


טופס בדיקה של מערכת טעינת רכב חשמלי			
שם צרכן/מיתקן:			
מספר עמדה:			
סוג הבדיקה: בדיקת תקינות לפני הפעלה ראשונה			
נתונים כלליים של המיתקן:			
שם היצרן:		דגם:	
ההספק המותקן של עמדת טעינה kw		זרם מרבי: A	
גודל המפסק של מערכת הטעינה		מספר נקודות החיבור: 1	
		ממסר פחת: 0.03 40*4	
כתובת המיתקן			
תיאור המתקן (לסמן)		עמדת טעינה	
פרטי בעל המתקן, המתכנן והמבצע			
שם	טלפון	דוא"ל	
בעל המיתקן			
חברה			
מס' רישיון		החשמלאי המבצע	
מס' רישיון		המתכנן	
עמידת העמדה בדרישות תקן 61851-1IEC ואו בתקן 61851-23IEC			
הצהרת בעל רישיון חשמלאי בודק (לסמן):			
<p>א. הנני מאשר בזאת שמערכת הטעינה נבדקה ונמצאה כי היא עומדת בדרישות חוק החשמל ותקנותיו וכן בהנחיות שנקבעו על ידי מנהל מינהל החשמל, ובהתאם לכך הנני מאשר לחבר אותה לרשת החשמל.</p> <p>ב. המערכת לא הותקנה כנדרש בחוק, בתקנות ובהנחיות, והיא לא מאושרת לחיבור עד לתיקון הליקויים המפורטים בדו"ח הבדיקה.</p>			
פרטי הבודק וחתימתו			
שם הבודק	חזן ירון	טלפון/נייד	0523997695
סוג רישיון בודק	בודק - 3	מספר רישיון	982503
תאריך הבדיקה:	חתימה הבודק:		
			

דו"ח הבדיקה (טבלאות 1-13)

טבלה 1: רישום תוצאות הביקורת של המסמכים הטכניים שהוגשו כתנאי לבדיקה

לא רלוונטי	לא תקין	תקין	המסמכים הטכניים שהוגשו כתנאי לבדיקה
		*	1 תכניות חד-קוויות ותכניות פריסת הציוד (תכניות עדות AS MADE)
		*	2 תכנית הארקות
		*	3 אישורים המעידים על תקניות הציוד במיתקן החשמלי
		*	4 הצהרת החשמלאי המבצע (ראה נספח א')
הערות:			

טבלה 2: רישום תוצאות הבדיקה החזותית של המיתקן

לא רלוונטי	לא תקין	תקין	בדיקה חזותית
		*	1 בחינת אופן היישום של שיטות הגנה בפני חישמול במיתקן הקיים
		*	2 התאמת מרחבי גישה לתפעול ואחזקה של הציוד החשמלי במיתקן
		*	3 וידוא הארקת הציוד בהתאם לדרישות
		*	4 תקינות קו ההזנה לעמדה
		*	5 התאמת צבעי מוליכים וסימונים לנדרש בתקנות החשמל
		*	6 העדר מתח בזמן ניתוק הטעינה
		*	7 התאמה של חתך המוליכים לזרם הנקוב ולכיוול של הגנות בפני זרם יתר
		*	8 וידוא היישום של אמצעים למניעת מגע מקרי עם מגעים חשופים תחת מתח
		*	9 סימון מתאים של מעגלים, מבטחים, פסי צבירה וסרגלי מהדקים
		*	12 התאמה של סוג הציוד שהותקן לתנאי הסביבה השוררים במקום התקנתו
		*	13 התאמת הגנות מתח יתר וברקים לתוכנית
		*	15 בדיקת התאמת אמצעי המיתוג וההגנה בצד הזרם הישר לדרישות
		*	17 הימצאות שלטי אזהרה והכוונה כנדרש
		*	18 התאמת הספק העמדה לגודל החיבור
הערות:			

טבלה 3: תיעוד מכשירי מדידה שבאמצעותם נערכו מדידות

מס'	שם המכשיר	דגם	מס' סידורי	תאריך הכיול
1	מיטראל	MI3125		03.2024
2	ht	Combi 420		7.2024
3				

טבלה 7: רשימת הליקויים שהתגלו במהלך הבדיקה

מס'	הליקוי	תאריך התיקון	חתימת החשמלאי
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
הערות:			

חזן ירון
 מהנדס חשמל-מ.ר. 118928
 בודק 3 – מ.ר. 982503

בדיקת מתקני חשמל: גנראטורים, מערכות סולאריות, רבי קומות
חוות דעת לבתי משפט - ייעוץ ופיקוח
חקירת שרפות וכשלים חשמליים 052-3997695 054-3135531 tcelctric@gmail.com
מהנדס חשמל – בודק 3

