

# JLR-BOB/SCC



Upute za uporabu  
Visokovoltazni  
mjerni adapter



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

# JLR-BOB

## Visokovoltazni mjerni adapter

### Kazalo

1	Općenito .....	2
1.1	Napomene uz upute .....	2
1.2	Tumač simbola .....	2
1.3	Oznake na mjernim adapterima .....	3
2	Tehnika .....	4
2.1	Način funkcioniranja.....	4
2.2	Sigurnosne upute.....	4
2.3	Održavanje i popravak.....	4
3	Tehnički crtež.....	5
4	Priključivanje SCC-a na BOB radi samoprovjere.....	5
5	Jamstvo .....	6
6	Skladištenje mjernih adaptera .....	6
7	Tehnički podaci.....	6
8	Čišćenje i dekontaminacija.....	6

## 1 Općenito

### 1.1 Napomene uz upute

#### Stanje tehnike

Ovi mjerni adapteri odgovaraju trenutnom stanju tehnike. Za sigurno funkcioniranje uređaja potrebno je stručno i sigurno rukovanje istim.

#### Pročitati upute za uporabu

Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte upute za uporabu. U svim situacijama se treba pridržavati uputa za uporabu.

#### Radnje

Sve potrebne radnje koje su neophodne za ispravnu uporabu opisane su u uputama za uporabu i dokumentima na koje se upućuje.

Nisu dozvoljeni drugi načini rada koje proizvođač nije izričito dopustio.

Ako se uređaj ne koristi sukladno uputama za uporabu može doći do negativnog utjecaja na predviđenu zaštitu.

#### Opće napomene

Radove ispitivanja, montiranja i održavanja smije izvoditi isključivo od proizvođača obučeno osoblje. U slučaju pojave smetnji dozvoljeno je samostalno otklanjanje samo onih smetnji za koje su procesi otklanjanja navedeni u edukacijskim materijalima proizvođača.

### 1.2 Tumač simbola

Pridržavajte se svih napomena i sigurnosnih pravila

U ovim uputama za uporabu neki odlomci označeni su međunarodno poznatim znakovima upozorenja, upućivanjima na opasnost i općim zapovjednim znakovima.

U nastavku su objašnjeni pojedinačni simboli.



Pridržavati se uputa  
o uporabi



Visoki napon! Oprez!  
Opasno po život!



Pridržavati se općih  
napomena



Upozorenje na opasan  
električni napon.



Zabranjeno rukovanje  
osobama sa  
elektrostimulatorom srca



Molimo pridržavajte  
se sljedećeg!

### 1.3 Oznake na mjernim adapterima



CE-oznaka



Oznaka za opasnost



Ne odlagati u kućni otpad



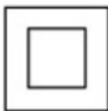
Visoki napon! Oprez!  
Opasno po život!



Maksimalni dozvoljeni  
napon



Opasnost od električnog  
udara



Dvostruka ili ojačana  
izolacija



Prije uporabe pročitajte  
upute o uporabi



Mesto opasnosti

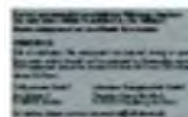
Serial No:

000001

Zabilješka o provjeri  
kvalitete, serijski broj



Elektromagnetska  
zaštita



Napomena  
o opasnosti

Typ: Breakout Box JLR

Type No: VM8105

**Tipska oznaka**

## 2 Tehnika



### 2.1 Način funkcioniranja

Visokovoltadni mjerni adapter JLR-BOB je alat kojim se na visokovoltadnom sistemu vozila vrši mjerenje električnog otpora, otpora izolacije kao i utvrđivanje postojanja napona. Rukovanje ovim mjernim adapterom je dozvoljeno samo za stručno osposobljene osobe.

### 2.2 Sigurnosne upute

Set mjernog adaptera JLR-BOB namijenjen je isključivo za provjeru otpora i napona. Ovaj alat smije se koristiti samo u one svrhe koje ne predstavljaju opasnost za čovjeka i mašinu. Set mjernog adaptera JLR-BOB se smije rabiti isključivo kao što je to opisano u uputama za uporabu! Svaka izmjena na mjernom adapteru ili drugačiji oblik uporabe nalaze se u odgovornosti operatora.

Uvjerite se da se set mjernog adaptera nalazi u besprijekornom stanju i da su osigurane sve funkcije za siguran rad.

Pridržavajte se propisa o sprječavanju nezgoda važećih u dotičnoj zemlji.

Nosite osobnu zaštitnu opremu!

Set mjernog adaptera JLR-BOB ne smije pretrpjeti udare. Set mjernog adaptera JLR-BOB nemojte nikada nenamjenski koristiti i dozvoliti korištenje od strane neobučениh zaposlenika!

Vodite računa o tome da set mjernog adaptera JLR-BOB koristite u radnom području u kojem nema izvora vrućine (maks. 40 °C / 77 °F), korozivnih tekućina, ulja i masti.

Set mjernog uređaja JLR-BOB ne smije se nikada koristiti u područjima ugroženim eksplozijom.



Vodite računa o tome da se set mjernog adaptera JLR-BOB nalazi na površini otpornoj na klizanje i na kojoj neće doći do oštećenja uređaja. Rabite samo alat i opremu koji nisu dotrajali i koji nemaju nikakva oštećenja.

Alat ili oprema s oštećenjima mogu prouzročiti teške ozljede!



### 2.3 Održavanje i popravak

Za štetu nastalu uslijed neodgovarajućeg popravka ili korištenja stranih zamjenskih dijelova proizvođač ne preuzima odgovornost.

Pogrešna uporaba mjernih adaptera koja prouzroči oštećenja na uređaju isključuje jamstvo.

U slučaju dvojbe uvijek kontaktirajte stručno obučeno poduzeće ili tvrtku Stodia.

Odgovarajuće kontakt adrese možete pronaći u ovim uputama.



Kod vidljivih oštećenja komponente se moraju zamijeniti. Oštećeni dijelovi mogu prouzročiti teške ozljede!

Provjerite da mjesta kontakta i spojevi nisu oštećeni.

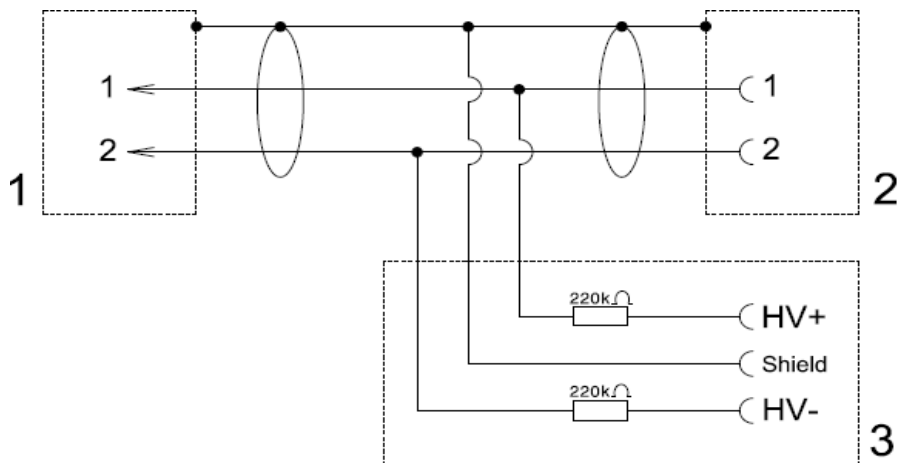
Izvođenje radova održavanja i popravki dozvoljeno je isključivo ovlaštenom stručnom osoblju nakon uspješnog završetka obuke od strane tvrtke Stodia.

Za dodatne informacije u vezi servisnih radova i obuka obratite se na našu adresu servisa:

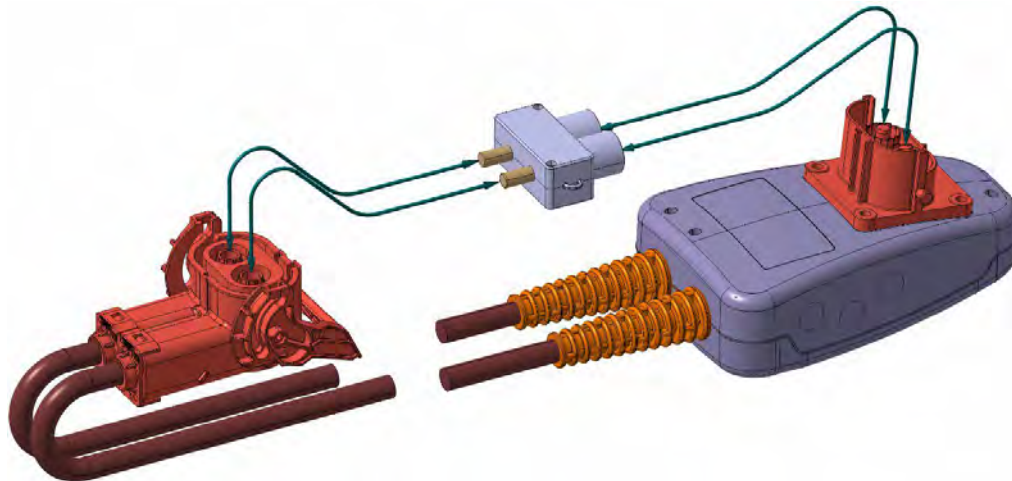


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Njemačka

### 3 Tehnički crtež



### 4 Priključivanje SCC-a na BOB radi samoprovjere



## 5 Jamstvo

Za mjerni adapter firme Stodia GmbH postoji jamstvo na 24 mjeseca za nedostatke koji su nastali uslijed pogreške u materijalu ili izradi.

Jamstveni period počinje datumom isporuke koji je potvrđen na računu ili dostavnici. Jamstvo vrijedi za korisnika/kupca ako su mjerni uređaji kupljeni na ovlaštenom prodajnom mjestu i ako su namjenski korišteni.

Jamstvo se gubi ako se mjerni uređaji rabe u druge svrhe suprotno njegovoj namjeni. Jamstvo se također gubi ako mjerni uređaji nisu rabljeni sukladno uputama za uporabu. U slučaju nedostatka ili pogreške tvrtka Stodia popravlja ili vrši zamjenu samo neispravnih dijelova sukladno vlastitoj procjeni.

Adresa servisa:  
Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Njemačka

## 6 Skladištenje mjernih adaptera

Mjerni adapteri se moraju čuvati u adekvatnom koferu.

## 7 Tehnički podaci

Priključci – utičnice:           CAT I 1.000V  
  CAT II 600V  
  CAT III 300V

Mjerna kategorija mjerne opreme i dodataka odgovara najnižoj vrijednosnoj kategoriji mjerne opreme i dodataka.

Maksimalna dimenzionirana struja: 1 mA

Uporaba u zatvorenom.

Visokovoltažni mjerni adapteri JLR-BOB se rabe do 4000 metara nadmorske visine.

Visokovoltažni mjerni adapteri JLR-BOB se mogu rabiti do 40 °C.

Visokovoltažni mjerni adapteri JLR-BOB su specificirani za relativnu vlažnost na maks. 10 do 80 % pri 25 °.

Visokovoltažni mjerni adapteri JLR-BOB specificirani su za skladištenje na temperaturi od -20 do 55 °C i relativnoj vlažnosti od 10 do 80%.

## 8 Čišćenje i dekontaminacija

Čišćenje i dekontaminacija dozvoljeni su samo pomoću suhe krpe.



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