



## Tech-News

AKTUELLE INFORMATIONEN  
ZU TECHNISCHEN NEUHEITEN



## EasyDiagnostics

EIGENDIAGNOSE BEI ELEKTROSÄTZEN

**JAEGER automotive**, der Spezialist für fahrzeugspezifische Elektrosätze für Anhänger-Kupplungen präsentiert eine **einzigartige Neuheit**. Die neue Generation der Anhänger-Steuergeräte beinhaltet eine **Eigendiagnose**. Dadurch wird die Montage deutlich **vereinfacht, schneller und sicherer**.

Diese Technik kommt in den **PREMIUM E-Sätzen** zunehmend zum Einsatz.

Das Anhängersteuergerät **CFC9** ist mit einer im Gehäuse integrierten **Diagnose-LED** ausgestattet, welche mehrfarbig leuchten kann – insgesamt in fünf verschiedenen Farben. Dadurch wurde die Diagnosefunktion deutlich erweitert.



Diese Statusanzeige ist für den Anwender jederzeit gut sichtbar. Angezeigt werden können folgende Zustände:

- **Normal-Betrieb mit und ohne Anhänger**
- **Sicherungsausfall**
- **Unterspannung**
- **Kein CAN-Bus**
- **Vertauschen der CAN-Leitungen**
- **Nur eine CAN-Leitung verbunden**
- **Kurzschluss auf der Ladeleitung**
- **Kurzschluss auf einem Beleuchtungskanal**
- **Keine Software oder Dummy-Software (Weiss)**

Weitere Infos zum Thema im Film unter  
[www.jaeger-automotive.de/EasyDiagnostics](http://www.jaeger-automotive.de/EasyDiagnostics)





<b>D</b>	Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	<b>GB</b>	Diagnosis function of control LEDs	<b>F</b>	Fonction diagnostic des LED de contrôle	<b>PL</b>	Diagnostyka awarii za pomocą sygnalizacji kontroltek LED
<b>I</b>	Funzione di diagnostica dei LED di controllo	<b>E</b>	Función de diagnóstico de los LEDs de control	<b>NL</b>	Diagnosefunctie van de controle-LED's	<b>SK</b>	Diagnostická funkcia kontroliek LED

 <b>Ignition OFF</b>		<b>No CAN-Data</b>		<b>Standby / Sleepmode</b>
-------------------------	--	--------------------	--	----------------------------

 <b>Ignition ON</b>		 	 	 
------------------------	--	------	------	------

 <b>Ignition ON</b>	 	<b>CAN-Data Wire PIN 2 + 3</b>  	 	<b>CAN-Data Wire PIN 2 + 3</b>  
	 	 	 	or <b>&lt; 10.8 V</b> 
	 	<b>PIN 25</b> → 	 	→ 
	 	 <b>Call support</b>	<b>Scan for more Information</b> →	



<b>D</b> Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	<b>GB</b> Diagnosis function of control LEDs	<b>F</b> Fonction diagnostic des LED de contrôle	<b>PL</b> Diagnostyka awarii za pomocą sygnalizacji kontroltek LED
<b>I</b> Funzione di diagnostica dei LED di controllo	<b>E</b> Función de diagnóstico de los LEDs de control	<b>NL</b> Diagnosefunctie van de controle-LED's	<b>SK</b> Diagnostická funkcia kontroltek LED

Ignition OFF

**No CAN-Data** = Standby / Sleepmode

Ignition ON

GN

Ignition ON

GN

Ignition ON

3. RD 1x max 60 sec.

**CAN-Data Wire** PIN 13+14

Ignition OFF

or

⚡ /31: PIN 1

Ignition ON

RD

B+/30: PIN 2 or 4