HE

הוראות הפעלה
מתאם למדידת
מתח גבוה

JLR-BOB/SCC

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
טלפון +49 (0) 5373 – 92197-10
פקס +49 (0) 5373 – 92197-88
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc

CAR-connect

JLR-BOB

מתאם למדידת מתח גבוה

תוכן העניינים

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

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 המאוזכרים.
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.

יש להישמע להוראות ההפעלה

מתח גבוה! זהירות - סכנת חיים!

יש להישמע להנחיות ה כלליות

אזהרה מפני מתח חשמלי מסוכן

אסור לשימוש לבעלי וצב לב

יש לשים לב לנקודות הבאות!

1.3 סימונים על גבי מתאמי המדידה

סימון CE

סימון סכנות

אסור להשליך לאשפה הביתית

מתח גבוה! זהירות - סכנת חיים!

מתח מרבי מותר

סכנת שוק חשמלי

בידוד כפול או מוגבר

יש לקרוא את הוראות ההפעלה לפני השימוש

נקודה מסוכנת

Serial No: 000001

הצהרת בדיקת איכות, מספר סידורי

סיכוך

Typ: Breakout Box JLR
Type No: VM8105

מזהה דגם

אזהרה

2 טכנולוגיה

2.1 אופן הפעולה

מתאם המדידה למתח גבוה JLR-BOB 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 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 רק באופן המתואר בהוראות ההפעלה! 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 או להפיל אותה. אסור בשום אופן להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB באופן החורג מהייעוד או בידי עובדים שלא עברו הדרכה! הקפד להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB רק במקומות שאין בהם מקורות חום)מקס')40°C/77°F, נוזלים משתכים, שמן וגריז.
אסור בשום אופן להשתמש בערכת מתאמי המדידה JLR-BOB באזורים שקיימת בהם סכנת פיצוץ .
ודא שערכת מתאמי המדידה JLR-BOB ניצבת על גבי משטח לא חלק, ושאין 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!

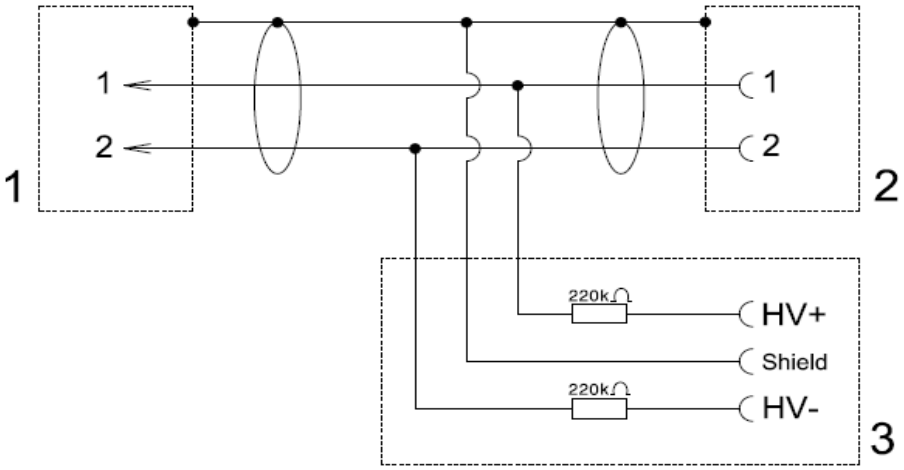
2.3 תחזוקה ותיקון

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 CAR-connect.
כתובת יצירת הקשר הרלוונטית מופיע בהנחיות אלו.

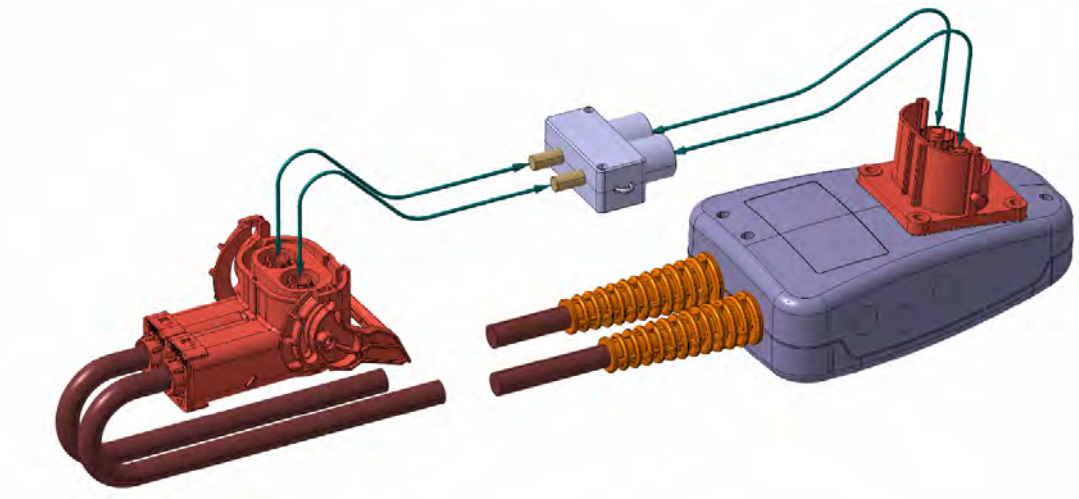
במקרה של נזקים מובהקים, יש להחליף את החלקים. חלקים פגומים עלולים להוביל לגרימת פציעות קשות!
ודא שהמגעים והחיבורים לא ניזוקו.
עבודות התחזוקה והתיקונים צריכות להתבצע רק בידי אנשי מקצוע מוסמכים, לאחר קבלת הדרכה מחברת CAR-connect.
לפרטים נוספים בנוגע לפעולות טיפול והדרכות יש לפנות לכתובת השירות שלנו:

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Deutschland

3 סימון טכני



4 חיבור ה-SCC ל-BOB לצורך בדיקה עצמית



5 אחריות

עבור מתאמי מדידה של חברת CAR-connect 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, CAR-connect תתקן או תחליף רק חלקים תקולים, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

כתובת שירות:
CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
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 מתאימים לשימוש בגובה מרבי של 4,000 מטר מעל לגובה האפס)NN(.
המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB מתאימים לשימוש בטמפ' מרבית של 40°C .
המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB מיועדים לפעול בלחות יחסית של 10-80%, בטמפ' מקס' של 25°C .
המתאמים למדידת מתח גבוה JLR-BOB 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.

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
טלפון +49 (0) 5373 – 92197-10
פקס +49 (0) 5373 – 92197-88
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc