



עמדת טעינה POWERSPOT AC 22KW מדריך למשתמש





WELCOME TO POWERSPOT

תודה שרכשת את עמדת הטעינה POWERSPOT מבית MAXEVS עבור הרכב החשמלי שלך, עמדת הטעינה היחידה בעולם בעלת טכנולוגיה חדשנית להגנה מפני תקיפת סייבר במהלך הטעינה.

POWERSPOT בעלת יכולת טעינה של עד 22KW עבור כל הרכבים החשמליים בעלי שקע טעינה מתאים Type 2.

מסמך זה נועד לשמש כמדריך עזר להפעלת עמדת הטעינה, כמו כן, לערוך היכרות עם הפונקציות הבסיסיות של עמדת הטעינה.

במסמך הוראות בטיחות אותן יש לקרוא ולהבין לחלוטין טרם השימוש בעמדת הטעינה.

תכן עניינים

3	הוראות בטיחות
4	נתונים טכניים
5-6	הכר את המטען
7	פתרון בעיות



הוראות בטיחות

- אין להפעיל את עמדת הטעינה אם התגלו פגמים כגון: שבירה, סדקים, כשל בכבל הטעינה, קורוזיה או כל נזק אחר. יש לזמן טכנאי שירות לתיקון הפגם.
- כל שינוי בעמדת הטעינה POWERSPOT לרבות: פתיחה, פירוק, תיקון, יבוצע אך ורק על ידי טכנאי מבית POWERSPOT. ביצוע שינוי ללא הרשאה בעמדת הטעינה POWERSPOT יבטל את אחריות היצרן.
- אין לבצע שימוש בעמדת הטעינה POWERSPOT בתנאי אקלים קיצוניים העלולים להשפיע על הרכב המחובר או על עמדת הטעינה POWERSPOT.
- אין להשתמש בעמדת הטעינה POWERSPOT במידה והמגעיים מלוכלכים או רטובים.
- הרחק את כבל הטעינה מידם של ילדים.
- אם שקע הטעינה בכבל פולט עשן או מתחיל להימס, אל תיגע בכבל הטעינה, במידת האפשר הפסק את הטעינה ונתק את מקור המתח לעמדה.
- אין להשתמש בכח כדי לנתק את תקע כבל הטעינה מהרכב בזמן הטעינה, פעולה זו מסוכנת ועלולה להוביל לפציעות חמורות.

נתונים טכניים

Input & Output

Input voltage	110~440V AC
Input frequency	50Hz/60Hz
Output voltage	110~440V AC
Output power	22KW
Rated current	32A
Connection	Type 2 plug
Cable length	5m

Protection

Over voltage protection	Yes
Under voltage protection	Yes
Overload protection	Yes
Short circuit protection	Yes
Leakage protection	Yes
Over-temp protection	Yes
Lightning protection	Yes
Ground protection	Yes
UV resistance	Yes

Function & Accessory

Ethernet/Wi-Fi/4G	Yes
LCD	Yes
RCD	Type A/Type B
Supported payment	NFC/RFID
LED indicator	Yes
Emergency button	Yes

Working environment

Protection degree	IP65
Operating temperature	-25°C~+25°C
Relative humidity	5%~95%RH
Altitude	<2000m
Cooling	Natural air cooling
Standby power consumption	<6W

Mechanical

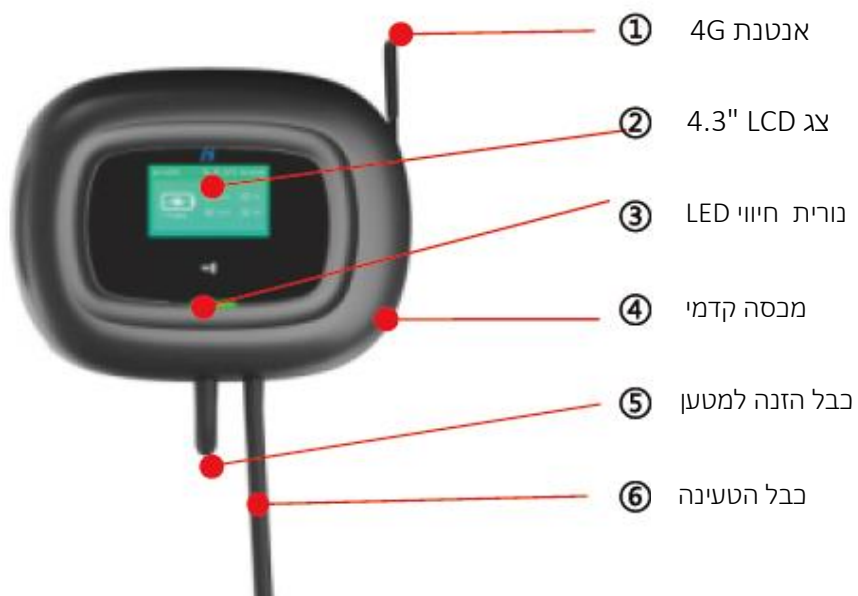
Dimension(W/H/D)	320/250/100mm
Weight	<9KG

Mounting accessories

Wall-mounting bracket	Yes
Certificate	CE

הכר את עמדת הטעינה

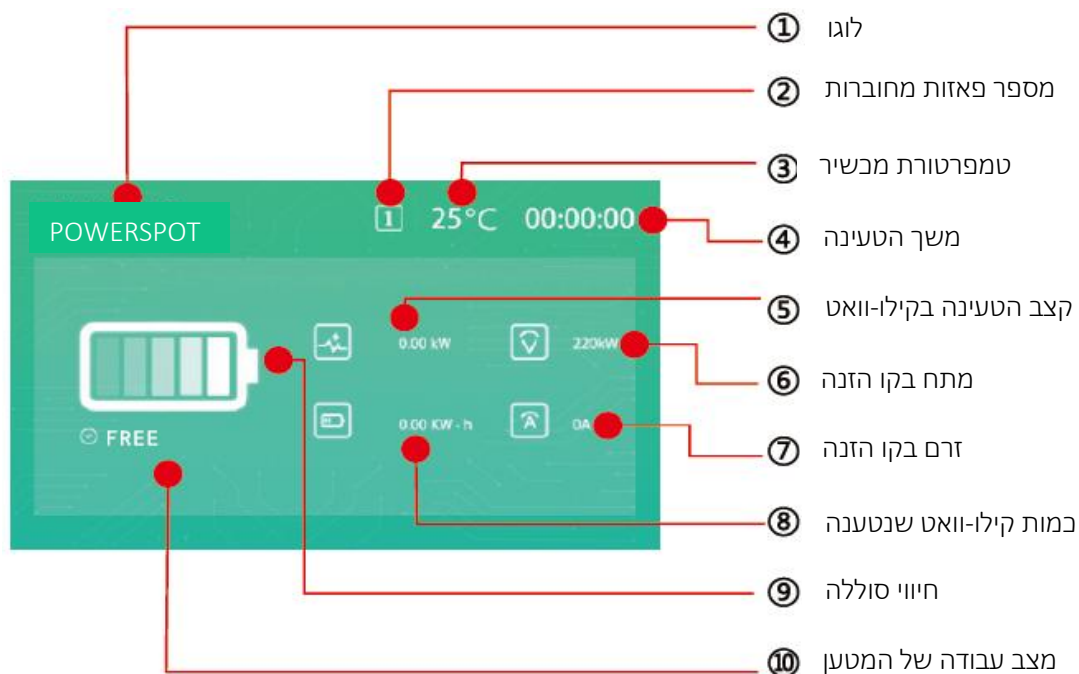
פאנל קדמי



פאנל אחורי



צג המטען



מצבי עבודה

תיאור	חיווי נורת LED	מצב עבודה
העמדה זמינה לטעינה, לא זוהה חיבור לרכב.	אור ירוק סטטי	זמין לטעינה FREE/AVAILABLE
זוהה חיבור של הרכב בעמדת הטעינה אך טרם התחילה הטעינה.	אור ירוק מהבהב (תדירות גבוהה)	מחובר CONNECT
עמדת הטעינה טוענת את הרכב המחובר.	אור ירוק מהבהב (תדירות נמוכה)	טוען CHARGING

פיתרון בעיות

פיתרון	תיאור	הודעת אזהרה/שגיאה
סגור את מקור המתח (ההזנה) של עמדת הטעינה ופנה לטכנאי שירות.	טמפרטורת המטען מעל 80 מעלות צלזיוס.	התחממות יתר של המטען Over temperature
	חריגה בזליגת הזרם במטען.	זליגת זרם Leakage current
	כבל נקרע/נשבר או כבל לא תואם לעמדה.	תקלת כבל Cable error
	תקלה בחמרת המטען.	תקלת חמרה Hardware error
	תקלת כיול בעמדת הטעינה.	תקלת כיול Calibration error
	תקלה ברכיב RFID/NFC בעמדת הטעינה.	תקלת RFID/NFC
סגור את מקור המתח של עמדת הטעינה ובדוק את חיבור לרכב.	זרם המוצא גבוה יותר מהזרם הנמדד בקו.	זרם יתר Over current
סגור את מקור המתח של עמדת הטעינה ופנה לטכנאי שירות.	תקלה בחיבור עמדת הטעינה להארקה.	*תקלת הארקה No ground
סגור את מקור המתח של עמדת הטעינה ופנה לטכנאי שירות.	תקלת חיבור לאספקת המתח של עמדת הטעינה.	*תקלת חיבור הזנה Phase error
יש לבדוק את סביבת המטען.	אזהרת טמפרטורה, טמפרטורה נוכחית בעמדה בין 70-80 מעלות צלזיוס.	*אזהרת טמפרטורה גבוהה High temperature
סגור את מקור המתח של עמדת הטעינה ופנה לטכנאי שירות.	חריגת מתח גבוה במוצא המטען, מעל 265Vac בחיבור חד פאזי ומעל 450Vac בחיבור תלת פאזי.	*אזהרת מתח גבוה High voltage
יש לבדוק את חיבור הרשת האלחוטית.	אינטרנט אלחוטי מנותק.	אינטרנט אלחוטי מנותק Wi-Fi disconnected
יש לבדוק את חיבור רשת 4G, בדיקת קליטה לרשת.	רשת 4G מנותקת.	רשת 4G מנותקת 4G disconnected
סגור את מקור המתח לעמדה ובצע בדיקת חיבור חוזרת לרכב.	תקלה בתקע הטעינה בכבל, כבל הטעינה התנתק מהרכב.	*תקלה בתקע הטעינה EV connector error
*הודעת אזהרה		

- ניתן לפנות בכל עת לשירות הלקוחות של POWERSPOT בטלפון 8959*.
- מענה אנושי 24/7.

WWW.POWERSPOT.CO.IL