

# JLR-BOB/SCC



Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Telefoon +49 (0) 5373 – 92197-10  
Telefax +49 (0) 5373 – 92197-88  
info@stodia.de  
www.stodia.de

# JLR-BOB

## Hoogspanningsmeetadapter

### Inhoud

1	Algemeen .....	2
1.1	Instructies bij de gebruiksaanwijzing .....	2
1.2	Legende pictogrammen .....	2
1.3	Markeringen op de meetadapters .....	3
2	Technologie .....	4
2.1	Functionaliteit .....	4
2.2	Veiligheidsinstructies .....	4
2.3	Onderhoud en reparatie.....	4
3	Technische tekening.....	5
4	Aansluiting van de SCC aan de BOB voor de zelftest.....	5
5	Garantie.....	6
6	Bewaring van de meetadapters.....	6
7	Technische gegevens.....	6
8	Reiniging en ontsmetting.....	6

## 1 Algemeen

### 1.1 Instructies bij de gebruiksaanwijzing

#### Beste beschikbare technieken

Deze meetadapters voldoen aan de best beschikbare technieken. Voor een veilig functioneren van het apparaat is een professionele en veiligheidsbewuste bediening vereist.

#### Lees de gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig voor gebruik van de meetadapter. De gebruiksaanwijzing moet altijd in acht worden genomen.

#### Handeling

Alle handelingen die nodig zijn voor een goede werking worden beschreven in de gebruiksaanwijzing en in de documenten waarnaar wordt verwezen.

Er mag geen ander werk worden uitgevoerd, dat niet uitdrukkelijk door de fabrikant wordt toegelaten. Als het apparaat niet volgens de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, kan de voorziene bescherming worden aangetast.

#### Algemene informatie

Inspectie-, montage- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat door de fabrikant is opgeleid. Bij storingen mogen alleen die storingen zelfstandig worden opgelost, waarvoor de bijbehorende onderhoudsprocessen in de trainingsdocumenten van de fabrikant zijn opgenomen.

### 1.2 Legende pictogrammen

#### Volg alle instructies en veiligheidsvoorschriften

In deze handleiding vindt u enkele secties met internationaal bekende waarschuwingsborden, gevaren en algemene verboden.

De individuele pictogrammen worden hieronder toegelicht.



**Volg de gebruiksaanwijzing**



**Hoogspanning! Opgelet levensgevaar!**



**Neem de algemene informatie in acht**



**Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning**



**Verboden voor personen met pacemaker**



**Houd rekening met het volgende!**

1.3 Markeringen op de meetadapters



Conformiteitsmarkering



Gevaaraanduidingen



Gooi niet weg met het  
huishoudelijk afval



Hoogspanning! Opgelet  
levensgevaar!



Maximaal toegestane  
spanning



Gevaar voor elektrische  
schokken



Dubbele of versterkte  
isolatie



Lees vóór gebruik de  
gebruiksaanwijzing



Gevaarlijk punt

Serial No:

000001

Kwaliteitsinspectiecertificaat,  
serienummer



Afscherming



Waarschuwing

Typ: Breakout Box JLR  
Type No: VM8105

Typeaanduiding

## 2 Technologie



### 2.1 Functionaliteit

De hoogspanningsmeetadapter JLR-BOB is een hulpmiddel om verbinding te maken met het hoogspanningssysteem van het voertuig en metingen van de spanningsvrijheid en weerstands- en isolatieweerstandsmetingen uit te voeren.

Alleen gekwalificeerde personen mogen deze meetadapter gebruiken.

### 2.2 Veiligheidsinstructies

De meetadapterset JLR-BOB is exclusief ontworpen voor het testen van weerstanden en spanningen. Het werktuig mag alleen gebruikt worden voor zulke doeleinden die geen risico vormen voor mens of machine. Het meetapparaat JLR-BOB mag alleen worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing! Elke wijziging aan het meetapparaat of andere vormen van gebruik vallen onder de verantwoordelijkheid van de exploitant.

Zorg ervoor dat de meetadapterset in goede staat is en dat alle functies voor een veilige werking gegarandeerd zijn.

Let op de ongevalpreventievoorschriften die in de respectievelijke landen van toepassing zijn.

Draag beschermende kleding!

Gooi nooit met de meetadapterset JLR-BOB en laat deze nooit vallen. Gebruik de meetadapterset JLR-BOB nooit voor andere doeleinden en laat deze nooit door ongeschoold personeel gebruiken! Zorg ervoor dat de meetadapterset JLR-BOB wordt gebruikt in een werkruimte die vrij is van warmtebronnen (max. 40°C / 77°F), corrosieve vloeistoffen, olie en vet.

De meetadapterset JLR-BOB mag nooit worden gebruikt in explosiegevaarlijke gebieden.



Zorg ervoor dat de meetadapterset JLR-BOB op een antislip oppervlak staat en dat het apparaat niet kan worden beschadigd. Gebruik alleen werktuigen en accessoires die niet versleten zijn of enige beschadigingen vertonen.

Werktuigen of accessoires met beschadigingen kunnen leiden tot ernstige verwondingen!



### 2.3 Onderhoud en reparatie

Voor beschadigingen veroorzaakt door onjuiste reparatie of het gebruik van vreemde reserveonderdelen aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

Foutief gebruik van de meetadapter, dat leidt tot schade aan het apparaat, sluit garantie uit.

In geval van twijfel, contacteer altijd een deskundige onderneming of het bedrijf Stodia. Het bijbehorende contactadres vindt u in deze handleiding.



Bij herkenbare schade moeten de onderdelen vervangen worden. Beschadigde componenten kunnen leiden tot ernstige verwondingen!

Controleer contacten en aansluitingen op beschadigingen.

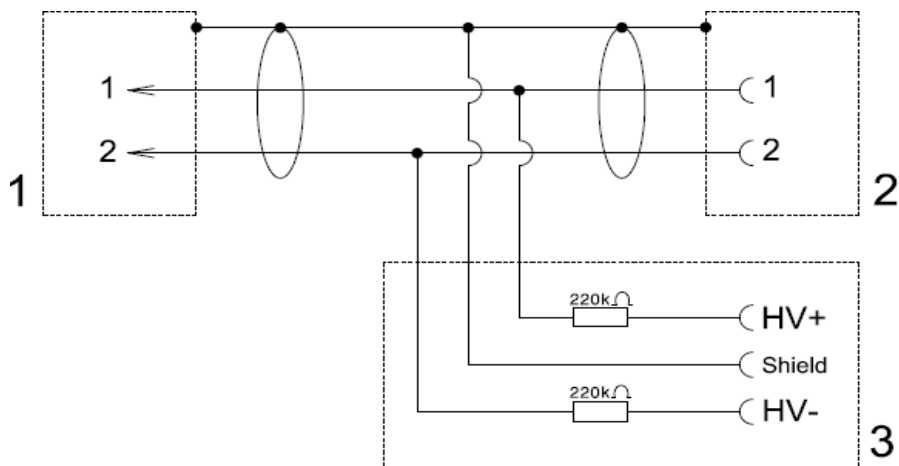
Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door geautoriseerd personeel uitgevoerd worden na succesvolle opleiding door Stodia.

Voor meer informatie over onderhoudswerkzaamheden en opleidingen kunt u contact opnemen via ons dienstadres:

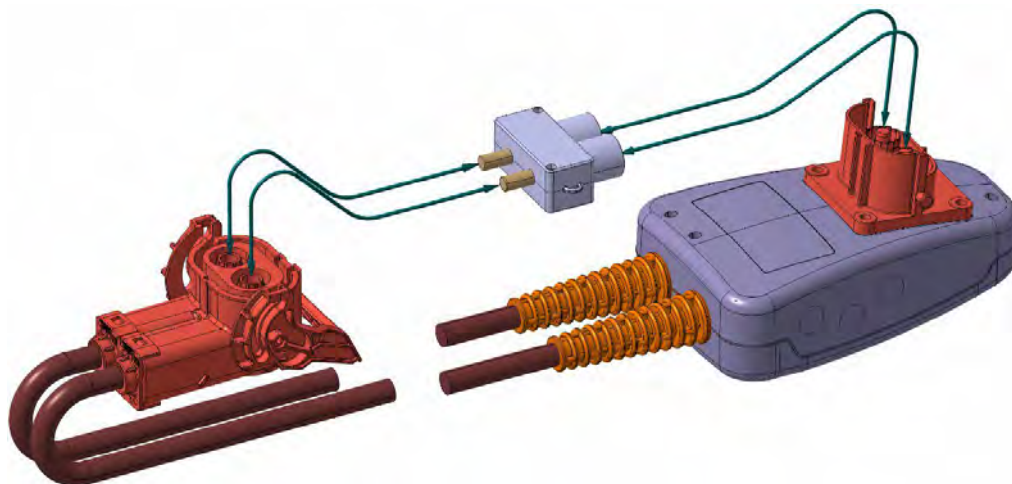


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Duitsland

### 3 Technische tekening



### 4 Aansluiting van de SCC aan de BOB voor de zelftest



## 5 Garantie

Voor de meetadapter wordt door de firma Stodia een garantie verleend van 24 maanden tegen defecten die aan materiaal- of fabricagefouten te wijten zijn.

De garantieperiode start samen met de leverdatum, bevestigd op de factuur of de leveringsbon.

De garantie geldt voor de gebruiker/koper, wanneer de meetadapter aangekocht is bij een erkend verkooppunt en het voor het beoogde doel gebruikt wordt.

De garantie vervalt wanneer de meetadapter voor andere doeleinden gebruikt wordt, die in strijd zijn met het voorgenomen gebruik ervan .

De garantie vervalt ook wanneer de meetadapter niet volgens de gebruiksaanwijzing in gebruik genomen wordt.

In geval van een defect of storing zal Stodia naar eigen goeddunken alleen defecte onderdelen repareren of vervangen.

Serviceadres:

Stodia GmbH

Im Freitagsmoor 45

D-38518 Gifhorn

Duitsland

## 6 Bewaring van de meetadapters

De meetadapters moeten worden bewaard in een geschikte opbergkoffer.

## 7 Technische gegevens

Aansluitingen – Meetbussen:     CAT I 1.000V  
                                                  CAT II 600V  
                                                  CAT III 300V

De meetcategorie, in combinatie met de meetaccessoires en accessoires, komt overeen met de laagste waarde van de meetcategorieën van meetaccessoires en accessoires.

Maximale nominale stroom:       1mA

Gebruik in gesloten ruimtes.

De hoogspanningsmeetadapters JLR-BOB kunnen tot 4000 meter boven zeeniveau worden gebruikt.

De hoogspanningsmeetadapters JLR-BOB kunnen tot 40 ° C worden gebruikt.

De hoogspanningsmeetadapters JLR-BOB zijn geschikt voor relatieve vochtigheid bij max. 25 ° 10 tot 80%.

De hoogspanningsmeetadapters JLR-BOB zijn geschikt voor opslag bij -20 tot 55 °C en relatieve vochtigheid van 10 tot 80 %.

## 8 Reiniging en ontsmetting

Reiniging en ontsmetting zijn alleen toegestaan met een droge doek.



**Stodia GmbH**  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Telefoon +49 (0) 5373 – 92197-10  
Telefax +49 (0) 5373 – 92197-88  
info@stodia.de  
www.stodia.de