IDnow genu	nen erst nach einer Identitätsprüfung Itzt werden.
Fehlercode	WLAN	Varazma	Max	
2	Ethernet	voname	PHeAS	
Parameter	IP-Adresse PC	Nachname	Mustermann	
A → Grundeinstellu	Auftragsverwaltung	E-Mail	max.musterman@lballa_numann.c	
ng	Anzeige	-WON	THE THE ALL AND A THE THE ALL AND A THE ALL	AND
Codierung	Region	Aktualisieren		
72	Benutzerverwaltung		Video-Identifikation muss durchgefül	nrt werden
Service- Rückstellung		Video-Identifikation s	arten	
<u>ر</u>		Higgs Joch Minkolon 3		
Stellglied		CSM-Benutzer entfern	ien	

Der Benutzer wurde erfolgreich verifiziert.

f		Für die Suche muss ein Fahrzen	ıg ausgewählt werden. 🔍	14:45 98% 🕽 😤 🥝 📄 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
e	Device	Zurück		
OBD-Diagnose	Versionen	Hier wird der CSM-Be	mutzer der für die Freischaltung des Orbe	r Security Management benötigt wird
Fehlercode	WLAN	verwaltet. Die Funkti	onen des Cyber Security Management kön durch Hella Gutmann und IDnow gen	nen erst nach einer Identitätsprüfung
23	Ethernet		durch nella datmann und tonow gen	dize werden.
Parameter	IP-Adresse PC	Vorname	Max	
	Auftragsverwaltung	Nachname	Mustermann	
ng	Anzeige			
Codierung	Region	E-Mail	max.mustermann@hella-gutmann	com
	Benutzerverwaltung	Aktualisieren		
Service- Rückstellung			Benutzer erfolgreich verifizie	ert
Ø				
Stellglied		CSM-Benutzer entferr	hen	

Die Registrierung eines neuen CSM-Benutzers ist hiermit abgeschlossen.

1.5 CSM-Fahrzeugauswahl



HINWEIS Diese Schritte sind nur dann notwendig, wenn zuvor kein CSM-Benutzer angemeldet wurde.

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

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

VORSICHT Wegrollen des Fahrzeugs				
Verletzungsgefahr/Gefahr von Sachschäden				
Vor Startvorgang wie folgt vorgehen:				
1. Feststellbremse anziehen.				
2. Leerlauf einlegen.				
3. Hinweis- und Anweisfenster beachten.				
WICHTIG				
Kurzschluss und Spannungsspitzen bei Anschluss des OBD-Steckers				
Gefahr der Zerstörung von Fahrzeugelektronik				
Vor Einstecken des OBD-Steckers am Fahrzeug Zündung ausschalten.				

- 2. Den OBD-Stecker in den Diagnoseanschluss des Fahrzeugs einstecken.
- 3. Hinweis- und Anweisfenster beachten.



4. Hinweis- und Anweisfenster schließen.

5. Im App-Launcher die gewünschte Diagnoseart (z.B. **>Service-Rückstellung<**) auswählen. Das Fenster **Login** wird angezeigt.

fiat 500X 1.0i 12V GSE (18-)	4 1531.V	Bautellsuche (z.B. Motor)	9	15:21 98% 🛔 🛜 🥝 🛞 🚍
Fahrzaugausw ahl				
GD OBD-Diagnose		Login	×	
E Pehlercade		Benutzername	~	
Parameter		Passwort		
∢ Grundeinstellu ng				
Codlerung		Login Abbrechen		
Service- Rickstellung	1		_	
Streligland				

6. CSM-Benutzerdaten eingeben und >Login< auswählen.

🟫 🛱 ria	it 500X 1.0i 12V GSE (18-)	🛉 1531 V	Bautellsuche (z.B. Motor)	Q	15:21 98% 🛿 🛠 🖉 📾 🚍
Fahrreugausw ahr	Service-Ruckstellung				
GBD-Diagnose		Г	Benutzeridentifizierung		
Fenlercode			Bitte bestätigen Sie, dass der folgende Account Ihnen gehört. maxmustermann@hella-gutmann.com		
Parameter					
Grundeinstellu /ng	Ì				
Codlerung			Bestätigen Abbrechen		
Service- Rückstellung		1		- 1	
O Steligiled					

7. Benutzeridentifizierung über **>Bestätigen<** bestätigen.

Der volle Diagnoseumfang steht jetzt uneingeschränkt zur Verfügung.

1.6 Lokalen Benutzer löschen

HINWEIS

Nur ein Administrator kann lokale Benutzer auf dem Gerät löschen.

Um einen lokalen Benutzer zu löschen, wie folgt vorgehen:

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

A	🐓 15.21 V	Für die Suche muss ein Fahrzeug ausgewählt werden. 🔍 🔍 14:47 96% 🕯 😓 🥥	⊚≡
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen		
9	Device		_
OBD-Diagnose	Versionen	m.mustermann	_
Feblercode	Car History	HGS-DE (Administrator) (angemeldet)	_
20	WLAN	Benutzer anlegen	
Parameter	Ethernet		
∢ →	IP-Adresse PC		
ng	Auftragsverwaltung		
Codierung	Anzeige		
-	Region		
Service- Ruckstellung	Benutzerverwaltung		
Co. Stellglied			

2. Benutzer mit Administrator-Rechten einloggen.

A	🐓 15.20 V	Für die Suche muss ein Fahrzeug ausg	ewählt werden.	14:47 96% 🕽 🛠 🥝 🐵 🚍
Fahrzeugausw ahl	Einstellungen			
9	Device			
OBD-Diagnose	Versionen	Zurück		
Fehlercode	Car History	Vorname	Max	
100	WLAN	Nachaama	Madagement	
Parameter	Ethernet	Nacimaine		
∢ →	IP-Adresse PC	Benutzername	mimustermann	
ng	Auftragsverwaltung	Login		
Codierung	Anzeige			
P	Region	Bearbeiten		
Service- Rückstellung	Benutzerverwaltung	Benutzer löschen		
0				
Stelighed				

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 www.hella-gutmann.com

© 2020 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

