

מדריך למשתמש באפליקציית EV Meter

אפליקציית EV Meter מאפשרת לרכב החשמלי לתקשר עם עמדת הטעינה שלך בבית הפרטי או המשותף. בשימוש האפליקציה ניתן לשלוט מרחוק ולנהל בקלות את צריכת האנרגיה, להגביל את הטעינה, לתזמן טעינה ועוד.



תוכן עניינים:

- 01 | התקנת האפליקציה
- 02 | הוספת מטען חדש
- 03 | חיבור המטען ל Wi-Fi
- 04 | חיבור כבל הטעינה לרכב
- 05 | עדכון הזרם, הגבלת טעינה ותזמון שעות טעינה
- 06 | אתחול טעינה
- 07 | סיום טעינה
- 08 | הסטוריית טעינה
- 09 | ניהול הגדרות

1. התקנת האפליקציה:

יש להתקין את אפליקציית EV Meter בהתאם למכשיר שבשימושך (Appstore או Google Play)



2. הוספת מטען חדש:

יש לבצע את חיבור המטען כשהמכשיר הסלולרי ממוקם בקרבת המטען.

אנא וודאו שכפתור ה Bluetooth במכשיר הנייד פעיל.

הוספת מטען חדש מתבצעת ע"י סריקת קוד ה-QR של המטען, הנמצא בדף

האחרון של חוברת ההדרכה שבארגז עמדת הטעינה.

קיימות שתי אפשרויות להוספת מטען חדש:

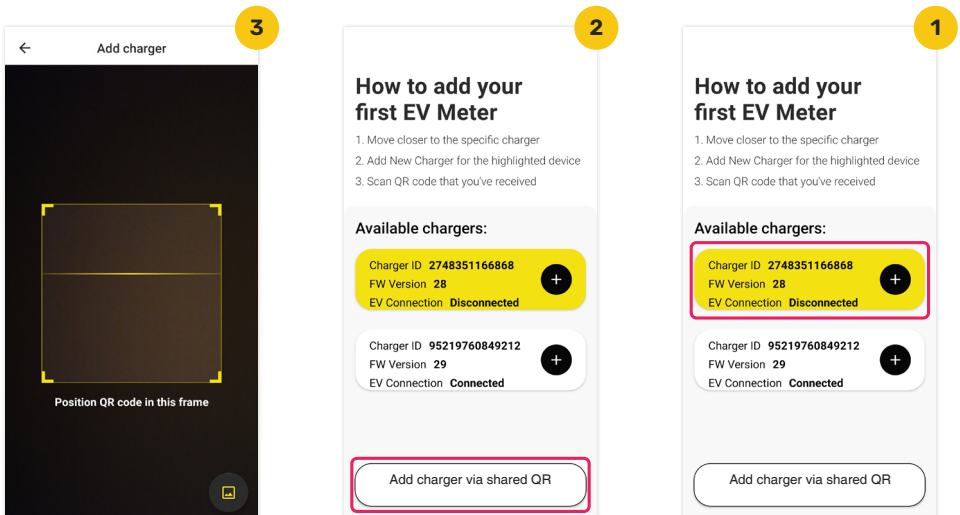
• רשימת מטענים זמינים - Available Chargers (תמונה 1)

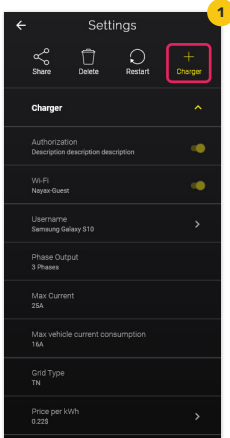
המטען שצבוע בצהוב הינו המטען הזמין הקרוב ביותר.

• הוספת מטען חדש באופן ישיר - Add charger via shared QR (תמונה 2)

בחר בכפתור ה-"+" עבור חיבור למטען זמין או על הכפתור להוספת מטען חדש

וסרוקו את קוד ה-QR של המטען (תמונה 3)





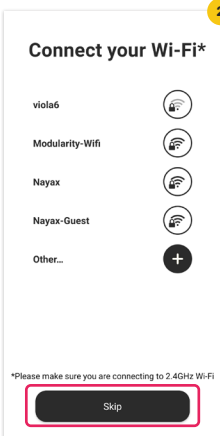
לאחר החיבור הראשוני ניתן להוסיף מטען חדש גם דרך מסך ה-"Settings" ע"י בחירת האפשרות "Add New Charger": (תמונה 1)

3. חיבור המטען ל Wi-Fi: (אופציונאלי) (תמונה 2)
ניתן לחבר את רשת ה Wi-fi הבייתית ולשלוט במטען.

לאחר סריקת קוד ה QR תתקבל הודעת חיבור המטען לרשת Wi-fi:

1. יש לוודא שהמטען והטלפון הסלולרי נמצאים בקרבת רשת ה Wi-fi

2. יש לבחור את הרשת ולהקיש את הסיסמא. לאחר החיבור תתקבל הודעת "Connected Successfully"



עבור משתמשי אייפון: בשלב זה לא ניתן לראות רשתות WiFi זמינות באופן אוטומטי, ולכן יש להקליד את שם הרשת המבוקשת באופן ידני, כולל הסיסמא של אותה הרשת.

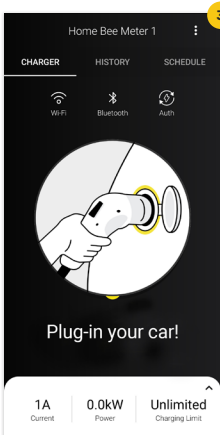
שימו לב: ניתן לדלג על שלב זה ע"י לחיצה על מקש "Skip"

4. חיבור כבל הטעינה לרכב: (תמונה 3)

זהו מסך הטרומ טעינה שמופיע לפני חיבור המטען בפעם הראשונה.

בתמונת המסך יופיעו שלושת האייקונים הבאים:

- Wi-Fi - האם המטען מחובר לרשת ה Wi-Fi
- Bluetooth - האם חיבור ה-BT של המטען פעיל
- Auth - הפעלת המטען ע"י האפליקציה
- יש לחבר את כבל הטעינה לרכב.



במידה וכבר חיברת את כבל הטעינה לרכב, יופיע המסך המתואר בסעיף 6.

5. עדכון הזרם, הגבלת טעינה ותזמון שעות הטעינה:

במידה ואין צורך בעדכון או תזמון, יש לאתחל את הטעינה כפי שמתואר בסעיף 6. ניתן לעדכן את ברירת המחדל עבור הזרם A16, להגביל את הטעינה ולתזמן את שעות הטעינה. הזרם המקסימלי נקבע על פי 2 פרמטרים חשובים המוגדרים במערכת:

:Max Circuit Breaker Current

הזרם המקסימלי שמאפשר מפסק הזרם החשמלי הבייתי

:Max Vehicle current consumption

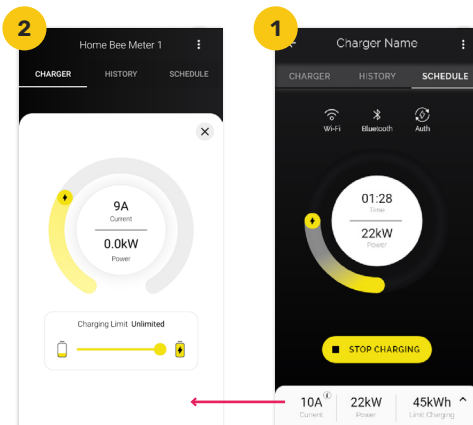
צריכת הזרם המקסימלית של הרכב החשמלי

הזרם המקסימלי שיוגדר הינו הערך הנמוך מבין שני פרמטרים אלו.

לדוגמא: אם המפסק החשמלי מוגדר עבור 25A, וצריכת הזרם המקסימלית של הרכב הינה 16A, הזרם המקסימלי שיופיע בחוגה הינו 16A.

לעדכון יש לבצע את השלבים הבאים:

1. לחצו על חלק המסך המסומן באדום (תמונה 1)
2. שינוי הזרם: סובבו את הכפתור על מנת לקבוע (תמונה 1) את עוצמת הזרם ובחרו "Update Current"
3. שינוי הגבלת טעינה: העבירו את המחווון לכמות ה-Kw הרצויה ובחרו "Limit your charging" (תמונה 2)



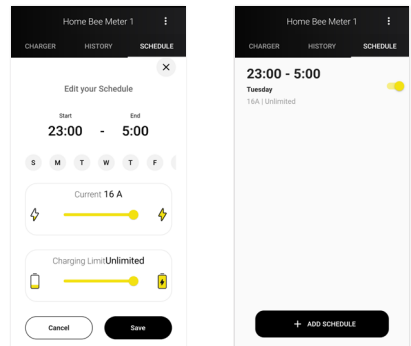
שים לב:

יש להגדיר את הזרם בהתאם לרשת החשמל שלך על מנת למנוע קריסה של הרשת.

4. תזמון שעות טעינה:

ניתן לתזמן את יום ושעת הטעינה בשימוש ה-Scheduler. תנאי סף לקביעת תזמון מועד הטעינה הינו שהרכב החשמלי מחובר למטען והמטען מחובר ל-Wi-Fi.

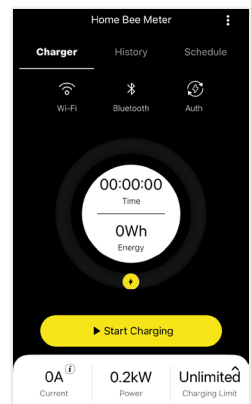
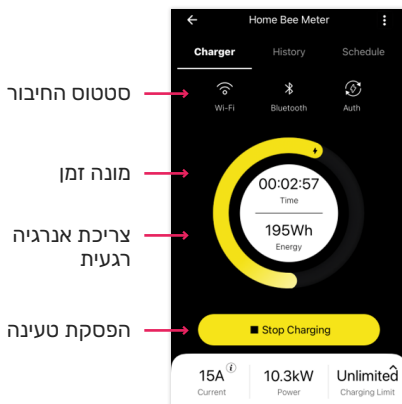
1. עברו לכרטיסיית "Schedule" ובחר באפשרות "+ Add Schedule"
 2. עדכנו את הימים ושעות הטעינה ולחצו על מקש "Save"
- ניתן לעדכן את הזרם והגבלת הטעינה עבור טעינה מתוזמנת.

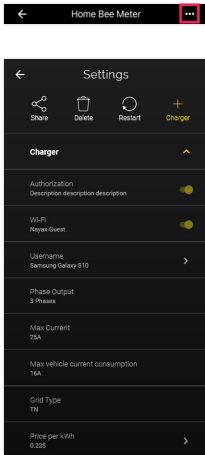


6. התחלת טעינה:

לאחר חיבור הכבל יופיע לחצן "Start Charging" על גבי האפליקציה. יש ללחוץ על מקש זה להתחלת הטעינה.

בזמן הטעינה ניתן לצפות בנתוני צריכת האנרגיה, כמות הזרם וזמן הטעינה כפי שניתן לראות במסך הבא:





9. הגדרות נוספות:

לחיצה על לחצן הניווט בתפריט (...) תפתח את מסך ההגדרות:

Share – שיתוף המטען עם אחרים

Delete – מחיקת המטען מהאפליקציה

Restart – אתחול המטען

Add New Charger – הוספת מטען חדש

Authentication – ניהול הטעינה דרך האפליקציה

Phase Output – הגדרת תשתית החשמל המחוברת למטען זה

Max Circuit Breaker Current – הזרם המקסימלי שמאפשר מפסק הזרם החשמלי הבייתי

Max Vehicle current consumption – צריכת הזרם המקסימלית של הרכב החשמלי

Grid Type – סוג תשתית החשמל (לדוגמא: TN_S)

Charger Name – הגדרת שם המטען

Charger ID – הזיהוי המספרי של המטען (מספר הזיהוי של רכיב ה BLE)

Charger Version – גרסת EVSE

FW Version – גרסת ה FirmWare

App Version – גרסת האפליקציה



Stay in charge

www.evmeter.com

