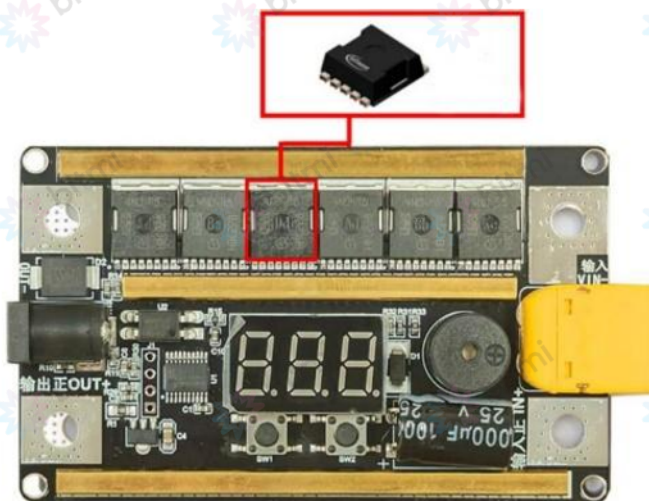


## Modul pentru sudura in puncte acumulatori, 12V DC, 2400A, ajustabil

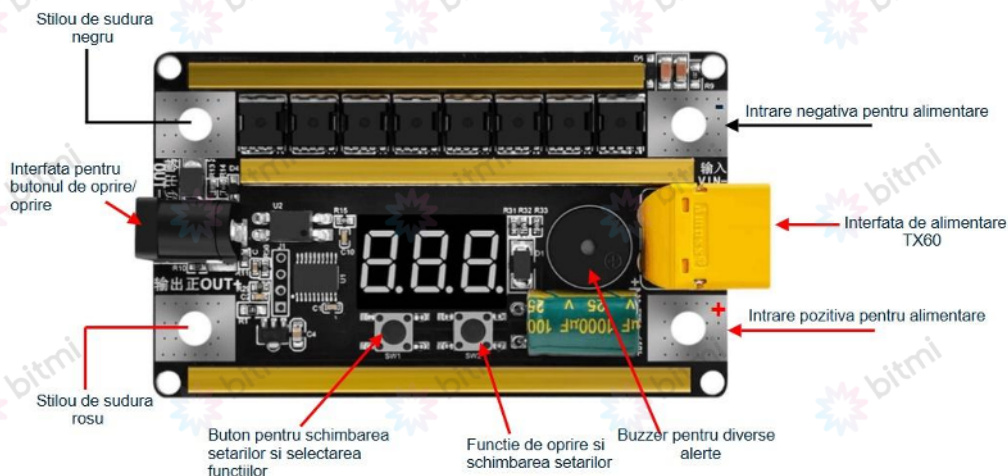
Manual de utilizare [11235]

### PREZENTARE GENERALA

Modulul pentru sudura in puncte, cunoscut si sub denumirea de "Spot Welder", este o unealta portabila ideala pentru entuziastii DIY care lucreaza cu baterii de tip 18650 sau alte tipuri de baterii ce necesita sudura in puncte. Aparatul dispune de un convertor analog-digital de 12 biti (ADC) pentru masurarea tensiunii, cu o precizie de pana la 0,01. Este capabil sa testeze intervale de tensiune de la 8V la 24V si afiseaza automat tensiunea la conectare.



### SCHEMA DE CONECTARE



## CARACTERISTICI CHEIE

- Masurare de inalta precizie a tensiunii
- Interval de masurare a tensiunii: 8-24V
- Afisare automata a tensiunii la pornirea alimentarii
- Afisaj digital care alterneaza intre setarile de sudura si tensiunea de alimentare la fiecare secunda cand este inactiv
- Suport pentru afisarea tensiunii cu o zecimala, daca este peste 10V

## CONEXIUNI SI CERINTE DE ALIMENTARE:

- **Baterie cu plumb-acid:** Baterie pentru biciclete electrice de 20AH\*2 sau baterie auto de pornire de 36-45AH.
- **Baterie pentru model de avion:** 3S 4000MAH 35C, 3S 5000MAH 25C sau 3S 8000mAh 20C.
- **Sursa de pornire auto:** 11,5-14,8V, 36-60AH, cu rezistenta interna intre 2,5 și 7 miliohmi.
- **Baterie asamblata manual:** 11,5-14,8V, cu o rezistenta interna totala sub 7 miliohmi.

## SIGURANTA SI PRECAUTII

- Asigura-te ca toate conexiunile sunt corecte si sigure inainte de operare.
- Evita supraincercarea prin respectarea limitelor de tensiune si curent specificate.
- Utilizeaza dispozitivul intr-o zona bine ventilata pentru a preveni supraincalzirea si a proteja echipamentele.

## INSTRUCTIUNI DE OPERARE:

1. **Interfata principala (afisare la pornire):**



- Afisarea setarii de sudura: Afiseaza numarul setarii curente de sudura. Numarul setarii poate varia in functie de puterea necesara si materialele sudate. De exemplu, "d92" indica setarea de sudura 92.
- Afisarea tensiunii: Afiseaza tensiunea curenta a sursei de alimentare (de exemplu, „12.6” insemna ca sursa de alimentare furnizeaza 12,6 V).

- Afisajul alterneaza automat intre setarea de sudura si tensiunea de alimentare la fiecare secunda.
- Daca se afiseaza Lo, tensiunea este prea scazuta. Daca se afiseaza H1 tensiunea este prea ridicata.

## 2. Accesarea setarilor:

Tine apasat butonul de setari pentru a ajusta modurile de putere.



- **Modul P1 (Normal):** Potrivit pentru majoritatea bateriilor.
- **Modul P2 (Imbunatatit):** Utilizat doar pentru baterii cu performanta scazuta. Poate afecta placa de baza.
- **Modul P3 (Ultra):** Doar pentru baterii foarte slabe, cu risc ridicat de ardere a componentelor.

**Avertisment:** Pentru functionarea normala, se recomanda modul P1. Treceti la modul P2 doar daca P1 nu reuseste sa functioneze corespunzator, iar modul P3 trebuie evitat, fiind rezervat pentru situatii critice.

## 3. Setari avansate pentru stiloul de sudura



- **AU0:** Fara intarziere. Curentul este furnizat imediat la activarea stiloului de sudura – potrivit pentru control manual cu pedale.
- **AU1:** Intarziere de 1 secunda. Curentul este furnizat la o secunda dupa activarea stiloului – setarea implicita, recomandata pentru declansarea automata.

**Informatii DEEE:** Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor. Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



**Importator:**

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

[www.bitmi.ro](http://www.bitmi.ro)

Telefon: 0757771838

Fabricat in PRC