
HMI updaten

Anleitung

E-LKW



Dokument in Originalsprache

Impressum

Herausgeber	Designwerk Technologies AG Wülflingerstrasse 147 CH-8408 Winterthur www.designwerk.com Member of the Volvo Group
Ausgabedatum	14.03.2023
Copyright	© 2023 Der Inhalt dieses Dokuments darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der Firma Designwerk Technologies AG – auch nicht auszugsweise – an Dritte weitergegeben werden. Sämtliche verwendeten technischen Angaben, Zeichnungen und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Missachtung stellt eine strafbare Handlung dar.
Aktualisierungen	Aufgrund der technischen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht auf konstruktionstechnische Änderungen vor. Etwaige Änderungen werden in den einzelnen Handbüchern durch Austausch der betreffenden Seiten bzw. Revision des elektronischen Datenträgers mitgeteilt.

	HINWEIS
	Dokument lesen
	Lesen Sie dieses Dokument genau, und befolgen Sie die darin enthaltenen Informationen.
	Die Missachtung dieser Anweisung kann zu Schäden am Produkt führen. Verwenden Sie immer die neueste Dokumentenversion.

Gültigkeit

Dieses Dokument ist ausschliesslich für die in folgender Tabelle angeführten Produkte gültig:

Typ	Code 1	Code 2
E-LKW	High Cab	V2.2
E-LKW	Mid Cab	V2.2
E-LKW	Mid Cab X	V2.2
E-LKW	Low Cab	V2.2

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	4
2	Sicherheits- und Warnhinweise	4
2.1	Symbole und deren Bedeutung	4
3	Update HMI.....	5
3.1	Benötigtes Material.....	5
3.2	Projekt auf den Memory Stick laden	5
3.3	HMI updaten	6
3.4	Funktionskontrolle	6
4	Standardwerte.....	7
4.1	Power Mode kontrollieren und einstellen	7
4.2	Lademodus kontrollieren und einstellen.....	8

1 Vorwort

Diese Anleitung beschreibt den Ablauf beim Updaten des HMIs. Wenn Designwerk eine neue Software-Revision veröffentlicht, muss diese beim Kunden auf das HMI geladen werden. Um Ressourcen von Designwerk zu sparen, kann diese Arbeit von den Kunden selbst ausgeführt werden.

2 Sicherheits- und Warnhinweise

In diesem Kapitel finden Sie Sicherheitshinweise, welche auf dieses Gerät zutreffen. Diese beziehen sich auf Inbetriebnahme sowie den laufenden Betrieb. Lesen und beachten Sie diese Hinweise in jedem Fall, um die Sicherheit und das Leben von Personen zu bewahren sowie Schäden am Produkt zu vermeiden!

2.1 Symbole und deren Bedeutung

Im Verlauf dieses Dokuments kommen verschiedene Symbole zur Verwendung. Eine Übersicht sowie deren Bedeutung finden Sie in folgender Tabelle:

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Wichtige Informationen		Wichtige Informationen zur Vermeidung möglicher Sachschäden

3 Update HMI

	INFORMATION
	Software von Designwerk Das benötigte Material und die Arbeitsschritte sind in dieser Anleitung ersichtlich. Die aktualisierte Software wird von Designwerk zur Verfügung gestellt. Das Update einer Revision wird in einer von Designwerk autorisierten Vertragswerkstatt auf das HMI geladen.

3.1 Benötigtes Material

	HINWEIS
	Roter Bildschirm auf dem HMI Falls eine Software mit auf das HMI geladen wird, die ein neueres OS benötigt, wird dies nach dem Laden der Software auf dem HMI entsprechend durch einen roten Bildschirm angezeigt. Das neue OS darf nur vom Aftersales Support von Designwerk gemacht werden.

- USB Memory Stick ≤16GB
- Die aktualisierte Software wird von Designwerk bereitgestellt

3.2 Projekt auf den Memory Stick laden

- Schliessen Sie einen leeren Memory Stick an den PC an.
 - Formatieren Sie den USB Memory Stick.
- Kopieren Sie den Ordner «updater» auf den USB Memory Stick.
 - Dieser Ordner wird von Designwerk bereitgestellt

3.3 HMI updaten

- Schalten Sie die Zündung auf Stufe 2 ein
- HV ist noch nicht zugeschaltet, das Display startet.
- Wenn das Display gestartet ist, stecken Sie den Memory Stick an der linken Displaykante ein. (siehe Abbildung unten)
- Das Update startet automatisch.
- Das Update ist abgeschlossen, wenn der normale Homescreen erscheint.
- Stecken Sie den USB Memory Stick nach dem Update wieder aus.



3.4 Funktionskontrolle

- Kontrollieren Sie, ob die Werte richtig angezeigt werden
- Stimmen die Werte nicht, laden Sie die Software erneut herunter.
- Zur Kontrolle vergleichen Sie die beiden Versionen:
 - HMI Display unter «Einstellungen» -> «Meldungen»
 - die zu ladende Version vom USB Memory Stick

System Info		Service Info	Fehler markieren
System Version	ELKW V2.2	Designwerk Technologies AG	
HMI Version	1.278	Wülflingerstrasse 147	
HMI OS	2022.4.1	CH-8408 Winterthur	
VCU Version	1480	Tel: +41449565005	
Info Nachricht		Warnungs Nachricht	Error Nachricht
1: 0x 0000 0000 0000 0001		1: 0x 0000 0000 0000 0000	1: 0x 0000 0000 0000 0000
2: 0x 0000 0000 0000 0000		2: 0x 0000 0000 0000 0000	2: 0x 0000 0000 0000 0000

4 Standardwerte

	HINWEIS
	Zurücksetzen auf Standardwert Durch das Update kann es vorkommen, dass die von Ihnen gewählten Einstellungen von «Power Mode» und dem «Lademodus» auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

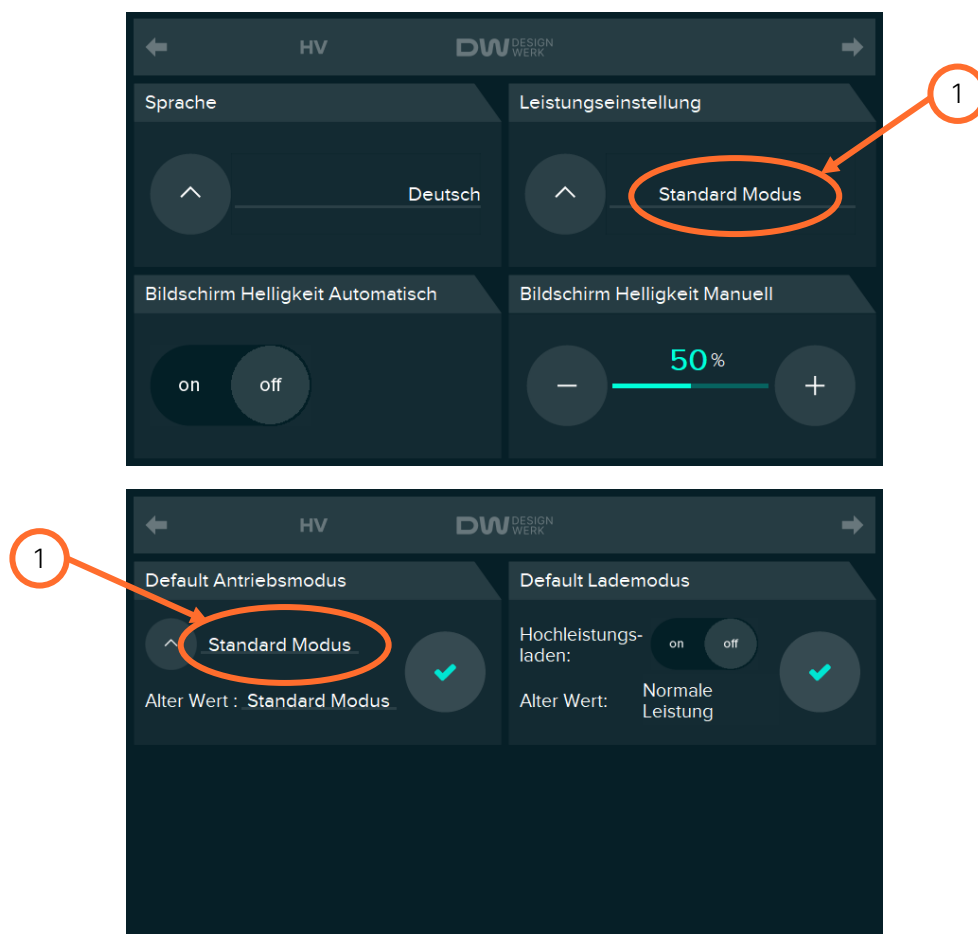
Kontrollieren Sie nach dem Update des HMI den Power Mode und den Lademodus.

Wurden die von Ihnen gewünschten Werte zurückgestellt, stellen Sie diese mit der folgenden Anleitung ein.

4.1 Power Mode kontrollieren und einstellen

- Kontrolle der Werte:
 - App Übersicht -> Einstellungen -> Einstellungen Fahrer -> Leistungseinstellung
- Einstellung der Werte nach Ihrem Bedürfnis:
 - App Übersicht -> Einstellungen -> Einstellungen Inhaber -> Default Antriebsmodus

Über Punkt 1 kann der neue Default Wert eingestellt werden. Hier sind zwei verschiedene Modi möglich: «Standard Modus» und «Öko Modus».



4.2 Lademodus kontrollieren und einstellen

- Kontrolle der Werte:
 - App Übersicht -> Einstellungen -> Einstellungen Fahrer -> Hochleistungsladen
- Einstellung der Werte nach Ihrem Bedürfnis:
 - App Übersicht -> Einstellungen -> Einstellungen Inhaber -> Default Lademodus

Über die Taste bei Punkt 1 können Sie den Lademodus kontrollieren und auswählen.

Über die Taste bei Punkt 2 können Sie den "Default Lademodus" ändern.

