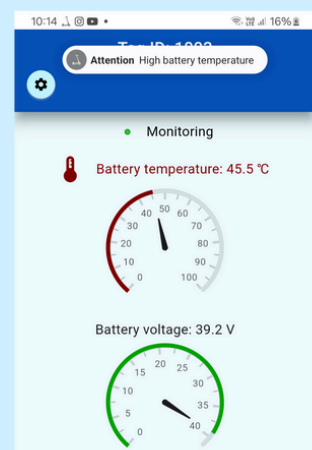
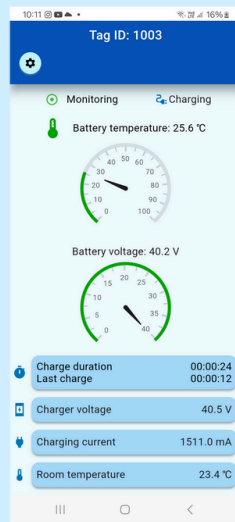




WatchDog

מגן בטיחות למניעת שריפות
סוללה נטענת (ליתיום) באופניים
וקורקינטים חשמליים



✓ **כאשר הסוללה מלאה, הטעינה מופסקת לחלוטין (המטען מנותק).**

✓ **מתחבר ישירות למטען ומוודא את תקינותו לפני תחילת הטעינה.**

✓ **מאריך משמעותית את חיי הסוללה, על ידי מתן האפשרות להפסקת הטעינה בכ-85% מהקיבולת המלאה, בנוסף מעדכן כאשר קיים ספק לגבי תקינות הסוללה.**

✓ **מבטיח כי תהליך הטעינה יתחיל רק כאשר טמפרטורת הסוללה הינה בטווח הנדרש.**

✓ **ממשק Bluetooth מותאם לאפליקציה המאפשרת למשתמש גישה לנתוני הטעינה ואיכות הסוללה.**

✓ **ברגע שטמפרטורת הסוללה עולה, הטעינה מופסקת אוטומטית ומוצגת התרעה.**

✓ **במידה וטמפרטורת הסוללה מגיעה לרמה מסוכנת, מופעל צליל אזעקה חזק ומוצגת התרעה. טמפרטורת הסוללה מבוקרת באופן רציף, גם כאשר הטעינה אינה פעילה.**

➤ Patent pending (PCT/IL2023/050710)

➤ FCC CE approved



היחידה הראשית:



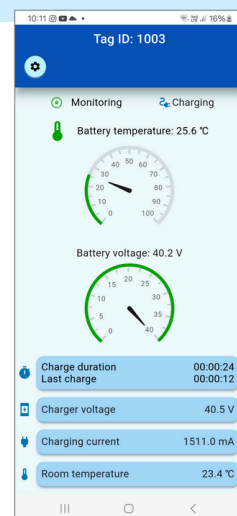
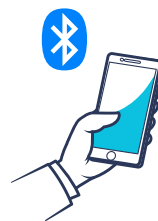
- מוודאת את תקינות המטען
- קוראת ומנתחת את הנתונים המשודרים מהיחידה הפנימית
- מבקרת באופן רציף את תהליך הטעינה
- מנתקת את המטען בתום הטעינה או אם הסוללה מתחממת מעל הצפוי
- מפעילה התרעה קולית כאשר יש חימום יתר של הסוללה
- משדרת נתונים חיוניים לאפליקציה

היחידה הפנימית:

חישן מתח וטמפרטורה



מותקנת חד פעמית, נשארת לצד הסוללה בתוך האופניים או הקורקינט החשמליים ומשדרת נתונים ליחידה הראשית.



למידע נוסף אנא צרו קשר:



Industrial Measurement Systems Ltd.