

# JLR-BOB/SCC



Instrukcja obsługi  
Adapter pomiarowy  
wysokich napięć



Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38515 Gifhorn  
Tel. +49 (0) 5373 – 92197-10  
Faks +49 (0) 5373 – 92197-88  
info@stodia.de  
www.stodia.de

# JLR-BOB

## Adapter pomiarowy wysokiego napięcia

### Spis treści

1	Informacje ogólne .....	2
1.1	Informacje na temat instrukcji .....	2
1.2	Legenda do piktogramów.....	2
1.3	Oznaczenia na adapterze pomiarowym.....	3
2	Technika .....	4
2.1	Zasada działania .....	4
2.2	Zasady bezpieczeństwa .....	4
2.3	Konserwacja i naprawy .....	4
3	Rysunek techniczny .....	5
4	Podłączenie SCC do BOB w celu wykonania autotestu .....	5
5	Gwarancja.....	6
6	Przechowywanie adaptera pomiarowego .....	6
7	Dane techniczne .....	6
8	Czyszczenie i odkażanie.....	6

## 1 Informacje ogólne

### 1.1 Informacje na temat instrukcji

#### Stan techniki

Adapter pomiarowy jest zgodny z obecnym stanem techniki. Aby urządzenie działało bezpiecznie, należy prawidłowo je obsługiwać.

#### Zapoznanie się z instrukcją obsługi

Przed użyciem adaptera pomiarowego należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcją obsługi.

#### Czynności

Wszystkie czynności niezbędne do prawidłowej obsługi są opisane w instrukcji obsługi i w przytoczonych w niej dokumentach.

Nie wolno praktykować żadnych innych metod pracy, które nie są wyraźnie dopuszczone przez producenta.

Jeśli urządzenie nie jest używane zgodnie z instrukcją obsługi, może to mieć negatywny wpływ na zastosowane środki ochrony.

#### Informacje ogólne

Prace związane z montażem, kontrolą i naprawą mogą być wykonywane wyłącznie przez personel przeszkolony przez producenta. Samodzielnie można usuwać tylko takie awarie, dla których odpowiednie procesy konserwacyjne są oznaczone przez producenta w dokumentacji szkoleniowej.

### 1.2 Legenda do piktogramów

#### Przestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa

W niniejszej instrukcji niektóre punkty są oznaczone międzynarodowo przyjętymi znakami ostrzegawczymi, informacjami o zagrożeniach i ogólnymi znakami nakazu.

Poszczególne piktogramy są objaśnione poniżej.



Przestrzegać zaleceń instrukcji obsługi



Wysokie napięcie!  
Ostrożnie, zagrożenie życia!



Przestrzegać ogólnych zaleceń



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym



Zakaz dla osób z rozrusznikami serca



Na to należy zwracać uwagę!

1.3 Oznaczenia na adapterze pomiarowym



Znak CE



Oznaczenie  
niebezpieczeństwa



Nie wyrzucać z odpadami  
gospodarczymi



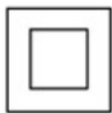
Wysokie napięcie!  
Ostrożnie, zagrożenie  
życia!



Maksymalne dopuszczalne  
napięcie



Niebezpieczeństwo  
porażenia prądem  
elektrycznym



Podwójna lub wzmocniona  
izolacja



Przed użyciem przeczytać  
instrukcję obsługi



Niebezpieczne miejsce

Serial No:

000001

Adnotacja o kontroli  
jakości, numer seryjny



Ekranowanie



Ostrzeżenie

Typ: Breakout Box JLR  
Type No: VM8105

Oznaczenie typu

## 2 Technika



### 2.1 Zasada działania

**Adapter pomiarowy wysokiego napięcia JLR-BOB jest przyrządem do wykonywania pomiarów w układach wysokonapięciowych pojazdu w zakresie styków beznapięciowych, rezystancji oraz rezystancji izolacji.**

**Ten adapter pomiarowy może być używany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.**

### 2.2 Zasady bezpieczeństwa

**Adapter pomiarowy JLR-BOB jest przeznaczony wyłącznie do kontroli rezystancji i napięcia. Urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie do celów, które nie stanowią zagrożenia dla człowieka i maszyny. Adapter pomiarowy JLR-BOB może być używany wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi! Użytkownik odpowiada za wszelkie zmiany w adapterze lub inne formy używania.**

**Adapter pomiarowy musi być utrzymywany w dobrym stanie, a wszystkie funkcje muszą gwarantować bezpieczną pracę.**

**Należy przestrzegać przepisów BHP obowiązujących w danym kraju.**

**Należy używać środków ochrony indywidualnej.**

**Nie należy rzucać adapterem pomiarowym JLR-BOB ani go upuszczać. Adapter pomiarowy JLR-BOB nie może być używany niezgodnie z przeznaczeniem i przez nieprzeszkolony personel! Adapter pomiarowy JLR-BOB może być używany tylko w miejscach, w których nie ma źródeł wysokiej temperatury (maks. 40°C/77°F), cieczy o działaniu korozyjnym, olejów ani smarów.**

**Adaptera pomiarowego JLR-BOB nie wolno używać w strefach zagrożonych wybuchem.**

**Adapter pomiarowy JLR-BOB musi stać na antypoślizgowej powierzchni i być zabezpieczony przed uszkodzeniem. Można używać wyłącznie narzędzi i akcesoriów, które nie są użyte ani uszkodzone. Uszkodzone narzędzia i akcesoria mogą być przyczyną poważnych urazów!**



### 2.3 Konserwacja i naprawa

**Producent nie odpowiada za szkody spowodowane przez nieprawidłowe naprawy lub użycie nieoryginalnych części zamiennych.**

**Nieprawidłowa obsługa skutkująca uszkodzeniem adaptera pomiarowego prowadzi do unieważnienia gwarancji.**

**W razie wątpliwości należy zawsze kontaktować się z wyspecjalizowanym zakładem lub firmą CAR-connect.**

**Odpowiedni adres kontaktowy można znaleźć w niniejszej instrukcji.**



W razie widocznych uszkodzeń należy wymienić uszkodzone elementy. Uszkodzone elementy mogą powodować ciężkie obrażenia ciała!

Należy sprawdzać styki i połączenia pod kątem uszkodzeń.

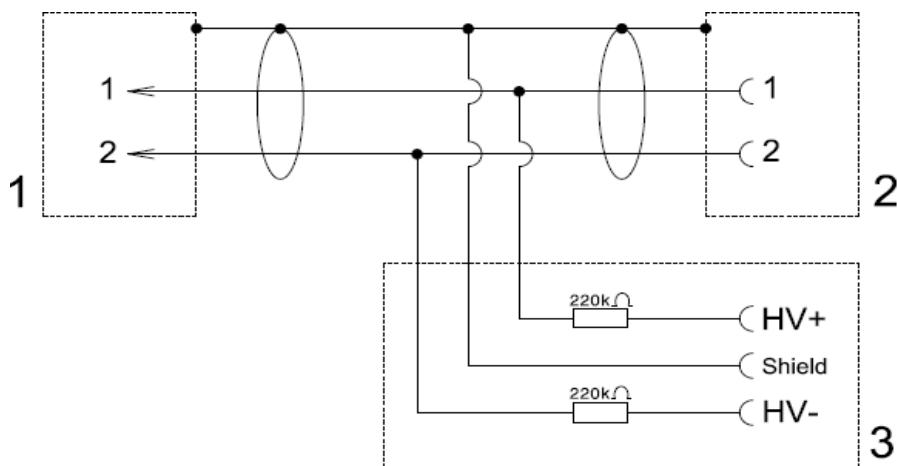
Prace konserwacyjne i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany i wyspecjalizowany personel po odpowiednim szkoleniu przez Stodia.

Więcej informacji na temat prac serwisowych i szkoleń można uzyskać pod adresem naszego serwisu:

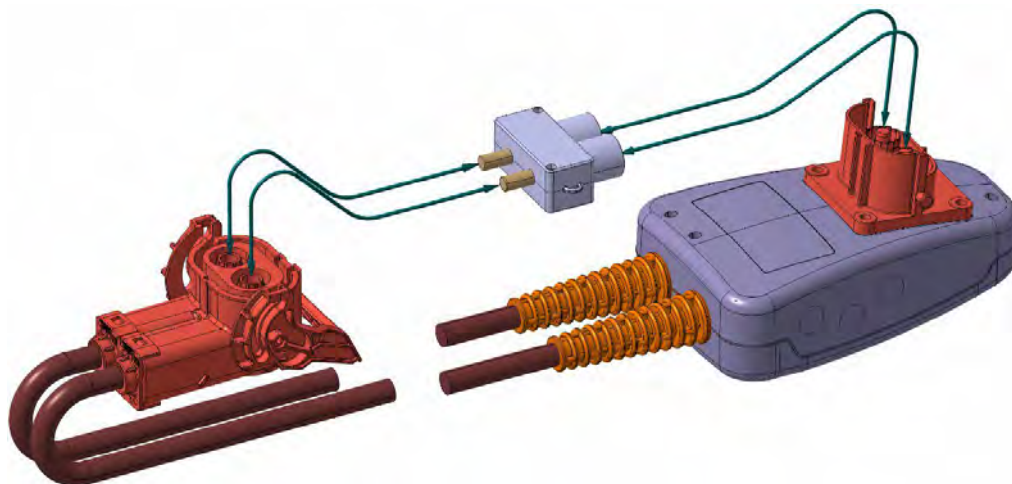


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38515 Gifhorn  
Niemcy

### 3 Rysunek techniczny



### 4 Podłączenie SCC do BOB w celu wykonania autotestu



## 5 Gwarancja

Na adapter pomiarowy firma Stodia oferuje 24-miesięczną gwarancję, która obejmuje wady materiału i wykonania. Okres gwarancji zaczyna się w dniu dostawy potwierdzonym w fakturze lub specyfikacji dostawy. Gwarancja przysługuje użytkownikowi/kupującemu, jeśli adapter pomiarowy został nabyty w autoryzowanym punkcie sprzedaży i był używany zgodnie z przeznaczeniem.

Gwarancja traci ważność w przypadku użycia adaptera pomiarowego niezgodnie z jego przeznaczeniem. Gwarancja traci ważność również w przypadku użycia adaptera pomiarowego niezgodnie z instrukcją obsługi.

W razie usterki lub błędu Stodia naprawia lub wymienia tylko niesprawne elementy.

Adres serwisu:  
Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38515 Gifhorn  
Niemcy

## 6 Przechowywanie adaptera pomiarowego

Adaptory pomiarowe należy przechowywać w odpowiedniej walizce.

## 7 Dane techniczne

Przyłącza – gniazda pomiarowe:    KAT. I 1000 V  
    KAT. II 600 V  
    KAT. III 300 V

W połączeniu z osprzętem pomiarowym i akcesoriami kategoria pomiarowa odpowiada najniższej z kategorii połączonych elementów.

Maksymalny prąd znamionowy: 1mA

Do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach.

Adapter pomiarowy wysokich napięć JLR-BOB można stosować do 4000 m n.p.m.

Adaptera pomiarowego wysokich napięć JLR-BOB można używać do 40°C.

Adaptera pomiarowego wysokich napięć JLR-BOB można używać przy wilgotności względnej od 10 do 80% w maks. temp. 25°C.

Adapter pomiarowy wysokich napięć JLR-BOB może być przechowywany w temp. od -20°C do 55°C przy wilgotności względnej od 10 do 80%.

## 8 Czyszczenie i odkażanie

Czyszczenie i odkażanie można wykonywać tylko suchymi szmatkami.



**Stodia GmbH**  
Im Freitagsmoor 45  
D-38515 Gifhorn  
Tel. +49 (0) 5373 – 92197-10  
Faks +49 (0) 5373 – 92197-88  
info@stodia.de  
www.stodia.de