



ChargerSync Mobile App
מדריך למשתמש v1.0



Onboard your charger
הגדרה בפעם אחת

התחבר לעמדת
הטעינה באמצעות
ChargerSync **1**

ChargerSync יודרך אותך כיצד להגדיר בקלות
את עמדת הטעינה ולספק חווית טעינה חלקה.

ABB



מוכן לטעינה
תפעול בסיסי

קבל שליטה על פעולות טעינה ומעקב אחר
סטטוס העמדה **2**
ביצוע התחלה\הפסקה טעינה דרך
ChargerSync לנייד ולעקוב אחר מצב
הטעינה מלוח המחוונים.

ABB

1.1 הרשמה/התחברות

1.2 סקירה כללית של תפריט האפליקציה

1.3 חיבור עמדת הטעינה

1.4 חיבורי אינטרנט

1.5 הגדרת תוכנית אנרגיה

2.1 טעינה באמצעות אפליקצית ChargerSync

2.2 מעקב אחר הטעינה

2.3 קבלת דוחות על הפעלת טעינות



העדפות בהתאמה אישית תפעול מתקדם

3
שלוט על הגדרות עמדת הטעינה בהתאם
לצרכים שלך
האפליקציה מספקת אפשרויות שונות להגדרה והתאמה
אישית לפי הצרכים שלך.

טעינה באמצעות 3.1

טעינה ללא אימות משתמש 3.2

טעינה ללא אימות משתמש לפי לוח זמנים 3.3

הגבלת זרם הטעינה\איזון עומסים לפי לוח זמנים 3.4

התאמה אישית של דוחות הפעלת טעינה 3.5

עדכוני קושחה לעמדת הטעינה 3.6

ניהול עמדת הטעינה 3.7

התראות אפליקציה 3.8

ניהול חשבון משתמש 3.9

מיקום - שפה, מטבע 3.10



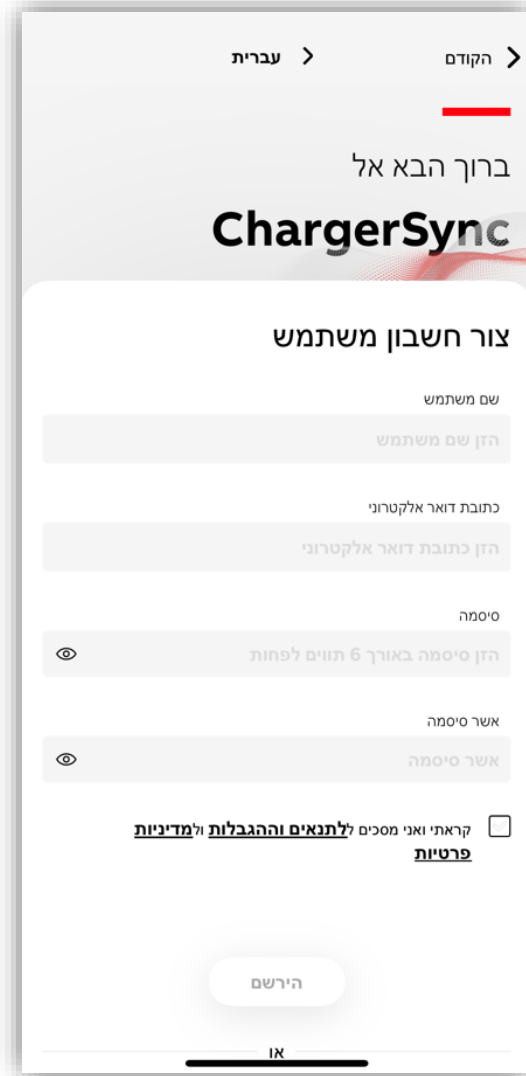
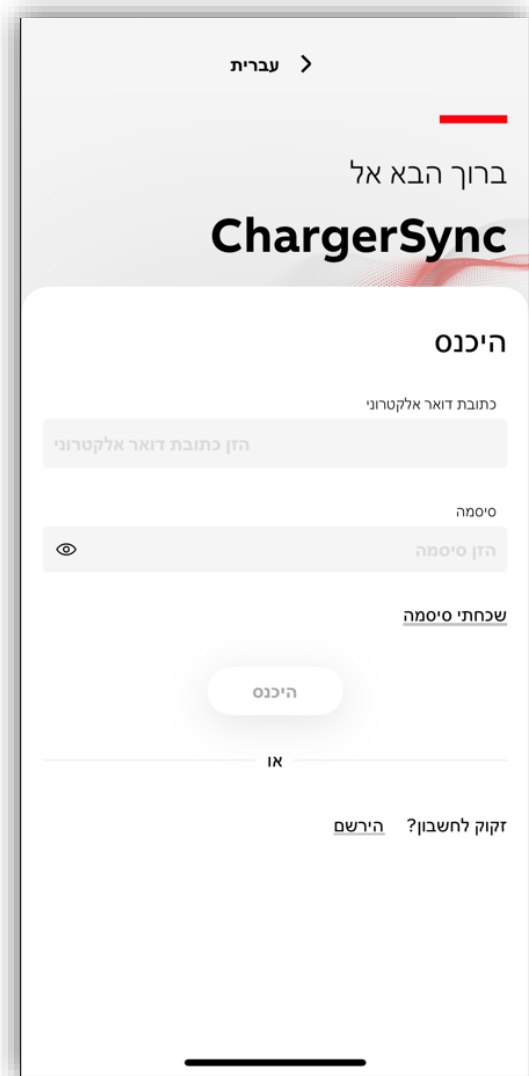
Onboard your charger

הגדרה בפעם אחת

התחבר לעמדת
הטעינה באמצעות
ChargerSync

1

ChargerSync ידריך אותך כיצד להגדיר בקלות את עמדת הטעינה ולספק חוויית טעינה חלקה.



הרשמה\התחברות Onboarding

הירשם אם עדיין אין ברשותך חשבון, או התחבר עם החשבון המאושר שלך

כחלק מתהליך ההרשמה לצורך הפעלת המשתמש תישלח הודעה לתיבת הדוא"ל שלך, שים לב ללא אימות לא תוכל להיכנס לחשבון שלך.

אם היה לך בעבר חשבון באפליקציית ChargerSync(legacy) אין צורך להירשם מחדש.

סקירה כללית של התפריט

ניווט



פרטי העמדה, איפוס
PIN קוד,
מחיקה/שחרור עמדה
מחשבון זה

מאפשר רק
וכאשר עמדת
הטעינה מחוברת

הגדרות חשבון,
התראות,
הגדרות שפה,
ועוד



תפריט

אזור תצוגת
התראות

אזור סטטוס
אירועים/שגיאות

החלקה ימינה
לאפשרויות נוספות



חיבור עמדת הטעינה הגדרה בפעם אחת

כדי לחבר עמדת טעינה בפעם הראשונה וודא שהינך נמצא בסמוך לעמדת הטעינה ובדוק שה-Bluetooth במצב פעיל

אם ברצונך להוסיף עמדת טעינה נוספת, אפשרות זו נמצאת בתפריט הראשי ← עמדות הטעינה שלי ← הוסף עמדת טעינה. נמצאת בנוסף בתפריט הראשי ← עמדות הטעינה שלי ← רשימת עמדות הטעינה.

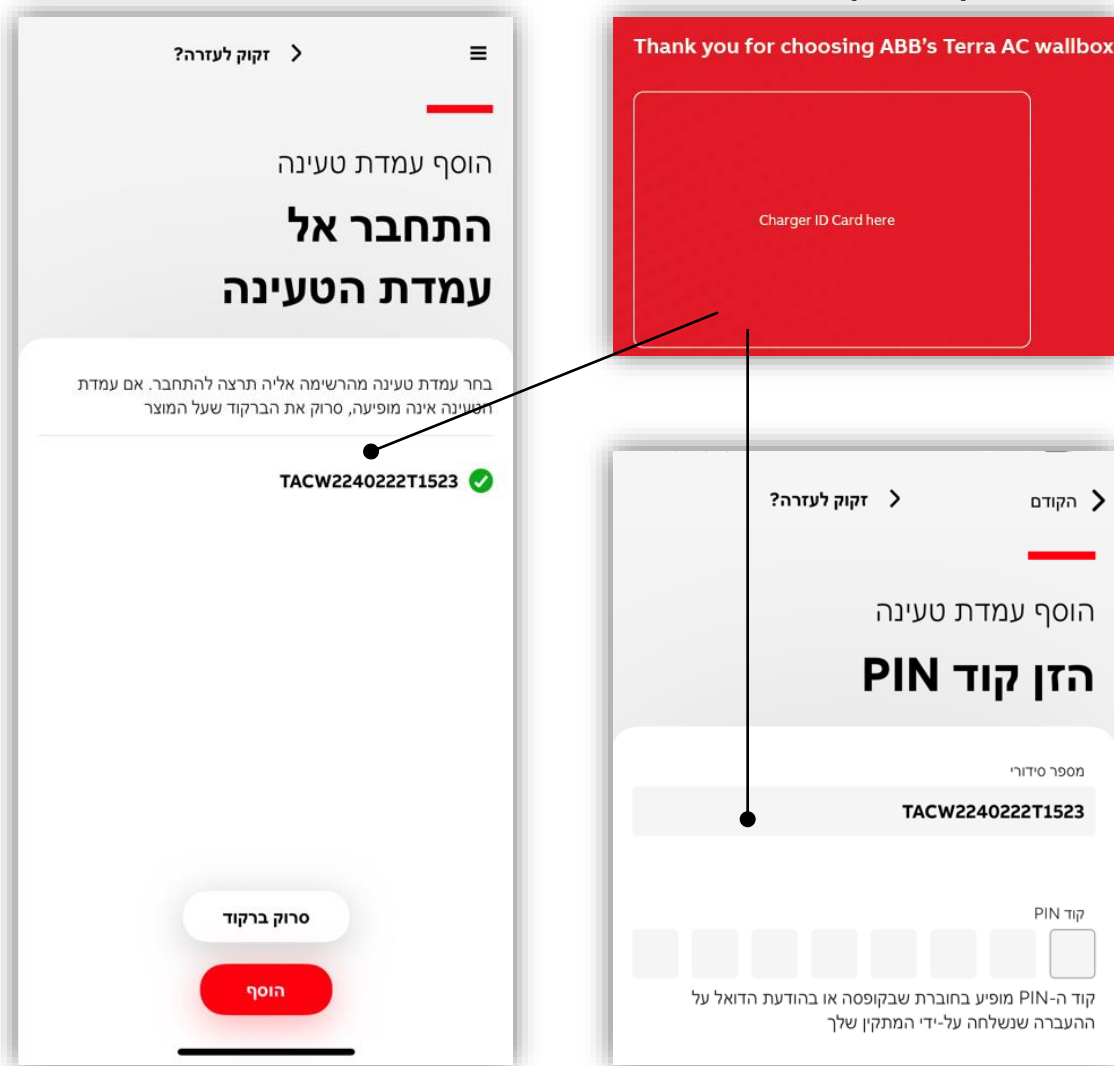


חיבור עמדת הטעינה הגדרה בפעם אחת

הוסף בקלות עמדת טעינה על ידי בחירה מהרשימה או הוסף את עמדת הטעינה באמצעות סריקת הברקוד.

- במהלך הסריקה, וודא שהינך סורק את המספר הסידורי של העמדה.
- (מספר הסידורי לרוב בנוי כן: TACW00-0-0000-X0000)

מצורף בתוך האריזה



חיבור עמדת הטעינה הגדרה בפעם אחת

לאחר הוספת עמדת הטעינה תתבקש להזין PIN קוד, אותו ניתן למצוא באריזה של ה-TerraACwallbox לאחר ההתקנה תקבל גם מייל המכיל קוד מוצר/מספר סידורי קוד PIN ופרטים נוספים. את ה-PIN קוד ניתן לשנות בכל זמן דרך התפריט הראשי ← עמדות הטעינה שלי ← רשימת עמדות טעינה ← איפוס PIN קוד לעמדה שנבחרה.

חיבור עמדת הטעינה הגדרה בפעם אחת

אם ברצונך לשנות שם לעמדת הטעינה, ניתן לעשות זאת בקלות.

בחר את המדינה שלך, בכדי לקבוע הגדרות מסוימות עבור עמדת הטעינה בהתאם למיקומך.

אם ברשותך מספר עמדות טעינה, קביעת שם לכל עמדה יעזור לזהות אותם ב-ChargerSync.

הוסף עמדת טעינה

שנה שם

שם

TACW2240222T1523

שם זה יהיה גלוי ברחבי היישום

אישור

הוסף עמדת טעינה

בחר מדינה

המדינה בה מותקנת עמדת הטעינה

ישראל >

מדוע אנו זקוקים לפרטים הללו?
הפרטים הללו עוזרים לנו לקבוע הגדרות מסוימות עבור עמדת הטעינה, המשתנות בהתאם לארץ.

אישור

דלג

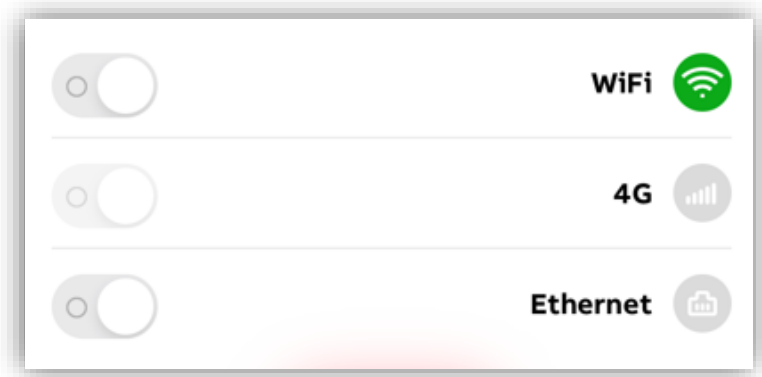
חיבורי רשת ואינטרנט

הגדרה לא מקוונת

חיבור לאינטרנט הוא אופציונלי בהתאם להעדפתך.

באפשרותך גם להפעיל עמדת טעינה ללא אינטרנט (לא מקוון) באמצעות Bluetooth בלבד.

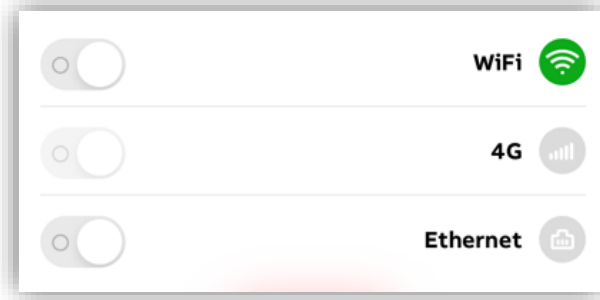
אם אין קישוריות לאינטרנט עם העמדה, עלייך להיות בטווח הקליטה עבור שליטה וניטור באמצעות Bluetooth



חיבורי רשת ואינטרנט הגדרות שליטה מרחוק

כדי לשלוט ולעקוב אחר עמדת הטעינה מכל מקום, באפשרותך להגדיר את עמדת הטעינה להיות מקוונת באמצעות Wi-Fi או חיבור (SIM) 4G \ Ethernet (כבל רשת).

באפשרותך לחזור ולשנות הגדרות אלה דרך תפריט עמדות הטעינה שלי ← הגדרות עמדת הטעינה ← חיבורים. שליטה מרחוק עובדת על בסיס ABB backend. זוהי הגדרת ברירת המחדל עבור המתקין אלא אם כן מוגדר שרת OCPP חיצוני.



אם אחד מסמלי הרשת מציג "ירוק", זה מציין שהקישוריות לרשת שלך כבר מוגדרת



לאחר ההגדרה, האפליקציה מציגה את מצב הקישוריות בלוח המחוונים בהתאם לחיבור שהוגדר.



חיבורי רשת ואינטרנט הגדרות Wi-Fi

הזן את פרטי חיבור ה-Wi-Fi שלך.

באפשרותך לחזור ולשנות הגדרות אלה דרך תפריט ←
עמדות הטעינה שלי ← הגדרות עמדת הטעינה ← חיבורים.
שים לב ניתן להתחבר לרשת WIFI בתדר 2.4GHz בלבד
שירותי מיקום אינם חובה כדי להתחבר בהצלחה לרשת.

TACW2240222T1523 - הגדרות

קושחה תכנית אנרגיה איזון עומסים

תכנית אנרגיה

מטבע

Israeli shekel - ₪

אנא בחר באפשרות המועדפת.

תעריף ממוצע תעריף זמן שימוש

קבע תכנית אנרגיה נפרדת לפרקי זמן מסוימים, עם תעריפים שונים

לא בזמן שיא מחיר

₪/kWh 1

שעת התחלה שעת סיום

00:00 00:00

אמצע זמן שיא מחיר

₪/kWh 1

שעת התחלה שעת סיום

00:00 00:00

TACW2240222T1523 - הגדרות

קושחה תכנית אנרגיה איזון עומסים

תכנית אנרגיה

מטבע

Israeli shekel - ₪

אנא בחר באפשרות המועדפת.

תעריף ממוצע תעריף זמן שימוש

קבע תכנית צריכת אנרגיה אחת עם תעריף ממוצע לכל kWh

₪/kWh 1

שמור

הגדרת תוכנית אנרגיה

בכדי להציג עליות בלוח המחוונים עליון להגדיר תוכנית אנרגיה.

ניתן לגשת דרך תפריט ← עמדות הטעינה שלי ← הגדרות עמדת הטעינה ← תוכנית אנרגיה.

זוהי הגדרה אופציונלית ומועילה רק אם ברצונך לראות את עלות פעולת הטעינה או להשתמש למטרת החזרים.

עלויות הטעינה מבוססות על פי תעריפי האנרגיה שהזין המשתמש.

כדי להגדיר תוכנית אנרגיה, המכשיר הנייד שלך צריך להיות מחובר לאינטרנט

מוכן לטעינה תפעול בסיסי

קבל שליטה על פעולות טעינה ומעקב אחר
סטטוס העמדה

ביצוע התחלה\הפסקה טעינה דרך
ChargerSync לנייד ולעקוב אחר מצב
הטעינה מלוח המחוונים.

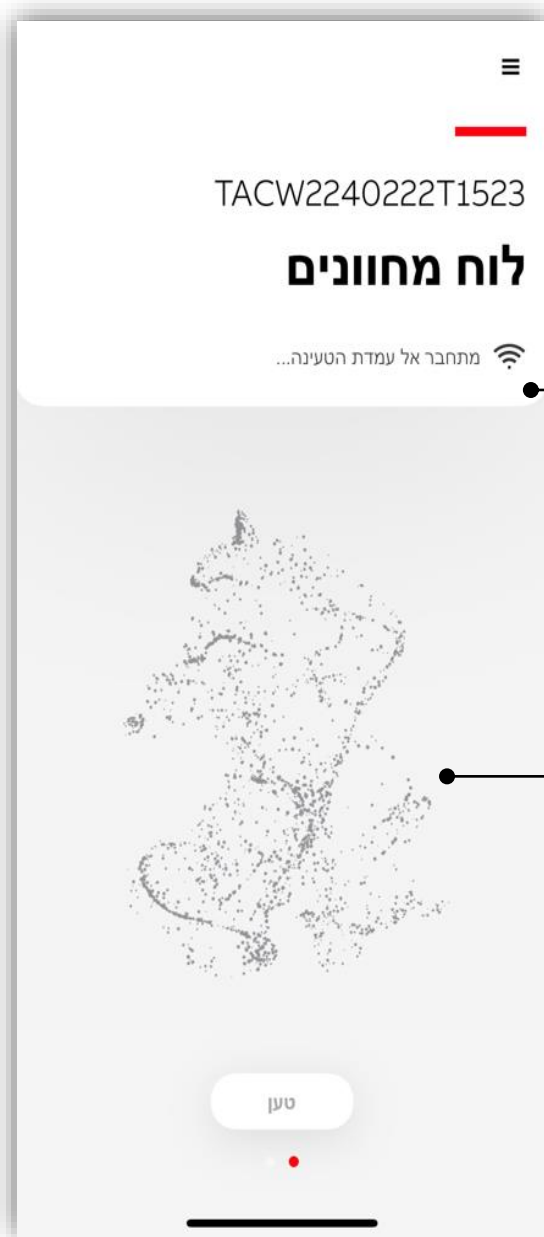
2



טעינה באמצעות אפליקציית ChargerSync

לאחר סיום ההגדרות הבסיסיות, האפליקציה תעביר אותך ללוח המחוונים.

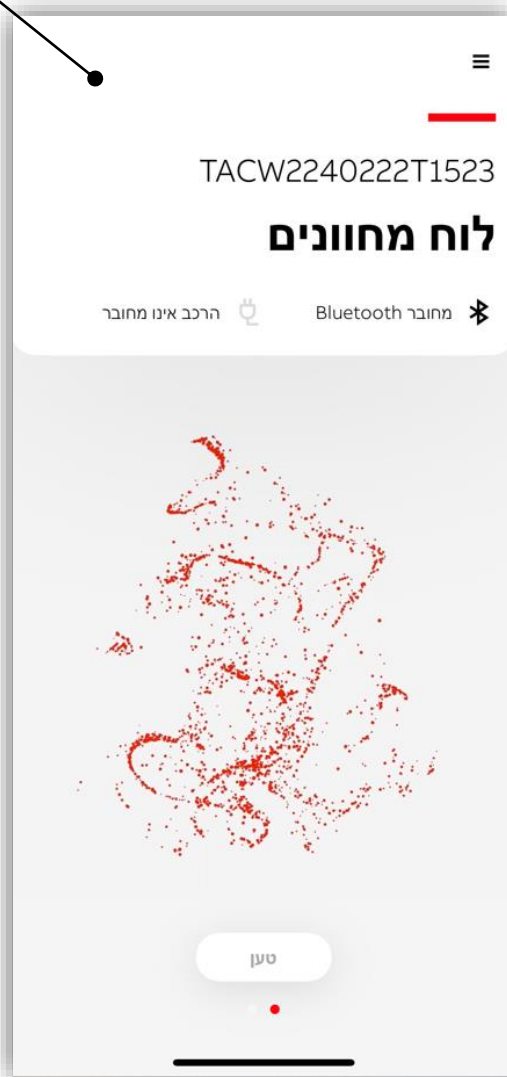
לאחר השלמת הגדרות, בכל פעם שאתה משתמש באפליקציה, המטען מוצג ישירות בלוח המחוונים, כמו גם סטטוס הקישוריות עם עמדת הטעינה והאפליקציה.



מציג את התקדמות החיבור בין המטען לאפליקציה

חיווי גרפי של מצב החיבור כאשר הוא אינו מחובר

עמדה מוכנה לפעולה

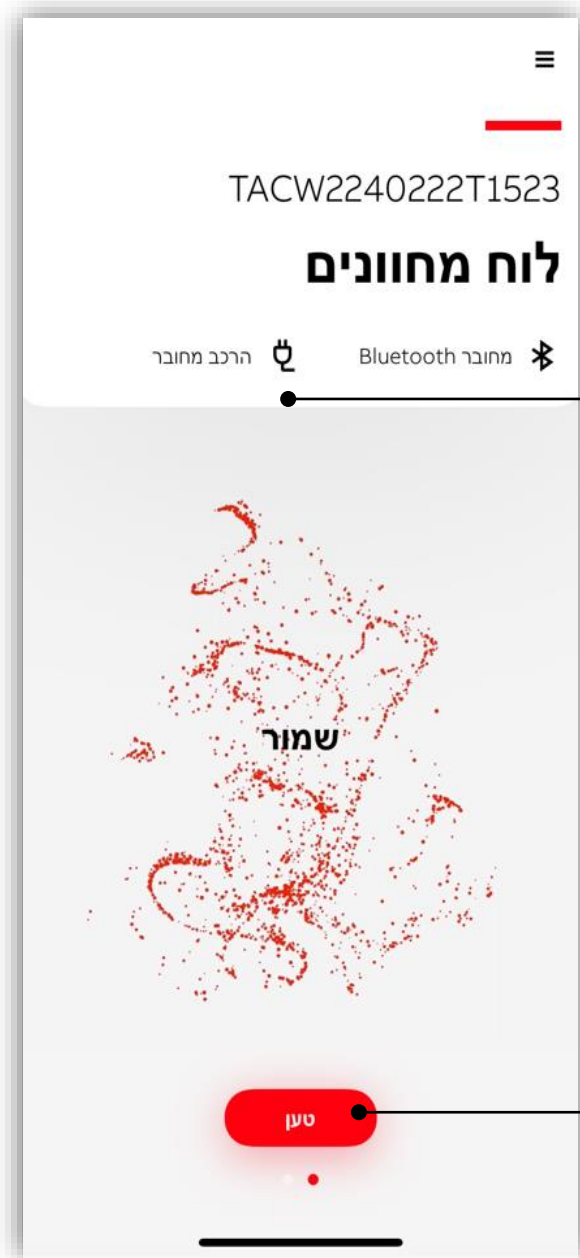


חיווי גרפי של מצב החיבור כאשר הוא מחובר

טעינה באמצעות אפליקציית ChargerSync

לאחר השלמת הגדרות, בכל פעם שאתה משתמש באפליקציה, המטען מוצג ישירות בלוח המחוונים, כמו גם סטטוס הקישוריות עם עמדת הטעינה והאפליקציה.

במידה והחיבור לעמדת הטעינה כשל תהיה אפשרות לנסות שוב.

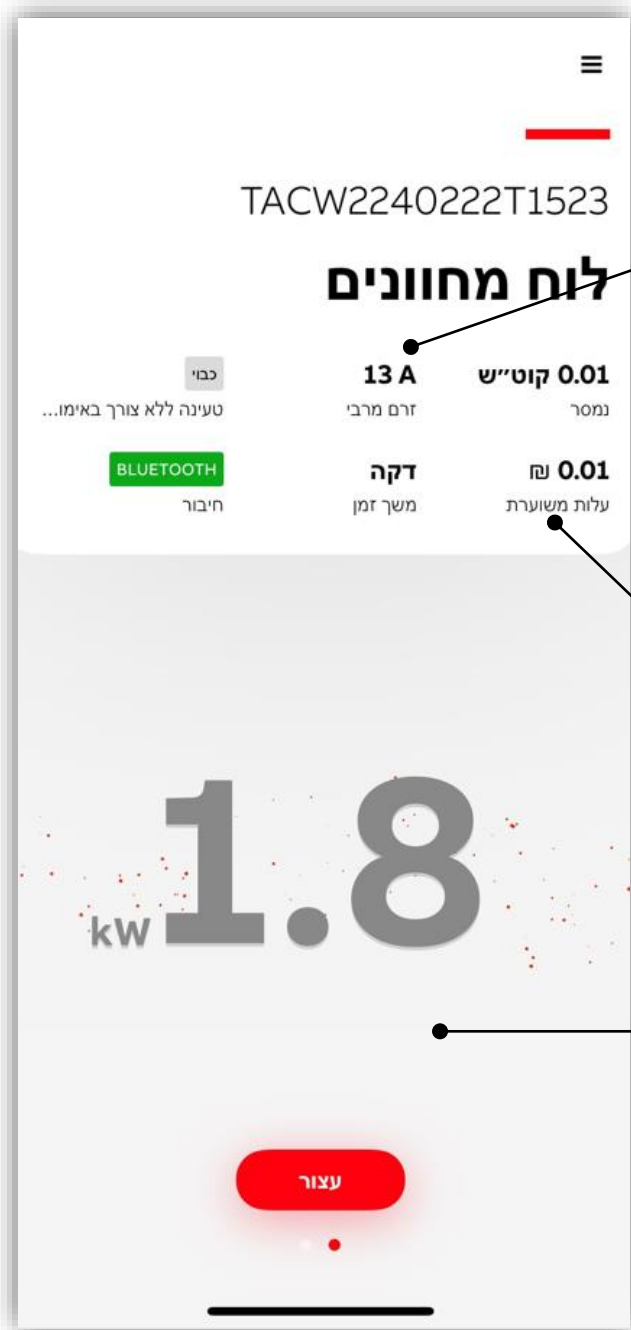


מצב חיבור כבל
טעינה

לאחר חיבור תקע הטעינה לרכב, כפתור הטעינה יופעל, ותוכל להתחיל בטעינה.

לחץ כאן כדי
להתחיל בטעינה

טעינה באמצעות אפליקציית ChargerSync



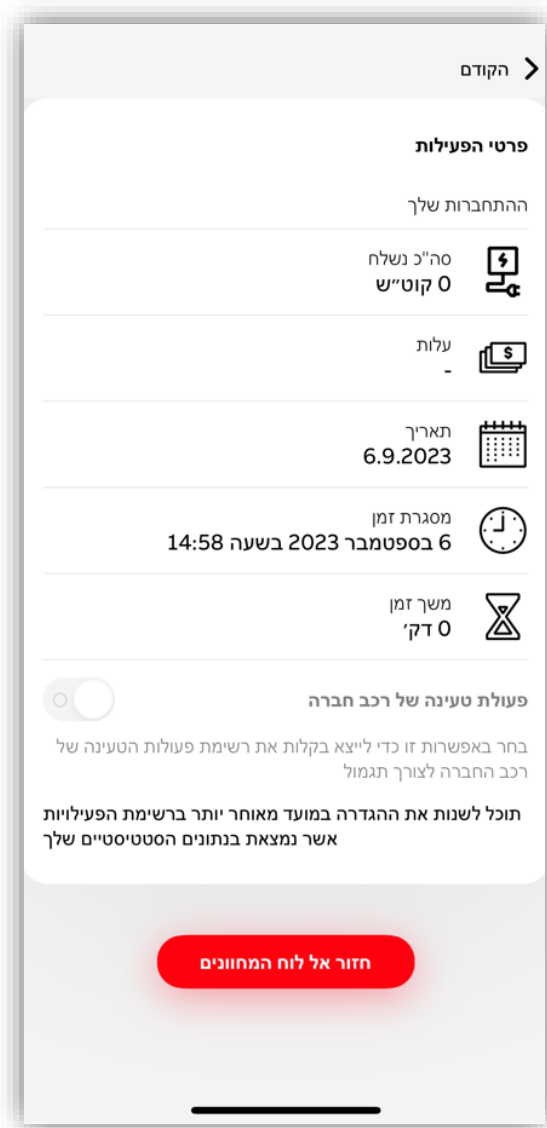
ערך זרם הטעינה המירבי משתנה בהתאם להגבלת הזרם בעת ההתקנה או אם הוגדרה תוכנית ניהול עומסים לפי לוח זמנים במהלך הטעינה

מעקב אחר תהליך הטעינה

צפה בערכי הטעינה השונים דרך לוח המחוונים.

אנרגיה שהועברה

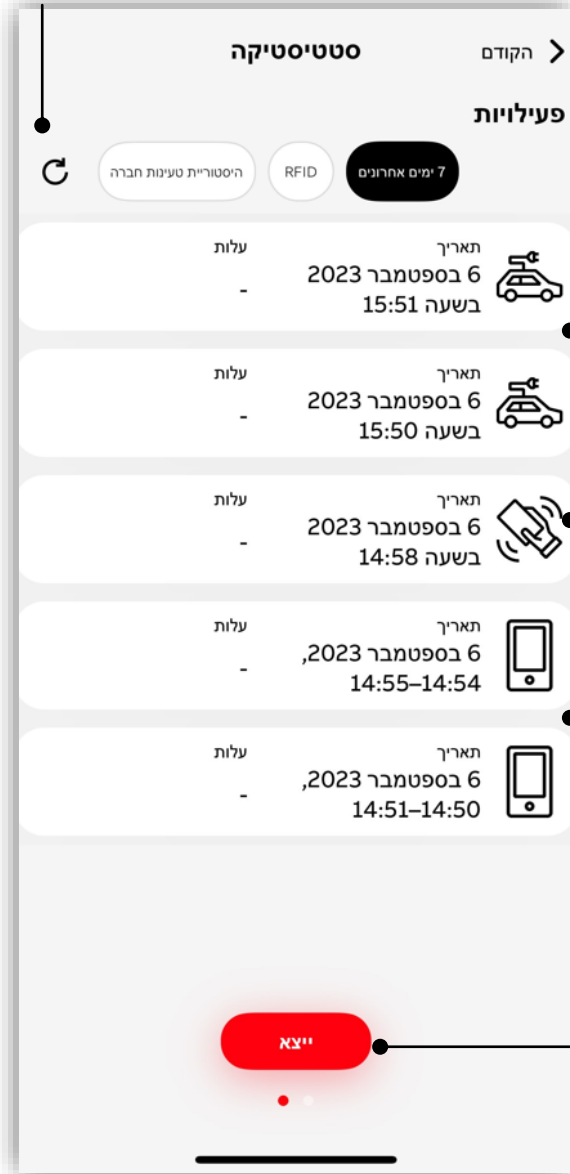
Realtime active power



מעקב אחר תהליך הטעינה

באפשרותך להפסיק את תהליך הטעינה מהאפליקציה, ולאחר סיום פעולת הטעינה, תוכל לקבל פרטים לגבי הטעינה.

ריענון וסנכרון נתונים



טעינה ללא אימות משתמש

טעינה באמצעות כרטיס RFID

טעינה באמצעות ChargerSync

ייצוא נתוני טעינות למייל

קבלת דוחות פעילות על טעינות

ניתן לייצא פעילויות טעינה לפורמט שונה יחד עם אפשרויות סינון.

ניתן לגשת דרך לוח המחוונים ← החלקה שמאלה ← סטטיסטיקה ← לחיצה על הגרף ← החלקה שמאלה ← ייצוא.

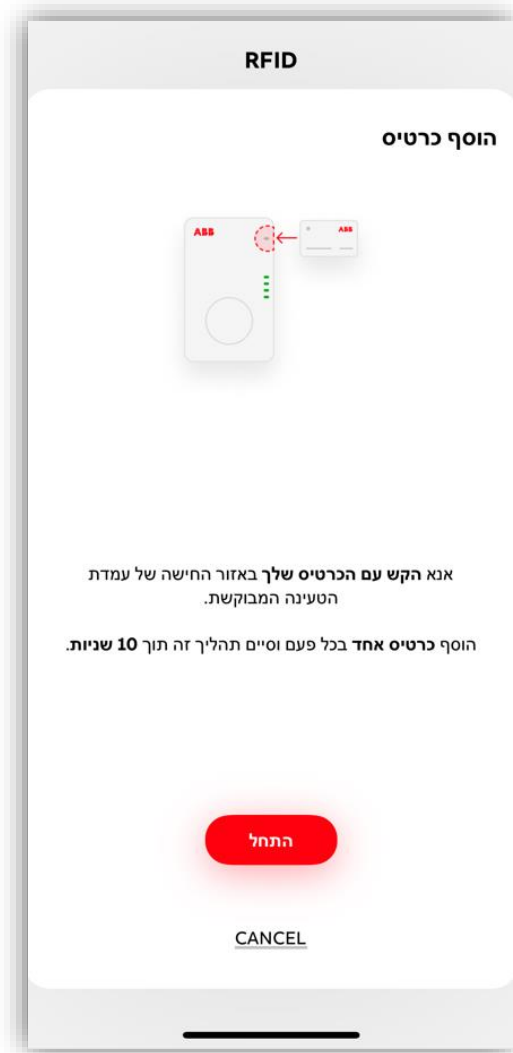
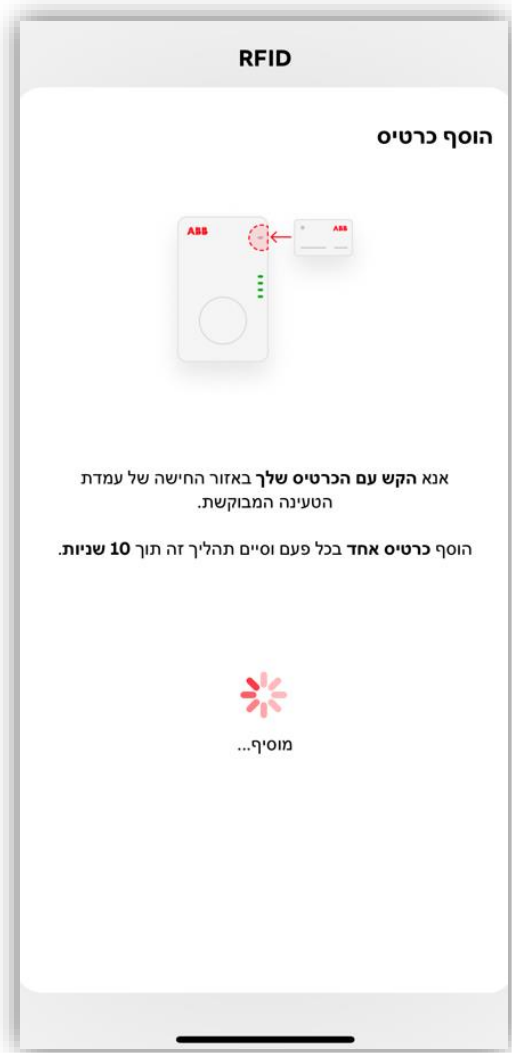
מומלץ לבצע ריענון לפני סינון\ייצוא נתונים, סמל הריענון יראה מסתובב עד לסיום תהליך סנכרון האפליקציה עם עמדת הטעינה.

העדפות בהתאמה אישית תפעול מתקדם

שלוט על הגדרות עמדת הטעינה בהתאם
לצרכים שלך
האפליקציה מספקת אפשרויות שונות להגדרה והתאמה
אישית לפי הצרכים שלך.

3





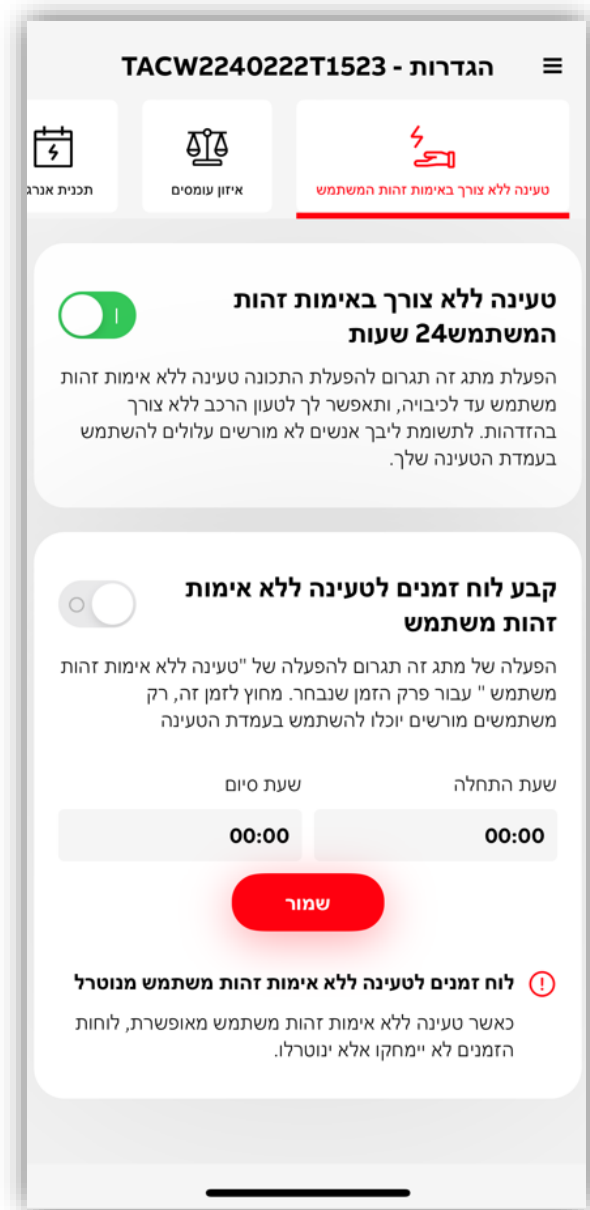
טעינה באמצעות כרטיסי RFID

ניתן להתחיל או להפסיק את הטעינה באמצעות כרטיס RFID, האפליקציה תדריך אותך כיצד לנהל כרטיסי RFID.

ניתן לגשת דרך לוח המחוונים ← עמדות הטעינה שלי ← RFID הוסף כרטיס.

עמדת הטעינה תומכת ISO/IEC 14443A, MIFARE™ Classic, 1K and 4K memory

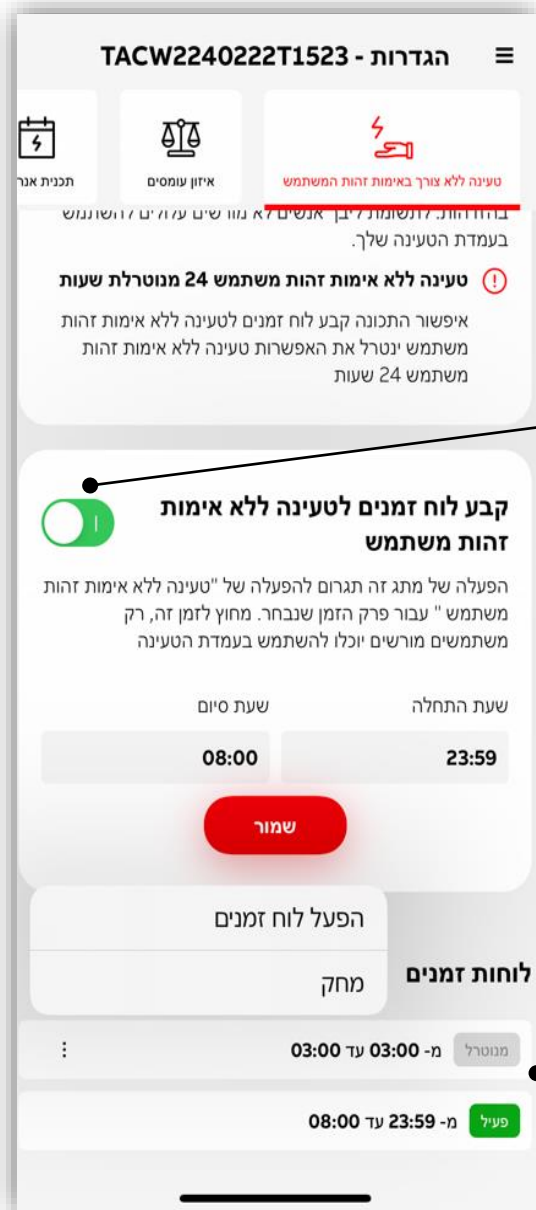
אם ברשותך יותר מעמדת טעינה אחת, יש להוסיף כרטיס RFID זה עבור כל עמדה.



טעינה ללא אימות משתמש

ניתן להגדיר את עמדת הטעינה לאפשר לכל אחד לטעון, כלומר ללא בדיקת אימות, פשוט חבר וטען.





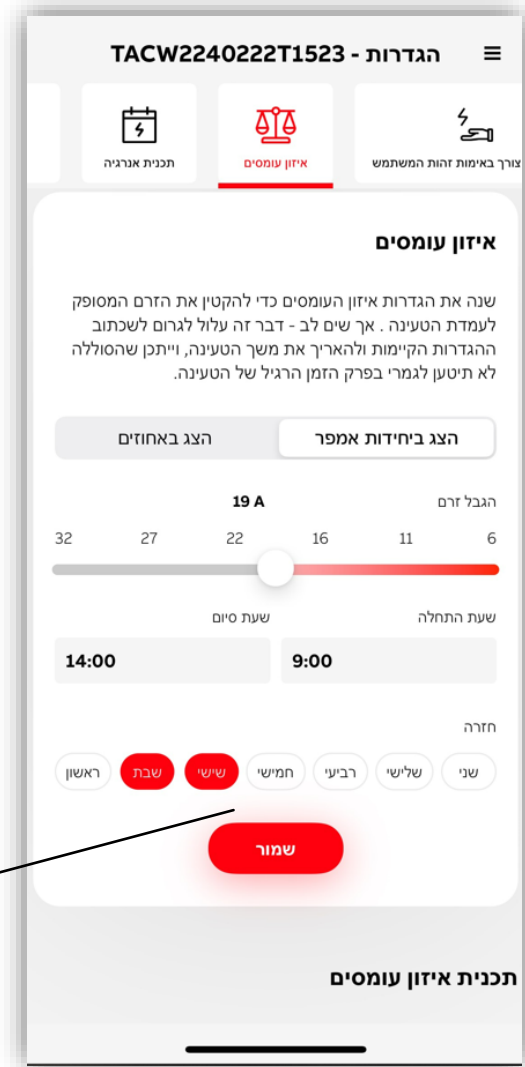
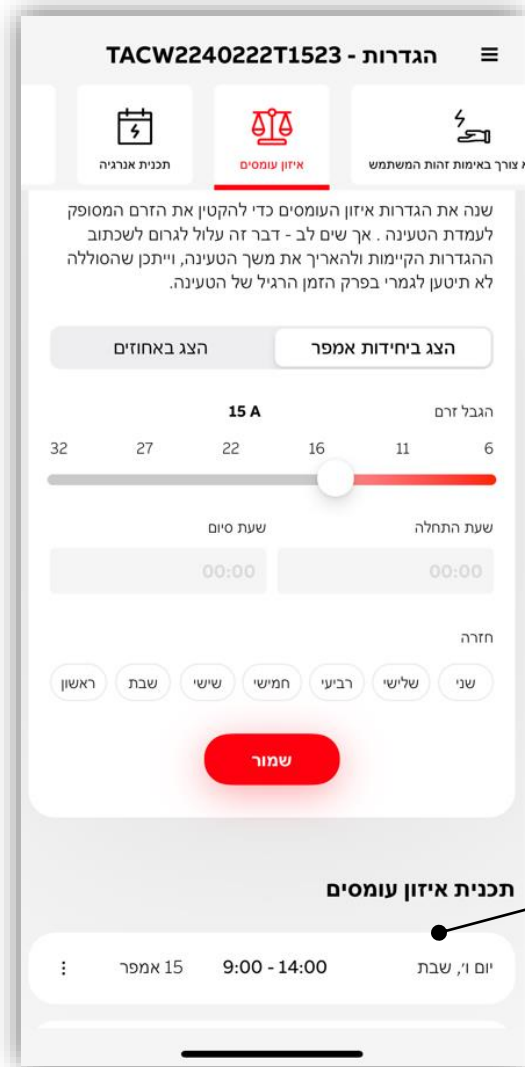
ניתן להגדיר כל אחד ממצבי טעינה ללא אימות

אפשרויות לניהול לוחות הזמנים.

טעינה ללא אימות משתמש לפי לוח זמנים

ניתן לקבוע לפי לוח זמנים מתי השימוש בעמדת הטעינה יתבצע ללא אימות ומתי עמדת הטעינה תדרוש אימות בכדי להתחיל פעולת טעינה.

רק לוח זמנים אחד יהיה פעיל.



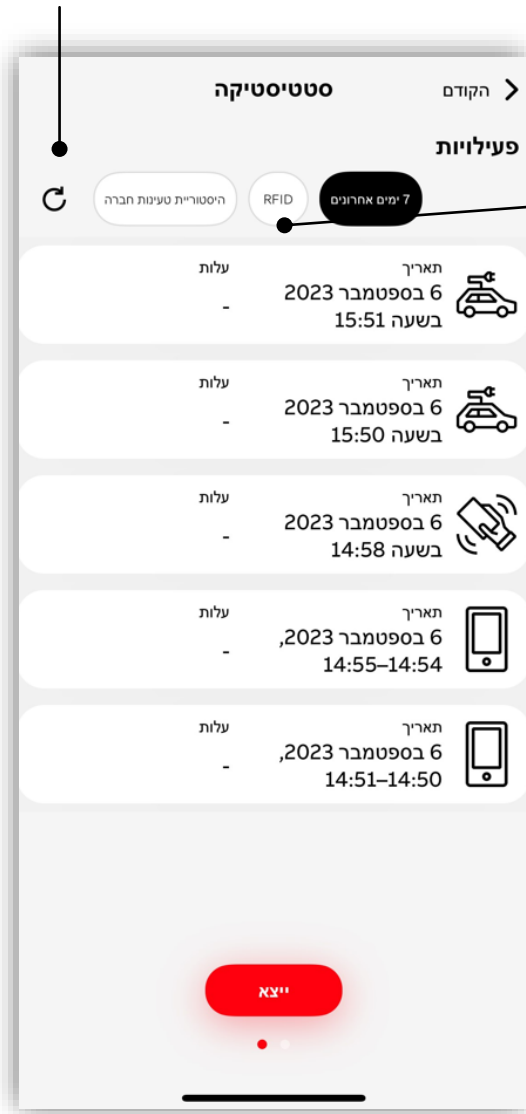
התאם את העדפות זרם הטעינה

עמדת הטעינה מסוגלת להיות מוגדרת שאופן הגבלת זרם הטעינה יבוצע באופן מוגבל קבוע\מוגבל לפי לוח זמנים.

הגדרה זו תשוקף בלוח המחווניים כזרם מקסימלי במהלך טעינה.



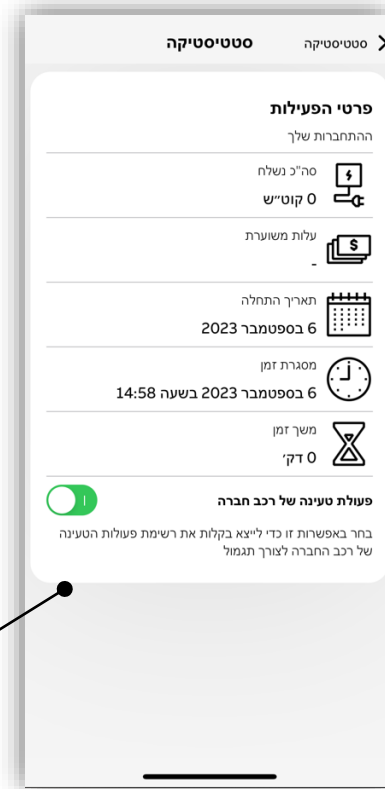
ריענון וסנכרון נתונים



אפשרויות סינון שונות



לחץ כדי לסמן פעילות זו כהפעלה עבור רכב חברה

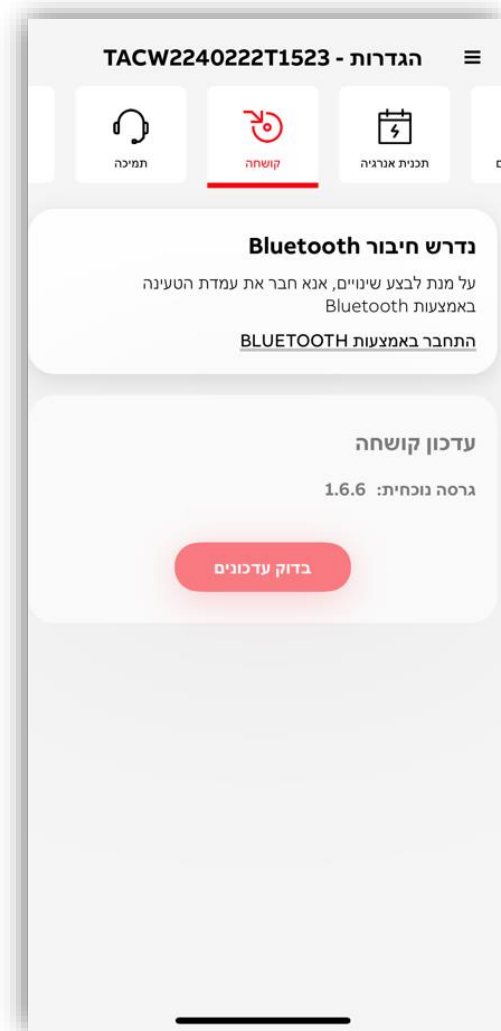
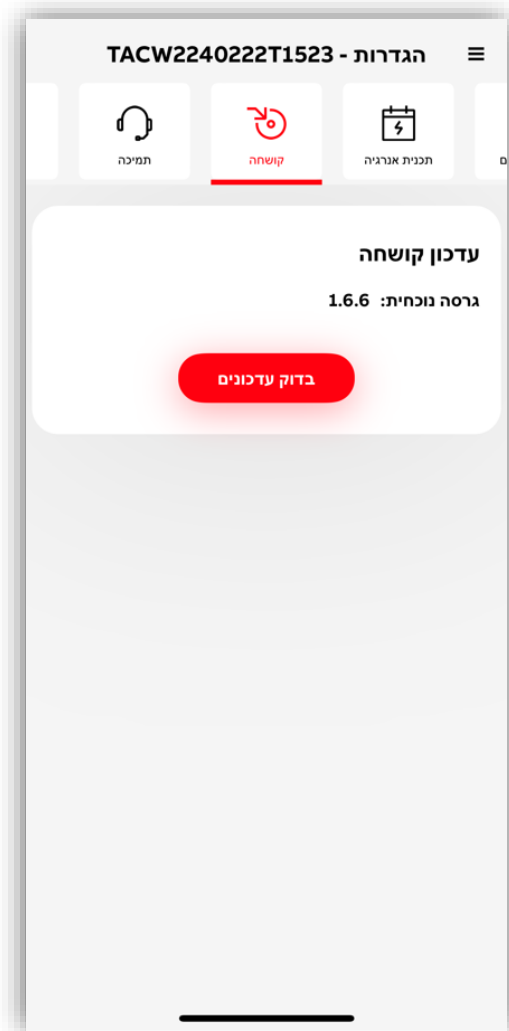


התאמה אישית של דוחות הטעינה

באפשרותך לבחור סינון לפי סוג הפעלת פעולת הטעינה.

- סמן את הטעינות שבוצעו עבור רכב החברה, סנן והשתמש לצורך החזרים.
- סינון לפי שם כרטיסי RFID
- סינון לפי ימים\חודשים

מומלץ לבצע ריענון לפני סינון\ייצוא נתונים, סמל הריענון יראה מסתובב עד לסיום תהליך סנכרון האפליקציה עם עמדת הטעינה.

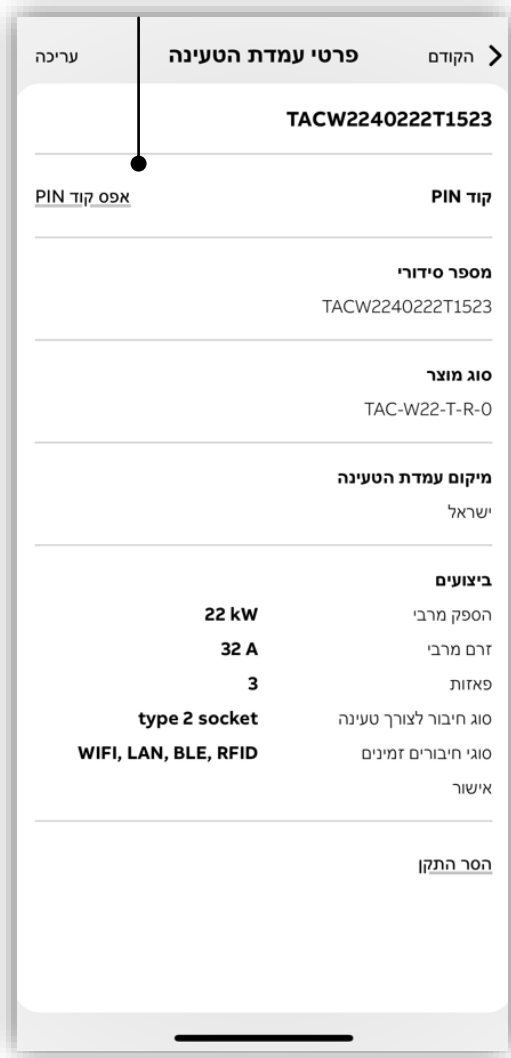


עדכוני קושחה

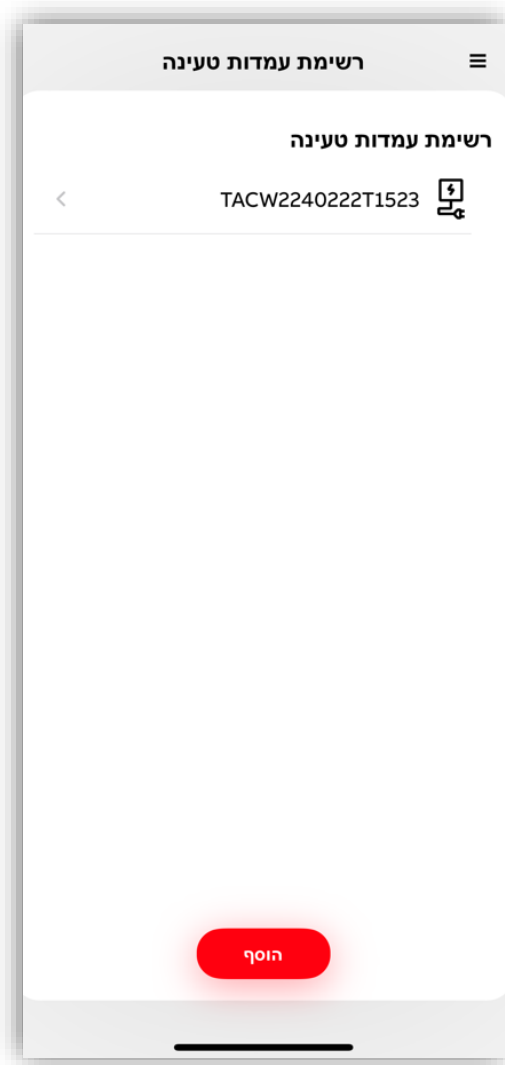
ניתן לבצע עדכוני קושחה לעמדת הטעינה באמצעות ChargerSync. האפליקציה תתריע בכל פעם שעדכון חדש זמין.

נכון לעכשיו, כדי לבצע עדכוני קושחה המשתמש צריך להיות בטווח ה-Bluetooth ולעקוב אחר הצעדים לביצוע העדכון.

שינוי PIN קוד של
עמדת הטעינה



הסרה\שחרור
עמדת הטעינה
מחשבון
המשתמש

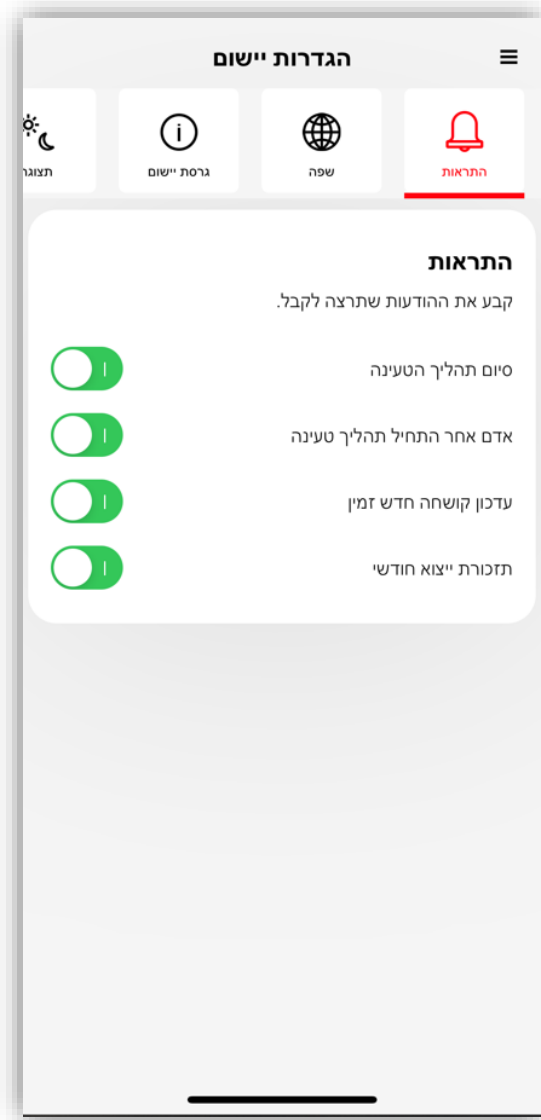


ניהול עמדת טעינה

ניתן לצפות ולנהל את הפרטים הקשורים לעמדת הטעינה.

ניתן לגשת דרך לוח המחוונים ← עמדות הטעינה שלי ←
רשימת עמדות הטעינה.

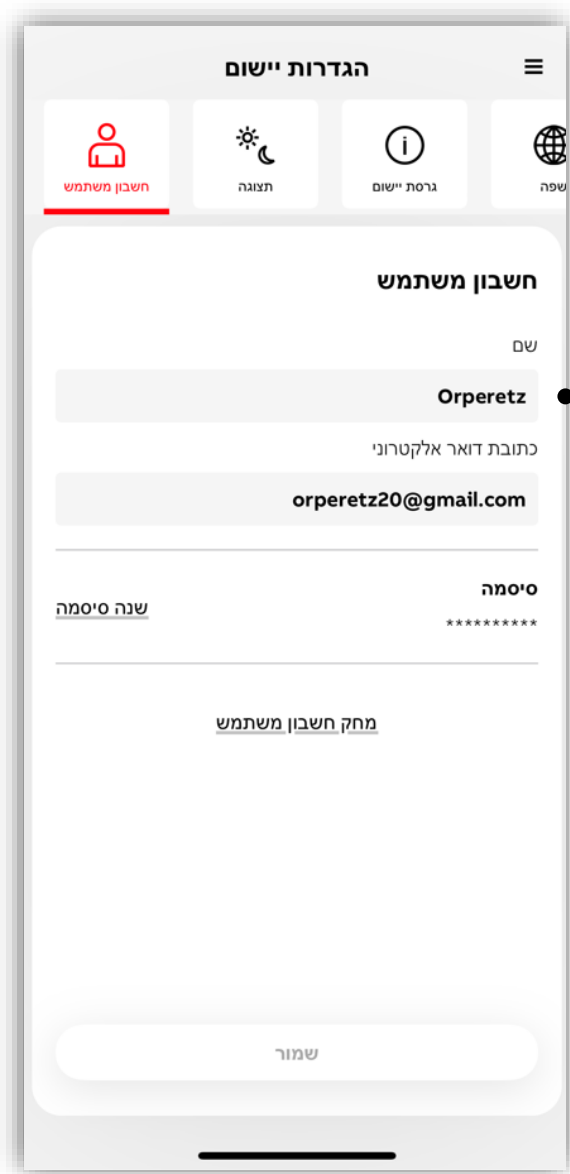
האפליקציה תומכת בחיבור של עד 5 עמדות טעינה.



התראות אפליקציה

האפליקציה תומכת בהגדרת התראות שונות בהתאם להעדפות המשתמש.

ניתן לגשת להתראות דרך לוח המחוונים ← הגדרות יישום ← התראות.



שם זה יוצג
בתפריט
האפליקציה.

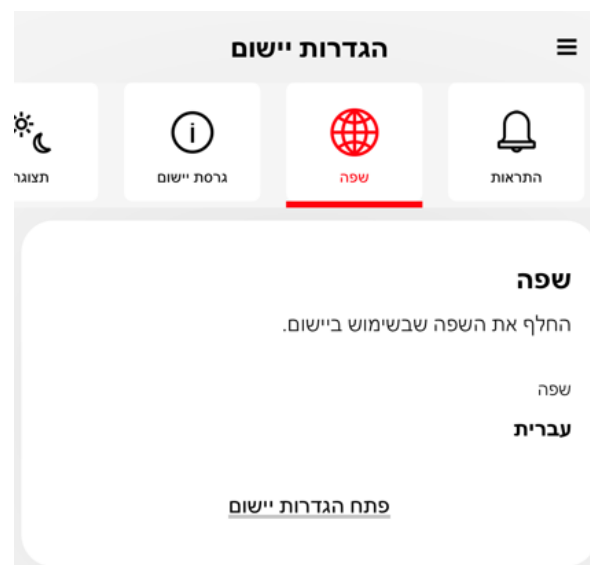
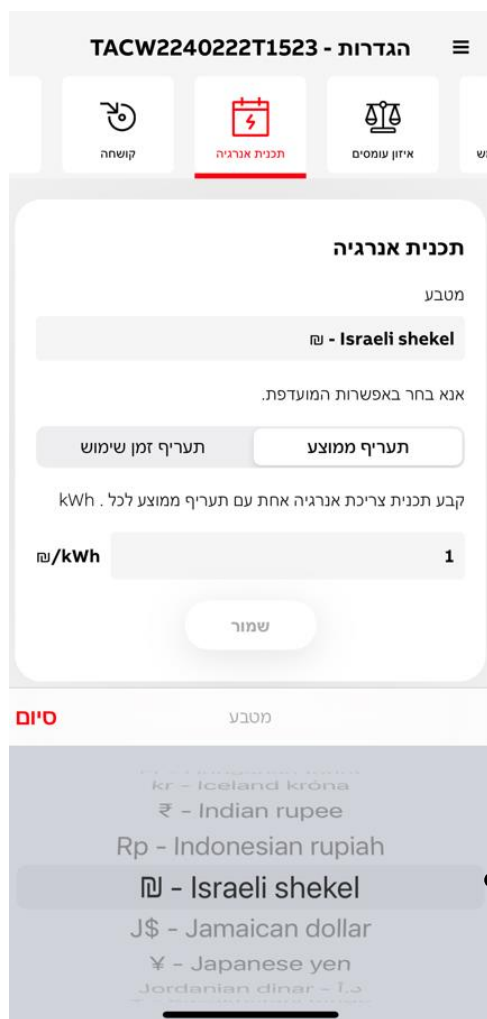
ניהול חשבון משתמש

ניתן להציג ולנהל את פרטי חשבון משתמש האפליקציה.

ניתן לגשת לניהול חשבון משתמש דרך לוח המחוונים ←
הגדרות יישום ← חשבון משתמש.

מיקום – שפה, מטבע

תמיכה במגוון רחב של שפות



Croatian, Czech, Danish, Dutch, Estonian, Finnish, French, עברית, Hungarian, German, Greek, Italian, Japanese, Korean, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish and Turkish.

תמיכה בסוגי מטבעות רבים בתוכנית האנרגיה
USD, EUR, JPY, GBP, AUD, CAD, CHF, DKK
NZD, SEK, KRW, SGDS, NOK, MXN, INR, TRY, PLN, HUF, CZK, ILS,
AED, SAR, RON.

שים לב, אם תבחר לשנות את סוג המטבע השינויים יחלו גם על היסטוריית הטעינות.

ABB