

# JLR-BOB/SCC



Uputstvo za upotrebu  
Visokovoltazni merni  
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

## Visokovoltažni merni adapter

### Sadržaj

1	Opšte .....	2
1.1	Napomene uz uputstva .....	2
1.2	Tumačenje znakova .....	2
1.3	Oznake na mernim adapterima .....	3
2	Tehnika .....	4
2.1	Način funkcionisanja .....	4
2.2	Sigurnosna uputstva .....	4
2.3	Održavanje i popravak .....	4
3	Tehnički crtež .....	5
4	Priključivanje SCC-a na BOB radi samoprovere .....	5
6	Skladištenje mernih adaptera .....	6
7	Tehnički podaci .....	6
8	Čišćenje i dekontaminacija .....	6

## 1 Opšte

### 1.1 Napomene uz uputstva

#### Stanje tehnike

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

#### Pročitati uputstvo za upotrebu

Pre upotrebe mernih adaptera pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu. U svim situacijama se treba pridržavati uputstava za upotrebu.

#### Radnje

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

Nisu dozvoljeni drugi načini rada koje proizvođač nije izričito dopustio.

Ako se uređaj ne koristi u skladu sa uputstvima za upotrebu može doći do negativnog uticaja na predviđenu zaštitu.

#### Opšte napomene

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

### 1.2 Tumačenje znakova

Pridržavajte se svih napomena i sigurnosnih pravila

U ovim uputstvima za upotrebu neki odlomci označeni su međunarodno poznatim znakovima upozorenja, upućivanjima na opasnost i opštim zapovednim znakovima.

U nastavku su objašnjeni pojedinačni simboli.



Pridržavati se uputstva za upotrebu



Visoki napon! Oprez!  
Opasno po život!



Pridržavati se opštih napomena



Upozorenje na opasan električni napon.



Zabranjeno rukovanje osobama sa pejsmejkerom



Molimo pridržavajte se sledećeg!

1.3 Oznake na merniadapterima



CE-oznaka



Oznaka za opasnost



Ne odlagati u kućni otpad



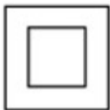
Visoki napon! Oprez!  
Opasno po život!



Maksimalni dozvoljeni napon



Opasnost od električnog udara



Dvostruka ili ojačana izolacija



Pre upotrebe pročitajte  
uputstvo za upotrebu



Mesto opasnosti

Serial No:

000001

Zabeleška o proveru  
kvaliteta, serijski broj



Elektromagnetska zaštita



Napomena o opasnosti

Typ: Breakout Box JLR  
Type No: VM8105

Tipska oznaka

## 2 Tehnika



### 2.1 Način funkcionisanja

Visokovoltazni merni adapter JLR-BOB je alat kojim se na visokovoltaznom sistemu vo liza vr šimerenje električnog otpora, otpora izolacije kao i utvrđivanje postojanja napona. Rukovanje ovim mernim adapterom je dozvoljeno samo za stručno kvalifikovana lica.

### 2.2 Sigurnosna uputstva

Set mernog adaptera JLR-BOB namenjen je isključivo za proveru otpora i napona. Ovaj alat sme se koristiti samo u one svrhe koje ne predstavljaju opasnost za čoveka i mašinu. Set mernog adaptera JLR-BOB se sme upotrebljavati isključivo kao što je to opisano u uputstvu za upotrebu. Svaka izmena na mernim adapterima ili drugačiji oblik upotrebe nalaze se u odgovornosti operatora.

Uverite se da se set mernog adaptera nalazi u besprekornom stanju i da su osigurane sve funkcije a siguran rad. Pridržavajte se propisa o sprečavanju nezgoda važećih u dotičnoj zemlji.

Nosite ličnu zaštitnu opremu!

Set mernog adaptera JLR-BOB se ne sme bacati ili dozvoliti da padne na tlo. Set mernog adaptera JLR-BOB nemojte nikada nenamenski koristiti i dozvoliti korišćenje od strane neobučenog osoblja. Vodite računa o tome da set mernog adaptera JLR-BOB koristite u radnom području u kojem nema izvora vrućine (maks. 40 °C / 77 °F), korozivnih tečnosti, ulja i masti.

Set mernog adaptera JLR-BOB se ne sme nikada koristiti u područjima ugroženim eksplozijom.



Vodite računa o tome da se set mernog adaptera JLR-BOB nalazi na površini otpornoj na klizanje na kojoj neće doći do oštećenja uređaja. Koristite samo alat i opremu koji nisu dotrajali i koji nemaju nikakva oštećenja. Alat ili oprema sa oštećenjima mogu prouzrokovati teške povrede!



### 2.3 Održavanje i popravak

Za štetu nastalu usled neodgovarajućeg popravka ili korišćenja stranih zamenskih delova proizvođač ne preuima odgovornost.

Pogrešna upotreba mernog adaptera koja za posledicu ima oštećenja na uređaju isključuje garanciju.

U slučaju dvojbe uvek kontaktirajte stručno i obučeno preduzeće ili firmu Stodia.

Odgovarajuće kontakt adrese možete pronaći u ovom uputstvu.



Uputstvo za upotrebu  
Visokovoltazni merni adapter JLR-BOB

Kod vidljivih oštećenja komponente se moraju zameniti. Oštećeni delovi mogu prouzrokovati teške povrede!

Proverite da mesta kontakta i spojevi nisu oštećeni.

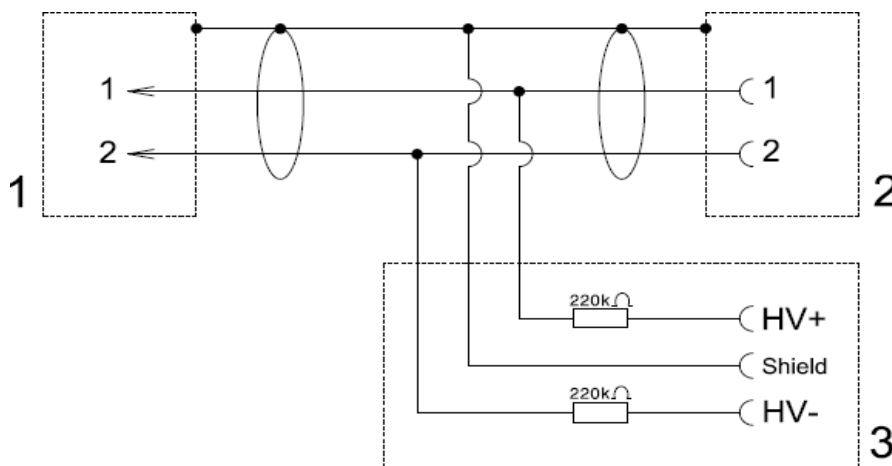
Izvođenje radova održavanja i popravki dozvoljeno je isključivo ovlaštenom stručnom osoblju nakon uspešnog završetka obuke od strane firme Stodia.

Za dodatne informacije u vez sa servisnim radovima i obukama obratite se na našu adresu servisa:

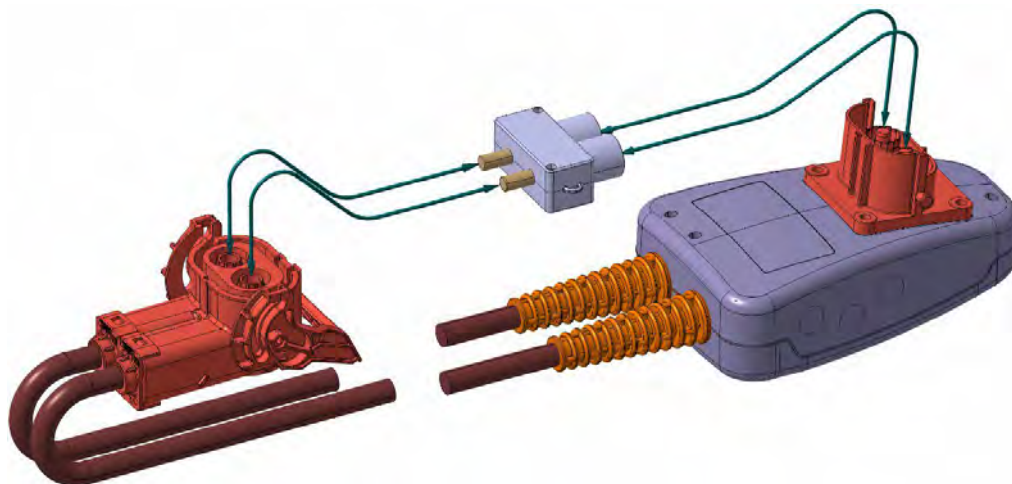


Stodia GmbH Im  
Freitagsmoor 45 D-  
38518 Gifhorn  
Nemačka

### 3 Tehnički crtež



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



### 5 Garancija

Za merni adapter firme Stodia GmbH postoji garancija na 24 meseca za nedostatke koji su nastali usled greške u materijalu ili izradi.

Garantni period počinje datumom isporuke koji je potvrđen na računu ili dostavnici.

Garancija vredi za korisnika/kupca ako su merni adapteri kupljeni na ovlaštenom prodajnom mestu i ako su namenski korišteni.

Garancija prestaje da važi ako se merni uređaji koriste u druge svrhe suprotno njihovoj nameni. Garancija takođe prestaje da važi ako merni uređaji nisu korišteni u skladu sa uputstvom za upotrebu. U slučaju nedostatka ili greške firma Stodia popravlja ili vrši zamenu samo neispravnih delova shodno vlastitoj proceni.

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

#### 6 Skladištenje mernih adaptera

**Merni adapteri se moraju čuvati u adekvatnom koferu.**

#### 7 Tehnički podaci

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

**Merna kategorija merne opreme i dodataka odgovara najnižoj vrednosnoj kategoriji merne opreme i dodataka.**

**Maksimalna dimenzionirana struja:           1 mA**

**Upotreba u zatvorenom.**

**Visokovoltažni merni adapteri JLR-BOB su za upotrebu do 4000 metara nadmorske visine. Visokovoltažni merni adapteri JLR-BOB se mogu upotrebljavati do 40 °C.**

**Visokovoltažni merni adapteri JLR-BOB su specifikovani za relativnu vlažnost na maks. 10 do 80 % pri 25 °.**

**Visokovoltažni merni adapteri JLR-BOB specifikovani 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 suve krpe.**



**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**