

Manual de utilizare – Incarcator Solar Auto 7.5W Waterproof pentru Baterii 12V

1. Prezentare generala

Acest incarcator solar portabil de 7.5W este conceput pentru a mentine incarcata bateria vehiculului (auto, moto, barci, rulote, ATV, utilaje). Panoul solar transforma energia solara in curent electric de 12V, livrat in siguranta catre acumulator. Este ideal pentru intretinere preventiva si pentru perioadele cand vehiculul ramane parcat mai mult timp.

2. Continut pachet

- Panou solar 7.5W waterproof, dimensiuni 35.3 × 21.2 × 2 cm
 - Cablu cu mufa bricheta auto 150 cm
 - Cablu cu cleme crocodil 60 cm
 - 4 ventuze pentru fixare pe parbriz/geam
 - Manual de utilizare
-

3. Instructiuni de utilizare

Metoda 1 – Conectare prin priza bricheta auto

1. Fixati panoul solar pe interiorul parbrizului cu ventuzele incluse.
2. Conectati cablul cu mufa bricheta in priza de 12V a masinii.
3. Panoul incepe sa incarce automat bateria atunci cand primeste lumina solara.

Metoda 2 – Conectare directa la baterie

1. Pozitionati panoul solar intr-un loc cu expunere directa la soare (parbriz, bord, capota).
 2. Conectati cablul cu cleme crocodil direct pe bornele bateriei: rosu la +, negru la –.
 3. Panoul incepe sa incarce bateria imediat.
-

4. Indicator LED de stare

- Albastru (LED1): Lumina slaba / incarcare redusa
 - Rosu (LED2): Lumina medie / incarcare moderata
 - Verde (LED3): Lumina puternica / incarcare optima
-

5. Masuri de siguranta

- Folositi doar pentru baterii 12V (AGM, GEL, LiFePO4, SLA, EFB, Lithium-Ion).
 - Nu expuneti panoul la socuri mecanice sau imersiune completa in apa (IP65 – rezistent la ploaie si praf, dar nu scufundare).
 - Evitati scurtcircuitarea cablurilor.
 - Asigurati fixarea corecta a ventuzelor pentru a preveni caderea panoului.
 - Nu acoperiti panoul in timpul functionarii.
-

6. Intretinere si depozitare

- Curatati periodic suprafata panoului cu o carpa moale si umeda pentru a indeparta praful.
 - Pastrati produsul intr-un loc uscat cand nu este utilizat.
 - Verificati periodic cablurile si conexiunile pentru uzura.
-