

# JLR-BOB/SCC HVR40

**NO** Bruksanvisning  
Høyvoltsmåleadaptere



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

# JLR-BOB HVR40

## Høyvoltsmåleadaptere

### Innhold

<b>1 Generelt</b> .....	2
<b>1.1 Om denne bruksanvisningen</b> .....	2
<b>1.2 Forklaring til bildesymboler</b> .....	2
<b>1.3 Symboler på måleadapterne</b> .....	3
<b>2 Teknikk</b> .....	4
<b>2.1 Funksjon</b> .....	4
<b>2.2 Sikkerhetsanvisninger</b> .....	4
<b>2.3 Vedlikehold og reparasjon</b> .....	4
<b>3 Teknisk tegning</b> .....	5
<b>4 Tilkobling av SCC til BOB for egentest</b> .....	5
<b>5 Garanti</b> .....	6
<b>6 Oppbevaring av måleadapterne</b> .....	6
<b>7 Tekniske data</b> .....	6
<b>8 Rengjøring og dekontaminering</b> .....	6

## 1 Generelt

### 1.1 Om denne bruksanvisningen

#### Teknikkens stand

Disse måleadapterne tilsvarer teknikkens stand. For at apparatet skal fungere på en sikker måte, er det nødvendig med en fagmessig og sikkerhetsbevisst betjening.

#### Les bruksanvisningen

Les nøye igjennom bruksanvisningen før du tar i bruk måleadapterne. Man må under alle omstendigheter følge bruksanvisningen.

#### Handling

Alle handlinger som er nødvendig for korrekt betjening av apparatet står beskrevet i denne bruksanvisningen og i de dokumentene som det her er henvist til.

Ingen andre fremgangsmåter må brukes enn dem som uttrykkelig er tillatt av produsenten.

Dersom apparatet ikke brukes i overensstemmelse med bruksanvisningen, kan det ha en negativ innvirkning på beskyttelsen som apparatet gir.

#### Generelle anvisninger

Inspeksjon, montering og reparasjonsarbeid må kun gjennomføres av personale som har fått opplæring av produsenten. Dersom feil oppstår, må man på egen hånd kun rette opp de feilene som er angitt i produsentens opplæringsmateriale i henhold til den tilsvarende vedlikeholdsprosedyren.

### 1.2 Forklaring til bildesymboler

Følg alle anvisninger og sikkerhetsregler

I denne bruksanvisningen finnes flere avsnitt indikert med internasjonalt kjente advarselssymboler, faresymboler og generelle påbudssymboler.

Vi vil nå gi en forklaring til de ulike bildesymbolene.



Følg bruksanvisningen



Høyspenning! Livsfare!



Følg generelle anvisninger



Advarsel om farlig elektrisk spenning



Forbudt for personer med pacemaker



Vær oppmerksom på følgende!

### 1.3 Symboler på måleadapterne



CE-merke



Faresymbol



Ikke kast som husholdningsavfall



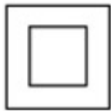
Høyspenning! Livsfare!



Maksimalt tillatt spenning



Fare for elektrisk støt



Dobbelt eller forsterket isolasjon



Les bruksanvisningen før bruk



Faresone

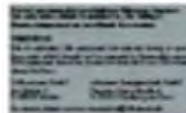
Serial No:

000001

Anmerkning om kvalitetskontroll, serienummer



Skjerming



Advarselsmerknad

Type: Break-out Box JLR-415-060-02  
Type No: EN7587

Typebetegnelse

## 2 Teknikk



### 2.1 Funksjon

Høyvoltsmåleadapteren JLR-BOB HVR40 er et verktøy for å foreta målinger av høyvoltssystemet til et kjøretøy for å måle spenningsfrihet, motstand og isolasjonsmotstand. Kun kvalifiserte personer kan bruke denne måleadapteren.

### 2.2 Sikkerhetsanvisninger

Måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 er utelukkende beregnet på teste motstander og spenninger. Verktøyet må kun brukes til formål som ikke utgjør en fare for personer eller maskiner. Måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 må utelukkende brukes slik som beskrevet i bruksanvisningen. Enhver endring av måleadapterne eller andre former for bruk er operatøren ansvarlig for. Sørg for at måleadaptersettet er i feilfri stand og at alle funksjoner for en sikker drift er i orden. Følg forskriftene for forebygging av ulykker som gjelder i ditt område.



Bruk personlig verneutstyr!

Du må aldri kaste eller miste måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 i bakken. Du må aldri bruke måleadaptersettet

JLR-BOB HVR40 til noe annet enn det det er beregnet på eller la det betjenes av personer som ikke har fått opplæring i bruken av det!

Se til at måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 brukes på et arbeidsområde som er fritt for varmekilder (maks 40°C / 77°F), etsende væsker, olje og fett.

Måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 må aldri brukes på områder der det er fare for eksplosjon.

Se til at måleadaptersettet JLR-BOB HVR40 står på en sklisikker overflate og at det ikke kan skades. Bruk kun verktøy og tilbehør som ikke er slitt og som ikke viser tegn på skader.

Verktøy og tilbehør med skader kan føre til alvorlige skader på personer!



### 2.3 Vedlikehold og reparasjon

Produsenten påtar seg ikke ansvar for skader som er oppstått gjennom reparasjon som ikke er utført på forskriftsmessig måte

eller ved bruk av reservedeler som produsenten ikke har godkjent.

Garantien omfatter ikke skader som oppstår på grunn av ukorrekt bruk av måleadapterne.

Dersom du er i tvil, bør du alltid kontakte et autorisert firma eller Stodia direkte.

Den relevante kontaktadressen finner du i denne veiledningen.



Dersom du oppdager skader på komponenter, må de byttes ut. Skadede komponenter kan føre til alvorlige skader på personer!

Kontroller om kontakter og koblinger er skadet.

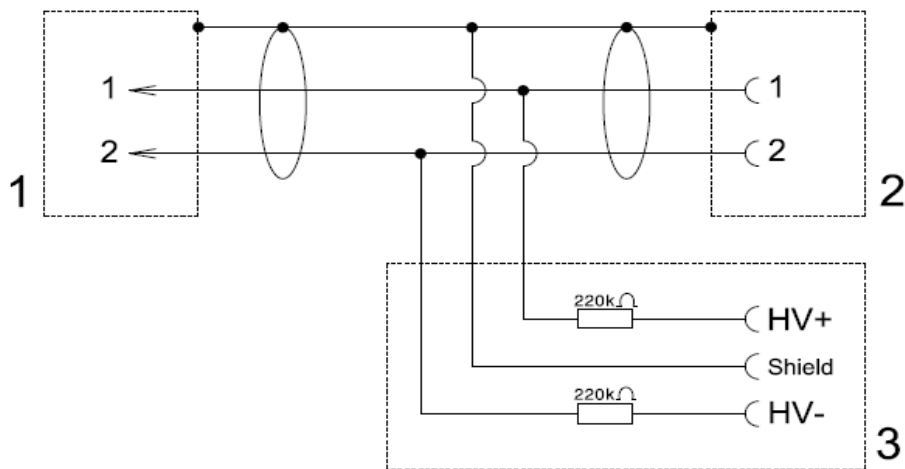
Vedlikeholds- og reparasjonsarbeid må utelukkende utføres av autorisert fagpersonale som har fått opplæring av Stodia.

Vennligst bruk vår serviceadresse for mer informasjon om servicearbeid og opplæring:

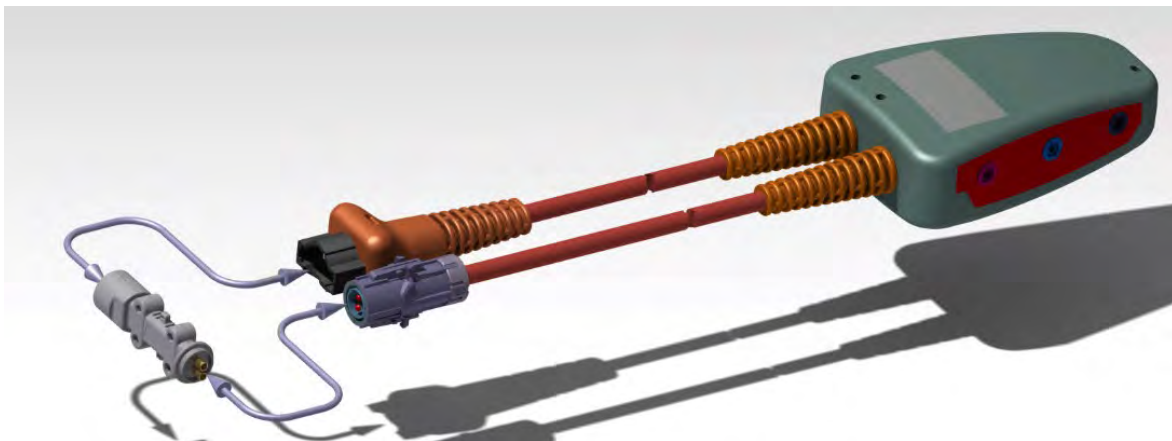


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Tyskland

### 3 Teknisk tegning



### 4 Tilkobling av SCC til BOB for egentest



## 5 Garanti

For måleadapterne fra Stodia tilbys en garanti på 24 måneder mot defekter som skyldes material- eller produksjonsfeil.

Garantitiden begynner med leveringsdatoen, som er oppgitt på fakturaen eller følgeseddelen.

Garantien gjelder for brukeren/kjøperen dersom måleadapterne er kjøpt på et autorisert utsalgssted og de er brukt på den måten det var tiltenkt.

Garantien blir ugyldig dersom måleadapterne blir brukt til andre formål som er i strid med deres tiltenkte bruk.

Garantien opphører også dersom måleadapterne ikke er brukt i henhold til bruksanvisningen.

Dersom en defekt skulle oppdages eller en feil oppstå, vil kun de delene som Stodia vurderer å være defekte repareres eller byttes ut.

Serviceadresse:  
Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Tyskland

## 6 Oppbevaring av måleadapterne

Måleadapterne oppbevares i en egnet oppbevaringskoffert.

## 7 Tekniske data

Tilkobling – målehyler: CAT I 1000 V  
CAT II 600 V  
CAT III 300 V

Målekategorien tilsvarer, i kombinasjon med måletilbehør og tilbehør, den laveste verdien i målekategorien for måletilbehør og tilbehør.

Maksimal merkestrøm: 1 mA

Bruk i lukkede rom.

Høyvoltsmåleadaptere JLR-BOB HVR40 kan brukes i en høyde av opptil 4000 moh.

Høyvoltsmåleadaptere JLR-BOB HVR40 kan brukes i opptil 40 °C.

Høyvoltsmåleadaptere JLR-BOB HVR40 er spesifisert for en relativ fuktighet på maks 25 ° 10 til 80 %.

Høyvoltsmåleadapterne JLR-BOB HVR40 er spesifisert for en oppbevaring ved –55 til +10 °C og en relativ fuktighet på 80 til 80 %.

## 8 Rengjøring og dekontaminering

Rengjøring og dekontaminering er kun tillatt med en tørr klut.



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