

# ROBOT DE PORNIRE – Model T8 MAX 6000A – JUMP STARTER

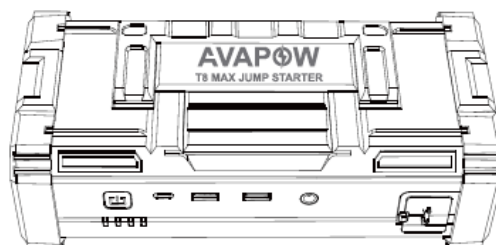
## Manual de utilizare

Vă mulțumim ca ați ales să achiziționați produsul nostru!

Înainte de a utiliza produsul, va rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru referințe viitoare.

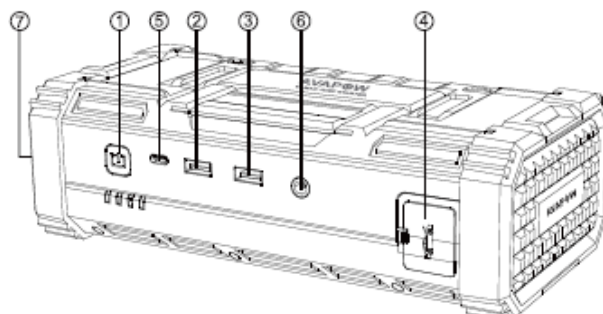
### Ce conține pachetul:

1. Robot de pornire cu baterie lithiu ion - AVAPOW T8 MAX x1.
2. Conector inteligent pentru baterie, cu cabluri de pornire x1.
3. Cablu conector cu mufe USB și Tip C x1.
4. Converter încărcare dispozitive, tip priză brichetă auto x1.
5. Borsetă pentru depozitare și protecție x1.
6. Manual de utilizare în limba română x1.



### Descrierea robotului de pornire:

1. Buton de pornire;
2. Mufă ieșire USB1: 5V/2.4A;
3. Mufă ieșire USB2: 5V/9A; 9V/2A; 12V/1.5A;
4. Mufă ieșire conector cabluri baterie /Capac protecție;
5. Mufă intrare tip C: 5V/9A; 9V/2A; 12V/1.5A;
6. Mufă ieșire DC 12V/10A pentru convertor priză brichetă;
7. Lanternă LED.



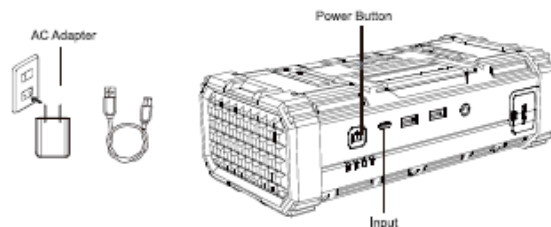
### Caracteristicile tehnice ale produsului:

|                      |                        |                                  |                             |
|----------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Cicluri de încărcare | >1000 încărcări        | Mufă Tip C                       | 5V/9A; 9V/2A; 12V/1.5A      |
| Capacitate baterie   | 88,8 wh                | Timp de încărcare baterii        | La mufa tip C 5V/3A / 6 ore |
| Curent de încărcare  | 12V/6000A (vârf maxim) | Putere lumina LED                | 1 W (lumină alba)           |
| Ieșire USB1          | 5V/2,4A                | Temperatură optima de lucru      | -10°C / +60°C               |
| Ieșire USB2          | 5V/9A; 9V/2A; 12V/1.5A | Temperatură optima de depozitare | -10°C / +60°C               |

### Cum încărcăm bateria robotului de pornire cu adaptorul AC:

**ATENȚIE!** Adaptorul AC nu este inclus în dotările acestui produs!

1. Conectați mufa Tip C a cablului, la mufa „Input” a robotului;
2. Conectați cealaltă mufă, USB, a cablului la mufa adaptorului AC;
3. Conectați adaptorul la priza de alimentare, conform imaginii alăturate.



### Cum pornim un vehicul cu ajutorul robotului de pornire:

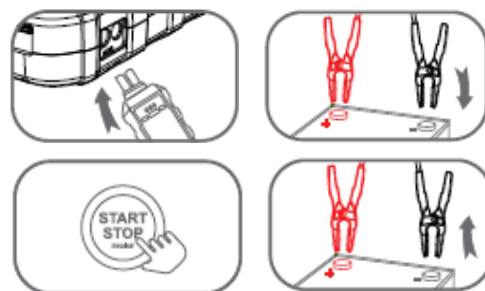
**ATENȚIE!** Acest robot este proiectat pentru pornirea vehiculelor dotate cu baterii de 12 V. Nu încercați să porniți vehicule cu o capacitate mai mare a bateriei sau cu o tensiune diferită. Dacă vehiculul nu pornește imediat, așteptați 1 minut pentru a permite dispozitivului să se răcească. Nu încercați să reporniți vehiculul după trei încercări consecutive, deoarece acest lucru poate deteriora bateria. Verificați-vă vehiculul pentru orice alte posibile motive care împiedică pornirea lui. Vă rugăm să vă asigurați că robotul este încărcat la cel puțin 50% din capacitatea bateriei sale, înainte de utilizare. Nu utilizați robotul în mediul inflamabil!

Pasul 1: Introduceți ștecherul conectorului cablurilor în priza robotului de pornire.

Pasul 2: Conectați cleștele POZITIV (ROȘU) de la cablurile robotului la polul POZITIV “+” al bateriei. Conectați cleștele NEGATIV (NEGRU) la polul NEGATIV “-” al bateriei.

Pasul 3: Porniți motorul.

Pasul 4: Scoateți ștecherul conectorului din priza robotului și apoi deconectați cleștii.



## **Descriere semnale de avertizare - leduri roșii, de pe conectorul cablurilor:**

- "LC" = Capacitate bateriei robotului de pornire este mică. Încărcați bateria robotului.
- "HT" = Temperatura robotului este ridicată. Pe lângă led-ul aprins, se va emite și un semnal sonor de avertizare. Așteptați 5 minute până se răcește aparatul și puteți repeta procedura de pornire.
- "RC" = Conexiunea cleștilor la bornele bateriei este inversată. Inversați conexiunea cleștilor, conform indicațiilor anterioare.

## **Lumini de avertizare afișate pe conector (ștecher):**

- "STANDBY (BLUE)" = Robotul este în modul "AȘTEPTARE (led lumina albastră)", atunci când ștecherul conectorului cablurilor a fost introdus în priză robotului de pornire.
- "READY (GREEN)" = Robotul este în modul "GATA DE OPERARE (led lumină verde)", atunci când cleștii cablurilor sunt conectați la bornele bateriei.

## **Funcția "PORNIRE FORȚATĂ":**

În situația în care bateria vehiculului este descărcată complet, pornirea se poate face utilizând funcția de pornire forțată. Pe lateralul conectorului (ștecherului) este poziționat butonul roșu pentru activarea acestei funcții. Înainte de apăsarea acestuia, trebuie să vă asigurați că au fost conectați corect cleștii la bornele bateriei și ledul verde este aprins pe afișajul ștecherului. Țineți apăsat butonul roșu, timp de 3 secunde, până când se stinge led-ul verde de pe afișaj. În următoarele 30 de secunde puteți porni vehiculul. Apoi funcția, se va dezactiva automat.

## **Sistemele de protecție a robotului de pornire:**

Rolul acestor sisteme, este de a proteja atât aparatul în sine cât și utilizatorul lui, de eventualele accidente datorate utilizării defectuoase, în alte condiții decât cele recomandate de producător. Aceste sisteme protejează în următoarele cazuri: Inversarea polarității cleștilor cu bornele bateriei; Temperatura aparatului este ridicată; Utilizarea robotului când capacitatea bateriei lui este scăzută; Scurtcircuit; Comutare automată după 40s din modul READY în modul STANDBY, dacă nu s-a efectuat pornirea.

## **Cum încercăm bateriile altor dispozitive digitale (telefon mobil, tableta, laptop etc):**

Cu o capacitate mare a bateriei robotului și două porturi de ieșire USB1 și USB2 (încărcare rapidă USB2 5V/9V/12V), se pot încărca alte dispozitive electronice, cu de aproape 3 ori mai rapid decât cu un încărcător standard. Se pot încărca două dispozitive în același timp. Porniți robotul, conectați portul USB al cablului de încărcare la interfața USB a robotului și introduceți cealaltă parte în portul de intrare al unui telefon mobil sau al altor dispozitive digitale.

## **Cum folosim lanterna și câte moduri de iluminat are:**

Apăsați butonul de pornire a robotului, timp de 3 secunde pentru a aprinde lumina LED. În momentul când lanterna LED este aprinsă, apăsați scurt butonul de pornire, repetat, pentru a parcurge modurile de iluminare, SOS și lumină stroboscopică. Pentru a stinge lanterna, apăsați din nou timp de 3 secunde butonul de pornire.

## **ATENȚIONĂRI și precauții în manipularea și utilizarea robotului de pornire:**

- Nu scurtcircuitați robotul de pornire prin conectarea voluntară a clemei roșii cu cea neagră.
- Nu dezamblați robotul de pornire.
- Nu lăsați robotul la îndemana copiilor.
- Depozitați robotul într-un loc uscat, nu-l expuneți la condiții de umezeală sau în apropierea materialelor corozive.
- Dacă robotul se deformează, se sparge, apare o scurgere sau un miros deosebit, opriți imediat utilizarea lui.
- Între două porniri este obligatoriu să lăsați un interval de pauză, de cel puțin 30 de secunde până la 1 minut.
- Când puterea bateriei este mai mică de 10%, nu utilizați robotul, deoarece își va deteriora bateria.
- Nu utilizați robotul în mediul inflamabil.
- Înainte de prima utilizare, încărcați timp de 3 ore sau mai mult.
- Vă rugăm să utilizați acest robot de pornire, la o temperatură ambientală normală, în limitele menționate mai sus, departe de umezeală, apă sau surse de foc.