



הפעלה הוראות  
למדידת מתאם  
גבוה מתח

# JLR-BOB/SCC



Stodia GmbH  
Am Egelingsberg 8  
D-38518 Gifhorn  
טלפון 92197-10 – 5373 (0) 49+  
92197-88 – 5373 (0) 49+  
07  
info@stodia.de  
www.stodia.de



# JLR-BOB

## מתאם למדידת מתח גבוה

### העניינים תוכן

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

1. כללי

1.1 הערות לגבי ההנחיות

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

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

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

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

1.2 מקרא סמלים

הבטיחות וכללי ההנחיות לכל להישמע יש

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

בהמשך מובא הבודדים הסמלים לגבי הסבר.

מתח גבוה! זהירות -  
סכנת חיים!



יש להישמע להוראות  
ההפעלה



אזהרה מפני מתח  
חשמלי מסוכן



יש להישמע להנחיות ה  
כלליות









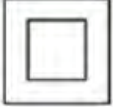



יש לשים לב לנקודות  
הבאות!



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 הפעלה לפני השימוש		בידוד כפול או מוגבר	
Serial No:	000001	נקודה מסוכנת	
הצהרת בדיקת איכות, מספר סידורי		סיכוך	
אזהרה		Typ: Breakout Box JLR Type No: VM8105	מזהה דגם

## 2. טכנולוגיה

### 2.1 אופן הפעולה



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

### 2.2 הנחיות בטיחות

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

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



**איש יש מגן ציוד ללבוש יש**

להשתמש אופן בשום אסור. אותה להפיל או JLR-BOB המדידה מתאמי ערכת את להשליך אופן בשום אסור להשתמש הקפד! הדרכה עברו שלא עובדים בידי או מהייעוד החורג באופן JLR-BOB המדידה מתאמי בערכת, משתכים נוזלים) 40°C/77°F, 'מקס) חום מקורות בהם שאינן במקומות רק JLR-BOB המדידה מתאמי בערכת שמן וגריז

. פיצוץ סכנת בהם שקיימת באזורים JLR-BOB המדידה מתאמי בערכת להשתמש אופן בשום אסור השתמש. במכשיר לפגיעה סכנה ושאינן, חלק לא משטח גבי על ניצבת JLR-BOB המדידה מתאמי שערכת ודא נזק סימני בהם נראים ושלא התבלו שלא ואביזרים עבודה בכלי רק! קשות לפציעות לגרום עלולים נזק סימני בהם שנראים אביזרים או עבודה כלי



### 2.3 תחזוקה ותיקון

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

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



פגומים חלקים. החלקים את להחליף יש, מובהקים נזקים של במקרה  
!קשות פציעות לגרימת להוביל עלולים



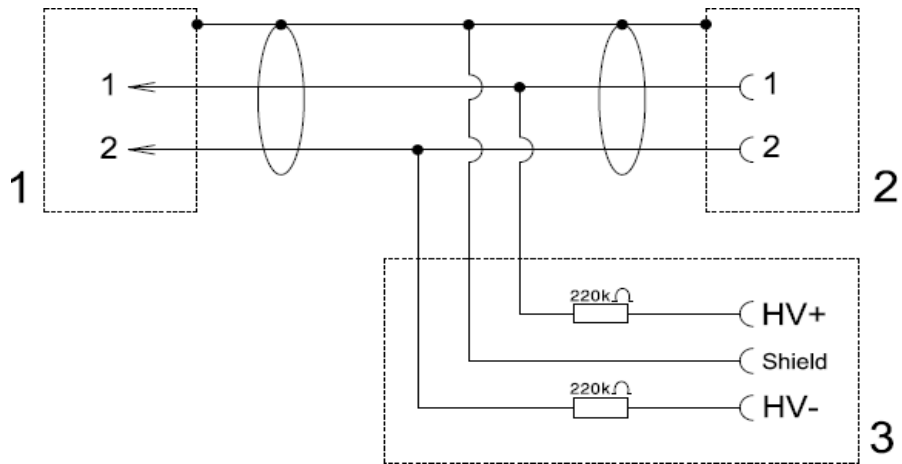
ניזוקו לא והחיבורים שהמגעים ודא

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

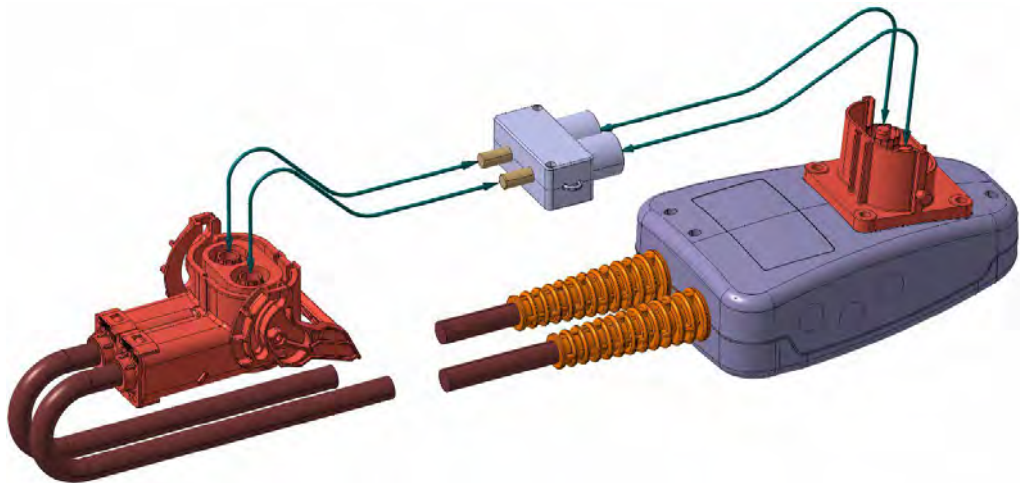
שלנו השירות לכתובת לפנות יש והדרכות טיפול לפעולות בנוגע נוספים לפרטים

Stodia GmbH Am  
Egelingsberg 8 D-  
38518 Gifhorn  
Deutschland

3. סימון טכני



4. חיבור ה-SCC ל-BOB לצורך בדיקה עצמית



## 5. אחריות

בחומר פגמים שמכסה, לפגמים חודשים -24 אחריות מוענקת Stodia חברת של מדידה מתאמי עבור ובייצור.

המשלוח בתעודת או בחשבונית המצוין, המסירה בתאריך מתחיל האחריות משך בהתאם ומופעלים מורשית מכירה בנקודת נקנו המדידה שמתאמי בתנאי קונה/למשתמש תקפה האחריות לייעוד.

נועדו הם לשמן שלא למטרות, לייעוד בניגוד המדידה במתאמי שימוש של במקרה פג האחריות תוקף. ההפעלה להוראות בניגוד המדידה במתאמי שימוש של במקרה גם תפקע האחריות הבלעדי דעתה שיקול פי על, תקולים חלקים רק תחליף או תתקן Stodia, תקלה או פגם של במקרה.

כתובת שירות:

Stodia GmbH  
Am Egelingsberg 8  
D-38518 Gifhorn  
Deutschland

## 6. אחסון מתאמי המדידה

מתאימה אחסון במזוודת המדידה מתאמי את לאחסן יש

## 7. נתונים טכניים

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

מדידה קטגוריות של ביותר הנמוך הערך את, ואביזרים מדידה אביזרי עם בשילוב, תואמת המדידה קטגוריית ואביזרים מדידה אביזרי לגבי התקף מיליאמפר 1: מרבי מדידה זרם

סגורים בחללים שימוש

לגובה מעל מטר 4,000 של מרבי בגובה לשימוש מתאימים JLR-BOB גבוה מתח למדידת המתאמים האפס (NN).

40°C של מרבית 'בטמפ לשימוש מתאימים JLR-BOB גבוה מתח למדידת המתאמים .  
25°C של 'מקס 'בטמפ 10-80%, של יחסית בלחות לפעול מיועדים JLR-BOB גבוה מתח למדידת המתאמים .  
% של יחסית ולחות 55°C עד -20°C של 'בטמפ לאחסון מיועדים JLR-BOB גבוה מתח למדידת המתאמים .10-80

## ניקוי וסילוק מזהמים

יבשה מטלית באמצעות רק מזהמים וסילוק ניקוי לבצע מותר



**Stodia GmbH**  
**Am Egelingsberg 8**  
**D-38518 Gifhorn**  
טלפון 92197-10 – 5373 (0) 49+  
פקס 92197-88 – 5373 (0) 49+  
[info@stodia.de](mailto:info@stodia.de)  
[www.stodia.de](http://www.stodia.de)