

## Betriebsanleitung zur WCU

### Übersicht

Wenn die WCU in der Werkstatt konfiguriert und installiert wurde, müssen die Anweisungen dieses Dokuments befolgt werden, um die Funktionen der Kommunikationseinheit zu erhalten. So kann Scania das System warten und Fehler minimieren.

### 1. Allgemeine Informationen

Die WCU muss immer mit Strom versorgt werden, der Ein-/Aus-Schalter muss gedrückt und mit dem Netz verbunden sein. Eine Abschaltung kann sich negativ auf Software-Updates und die Stabilität der Einheit auswirken.

Nicht den USB-Dongle von der Einheit abziehen. Durch das Abziehen wird verhindert, dass die Einheit in SWS sichtbar und aktiv ist und es verhindert das Ausführen der Services, die für die Kommunikation mit dem Fahrzeug zuständig sind.

Der WCU-Service zeigt nur OK an, wenn:

- Die Einheit in der Werkstatt installiert wurde.
- Der USB-Dongle in der WCU ist.

Immer [SWS:03 Werkstatt-Kommunikationseinheit \(WCU\) – Assistent für Netzwerkkonfiguration und -installation](#) befolgen, wenn Änderungen am bestehenden Netzwerk vorgenommen werden oder wenn die Einheit in ein anderes Netzwerk verschoben wird.

### 2. Umgebung

Die WCU an einem Ort mit geregelter Temperatur und Zugriffsrechten positionieren. Die WCU ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von -10 bis +50 °C zertifiziert.

### 3. Fehlersuche und Zurücknehmen der WCU

Diese Schritte zur Fehlersuche befolgen, wenn die Einheit nicht startet.

#### **Fehlersuche**

1. Zu der Position gehen, an der die WCU aufgestellt ist.
2. Die grüne Power-Leuchtdiode an der Einheit ausfindig machen.
3. Den Ein-/Aus-Schalter einmal kurz drücken.
  - Wenn sich die grüne Leuchtdiode sofort ausschaltet, liegt ein BIOS/OS-Bildfehler in der Einheit vor. Die Kommunikationseinheit erneuern.
  - Wenn die grüne Leuchtdiode einige Sekunden bis zu einer Minute braucht, um sich auszuschalten, liegt eine normale Abschaltung vor. Der Fehler hängt vermutlich mit der Netzwerkkonfiguration zusammen.

#### **Beheben**

Im Fall eines WCU-Fehlers:

- Eine neue WCU gemäß den Anweisungen in [Verwaltung von Leasing-Werkzeugen \(Scania.com\)](#) unter dem Kapitel Antrag auf Rückgabe von Leasing-Werkzeuge bestellen.

Im Fall einer fehlerhaften Netzwerkkonfiguration:

- Lokalen technischen Support kontaktieren.

### Wichtig!

Bei der Rückgabe einer WCU bitte auch das Stromkabel beilegen.



## 4. WCU-Erneuerung in der Werkstatt

1. Die neue WCU gemäß [SWS:05 WCU-Installation in der Werkstatt](#) installieren.
2. In SWS prüfen, ob in der Werkstatt 2 WCU in Betrieb sind.
3. Wenn ein Fahrzeug momentan mit VCI verbunden ist und ein Auftrag ausgeführt wird, warten, bis der Auftrag abgeschlossen ist.
4. Alle VCIs in der Werkstatt trennen.
5. Die WCU, die erneuert werden soll, vom Netzwerk trennen.
6. Die WCU, die erneuert werden soll, ausschalten.
7. Die VCI-Einheiten erneut anschließen.
8. In SWS prüfen, ob alle VCIs an die neue Kommunikationseinheit angeschlossen sind.
9. Prüfen, ob die WCU, die vom Netzwerk getrennt wurde, nicht in SWS sichtbar ist.