

MANUAL DE UTILIZARE INCARCATOR BATERIE URZ0369

ATENTIE:

Cititi manualul de utilizare inainte de a efectua prima incarcare.

AVERTISMENT:

Pericol de explozie – evitati pericolul unui incendiu si formarea de scantei. Asigurati o buna ventilatie in timpul incarcarii. Inainte de a conecta sau deconecta bateria scoateti stecherul aparatului din priza.

FERITI DE PLOAIE SI UMEZEALA PRODUSUL ESTE DESTINAT EXCLUSIV UTILIZARII IN INTERIOR

Conectati acumulatorul la incarcator, trebuie sa respectati polaritatea corecta si inainte de a conecta la retea efectuati urmatoorii pasi:

- Scoateti bateria din masina, motocicleta, sau alt dispozitiv la care bateria este conectata
- Amplasati incarcatorul pe o suprafata orizontala (pentru a se asigura o buna ventilatie), departe de obiecte inflamabile si surse de caldura (min. 1,5 m).

La conectarea acumulatorului la incarcator, procedati dupa cum urmeaza:

- crocodilul rosu "+" se va conecta la terminalul "+" al bateriei
- crocodilul negru "-" se va conecta la terminalul "-" al bateriei.

Pe durata incarcarii, scoateti dopurile acumulatorului pentru a asigura evacuarea gazelor care apar la incarcare (la bateriile cu acid). Purtati haine si manusi de protectie – in cazul in care acidul din baterie intra in contact cu pielea, contactati imediat doctorul.

Indicatorul de incarcare a bateriei (LED) situat pe panoul frontal, arata ca bateria este incarcata.

Timpul de incarcare depinde de capacitatea bateriei si este de aproximativ 10 ore la un curent de incarcare egal cu 10% din capacitatea bateriei (o baterie de 45Ah se va incarca cu un curent de $0.1 \cdot 45A = 4.5A$)

Starea de incarcare a bateriei poate fi evaluata masurand densitatea electrolitului din baterie, cu ajutorul unui densimetru pentru acumulatori.

(Atentie! Masurarea densitatii trebuie efectuata in conditii de siguranta deoarece exista pericolul stropirii cu acid!)

In tabelul de mai jos sunt date valorile densitatii acidului din baterie, corespunzator unui anumit grad de incarcare al bateriei:

Grad incarcare baterie (%)	Densitate acid (g/cm ³)
100	1.28
75	1.24
50	1.19
25	1.14
0	1.1

Caracteristici tehnice

Alimentare: 230V/ 50Hz

Tensiune de iesire: 12V

Curent maxim de iesire: 4 A, pentru incarcarea acumulatorilor auto 12V cu o capacitate cuprinsa intre 25 - 55 Ah

Siguranta: 2A / 250 VAC

Grad de protectie: IP 20

Clasa de protectie: II

Dimensiuni : 150 mm x 80 mm x 150 mm

Pozitia de functionare: verticala

Temperatura mediului ambiant: -20 ° C ... +30 ° C

Umiditate relativa mediu ambiant: 85%