

# JLR-BOB/SCC HVR40



Navodila za uporabo  
Visokonapetostni  
merilni adapter



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

# JLR-BOB HVR40

## Visokonapetostni merilni adapter

### Kazalo

1 Splošno .....	2
1.1 Opombe v zvezi z navodili .....	2
1.2 Legenda piktogramov.....	2
1.3 Oznake na merilnih adapterjih.....	3
2 Tehnika .....	4
2.1 Način delovanja .....	4
2.2 Varnostna navodila .....	4
2.3 Vzdrževanje in popravilo .....	4
3 Tehnična risba .....	5
4 Priključek SCC na BOB za lastni test .....	5
5 Garancija .....	6
6 Skladiščenje merilnih adapterjev.....	6
7 Tehnični podatki.....	6
8 Čiščenje in dekontaminacija .....	6

## 1 Splošno

### 1.1 Opombe v zvezi z navodili

#### Stanje tehnike

Ti merilni adapterji ustrezajo trenutnemu stanju tehnike. Za varno delovanje naprave jo morate upravljati strokovno in se ob tem zavedati pomena varnosti.

#### Preberite navodila za uporabo

Pred uporabo merilnih adapterjev skrbno preberite navodila za uporabo. Navodila za uporabo je treba v vsakem primeru upoštevati.

#### Rokovanje

Vsi postopki za pravilno upravljanje so opisani v navodilih za uporabo in referenčnih dokumentih. Drugih delovnih postopkov, kot tistih, ki jih je odobril proizvajalec, se ne sme izvajati. Če se naprava ne uporablja skladno z navodili za uporabo, to lahko negativno vpliva na zaščito.

#### Splošna navodila

Kontrolna, montažna in vzdrževalna dela sme izvajati samo osebje, ki ga je poučil proizvajalec. Če nastopijo motnje, je dovoljeno samostojno odpraviti samo motnje, za katere so v izobraževalni dokumentaciji proizvajalca označeni ustrezni vzdrževalni postopki.

### 1.2 Legenda piktogramov

Upoštevajte vsa navodila in varnostna pravila

V teh navodilih za uporabo so nekateri razdelki označeni z mednarodno znanimi opozorilnimi znaki, opozorili na nevarnost in splošnimi znaki prepovedi.

Posamezni piktogrami bodo pojasnjeni v nadaljevanju.



Upoštevajte navodila  
za uporabo



Visoka napetost! Previdno,  
življenjska nevarnost!



Upoštevajte splošna  
navodila



Opozorilo pred nevarno  
električno napetostjo



Prepovedano za osebe s  
srčnim spodbujevalnikom



Prosimo, bodite pozorni  
na naslednje!

### 1.3 Oznake na merilnih adapterjih



CE oznaka



Oznaka za nevarnost



Ne odstranjajte skupaj z gospodinjskimi odpadki



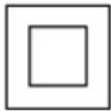
Visoka napetost! Previdno, življenjska nevarnost!



Maksimalna dopustna napetost



Nevarnost električnega udara



Dvojna ali ojačana izolacija



Pred uporabo preberite navodila za uporabo



Nevarno območje

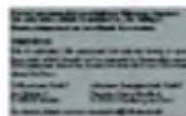
Serial No:

000001

Oznaka kontrole kakovosti, serijska številka



Oklopljenje



Opozorilo

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

Oznaka tipa

## 2 Tehnika



### 2.1 Način delovanja

Visokonapetostni merilni adapter JLR-BOB HVR40 je orodje, s katerim se na visokonapetostnem sistemu vozila izvajajo meritve odsotnosti napetosti in meritve upora in izolacijskega upora. Merilni adapter smejo uporabljati samo ustrezno kvalificirane osebe.

### 2.2 Varnostna navodila

Komplet merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 je predviden izključno za preverjanje uporov in napetosti. Orodje se sme uporabljati samo za takšne namene, ki ne predstavljajo nevarnosti za ljudi in stroj. Komplet merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 je treba uporabljati izključno tako, kot je opisano v navodilih za uporabo! Za vsakršne spremembe merilnih adapterjev ali drugačne oblike uporabe odgovarja upravljavec.

Zagotovite, da je komplet merilnega adapterja v neoporečnem stanju in so zagotovljene vse funkcije za varno delovanje.

Upoštevajte predpise za preprečevanje nesreč, ki veljajo v posameznih državah.

Nosite osebno varovalno opremo!

Komplet merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 nikoli ne mečite in ga nikoli ne pustite, da pade. Komplet merilnega adapterja

JLR-BOB HVR40 ne smete nikoli uporabljati tako, da to ni skladno z namensko uporabo, in nikoli ga ne sme upravljati nepoučeno osebje!

Upoštevajte, da je treba komplet merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 uporabljati na delovnem območju, na katerem ni virov vročine (maks. 40°C / 77°F), korozivnih tekočin, olja in masti.

Kompleta merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 nikoli ne smete uporabljati na eksplozivno nevarnem območju.

Upoštevajte, da mora komplet merilnega adapterja JLR-BOB HVR40 stati na nehrseči površini in tako, da se ne more poškodovati. Uporabljajte samo orodje in opremo, ki ni obrabljen in ki nima poškodb. Poškodovano orodje ali oprema lahko povzroči hude poškodbe!



### 2.3 Vzdrževanje in popravilo

Za škode, ki nastanejo zaradi nepravilnega popravila ali uporabe tujih nadomestnih delov, proizvajalec ne prevzame odgovornosti.

Napačno krmiljenje merilnega adapterja, ki povzroči škodo na napravi, ima za posledico prenehanje garancije.

V primeru dvoma zato vedno stopite v stik s strokovno poučenim podjetjem ali podjetjem Stodia. Ustrezni kontaktni naslov najdete v teh navodilih.



Navodila za uporabo  
Visokonapetostni merilni adapter JLR-BOB HVR40

Pri opaznih poškodbah je treba komponente zamenjati. Poškodovane komponente lahko povzročijo hude poškodbe!

Preverite kontakte in spoje glede poškodb.

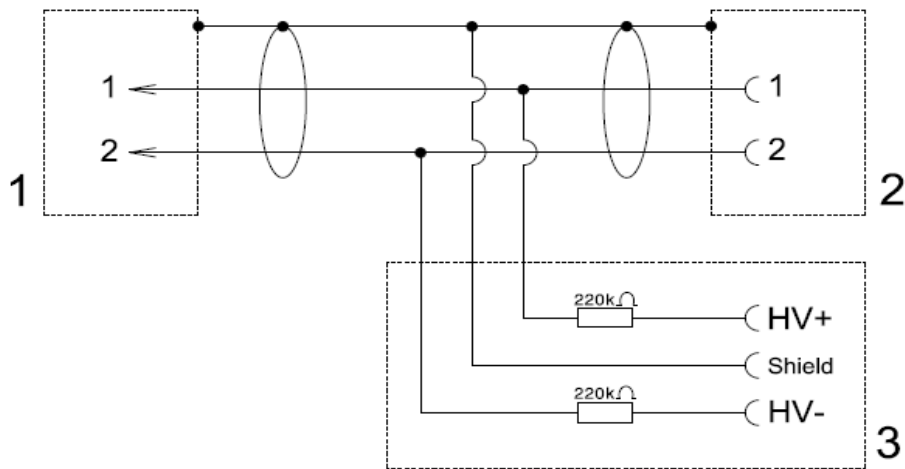
Vzdrževalna dela in popravila sme izvajati le pooblaščen strokovno osebje po opravljenem šolanju s strani Stodia.

Za nadaljnje informacije o servisnih delih in šolanjih se, prosimo, obrnite na naš naslov za pomoč strankam:

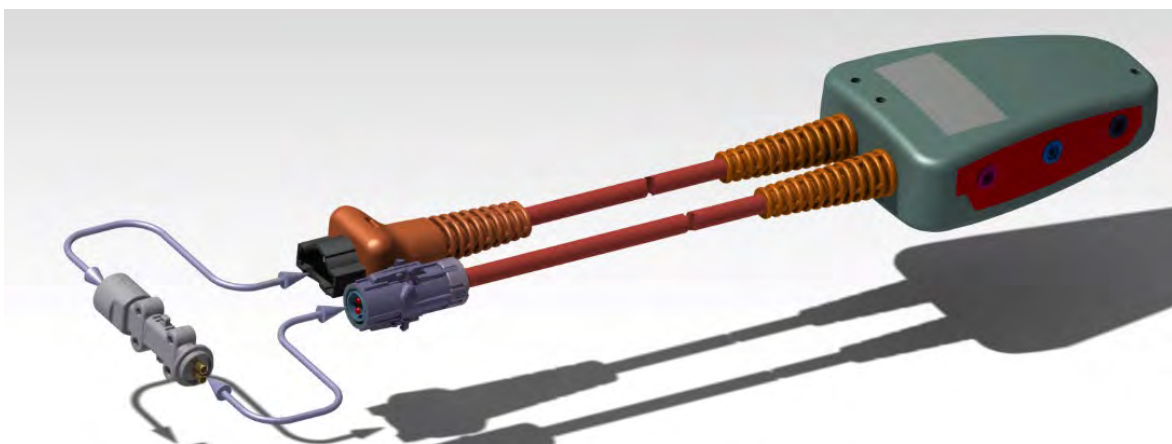


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Nemčija

### 3 Tehnična risba



### 4 Priključek SCC na BOB za lastni test



## 5 Garancija

Za merilne adapterje podjetja Stodia GmbH velja garancija 24 mesecev na okvare, ki so posledica napak v materialu ali proizvodnji.

Garancijska doba začne teči z datumom dobave, ki je potrjen na računu ali dobavnici.

Garancija velja za uporabnika/kupca, če je bil merilni adapter kupljen na pooblaščenem prodajnem mestu in je bil uporabljen skladno z določili.

Garancija preneha veljati, če se merilni adapter v nasprotju z namensko uporabo uporabi za druge namene.

Garancija nadalje preneha, če se merilni adapter ne uporablja skladno z navodili za uporabo.

V primeru okvare ali napake Stodia po lastni presoji popravi ali zamenja samo dele z napako.

Naslov za servis:  
Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Nemčija

## 6 Skladiščenje merilnih adapterjev

Merilne adapterje se skladišči v primernem kovčku za shranjevanje.

## 7 Tehnični podatki

Priključki – merilne vtičnice:     CAT I 1.000V  
  CAT II 600V  
  CAT III 300V

Merilna kategorija ustreza v kombinaciji z merilno opremo in opremo najnižji vrednosti merilnih kategorij merilne opreme in opreme.

Maksimalen nazivni tok: 1mA

Uporaba v zaprtih prostorih.

Visokonapetostni merilni adapterji JLR-BOB HVR40 se lahko uporabljajo do nadmorske višine 4000 metrov.

Visokonapetostni merilni adapterji JLR-BOB HVR40 se lahko uporabljajo do 40 °C.

Visokonapetostni merilni adapterji JLR-BOB HVR40 so specificirani za relativno vlago pri maks. 25 ° 10 do 80 %.

Visokonapetostni merilni adapterji JLR-BOB HVR40 so specificirani za skladiščenje pri -20 do 55 °C in relativni vlagi 10 do 80 %.

## 8 Čiščenje in dekontaminacija

Čiščenje in dekontaminacija sta dopustna samo s suho krpo.

**Navodila za uporabo**  
**Visokonapetostni merilni adapter JLR-BOB HVR40**



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