**הנחיות ATP עבור בדיקת SV Test**

1. **מבוא**
   1. מסמך זה פורט את תהליך הביצוע המלא של בדיקת חוסר מתח (SV Test) על גבי פלטפורמת הכוכב.
   2. הבדיקה המבוצעת תואמת את ההגדרות הבאות:
      1. בדיקת חוסר מתח של 125mV (+/-) בפרק זמן העולה על 1ms.
      2. בדיקת חוסר מתח של 90mV RMS קבוע.
   3. בדיקה זו הכרחית לטובת אימות חוסר מתח בחיבורי ה-Trigger של הפלטפורמה.
2. **הכנות לבדיקה עצמית**
   1. הוצא את המבדק מהמארז המוקשח.
      1. יש להוציא את המוצר מהאריזה תוך נקיטת אמצעי זהירות למניעת פגיעה או נזק למבדק.
      2. יש להקפיד על אחסון נאות של המארז המוקשח.
   2. חיבור פלאג קצרים *"Self Test"*
      1. יש לאתר את שקע החיבור המוטמע במבדק, ולחבר את פלאג ה-Self Test כנדרש.
3. **הפעלת בדיקת ה-Self Test**
   1. יש ללחוץ על כפתור ה-Self Test בפאנל הקדמי.
   2. תצוגת נורות החיווי
      1. עם לחיצה על הכפתור, תידלקנה שתי נורות חיווי - אדומה וירוקה.
      2. במקרה שרק אחת מהנורות תידלק, סימן שנורת החיווי השנייה אינה תקינה.
      3. במצב זה, יש לפעול בהתאם להנחיות המפורטות במסמך X להחלפת הנורה התקולה.
4. **תוצאות בדיקת ה-Self Test**
   1. אם שתי הנורות נדלקו ולאחר מכן כבו, וכעת רק הנורה הירוקה דולקת - בדיקת ה-Self Test עברה בהצלחה.
   2. אם שתי הנורות נדלקו ולאחר מכן כבו, וכעת רק הנורה האדומה דולקת - בדיקת ה-Self Test נכשלה. יש לפנות להנחיות הטיפול המפורטות במסמך X.
5. **הכנות לקראת בדיקת חוסר מתח**
   1. ניתוק פלאג ה-Self Test
      1. לאחר סיום בדיקת ה-Self Test, יש לנתק בזהירות את פלאג ה-Self Test מהמוצר.
   2. חיבור המוצר לפלטפורמה
      1. יש לחבר את המוצר לפלטפורמה המוטסת בצורה מבוקרת, בהתאם להנחיות החיבור הרלוונטיות (במידה ויש).
6. ביצוע בדיקת ה-SV Test
   1. הפעלת בדיקת ה-SV Test
      1. יש ללחוץ באופן מבוקר על כפתור הפעלת ה-SV Test הממוקם בפלטפורמה המוטסת.
   2. תוצאות בדיקת ה-SV Test
      1. אם נורת חיווי ירוקה תידלק - בדיקת ה-SV Test עברה בהצלחה.
      2. אם נורת חיווי אדומה תידלק - בדיקת ה-SV Test נכשלה. יש לפנות להנחיות הטיפול המפורטות במסמך X.
7. סיום הבדיקה
   1. ניתוק המוצר מהפלטפורמה
      1. בתום הבדיקה, יש לנתק בזהירות את המוצר מהפלטפורמה.

2. החזרת המוצר לאריזה

לאחר הניתוק, יש להחזיר בזהירות את המוצר למארז האריזה המוקשח.

3. דיווח תוצאות

יש לדווח על תוצאות הבדיקות לגורם המוסמך, בהתאם לנהלים.

אזהרה - בכל שלבי הביצוע, יש לנקוט בקפדנות את הוראות הבטיחות המפורטות במסמך הוראות הבטיחות (מסמך Y).