

JLR-BOB/SCC



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

JLR-BOB

HV-mätadapter

Innehållsförteckning

1	Allmänt	2
1.1	Om denna bruksanvisning.....	2
1.2	Symboler	2
1.3	Märkningar på mätadapterna	3
2	Teknik	4
2.1	Funktionssätt.....	4
2.2	Säkerhetsanvisningar	4
2.3	Underhåll och reparationer	4
3	Teknisk ritning	5
4	Anslutning av SCC till BOB för självttest	5
5	Garanti.....	6
6	Förvaring av mätadaptern	6
7	Tekniska data.....	6
8	Rengöring och dekontaminering	6

1 Allmänt

1.1 Om denna bruksanvisning

Teknikläget

Dessa mätadapter motsvarar det aktuella teknikläget. För att enheten ska kunna användas på ett korrekt sätt krävs det att den hanteras fackmannamässigt och säkerhetsmedvetet.

Läsa bruksanvisningen

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder mätadapterna. Bruksanvisningen måste alltid följas.

Hantering

Alla åtgärder som krävs för korrekt drift beskrivs i bruksanvisningen och i de refererade dokumenten. Inget annat arbetssätt än det som uttryckligen godkänns av tillverkaren får tillämpas. Om enheten inte används enligt bruksanvisningen kan det tillhandahållna skyddet begränsas.

Allmänna anvisningar

Inspektion, montering och reparation får endast utföras av personal som genomgått utbildning hos tillverkaren. Vid funktionsstörningar får man på egen hand endast åtgärda sådana störningar för vilka tillverkarens utbildningsunderlag tar upp lämpliga underhållsprocesser.

1.2 Symboler

Följ samtliga anvisningar och säkerhetsbestämmelser

I denna bruksanvisning återfinns i några avsnitt internationellt kända varningssymboler, tecken som indikerar fara och allmänna förbudstecken.

De enskilda symbolerna förklaras nedan.



Följ bruksanvisningen



Högspänningsledning!
Livsfara!



Följ allmänna anvisningar



Varning för farlig elektrisk
spänning



Förbjudet för personer med
pacemaker



Tänk på följande!

1.3 Märknings på mätadapterarna



CE-märkning



Riskmärkning



Släng ej i hushållssoporna



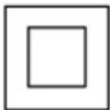
Högspänningsledning!
Livsfara!



Maximal tillåten spänning



Risk för elektrisk stöt



Dubbel eller förstärkt
isolering



Läs bruksanvisningen
innan användning



Farligt område

Serial No:

000001

Kvalitetsmärkning,
serienummer



Smörjning



Varning

Typ: Breakout Box JLR
Type No: VM8105

Typbeteckning

2 Teknik

2.1 Funktionssätt



Högvolts-mätadapter JLR-BOB är ett verktyg som används för att genomföra mätningar för spänningslöshet och motstånds- och isolationsmotståndsmätningar på fordonets HV-system.

Endast personer med motsvarande utbildning får använda denna mätadapter.

2.2 Säkerhetsanvisningar

Mätadaptersatsen JLR-BOB är uteslutande avsedd för kontroll av motstånd och spänning. Verktöget får endast användas för ändamål som inte innebär fara för människor och egendom. Mätadaptersatsen JLR-BOB endast användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen! Varje ändring av mätadaptrarna, och varje annan användningsform, sker under användarens eget ansvar. Säkerställ att mätadaptersatsen är i felfritt skick och att en säker drift kan garanteras.

Observera de olycksförebyggande föreskrifter som gäller i respektive land.

Använd personlig skyddsutrustning!

Kasta eller tappa aldrig mätadaptersatsen JLR-BOB. Mätadaptersatsen JLR-BOB får aldrig användas för annat än avsedda ändamål eller av utbildad personal!

Se till att mätadaptersatsen JLR-BOB används i ett arbetsområde som är fritt från värmekällor (max. 40°C / 77°F), korrosiva vätskor, olja och fett.

Mätadaptersatsen JLR-BOB får aldrig användas i explosionsfarliga miljöer.

Se till att mätadaptersatsen JLR-BOB är placerad på en halkfri yta och att enheten inte kan skadas.

Använd bara verktyg och tillbehör som inte är slitna och som inte uppvisar någon typ av skador.

Skadade verktyg eller tillbehör kan medföra allvarliga skador!



2.3 Underhåll och reparationer

För skador som uppstår genom felaktiga reparationsåtgärder eller användning av externa reservdelar tar tillverkaren inget ansvar.

Vid felhantering av mätadaptrarna som leder till skador på enheten gäller inte garantin.

Vid tveksamheter, kontakta alltid fackutbildad personal eller företaget Stodia.

Kontaktadressen återfinns i denna bruksanvisning.



Vid upptäckta skador måste komponenterna bytas ut. Skadade komponenter kan leda till allvarliga skador!

Kontrollera att kontakter och anslutningar inte är skadade.

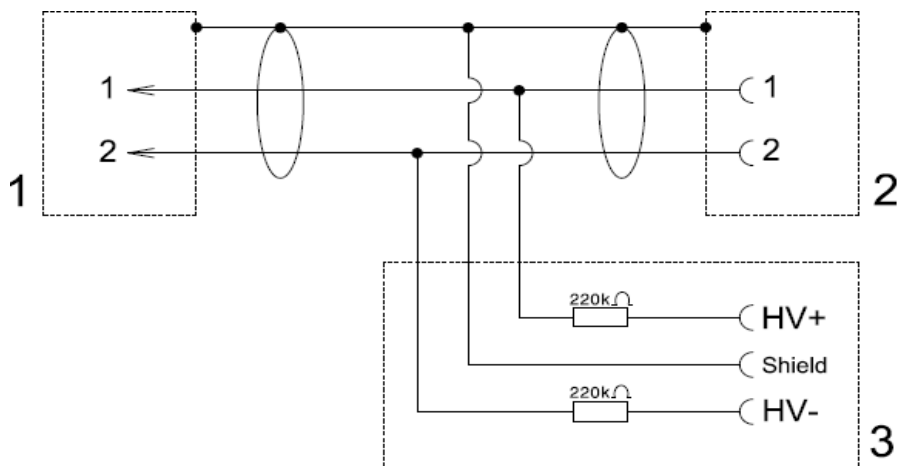
Underhåll och reparationer får endast utföras av auktoriserad fackpersonal som genomgått utbildning hos Stodia.

Ytterligare information om servicearbeten och utbildningar kan erhållas från vår serviceadress:

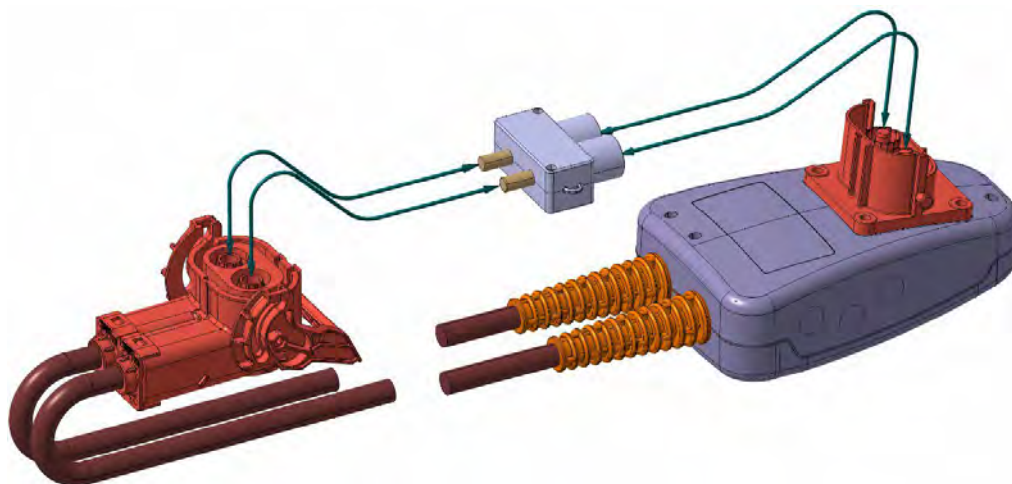


Stodia GmbH Im
Freitagsmoor 45 D-
38518 Gifhorn
Tyskland

3 Teknisk ritning



4 Anslutning av SCC till BOB för självtest



5 Garanti

Mätadapter från Stodia GmbH har en garanti på 24 månader mot defekter som kan hänföras till material- eller tillverkningsfel.

Garantitiden inleds med leveransdatumet som framgår av fakturan eller leveranssedeln.

Garantin gäller för användaren/köparen när mätadapterna införskaffats från ett auktoriserat köpställe och används på avsett sätt.

Garantin är ogiltig om mätadapterna har använts för andra ändamål, i strid med den avsedda användningen.

Garantin är även ogiltig när mätadapterna inte använts enligt bruksanvisningen.

I händelse av en defekt eller ett fel kommer Stodia endast reparera eller byta ut felaktiga delar efter eget gottfinnande.

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

6 Förvaring av mätadaptern

Mätadapterna ska förvaras i en lämplig förvaringsväska.

7 Tekniska data

Anslutningar – Mättylsor: CAT I 1 000 V
 CAT II 600 V
 CAT III 300 V

Mätkategorin motsvarar i kombination av mättillbehör och tillbehör det lägsta värdet hos mätkategorierna hos mättillbehör och tillbehör.

Maximal märkström: 1 mA

Användning i slutna utrymmen.

HV-mätadapterna JLR-BOB kan användas upp till 4000 meter över havet.

HV-mätadapterna JLR-BOB kan användas upp till 40 °C.

HV-mätadapterna JLR-BOB är anpassade för relativ fuktighet på max. 25 ° 10 till 80 %.

HV-mätadapterna JLR-BOB är anpassade för förvaring i -20 till 55 °C och en relativ luftfuktighet på 10 till 80 %.

8 Rengöring och dekontaminering

Rengöring och dekontaminering är endast tillåten med en torr duk.



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