



## ***Prüfanweisung für die jährliche Überprüfung nach VDE 0701-0702:2008 (Entwurf EN 62638)***

<b>Stand:</b>	26.02.2019
<b>Ersteller:</b>	Wehler / CAR-connect GmbH
<b>Prüfgegenstand:</b>	HV-Messadapter VAS 6558A/30
<b>Prüfmittel:</b>	VAS 6558A o.ä. Isolationswiderstandsmessgeräte, Multimeter

**Adresse:**  
CAR-connect GmbH  
Am Egelingsberg 8  
D-38542 Leiferde  
Deutschland

**Kontakt:**  
Telefon: +49 (0) 5373 – 92197 – 0  
Telefax: +49 (0) 5373 – 92197 – 88  
E-Mail: [info@car-connect.cc](mailto:info@car-connect.cc)  
Internet: [www.car-connect.cc](http://www.car-connect.cc)

**Geschäftsführer:**  
Frank Wehler  
Steuer-Nr. 19/206/05964, FA Gifhorn  
Ust-IdNr. DE815377954  
D-U-N-S \* 342670050  
Registergericht: Hildesheim HRB 203083

## Prüfung HV-Messadapter VAS 6558A/30

Prüfschritt	Prüfmittel	Beschreibung	Sollwert
Sichtprüfung auf äußere Beschädigung	visuell		Keine Beschädigung erkennbar
Sichtprüfung auf Lesbarkeiten der Aufschriften	Visuell		Aufschriften gut lesbar
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze an Stecker A HV+ anlegen.</li> <li>2. Schwarze Messspitze an Stecker B HV+ anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	< 5 Ω
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze an Stecker A HV- anlegen.</li> <li>2. Schwarze Messspitze an Stecker B HV- anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	< 5 Ω
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze an Stecker A Schirm anlegen.</li> <li>2. Schwarze Messspitze an Stecker B Schirm anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen</li> </ol>	< 5 Ω
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze an Stecker A Schirm anlegen.</li> <li>2. Schwarze Messspitze mit der blauen Buchse (Schirm) TP1 verbinden.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen</li> </ol>	< 5 Ω

**Adresse:**  
 CAR-connect GmbH  
 Am Egelingsberg 8  
 D-38542 Leiferde  
 Deutschland

**Kontakt:**  
 Telefon: +49 (0) 5373 – 92197 – 0  
 Telefax: +49 (0) 5373 – 92197 – 88  
 E-Mail: [info@car-connect.cc](mailto:info@car-connect.cc)  
 Internet: [www.car-connect.cc](http://www.car-connect.cc)

**Geschäftsführer:**  
 Frank Wehler  
 Steuer-Nr. 19/206/05964, FA Gifhorn  
 Ust-IdNr. DE815377954  
 D-U-N-S \* 342670050  
 Registergericht: Hildesheim HRB 203083

Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze in rote Buchse (HV+) TP1 stecken.</li> <li>2. Schwarze Messspitze in Stecker A (HV+) anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	99kΩ +/-5%
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze in rote Buchse (HV+) TP1 stecken.</li> <li>2. Schwarze Messspitze in Stecker B (HV+) anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	99kΩ +/-5%
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze in schwarze Buchse (HV-) TP1 stecken.</li> <li>2. Schwarze Messspitze in Stecker A (HV-) anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	99kΩ +/-5%
Durchgangsprüfung	Multimeter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rote Messspitze in schwarze Buchse (HV-) TP1 stecken.</li> <li>2. Schwarze Messspitze in Stecker B (HV-) anlegen.</li> <li>3. Widerstandsmessungen durchführen.</li> </ol>	99kΩ +/-5%

**Adresse:**  
 CAR-connect GmbH  
 Am Egelingsberg 8  
 D-38542 Leiferde  
 Deutschland

**Kontakt:**  
 Telefon: +49 (0) 5373 – 92197 – 0  
 Telefax: +49 (0) 5373 – 92197 – 88  
 E-Mail: [info@car-connect.cc](mailto:info@car-connect.cc)  
 Internet: [www.car-connect.cc](http://www.car-connect.cc)

**Geschäftsführer:**  
 Frank Wehler  
 Steuer-Nr. 19/206/05964, FA Gifhorn  
 Ust-IdNr. DE815377954  
 D-U-N-S \* 342670050  
 Registergericht: Hildesheim HRB 203083

Isolationswiderstandsmessung	VAS 6558A o.a.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. schwarze Messspitze in blaue Buchse TP1 stecken.</li> <li>2. rote Messspitze in rote Buchse (HV+) TP1 stecken.</li> <li>3. Messung mit Messspannung 500V durchführen.</li> </ol>	>2,0MΩ
Isolationswiderstandsmessung	VAS 6558A o.a.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. schwarze Messspitze in blaue Buchse TP1 stecken.</li> <li>2. rote Messspitze in schwarze Buchse (HV-) TP1 stecken.</li> <li>3. Messung mit Messspannung 500V durchführen.</li> </ol>	>2,0MΩ
Isolationswiderstandsmessung	VAS 6558A o.a.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. schwarze Messspitze in schwarze Buchse TP1 stecken.</li> <li>2. rote Messspitze in rote Buchse (HV+) TP1 stecken.</li> <li>3. Messung mit Messspannung 500V durchführen.</li> </ol>	>2,0MΩ

<>



### Achtung!

**Zur Durchführung der HV-Isolationswiderstandsmessung den Prüfling auf einer nicht leitenden Unterlage sicher auflegen. Während des Prüfvorganges ausschließlich die Prüfspitzen berühren. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des VAS 6558A, bzw. des Isolationswiderstandsmessgerätes.**

**Adresse:**  
 CAR-connect GmbH  
 Am Egelingsberg 8  
 D-38542 Leiferde  
 Deutschland

**Kontakt:**  
 Telefon: +49 (0) 5373 – 92197 – 0  
 Telefax: +49 (0) 5373 – 92197 – 88  
 E-Mail: [info@car-connect.cc](mailto:info@car-connect.cc)  
 Internet: [www.car-connect.cc](http://www.car-connect.cc)

**Geschäftsführer:**  
 Frank Wehler  
 Steuer-Nr. 19/206/05964, FA Gifhorn  
 Ust-IdNr. DE815377954  
 D-U-N-S \* 342670050  
 Registergericht: Hildesheim HRB 203083