תחזוקה ובטיחות מצברי ליתיום למלגזות | EKT

POWER YOUR BUSINESS

בכדי לשמור על בטיחות, ביצועים ואורך חיי המצבר,
חשוב להקפיד על ההנחיות הבאות:

כללי בטיחות

פעלו בהתאם להוראות ההפעלה
יש לשמור את הוראות ההפעלה במקום נגיש ובסמוך למצבר.
טיפול במצבר יבוצע על ידי אנשי מקצוע מוסמכים בלבד.

הרחיקו אש ומקורות חום
העישון אסור. יש להרחיק את המצבר מאש גלויה,
ניצוצות ומקורות חום – סכנת שריפה ופיצוץ.

הימנעו מקצר חשמלי
קטבי המצבר נמצאים תחת מתח באופן קבוע.
אין להניח כלי עבודה או חפצים על גבי המצבר.

השתמשו בציוד מגן אישי
בעת טיפול במצבר יש להשתמש
במשקפי מגן, כפפות וביגוד מגן.

השתמשו בציוד הרמה מתאים
המצבר כבד מאוד. אין להרים או להזיז אותו ללא ציוד מתאים.

אין לשטוף את המצבר במים
אין להשתמש במים זורמים או במכונת שטיפה בלחץ.

טעינה ושימוש נכון

חשוב להקפיד

- להרחיק את המצבר והמטען מניצוצות ולהבות.
- לבדוק באופן קבוע את הכבלים והמחברים.
- לבצע טעינה באזור מאוורר היטב.
- לוודא שהמחבר מוכנס באופן מלא –
  חיבור חלקי עלול לגרום לשריפה.
- לעצור את הטעינה לפני ניתוק המחבר.

חשוב להימנע

- אין לפרוק את המצבר מתחת ל־20% SOC.
- אין להשתמש במטען שאינו מאושר על ידי EKT.
- אין לבצע טעינה בטמפרטורות קיצוניות.
- אין להשאיר את המצבר מתחת ל־10% טעינה
  למשך יותר מ־24 שעות.
- אין לבצע תיקונים באופן עצמאי.
  במקרה של תקלה יש לפנות לשירות טלרון.

אחסון ותנאי עבודה

טמפרטורת עבודה:
-20°C עד 50°C

טמפרטורת אחסון:
15°C–25°C

טמפרטורת טעינה:
0°C עד 50°C

באחסון ממושך
יש לשמור על רמת טעינה של 50%–80%,
במקום יבש ומאוורר, ולבצע טעינה אחת ל־6 חודשים.

יומית	שבועית	חודשית
טעינה לאחר השימוש	בדיקה לאיתור נזקים	טעינה מלאה
שמירה על SOC של 40%–80%	ניקוי במטלית לחה	בדיקת כל החיבורים

עבודה במקפיאים ובחדרי קירור: יש לבצע בדיקה על ידי טכנאי מוסמך אחת לחודשיים, לאיתור הצטברות עיבוי.

טיפ להארכת חיי המצבר: מומלץ לבצע טעינות הזדמנותיות במהלך העבודה ולשמור ככל האפשר על רמת טעינה של 40%–80%.

במקרה חירום

פנו מיד את האזור ← בודדו את המצבר – רק אם ניתן לעשות זאת בבטחה ← פנו לממונה הבטיחות ולשירות טלרון

טלרון מצברים בע"מ | המעיין 7, מודיעין | 1-700-700-130 Customer-cntr@talronbatt.co.il | www.talronbatt.co.il