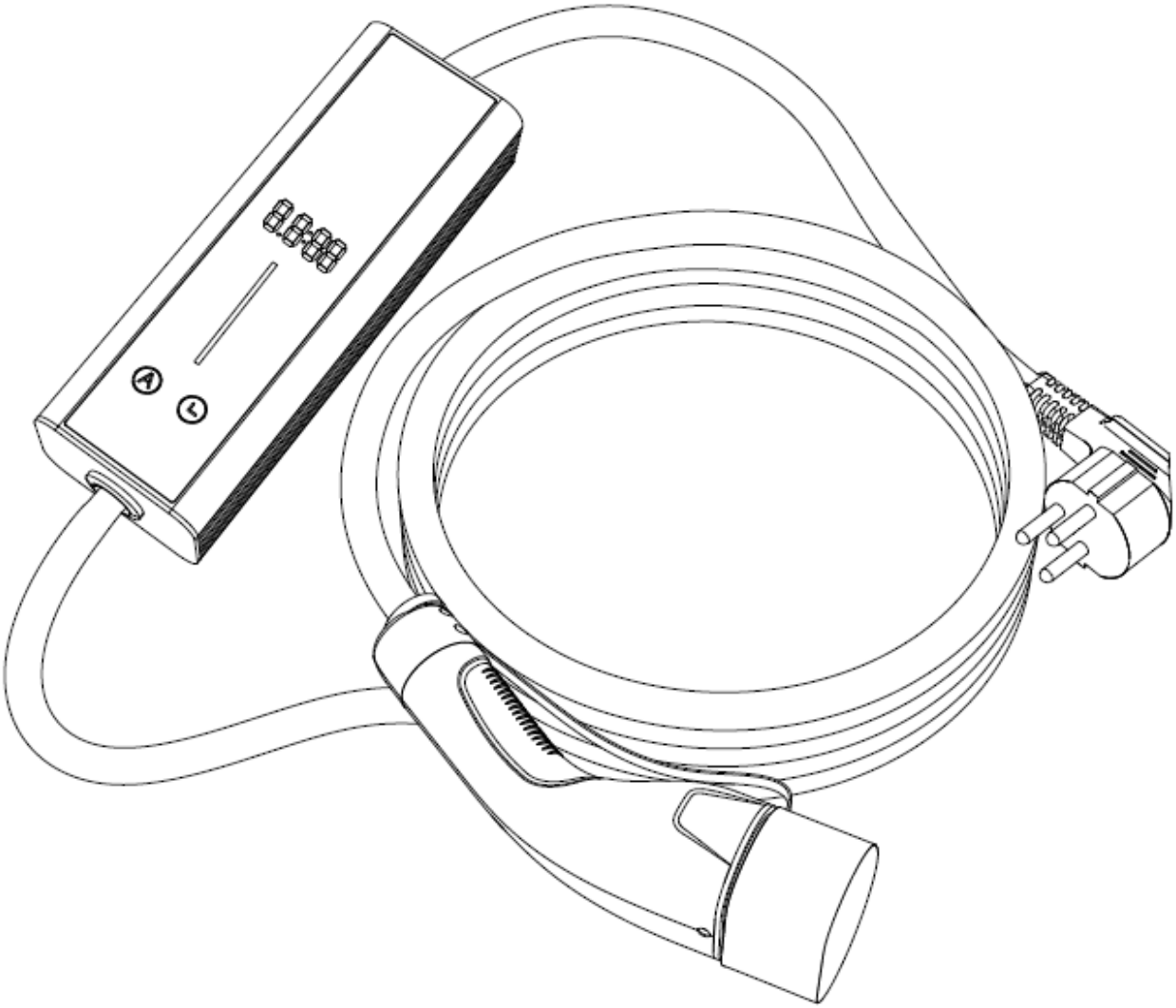
יוזב בע"מ – פתרונות מתקדמים לרכב
Advanced on car solutions
http://www.uzeb.net



מדריך משתמש למטען נייד לרכב חשמלי

UZ-166

האתגר 2, בית כרמל, פארק עסקים טירת הכרמל 39032 טל: 04-8620082 פקס: 04-8677181
2 haetgar St. Beit Carmel, Tirat Hacarmel 39032 Israel

תכונות עיקריות

- **נייד ונוח**
  עיצוב קומפקטי ונוח לנשיאה.
  טעינת הרכב החשמלי שלך בכל זמן ובכל מקום.

- **חיבור והפעלה**
  הפעלה פשוטה – חבר והפעל.
  טעינת הרכב מתבצעת בפשטות, בדומה לטעינת טלפון נייד.

- **כיוון זרם**
  אפשרות להתאמת זרם לפי צרכים שונים:
  6/8/10/13/16אמפר – 5 דרגות זרם.

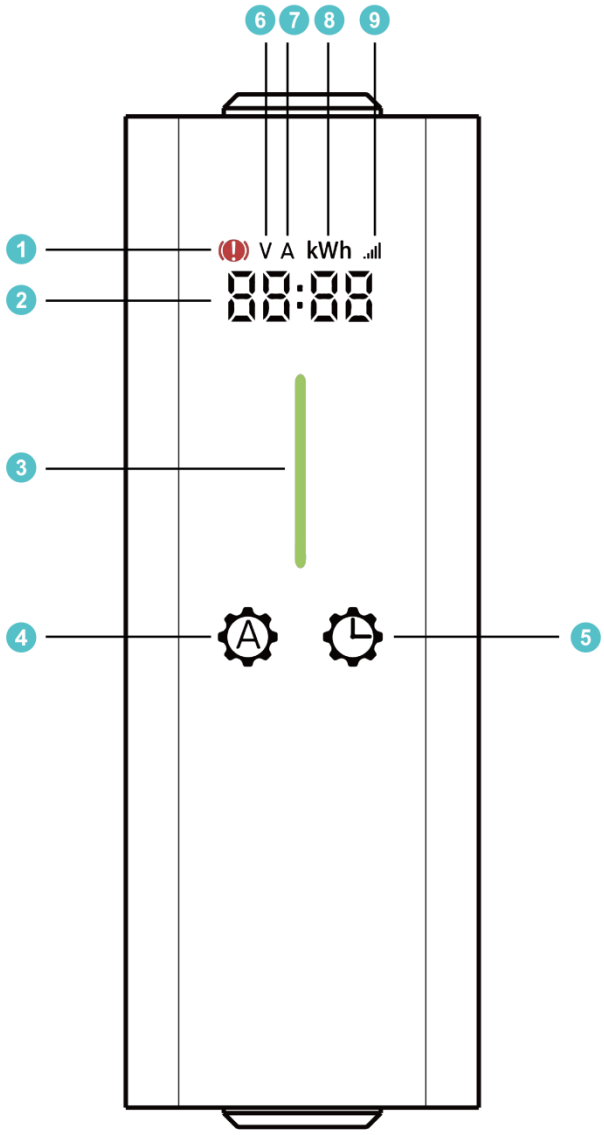
- **טעינה מתוזמנת**
  טעינה מתוזמנת בטווח של 1 עד 12 שעות.

- **ממשק ידידותי**
  ממשק משתמש אינטואיטיבי עם נוריות.LED
  תצוגת מסך LED ברורה ונוחה.

- **עמיד וקשיח**
  עמיד בפני קורוזיה ומים – דרגת הגנה IP65 לשימוש חיצוני יציב.

- **בטוח ואמין**
  הגנה מפני דליפות זרם וחימום יתר – לאבטחת שימוש בטוח ואמין.

תיאור פונקציות המוצר



- ① נורת חיווי תקלה
- ② אזור תצוגת נתונים
- ③ נורת חיווי טעינה
- ④ כפתור התאמת זרם
- ⑤ כפתור טעינה מתוזמנת
- ⑥ מתח
- ⑦ זרם
- ⑧ הספק
- ⑨ חיבור אות (אופציונלי)

מפרט טכני – מטען נייד לרכב חשמלי

Specification	Model	UZ-166 AC EV CHARGER
		□ **EU Plug**
AC NominalInput	Phases / Lines	1 Phase + Neutral + PE
	Voltage	230V
	Frequency	50 / 60Hz
AC NominalOutput	Voltage	230V
	Current	6/8/10/13/16A (5 gear adjustment)
	Power	3.7 (MAX)
Feature Design	LED Indicator	LED
	Scheduled Charging	**1-12H scheduled charging**
	Display screen	LED display
	Charging Outlet	One charging gun (Type 2)
	Plug Cable Length	0.5M
	Gun Cable Length	4.2M
Environmental	Operating Temperature	-30 ~ +50 °C
	Working Humidity	5%~95% Without condensation
	Working Altitude	<2000M
Index	Protection Grade	IP65
	Application Site	Indoor / Outdoor
	Cooling Method	Natural cooling
Security Protection	Multiple Protection	Over/Under voltage protection, Over/Under frequency protection, Over/Under temperature protection, Over current protection, Current leakage protection, Grounding protection.
	MTBF	100,000 hours
	Safety Standard	IEC62752
	Warranty	1 year

ממשק משתמש

- **נורות LED:**
  - ירוקה – טעינה פעילה.
  - אדומה – תקלה.
- **תצוגת LCD:**
  - מציגה מתח ודרגת זרם.
- **כפתור התאמת זרם:**
  - שינוי בין 6A → 8A → 10A → 13A → 16A
  - ברירת המחדל: הערך האחרון בו נעשה שימוש.
- **כפתור טעינה מתוזמנת:**
  - לחיצה לפי מספר השעות המבוקשות (1–12 שעות).
  - יש להגדיר תזמון לפני תחילת טעינה. לא ניתן לתזמן בזמן טעינה פעילה.

הוראות הפעלה

1. חבר את התקע לשקע החשמל – המטען יתחיל בבדיקה עצמית.
2. לחץ על כפתור הזרם להתאמה לזרם הרצוי.
3. לתזמון – לחץ על כפתור התזמון בהתאם לשעות המבוקשות.
4. חבר את מחבר הטעינה לשקע הטעינה ברכב – הטעינה תחל.
5. בסיום הטעינה – נתק את מחבר הטעינה ואז את התקע מהשקע.
6. אחסן את המטען בתיק הנשיאה.

קודי תקלות

קוד תקלה משולב		קוד תקלה יחיד	
תקלה בהארקה + תקלה בכפתור חרום	0065	תקלה בהארקה	0001
מתח גבוה + תקלה בכפתור חרום	0072	זרם יתר	0004
מתח נמוך + תקלה בכפתור חרום	0080	מתח כניסה גבוה	0008
CP תקלה בכפתור חירום + תקלה באות	0192	מתח כניסה נמוך	0016
תקלה בבדיקת דליפה	0512	תקלה בכפתור חרום	0064
		תקלה באות CP	0128

הערה: המכשיר דורש חיבור הארקה כברירת מחדל.

- במקרים שבהם נעשה שימוש בסביבה ללא הארקה או עם הארקה לקויה, דבר העלול לגרום להצגת קוד שגיאה 0001, יש ללחוץ ולהחזיק את כפתור A למשך 2 שניות כדי לעקוף את בדיקת ההארקה.

אריזה, הובלה ואחסון

- **אריזה:**
  - כולל מדריך למשתמש ותעודת אחריות.
  - ארוז בתיק נשיאה ובקופסה.
- **הובלה:**
  - אין לחשוף לרעידות חזקות, מכות או הפיכות.
- **אחסון:**
  - יש לאחסן במקום יבש ומאוורר.
  - אין לאחסן בסביבה לחה או חשופה לשמש ישירה.

אזהרות בטיחות

1. אין להשתמש אם כבל הטעינה פגום.
2. יש לוודא הארקה תקינה של קו החשמל.
3. אין להשתמש במתאמים או חיבורי חשמל חיצוניים.
4. מדובר בציוד במתח גבוה – אין לפתוח את הכיסוי.
5. יש להשתמש בציוד בסביבה מאוררת.