



הוראות הפעלה
מתאם למדידת
מתח גבוה

JLR-BOB/SCC HVR40



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



JLR-BOB HVR40

מתאם למדידת מתח גבוה

תוכן העניינים

2	1 כללי
2	1.1 הערות לגבי ההנחיות
2	1.2 מקרא סמלים
3	1.3 סימונים על גבי מתאמי המדידה
4	2 טכנולוגיה
4	2.1 אופן הפעולה
4	2.2 הנחיות בטיחות
4	2.3 תחזוקה ותיקון
5	3 סימון טכני
5	4 חיבור ה-SCC ל-BOB לצורך בדיקה עצמית
6	5 אחריות
6	6 אחסון מתאמי המדידה
6	7 נתונים טכניים
6	8 ניקוי וסילוק מזהמים

1 כללי

1.1 הערות לגבי ההנחיות

עדכניות
מתאמי מדידה אלו תואמים את הטכנולוגיה העדכנית ביותר. כדי להבטיח פעולה בטוחה של המכשיר דרושה הפעלה בידי עובדים מיומנים המודעים להיבטי הבטיחות.

קרא את הוראות ההפעלה לפני השימוש במתאמי המדידה, קרא בעיון את הוראות ההפעלה. יש להישמע תמיד לנאמר בהוראות ההפעלה.

טיפול
כל הפעולות הנחוצות לצורך הפעלה נכונה מתוארות בהוראות ההפעלה ובמסמכים המאזכרים. אסור לבצע עבודות אחרות שלא אושרו במפורש על ידי היצרן. שימוש במכשיר שלא בהתאם להוראות השימוש עלול לפגוע ברמת ההגנה המיועדת.

הנחיות כלליות
רק לעובדים שעברו הדרכת יצרן מותר לבצע עבודות בדיקה, התקנה ושיקום. במקרה של תקלות, מותר לך לטפל בעצמך רק בתקלות שעבורן סומנו תהליכי תחזוקה מתאימים במסמכי ההדרכה של היצרן.

1.2 מקרא סמלים

יש להישמע לכל ההנחיות וכללי הבטיחות

בהוראות הפעלה אלו יש מספר פסקאות הכוללות סימני מסחר, הודעות חיוניות וסימני איסור בינלאומיים מוסכמים.

הסבר לגבי הסמלים הבודדים מובא בהמשך.

מתח גבוה! זהירות -
סכנת חיים!



אזהרה מפני מתח
חשמלי מסוכן



יש לשים לב לנקודות
הבאות!



יש להישמע להוראות
ההפעלה



יש להישמע להנחיות ה
כלליות



אסור לשימוש לבעלי
וצב לב



1.3 סימונים על גבי מתאמי המדידה

סימון סכנות		סימון CE	
מתח גבוה! זהירות - סכנת חיים!		אסור להשליך לאשפה הביתית	
סכנת שוק חשמלי		מתח מרבי מותר	
יש לקרוא את הוראות ההפעלה לפני השימוש		בידוד כפול או מוגבר	
Serial No:	000001	נקודה מסוכנת	
הצהרת בדיקת איכות, מספר סידורי		סיכוך	
אזהרה		Type: Break-out Box JLR-415-060-02 Type No: EN7587	

מזהה דגם



מתאם המדידה למתח גבוה JLR-BOB HVR40 הוא כלי עבודה המיועד לביצוע מדידות במערכת המתח הגבוה של הרכב כדי לוודא היעדר מתח ולמדוד את ההתנגדות והתנגדות הבידוד. רק לעובדים מוסמכים מתאימים מותר להשתמש במתאם מדידה זה.

2.2 הנחיות בטיחות

ערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 מיועדת רק לבדיקה של התנגדויות ומתחים. מותר להשתמש בכלי העבודה רק למטרות שאינן כרוכות בסכנה לבני אדם ומכונות. יש להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 רק באופן המתואר בהוראות הפעלה! המפעיל אחראי בלעדית לכל שינוי במתאמי המדידה או צורות שימוש אחרות.

ודא שערכת מתאמי המדידה נמצאת במצב תקין ושמובטחת פעולה בטוחה של כל הפונקציות עבור . יש להישמע לתקנות מניעת התאונות הקפות במדינות הרלוונטיות. יש ללבוש ציוד מגן אישי!



אסור בשום אופן להשליך את ערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 או להפיל אותה. אסור בשום אופן להשתמש

בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 באופן החורג מהייעוד או בידי עובדים שלא עברו הדרכה! הקפד להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 רק במקומות שאינם בהם מקורות חום (מקס' $40^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$, נזלים משתכים, שמן וגריז).

אסור בשום אופן להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 באזורים שקיימת בהם סכנת פיצוץ

ודא שערכת מתאמי המדידה JLR-BOB HVR40 ניצבת על גבי משטח לא חלק, ושאינו סכנה לפגיעה במכשיר. השתמש רק בכלי עבודה ואביזרים שלא התבלו ושלא נראים בהם סימני נזק. כלי עבודה או אביזרים שנראים בהם סימני נזק עלולים לגרום לפציעות קשות!



2.3 תחזוקה ותיקון

אחריות היצרן אינה כוללת נזקים הנובעים מתיקון לקוי או מהשימוש בחלקי חילוף של חברה אחרת.

האחריות לא תהיה תקפה במקרה של תפעול שגוי של מתאמי המדידה שכתוצאה ממנו ייגרם נזק למכשיר. במקרה של ספק, צור תמיד קשר עם חברה שעברה הדרכה והוסמכה או עם חברת Stodia. כתובת יצירת הקשר הרלוונטית מופיע בהנחיות אלו.



במקרה של נזקים מובהקים, יש להחליף את החלקים. חלקים פגומים
עלולים להוביל לגרימת פציעות קשות!
ודא שהמגעים והחיבורים לא ניזוקו.

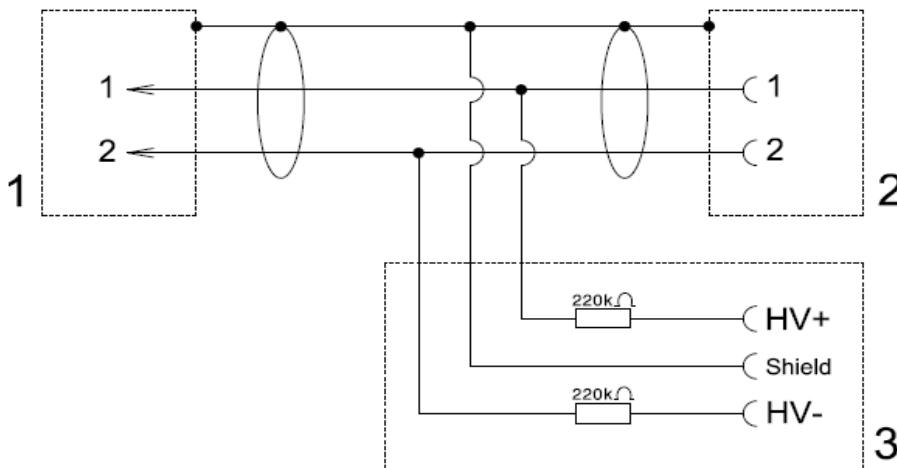
עבודות התחזוקה והתיקונים צריכות להתבצע רק בידי אנשי מקצוע מוסמכים, לאחר קבלת הדרכה מחברת
Stodia.

לפרטים נוספים בנוגע לפעולות טיפול והדרכות יש לפנות לכתובת השירות שלנו:

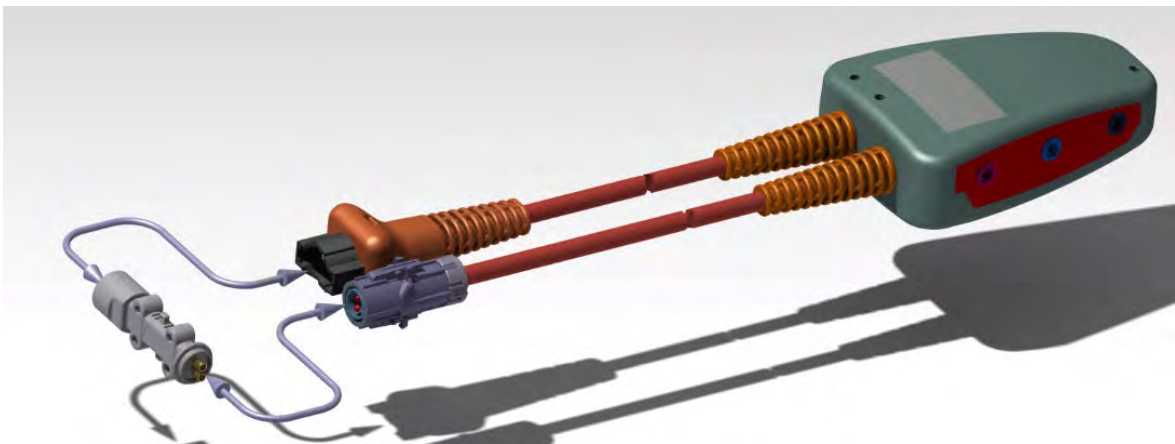


Stodia GmbH
Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn
Deutschland

3 סימון טכני



4 חיבור ה-SCC ל-BOB לצורך בדיקה עצמית



5 אחריות

עבור מתאמי מדידה של חברת Stodia מוענקת אחריות ל-24 חודשים לפגמים, שמכסה פגמים בחומר ובייצור. משך האחריות מתחיל בתאריך המסירה, המצוין בחשבונית או בתעודת המשלוח. האחריות תקפה למשתמש/קונה בתנאי שמתאמי המדידה נקנו בנקודת מכירה מורשית ומופעלים בהתאם לייעוד. תוקף האחריות פג במקרה של שימוש במתאמי המדידה בניגוד לייעוד, למטרות שלא לשמן הם נועדו. האחריות תפקע גם במקרה של שימוש במתאמי המדידה בניגוד להוראות ההפעלה. במקרה של פגם או תקלה, Stodia תתקן או תחליף רק חלקים תקולים, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

כתובת שירות:
Stodia GmbH
Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn
Deutschland

6 אחסון מתאמי המדידה

יש לאחסן את מתאמי המדידה במזוודת אחסון מתאימה.

7 נתונים טכניים

חיבורים – בוקסות מדידה:
CAT I 1.000V
CAT II 600V
CAT III 300V

קטגוריית המדידה תואמת, בשילוב עם אביזרי מדידה ואביזרים, את הערך הנמוך ביותר של קטגוריות מדידה התקף לגבי אביזרי מדידה ואביזרים. זרם מדידה מרבי: 1 מיליאמפר שימוש בחללים סגורים. המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB HVR40 מתאימים לשימוש בגובה מרבי של 4,000 מטר מעל לגובה האפס (NN). המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB HVR40 מתאימים לשימוש בטמפ' מרבית של 40°C. המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB HVR40 מיועדים לפעול בלחות יחסית של 10-80%, בטמפ' מקס' של 25°C. המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB HVR40 מיועדים לאחסון בטמפ' של 20°C עד 55°C ולחות יחסית של 10-80%.

8 ניקוי וסילוק מזהמים

מותר לבצע ניקוי וסילוק מזהמים רק באמצעות מטלית יבשה.



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