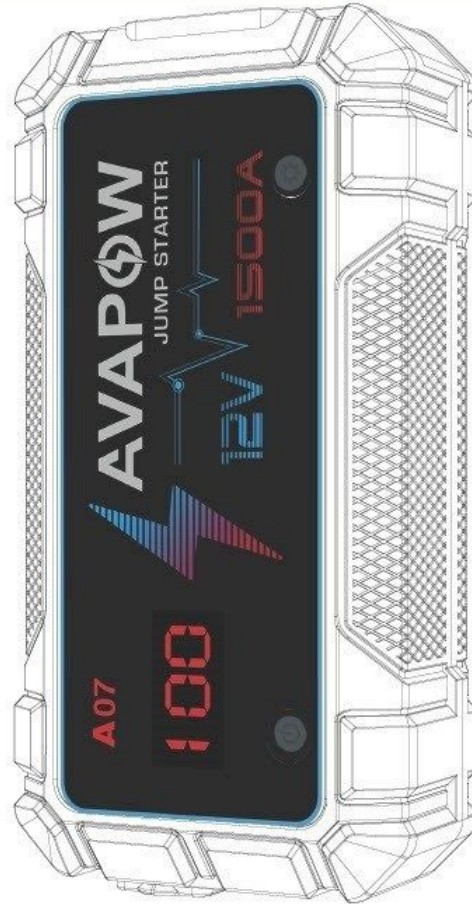


ערכת התנעה לרכב רב-שימושית.

–User Manual–



A07 : דגם HB

לקוח יקר.

1. אנו מודים לך שרכשת מוצר איכותי זה מבית סקל אלקטרוניקה.
2. אנא קרא את הוראות הבטיחות והשימוש, אנו משוכנעים שתפיק הנאה מרובה ממוצר זה,
3. המוצרים שלנו מיוצרים מחומרים ואביזרים מעולים שנועדו לעמוד בסטנדרטים גבוהים על פי תקנים בינלאומיים.

הוראות בטיחות

* אנא קרא את כל הוראות בתשומת לב לפני השימוש, ושמור אותם לשימוש בעתיד.

* אין להפעיל את המכשיר עם כבל או תקע פגומים, או אם המכשיר נפל או ניזוק בדרך כלשהי, במקרים אלה יש להביא את המכשיר לבדיקה על ידי טכנאי מוסמך.

* אין להניח את המכשיר ליד מקור חום או אש.

* אין לטבול את המכשיר במים או בנוזל כלשהו.

* יש להרחיק מילדים.

* יתכן ויהיו הבדלים קטנים בין המוצר עצמו והתמונות.

ט.ל.ח.

Friendly Tips:

תכולת הערכה

* ערכת התנעה

* זוג מחברים מסוג תנין עם כבל הנעה חכם.

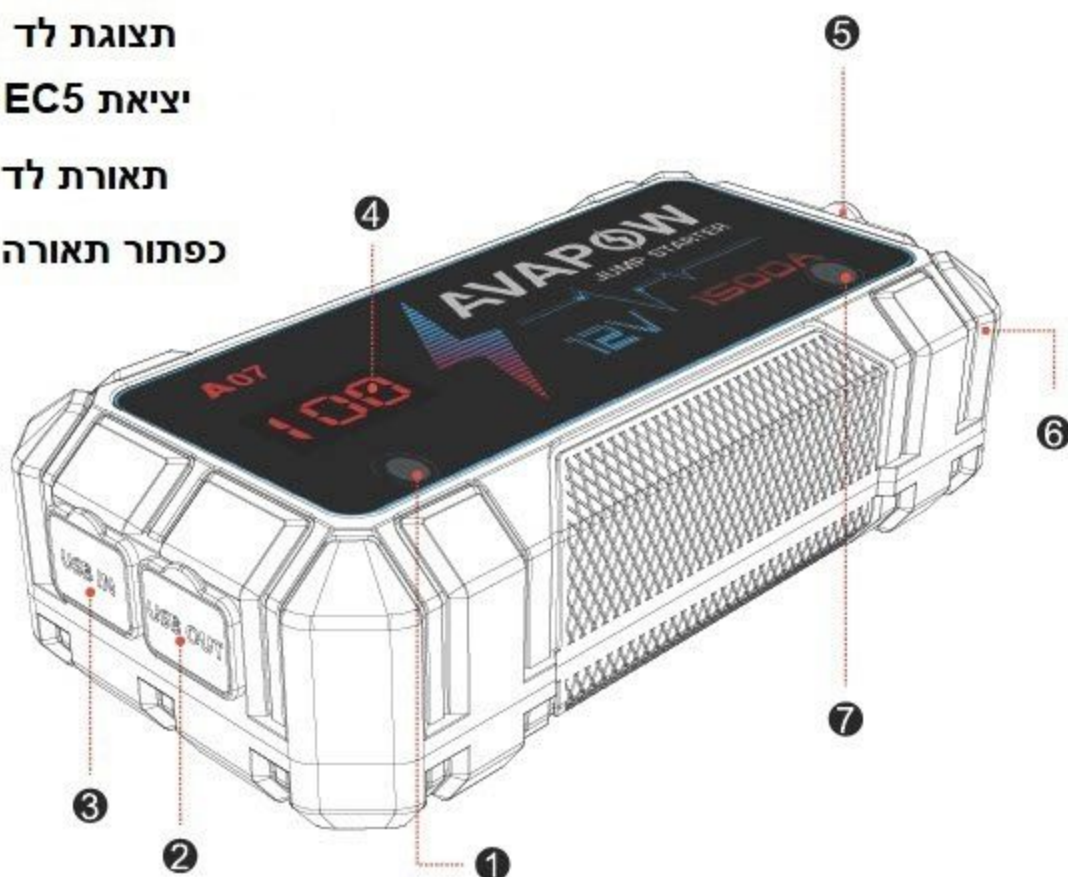
* כבל טעינה באיכות גבוהה TYPE-C.

* הוראות שימוש ובטיחות.

נתונים טכניים

מספר דגם	A07
קיבולת	29.6Wh
יציאה EC5	12V/1500A maximum starting power (max.)
יציאת USB	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
כניסת TYPE-C	5V/2A, 9V/2A
זמן טעינה	2.5-4 hours
עוצמת תאורת לד	White: 1W
טמפרטורת עבודה	-20°C ~+60°C / -4°F ~+140°F
מידות	180*92*48.5mm

- ① כפתור הפעלה
- ② יציאה: 12V/1.5A ,9V/2A,5V/3A
- ③ כניסת TYPE-C : 9V/2A,5V/2A
- ④ תצוגת לד
- ⑤ יציאת EC5
- ⑥ תאורת לד
- ⑦ כפתור תאורה



אביזרים נילווים



כבל התנעה חכם עם זוג מחברי תנין
אדום/שחור

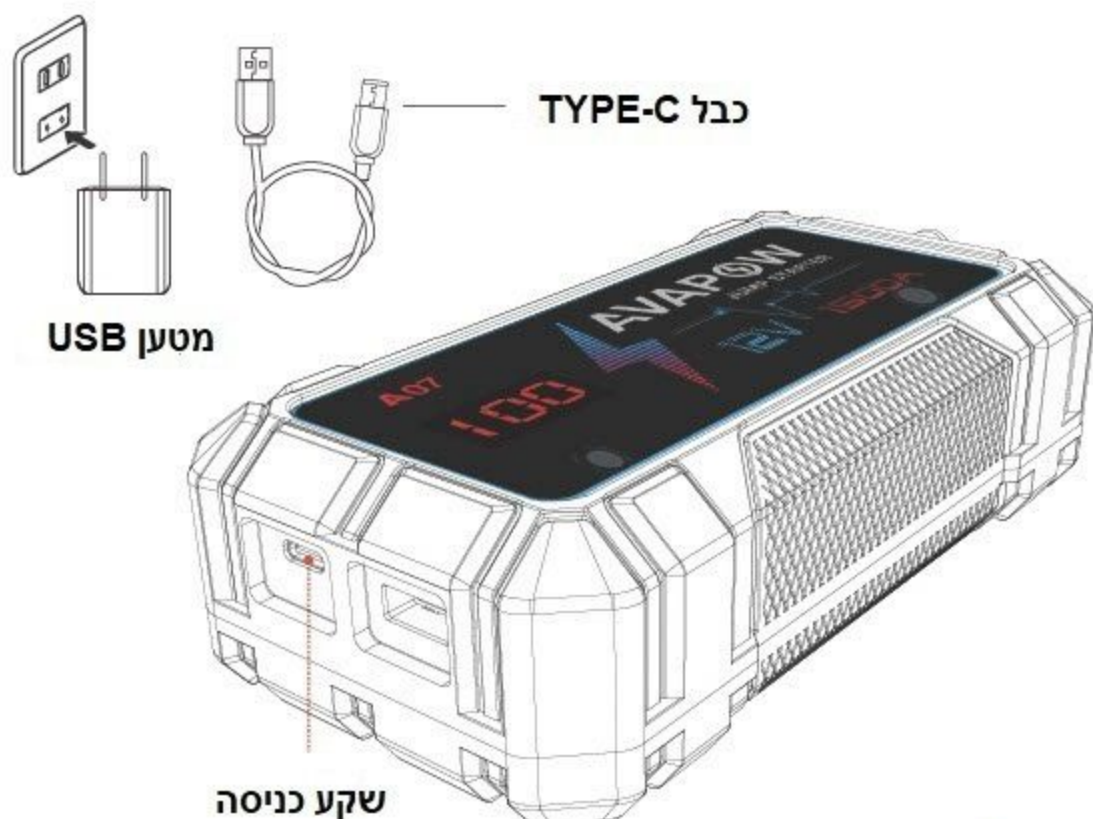


כבל טעינה TYPE-C
באיכות גבוהה

טעינת סוללת ערכת ההתנעה

טעינה על ידי מטען USB (לא מצורף לערכה)

1. יש לחבר בעזרת כבל TYPE-C המצורף לערכה לשקע כניסה בערכת התנעה.
 2. יש לחבר כבל TYPE-C למטען USB.
 3. יש לחבר מטען USB לשקע החשמל.
- * יש להשתמש במטען מסוג USB בזרם 5V/2A.



תצוגת לד

בלחיצה על כפתור ההפעלה, תצוגת הלד תציג:



מציג את עוצמת הסוללה

כיצד לבצע הנעת חירום של הרכב.



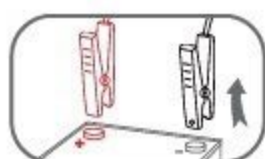
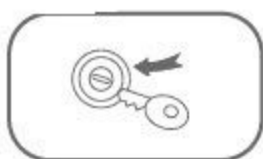
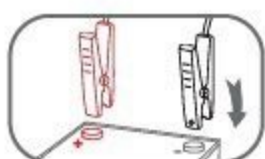
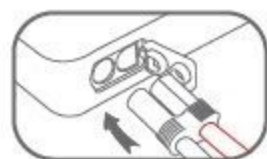
* ערכת ההנעה זאת מיועדת להנעת חירום של רכבים בעלי מצבר במתח 12V בלבד ולרכבים המונעים בבנזין בנפח מנוע של עד 7 ליטרים ומנועי דיזל של עד 4 ליטר. אסור לנסות ולבצע ההנעת חירום ברכבים בעלי מצבר במתח גבוה יותר או בעלי מנוע בנפח גבוה מהמצויין.

* במידה והרכב אינו נדלק מיידי יש להמתין כדקה להתקררות המכשיר לפני ניסיון נוסף.

* אסור להניע רכב במידה והרכב לא נדלק אחרי 3 נסיונות.

* אנא בדוק סיבות נוספות מדוע הרכב איננו מתניע.

הוראות הפעלה.



שלב 1.

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה להדלקת ערכת ההנעה. לחבר את כבל ההנעה לשקע EC5.

נורות לד אדום/ירוק יבהבו.

שלב 2.

חבר את מחברי התנין למצבר הרכב. תנין בצבע אדום להדק החיובי של המצבר. תנין בצבע שחור להדק השלילי של המצבר.

שלב 3.

כאשר נורת הלד הירוקה דולקת קבוע יש לבצע ניסיון להניע את הרכב.

שלב 4.

הסר את מחברי התנין מהדקי המצבר. ואת כבל ההנעה מהסוללה.

כיצד לבצע הנעת חירום של הרכב.



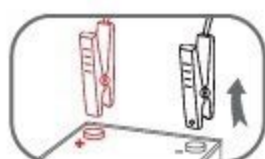
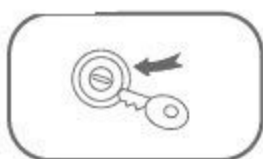
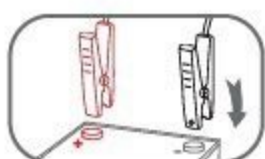
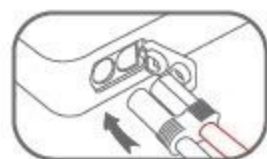
* ערכת ההנעה זאת מיועדת להנעת חירום של רכבים בעלי מצבר במתח 12V בלבד ולרכבים המונעים בבנזין בנפח מנוע של עד 7 ליטרים ומנועי דיזל של עד 4 ליטר. אסור לנסות ולבצע ההנעת חירום ברכבים בעלי מצבר במתח גבוה יותר או בעלי מנוע בנפח גבוה מהמצויין.

* במידה והרכב אינו נדלק מיידי יש להמתין כדקה להתקררות המכשיר לפני ניסיון נוסף.

* אסור להניע רכב במידה והרכב לא נדלק אחרי 3 נסיונות.

* אנא בדוק סיבות נוספות מדוע הרכב איננו מתניע.

הוראות הפעלה.



שלב 1.

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה להדלקת ערכת ההנעה. לחבר את כבל ההנעה לשקע EC5.

נורות לד אדום/ירוק יבהבו.

שלב 2.

חבר את מחברי התנין למצבר הרכב. תנין בצבע אדום להדק החיובי של המצבר. תנין בצבע שחור להדק השלילי של המצבר.

שלב 3.

כאשר נורת הלד הירוקה דולקת קבוע יש לבצע ניסיון להניע את הרכב.

שלב 4.

הסר את מחברי התנין מהדקי המצבר. ואת כבל ההנעה מהסוללה.

גיליון הדרכה לנורות אזהרה כבל התנעה חכם

• ערכת התנעה-בוסטר מצוידת במעגל הגנה חכם,

תפקידו להבטיח פעילות תקינה של ערכת ההתנעה לאורך זמן.

בכבל התנעה(תנינים) מובנות זוג נוריות לד -אדום /ירוק.

בעזרת נוריות אלו ניתן לדעת לאיזה מצב הגנה נכנסה ערכת התנעה וכיצד להסיר את ההגנה.

- מצב המתנה - STANDBY – כאשר כבל ההתנעה (תנינים) מחובר לערכת ההתנעה ללא חיבור למצבר אורות הLED ירוק ואדום יבהבו לסרוגין.
- מצב עבודה – כאשר ערכת ההתנעה במצב עבודה וכבל ההתנעה (תנינים) מחוברים למצבר, נורת הLED הירוקה תדלק באופן קבוע.
- מצב הגנה בפני מתח יתר כאשר ערכת ההתנעה במצב המתנה (לא מחובר למצבר) תקבל מתח העולה על 17V. נורת הLED האדומה תדלק באופן קבוע והגנת מתח יתר תפעל באופן אוטומטי, ההגנה תוסר באופן אוטומטי בניתוק כבל ההתנעה מהערכה.
- מצב הגנה בפני מתח נמוך – כאשר ערכת ההתנעה במצב המתנה (לא מחובר למצבר) תקבל מתח נמוך מ-14v, נורת הLED האדומה תדלק באופן קבוע והגנת מתח נמוך תפעל באופן אוטומטי ההגנה תוסר באופן אוטומטי בניתוק ערכת ההתנעה מכבל ההתנעה (תנינים).
- מצב הגנה בפני טמפרטורה גבוהה כאשר טמפרטורת ערכת ההתנעה עולה על 80 מעלות צלזיוס נורת לד אדומה תדלק באופן קבוע, הגנת טמפרטורת יתר תוסר באופן אוטומטי בירידת הטמפרטורה.
- מצב הגנה בפני הפיכת קוטביות כאשר נחבר את התנינים בצורה הפוכה למצבר, נורת לד אדומה תדלק קבוע והזמזם יצפצף לזמן קצר. הגנת הפיכת הקטבים תפעל באופן אוטומטי, ההגנה תוסר באופן אוטומטי בהפיכת הקטבים.
- מצב הגנה קצר חשמלי כאשר ערכת ההתנעה במצב המתנה (לא מחובר למצבר) זוג התנינים נוגעים אחד בשני (קצר) לא יוצרו ניצוצות או נזק נורת הLED האדומה תדלוק באופן קבוע והזמזם יצפצף לאורך זמן ארוך.
- מצב הגנה על ערכת ההתנעה כאשר מזוהה מתח נמוך מ-7V בחיבור כבל ההתנעה (תנינים) למצבר ערכת ההתנעה תתנתק באופן אוטומטי, נורת לד אדומה תדלק באופן קבוע לצורך שחרור ההגנה יש לכבות/להדליק את ערכת ההתנעה.
- מצב הגנה בפני אי התנעה במידה וחיברנו את ערכת ההתנעה אך לא בצענו התנעה למשך 30 שניות, מצב הגנה יופעל נורת לד אדומה תדלק קבוע, יש לנתק ולחבר מחדש את כבל ההתנעה (תנינים).
- מצב הגנה בפני טעינה תופעל למנוע טעינה של המצבר. נורות לד אדומה/ירוקה יבהבו לסרוגין.

גיליון הדרכה לנורות אזהרה כבל התנעה חכם

* מצב נפילת אחד מהתנינים במידה ואחד או שני התנינים נפלו/נתקו מהדקי המצבר בניסיון התנעת הרכב ערכת ההתנעה תעבור אחרי כ- שניים וחצי שניות למצב סטנדי-המתנה.

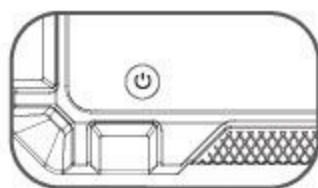
* מצב אזעקת ממסר במידה וממסר התנין נתקע בזמן ההפעלה אזעקה תופעל נורת לד אדומה תדלק קבוע וזמזם יצפצף באופן מהיר וקצר.

כיצד להטעין את הסמרטפון או כל מוצר דיגיטלי אחר?



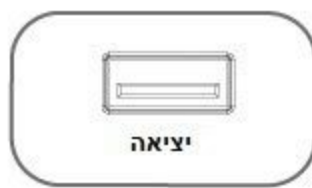
עם קיבולת גבוהה ומטען USB מהיר (12V/1.5A, 9V/2A, 5V/3A) ניתן להטעין את הסמרטפון /טאבלט ואו מוצרים דיגיטליים אחרים ב 75 אחוז מהיר יותר ממטען סטנדרטי.

הוראות הפעלה.



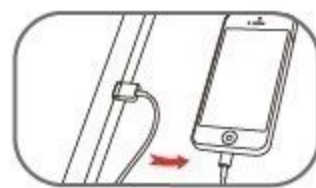
שלב ראשון

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה לבדוק את עוצמת הסוללה.



שלב שני

לחבר את תקע USB של כבל הטעינה לשקע יציאה.



שלב שלישי

לחבר את כבל הטעינה לשקע במכשיר אותו ברצונך לטעון.

ערכת התנעה בעלת פנס עם 21 נורות לד מובנה בהספק של כ- 400 לומן עם 3 מצבי תאורה (פנס תאורת פלאש תאורת SOS)



להדלקת פנס הלד יש ללחוץ על מתג ההפעלה ולאחר מכן לחץ לחיצה קצרה על לחצן התאורה.

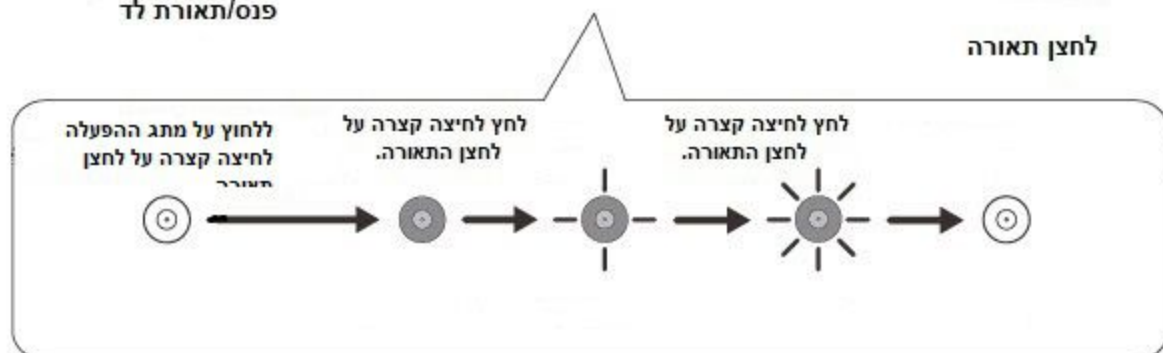
הצג הדיגיטלי המציג את עוצמת הסוללה ידלק.

לחץ לחיצה קצרה נוספת לתאורת פנס מהבהבת.

לחץ לחיצה קצרה נוספת לאור מצוקה - SOS.

לחיצה קצרה נוספת תכבה פנס לד.

סוללת ערכת ההתנעה מספקת עד 15 שעות של תאורת פנס כאשר הסוללה טעונה במלואה.



הוראות בטיחות

1. אין לקצר את סוללת ערכת ההתנעה על ידי חיבור 2 התנינים -שחור/אדום ביחד.
2. אין לפרק/לפתוח את מארז ערכת ההתנעה.
3. במידה ורואים התנפחות מארז ערכת ההתנעה/נזילה של חומרים/ואו ריח חזק להפסיק את השימוש בערכת ההתנעה מיידית.
4. נא להשתמש בערכת ההתנעה בתנאי טמפרטורה רגילים . להרחיק ממקומות לחים/חמים או אש גלויה.
5. אסור לנסות להתניע רכב כמה פעמים ברציפות . יש להמתין בין 30 שניות לדקה בין כל ניסיון.
6. אין להשתמש בערכת ההתנעה במידה ונותרו 10 אחוז או פחות בסוללה.
7. לפני שימוש ראשוני יש להטעין את ערכת ההתנעה למשך 3 שעות לפחות.
8. במידה ובוצע חיבור הפוך בין תנינים של כבל ההתנעה להדקי המצבר תכנס לפעול הגנה שמטרתה למנוע פגיעה בגוף ואו ברכוש.

שים לב :

* לפני שימוש ראשוני לשים לב שסוללת ערכת ההתנעה טעונה במלואה.

* בשימוש רגיל/יומיומי יש לשים לב שלסוללת ערכת ההתנעה נותרה

לפחות חמישים אחוז מהעוצמה לפני שימוש.

תנאים והסברים לתעודת האחריות.

1. האחריות מותנית בתנאי שימוש רגילים ונכונים כפי שפורט בהוראות השימוש.
2. האחריות אינה מכסה נזק שנגרם כתוצאה ממכה, נפילה או שבר.
3. האחריות בטלה מיד במקרה של פתיחת המכשיר, טיפול שינוי או תיקון כלשהו שלא נעשה במעבדת סקל אלקטרוניקה בע"מ.
4. בכל מקרה האחריות מוגבלת לערך המכשיר בלבד ולא מכסה נזק שנגרם ישירות או בעקיפין לאדם או ציוד כלשהו פרט למכשיר עצמו.
5. האחריות מוגבלת לתקופה של 12 חודשים מיום הרכישה בצרוף חשבונית קניה.
6. במידה וקיימת טעות בהוראות השימוש -טל"ח.

תעודת אחריות לערכת התנעה A07.

שם הקונה: _____

תאריך קניה: _____

כתובת וחתימת המוכר: _____