



## מדריך למשתמש ערכת הנעה רב שימושית

ספק כוח נייד לרכבי דיזל ובנזין



להטבות ייחודיות  
סרקו את הקוד



תודה על שרכשתם את מתנע המעקף שלנו לרכב. יש לקרוא בקפדנות, לפני השימוש במוצר, את ההוראות במדריך. מדריך זה כולל מבוא לפרטי המוצר, כולל: תאור המוצר, מאפיינים, שימוש, אזהרות בטיחות, ומידע אחר

### דיאגרמת ממשק מוצר



### אביזרים

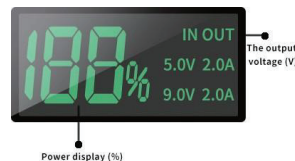


כבל הנעה חכם

TYPE C

אביזרי המוצר כפופים לאביזר בפועל

### א. שימוש במוצר והוראות הפעלה



Power display (%)

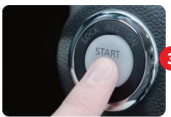
### ב. שלבי התנעת הרכב V12



1. חבר את כבל ההנעה ליציאת הסוללה ולחיבור המצבר המומלץ



2. קוטב מצבר חיובי (+) מהדק אדום קוטב שלילי (-) מהדק שחור



3. חזור לרכב והתנע את הרכב.



4. שחרר את המהדק לאחר שההתנעה הושלמה

5. סובב את מפסק ההצתה למצב התנעה.

6. לאחר שהרכב הותנע, נתק אותו ל-30 שניות.

7. הסר את מהדק ההתנעה.

8. אל תבצע בדיקת התנעה מוגבלת של המוצר.

המרווח בין התנעות חוזרות ונשנות הוא 10 שניות.

### הערה:

לפני התנעת הרכב, זה חייב להיות וודאי כי זה מוכנס עד הסוף ומהודק היטב (מחבר EC5), אחרת, אפקט התנעת החירום של הרכב יושפע, ועלול לגרום להמסת מחבר הפלסטיק.

לפני התנעת הרכב בחירום, יש לבדוק האם מחבר המצבר של הרכב מלוכלך. אם יש לכלוך כלשהו, יש לנקות אותו לפני ההתנעה.

כאשר הרכב מונע בחירום, והרכב אינו מתניע בפעם הראשונה, אל תנסה לאלץ אותו להתניע.

ראשית, בדוק האם המהדק מהודק כראוי למקומו? או האם קיימת איזושהי תקלה אחרת ברכב?

מחבר כבל ההתנעה של המנוע, מחובר באזור של מתכות רבות סביבו. אל תחבר אותו על בורג או מקום עם פלסטיק, מה שיגרום לכשל בהתנעה.

יש להשתמש בכבל ההנעה המסופק יחד עם

מכונה זו, כדי למנוע נזק למוצר או לרכב.

### ג. יציאת USB למצב טעינה

1. כל מוצרי C3 כמו סמארטפונים וטאבלטים התומכים ב-USB V5 מטענים נישאים, יכולים להיות מוטענים ע"י גשר ההתנעה (יציאת USB)
2. כאשר מתחברים למוצר אלקטרוני טעון C3, יש ללחוץ על כפתור ההתנעה, וה-USB-5V/2A יופיע על הצג החשמלי, ויידלק לאינדיקציה כי המוצר האלקטרוני C3 בטעינה.

### ד. תאורה

1. לחץ והחזק את כפתור [המפסק החשמלי] למשך 3 שניות, כדי להפעיל/לכבות את התאורה.
2. לחץ והחזק את כפתור [המפסק החשמלי] למשך 3 שניות, כדי להפעיל/לכבות תאורת חירום SOS.
3. לחץ והחזק את כפתור [המפסק החשמלי] למשך 3 שניות, כדי להפעיל/לכבות תאורת לד באור גבוה.

### ה. תשובות לשאלות

ש: מה תפקידה של הסוללה לטעינת רכבים?  
ת: ספק הכוח הקטן והמעולה הזה, להתנעת חירום, הינו בעל עוצמה מלאה, ומסוגל להטעין מגוון רכב של טלפונים ניידים. הוא מתאים ל-PSP, MP3, אוזניות בלוטו'ס, ציוד ניווט GPS ומיוד אלקטרוני אחר, עם V5 DC. מתנע מעקף זה לרכב, מצויד עם 3 נורות לד למצבים שונים. התכונה החשובה ביותר שלו הינה, שהוא מסוגל להתניע רכב עם מצבר של V12.

ש: כיצד להדליק ולכבות את נורית הלד?  
ת: לחץ והחזק את המפסק (צד) למשך 3 שניות, להפעלת נורית הלד. לחץ בעדינות את המפסק (צד) להתחלת הבהוב (מתפרץ). לחץ על מפסק Press, להפעלת מצב SOS (שולח את מצוקה SOS). לחץ שוב לכיבוי. (On → Strobe → SOS → Off)

ש: האם ניתן להחליף בין הקטבים החיובי והשלילי?

ת: אין להחליף ביניהם. אסור להחליף בין הקטבים החיובי והשלילי. חייב להיות המהדק האדום, לייצב את ספק הכוח, של המצבר "+", והמהדק השחור למצבר. להדק היטב את המהדק לקוטב השלילי "-". של המצבר. אם הפעולה בוצעה הפוך, זה יגרום לנזק לספק הכוח, וכתוצאה מכך לסכנות נסתרות כמו ניצוצות.

ש: טיפ כלשהו לפני הפעלה?

ת: זה לא יכול להיות מוחלף. אסור להחליף בין הקוטב החיובי לקוטב השלילי. חייב להיות המהדק האדום, לייצב את ספק הכוח, של המצבר "+", והמהדק השחור למצבר. להדק היטב את המהדק לקוטב השלילי "-". של המצבר. אם הפעולה בוצעה הפוך, זה יגרום לנזק לספק הכוח, וכתוצאה מכך לסכנות נסתרות כמו ניצוצות.

ש: באילו נסיבות יידרש להפעיל את הרכב עם הסוללה להנעה?

ת: הרכב לא הותנע למשך זמן ארוך מדי, שכחו לכבות את האורות/רדיו, לא מניע במזג אויר קר במיוחד .....

ש: באילו אמצעי זהירות יש לנקוט לפני התנעת הרכב?

ת: אסור להתניע רכבי דיזל. במקרה של הספק מלא, בהתאם למידות התזוזה/שנה/אודן כוח של הרכב, הזזת הרכב.

ככל שהמספר נמוך יותר, כך יש יותר התחלות

יחסית: נהפוך הוא, ככל שהתזוזה גדולה יותר,

מספר ההתנעות קטן. המספר המדויק של

ההתנעות, תלוי במצב הרכב.

בדרך כלל מומלץ, שהלקוח יבצע התנעות לרכב עם מספר תזוזות קטן יותר.

ש: כמה זמן ניתן לאחסן את המוצר?

ת: תכנון מעגלי המוצר הוא מאד מדעי. ניתן לאחסן

אותו בין 3-6 חודשים ללא שימוש. אך כדי להאריך

יותר את חיי השרות של המוצר, מומלץ להטעין אותו

אחת לחודש. במזג אויר קיצוני של חום או קור,

מומלץ לאחסן את המוצר בטמפרטורת החדר.

**ו. טעינה ביתית (מטען טעינה V220)**

1. כאשר התצוגה מראה 0% הספק, זה מראה כי כל ההספק נוצל. בזמן כזה, יש להטעין את מתנע המעקף, מוקדם ככל האפשר, להבטיח את אפקט האיחסון הטוב ביותר של המצבר. יש להטעינו בזמן לאחר כל שימוש.

2. ניתן להשתמש במטען שסופק (יציאה A5) ע"י חיבור ל-3 מוצרי C3 אחרים, לחיבור לשקע V220.

חבר קצה אחד של כבל הנתונים, המסופק עם

מכונה זו, ליציאת USB V5 של המטען, ואת הקצה

השני חבר לצד המכונה. המיקרו USB/Type-C של כניסת ה-USB, יכול להתחיל בטעינה.

3. זמן הטעינה: זה לוקח כ- 5~6 שעות להטעין ב-

5V/2A, כאשר הוא ריק לחלוטין.

4. לאחר הטעינה, כדי לחסוך באנרגיה, יש לנתק

את המטען מהשקע V220.

ו. טעינה ביתית (מטען טעינה V220)

1. כאשר התצוגה מראה 0% הספק, זה מראה כי כל ההספק נוצל. בזמן כזה, יש להטעין את הסוללה מוקדם ככל האפשר, להבטיח את אפקט האיחסון הטוב ביותר של המצבר. יש להטעינו בזמן לאחר כל שימוש.

2. ניתן להשתמש במטען שסופק (יציאה A5) ע"י

חיבור ל-3 מוצרי C3 אחרים, לחיבור לשקע V220.

חבר קצה אחד של כבל הנתונים, המסופק עם

מכונה זו, ליציאת USB V5 של המטען, ואת הקצה

השני חבר לצד המכונה. המיקרו USB/Type-C של כניסת ה-USB, יכול להתחיל בטעינה.

3. זמן הטעינה: זה לוקח כ- 5~6 שעות להטעין ב-

5V/2A, כאשר הוא ריק לחלוטין.

4. לאחר הטעינה, כדי לחסוך באנרגיה, יש לנתק

את המטען מהשקע V220.

**ז. טעינת הרכב (טעינה דרך מצת הסיגריות)**

1. ניתן להשתמש בטעינת רכב (אופציונלי) V12 ל-

V5 לטעינת המכונה. חבר את תקע מטען הרכב

לשקע מצית הסיגריות ברכב, חבר קצה אחד של

כבל הנתונים של המכונה, אל תוך יציאת ה-V5

ב-USB של מטען הרכב, והכנס את קצהו השני של

הכבל למיקרו USB או USB דגם C כניסת טעינה

בצד המכונה, כדי להתחיל את הטעינה.

### ח. הערות חשובות

יש לקרוא את המדריך בקפידה לפני השימוש.

יש להשתמש במהדק המצבר המיוחד המסופק יחד

עם המכונה, כדי למנוע נזק למוצר זה ולרכב. יש

להטעין אותו מוקדם ככל האפשר לאחר השימוש,

להבטיח את אפקט האיחסון המירבי של המצבר.

כאשר לא בשימוש, מומלץ לטעון אותו במלואו, לפני

האיחסון. כדי להאריך חיי המצבר, יש להטעין אותו

לפחות אחת לחודש.אין להזיז את המכונה לבד. זה

עלול לגרום לתאונת בטיחות.

יש לשמור אותו מטמפרטורה גבוהה, או סביבה

לחה, ולא לטבול במים, למניעת נזק. יש להפסיק

להשתמש במצבר מייד, אם נמצא כי הוא "התנפח",

דולף, או מדיף ריח רע.

### ט. מאפייני המוצר

Input voltage	TYPE-C input 5V/2A
Operating temperature	-20℃+60℃
Applicable car models for emergency start	can jump start below 4.0L(40 cc) gas engine and below 2.0L(2000cc ) diesel engine
Charging limit voltage	16.8 V
Charging upper limit voltage	16.8 V
Jump starter output voltage	12V
Recommended charging current	2A
Maximum charging current	2A
Starting current	600A
Peak Current	2000_3000A
Upper limit charging temperature	55℃
Upper discharge temperature	65℃

**על מנת להבטיח שימוש בטוח במצברים ובמארזי מצברים, הכרחי להגדיר את תנאי הבטיחות בעבודה, כולל תחומי הטמפרטורה, תחומי המתח, ותחומי הזרם, ומאפיינים אחרים. הבדלים במערכות ובמבנים החומריים, עשויים לשנות את ערכי המאפיינים לפעולה בטוחה.**

### תעודת אחריות

תודה על שרכשתם את הסוללה בחירום של חברתנו.

יש לשמור את תעודת האחריות כראוי, כדי להבטיח

שרות לאחר המכירה.

1. אם נתגלו במוצר בעיות איכות (אשר אינם כתוצאה משימוש לא נכון, או נזק מעשה ידי אדם), החל מיום המכירה ואילך, תעודת האחריות החתומה המקורית, העתק שלה, או קבלת הרכישה המאושרת, מעניקה אחריות למשך שנה (כולל מראה המוצר ואביזריו).

2. האחריות אינה כוללת את המצבים הבאים:

1. נזק הנגרם מסיבות לא-טבעיות פעולות מעשה ידי אדם כמו פירוק או בנייה מחדש.
2. נזק הנגרם בשל ביצוע שלא בהתאם להנחיות במדריך.

3. תעודת האחריות אינה חתומה ע"י הסוכן, או שלא

ניתן לספק הוכחה באמצעות קבלה על הרכישה.

4. מוצרים אשר לא נמכרו ע"י חברתנו, האחריות

אינה חלה עליהם.

5. חריגה מתקופת האחריות אינה בתחום האחריות.

3. אם המוצר אינו מיוצר יותר או שאין אותו במלאי,

הוא יוחלף עם מוצר זהה.