MANUAL DE UTILIZARE

Baterie Triride Li-Ion pentru transport aerian

1. Domeniu de utilizare

Acest ghid se referă la bateriile Li-Ion Triride cu capacitate energetică sub 300 Wh, utilizate pentru dispozitivele electrice de propulsie Triride și destinate inclusiv utilizatorilor care călătoresc cu avionul. Conform documentației Triride, variantele compatibile cu standardele de transport aerian includ bateria de 36 V – 7 Ah – 252 Wh și bateria de 48 V – 6,2 Ah – 297 Wh.

2. Identificarea capacității

Înainte de utilizare sau de călătorie verificați eticheta bateriei. Valoarea importantă pentru transportul aerian este energia exprimată în Wh (wați-oră). Ah reprezintă capacitatea electrică, V tensiunea, iar Wh energia stocată. Pentru transportul aerian, Triride indică utilizarea unei baterii cu valoare sub 300 Wh.

Variantă	Tensiune	Capacitate	Energie
BS-R-369	36 V	7 Ah	252 Wh
BS-R-368	48 V	6,2 Ah	297 Wh

3. Pornirea și oprirea

Montați bateria numai pe un dispozitiv Triride compatibil. Pentru activare utilizați butonul ON/OFF de pe carcasa bateriei, conform configurației dispozitivului. Documentația Triride precizează că bateriile se dezactivează automat după aproximativ 5 minute de neutilizare.

4. Încărcarea bateriei

Utilizați încărcătorul compatibil cu bateria Triride. Producătorul indică aproximativ 4–5 ore pentru o încărcare completă. Bateriile Li-Ion nu au efect de memorie; este recomandat să nu fie lăsate să se descarce complet.

5. Depozitare și întreținere

Dacă dispozitivul nu este utilizat o perioadă îndelungată, Triride recomandă efectuarea unui ciclu de încărcare cel puțin o dată la două luni. Păstrați bateria protejată și evitați deteriorarea carcasei, a portului de încărcare și a contactelor electrice.

6. Pregătirea pentru transportul cu avionul

Opriți bateria și scoateți-o de pe dispozitiv. Protejați contactele electrice pentru a preveni scurtcircuitele accidentale. Protocolul Triride recomandă, atunci când compania aeriană permite, transportarea bateriei în cabină, protejată în husa din neopren. Triride-ul poate fi transportat separat de scaunul rulant sau atașat acestuia, în funcție de procedurile operatorului aerian.

7. Avertizare privind compania aeriană

Important: faptul că bateria are sub 300 Wh nu înlocuiește aprobarea companiei aeriene. Contactați operatorul înainte de călătorie și comunicați tipul bateriei Li-Ion și capacitatea exactă în Wh. Respectați întotdeauna instrucțiunile operatorului aerian și ale personalului

aeroportuar.

8. Siguranță

Nu utilizați o baterie cu carcasa, conectorii sau cablurile deteriorate. Nu scurtcircuitați contactele și nu interveniți asupra carcasei sau componentelor interne. Protejați portul de încărcare și contactele în timpul transportului.

9. Conformitate menționată în documentația Triride

Documentația furnizată indică certificare CE pentru baterii, standardele EN 61000-6-3:2007+A1:2011 și EN 61000-6-1:2007 și menționează conformitatea bateriilor cu UN3480 și criteriile de testare UN38.3.

Producător: TRIRIDE srl, Via Massimo D’Antona 8, 63812 Montegranaro (FM), Italia.

Notă: Acest document este un ghid în limba română realizat pe baza protocolului de transport și a informațiilor publice furnizate de Triride. Nu înlocuiește documentația oficială a producătorului și nici regulile companiei aeriene.