

# Praxisbeispiel

## Fast Check: Ein-Mann-Beleuchtungsprüfung mit dem Anhängerprüfkoffer

Bevor Sie mit dem Prüfprozess starten, sollten Sie die Verbindung zwischen Ladegerät und dem im Anhängerprüfkoffer (Artikelnummer: 95980571) integrierten Akku trennen. Um eine reibungslose Prüfung zu gewährleisten, sollte dementsprechend der Akku aufgeladen sein. Stellen Sie außerdem sicher, dass das zu prüfende Fahrzeug oder der zu prüfende Anhänger sicher abgestellt ist.

1. Aufgrund der eigenständigen Stromversorgung wird zur Prüfung des Anhängers kein Fahrzeug benötigt. Stellen Sie den Koffer an einem sicheren Ort auf festen Untergrund in der Nähe des zu prüfenden Anhängers ab.



00:00



2. Die im Anhängerprüfkoffer integrierte Steckdose bietet eine Anschlussmöglichkeit für 7- und 13-polige 12V Anhängerkabel.

3. Stecken Sie das Anhängerkabel in die dafür vorgesehene Steckdose (7- oder 13-polig), um eine Verbindung zwischen dem Anhänger und dem Prüfkoffer herzustellen.



4. Betätigen Sie im nächsten Schritt den Schalter „Prüfkoffer AN“, um den Prüfprozess zu starten.

5. Entnehmen Sie die Fernbedienung und schalten Sie diese ebenfalls ein.



15:00



6. Benutzen Sie die rote Taste, um zwischen dem zu prüfenden Fahrzeug oder Anhänger zu wählen. Sofern der Prüfmodus für den Anhänger ausgewählt ist, können Sie die einzelnen Testphasen der Anhängerbeleuchtung mit der weißen Taste durchschalten.

7. Prüfen Sie parallel die mit der Fernbedienung angesteuerten Leuchten am Anhänger, um die korrekte Funktion der Leuchten zu bestätigen.



30:00



8. Eine weitere Funktion des Koffers ist die Prüfung der Belegung der Anhängersteckdose. Stecken Sie dazu den 7- oder 13-poligen Sender für PKW-Anhängersteckdosen in die Anhängersteckdose des zu prüfenden Fahrzeugs. Die Informationsübertragung zwischen Sender und Prüfkoffer erfolgt kabellos.

9. Aktivieren Sie die Fernbedienung und schalten Sie die einzelnen Beleuchtungsfunktion am Bedienhebel des Fahrzeugs durch,



um die korrekte Verkabelung und Anschlüsse der Anhängersteckdose zu prüfen.

10. Die korrekte Funktion der angesteuerten Leuchten wird durch das Aufleuchten der entsprechenden LED-Anzeige auf der Fernbedienung signalisiert.



45:00

