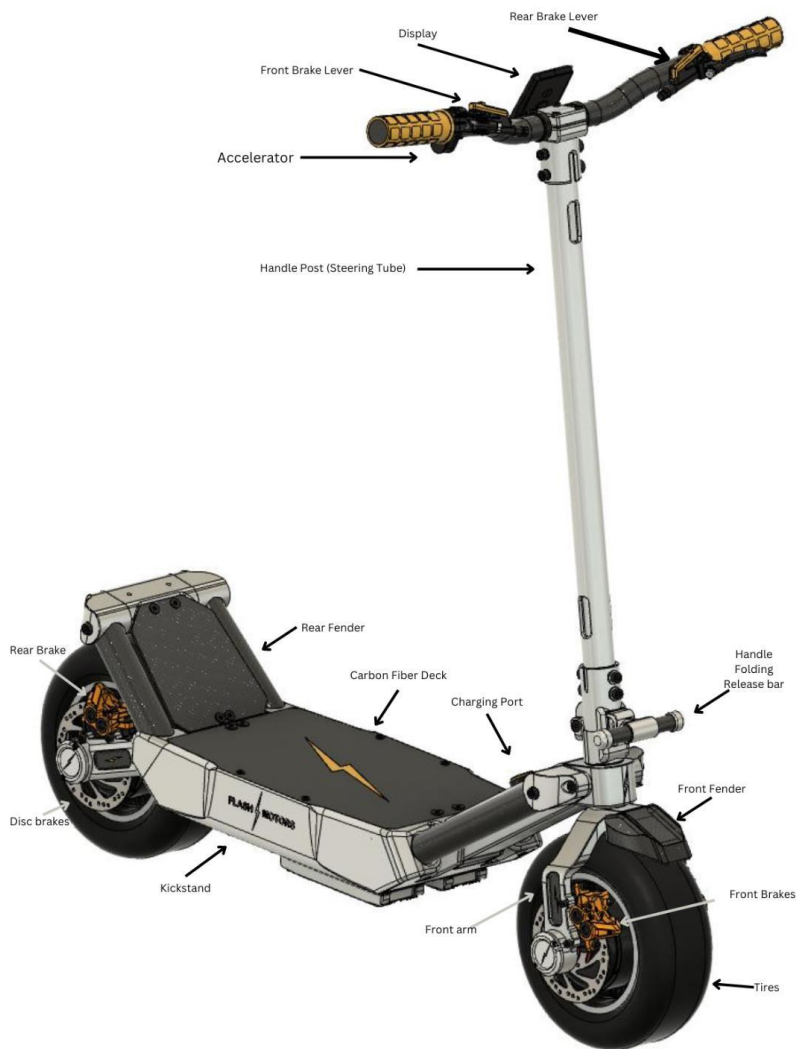




Flash Motors Infinity X GT
Product manual
מדריך מוצר

תרשים ותפקודים

- מאיץ (דוושת גז)
- ידית בלם קדמי
- תצוגה
- ידית בלם אחורי
- מוט ידית (צינור היגוי)
- זרוע קדמית
- שקע טעינה
- כנף אחורית
- שחרור קיפול הידית
- סיפון קרבון
- בלמי דיסק
- בלם אחורי
- בלמים קדמיים
- רגלית
- כנף קדמית
- צמיג



ממדי המוצר

Feature	Specification
אורך	1230 mm (48 Inches)
גובה	1290 mm (50.7 Inches)
גובה מקופל	540 mm (21 Inches)
רוחב	241 mm (9.5 Inches)
משקל	41.5 kg (91.5 LBS)

סוללה

Feature	Specification
תא	48V (li 21700)
קיבולת	16Ah (2016Wh charge)
זמן טעינה	6 hours

Braking System

Feature	Specification
קדמי	4 Piston Disc Brakes
אחורי	4 Piston Disc Brakes

Suspension

Feature	Specification
קדמי	None
אחורי	None

Other Specifications

Feature	Specification
צמיגים	PMT Italian Stradale 11 inch tubeless tires
כח/הספק	Single BLDC hub motor (250W)
בקר	1 * 150 AMP Nano Elite X5K
טווח	About 40 km (25 Miles)
מהירות מקסימלית	25 km/h (15.5 MPH)
משקל נשיאה מרבי	120 kg (264.6 LBS)
דירוג IP	IPX-4
טמפרטורת תפעול	29-30C (82-84F)

Product Material

Feature	Specification
---------	---------------

שלדה	Carbon fiber and CNC 6061 Aluminum
משטח עמידה	Carbon Fiber

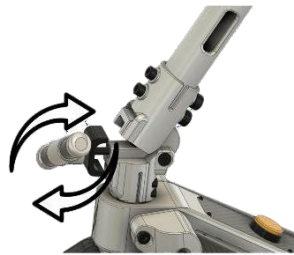
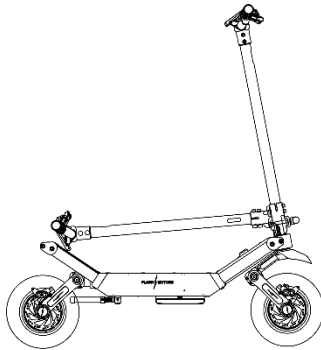
כידון	Carbon Fiber
-------	--------------

03. Packing List

כמות	פריט
1	קורקינט
1	מטען
1	כלי רב תכליתי/Multitool
1	מדריך מוצר/User Manual

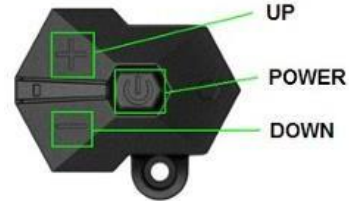
04. הוראות הרכבה

1. הרם את עמוד הכידון: הרם את עמוד הכידון למצב זקוף.
2. סובב את ידית הנעילה: סובב את ידית הנעילה ימינה כדי לנעול אותו.
3. בדוק את לשונית הנעילה: ודא שהלשונית ממוקמת היטב במקומה.
4. הדק חזק: הדק חזק את ידית הנעילה כדי לאבטח את עמוד הכידון במקום. 5. חבר את הכידון: התאם את הכידון עם עמוד הכידון.
6. הכנס והדק את הברגים: הכנס את 4 הברגים והדק אותם היטב כדי לחבר את הכידון לעמוד הכידון. כוח סגירה לברגים של הכידון 15 מ"מ.
7. כוון את כיוון הכידון: ודא שהכידון ממוקם בכיוון הנכון.
8. מיקום התצוגה: כוון את מסך התצוגה למיקום נוח לצפייה.
9. הדק את הברגים של התצוגה: השתמש בכלים שסופקו להכניס ולהדק את 2 הברגים על מנת לנעול את מסך התצוגה במקום.



05. כפתורים ופונקציות

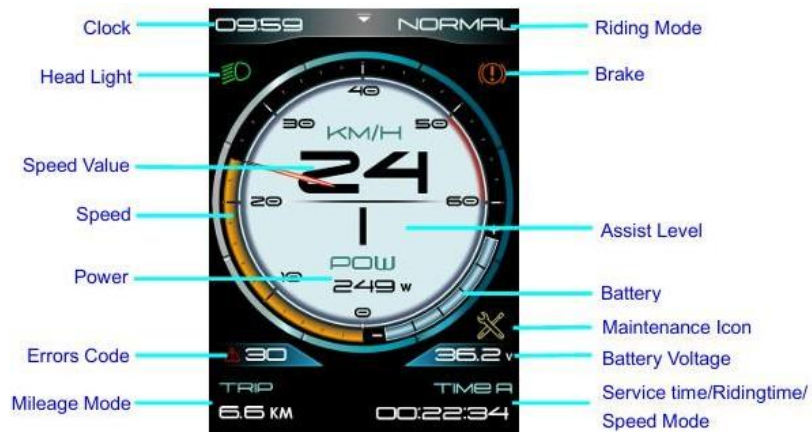
1. בלחיצה על אחד מברקסי היד ולחצן ההפעלה במשך 2.5 שניות, הבקר מדליק/מכבה את מסך התצוגה. התצוגה יכולה לכבות את עצמה אוטומטית כאשר אין הפעלה ורכיבה במשך 5 דקות.



2. לחץ על לחצן **UP/DOWN** כדי לשנות את רמת הנסיעה. יש 3 רמות נסיעה:

- רמה 1: נסיעה עד 6 ק"מ/שעה.
- רמה 2: נסיעה עד 25 ק"מ/שעה.
- רמה 3: נסיעה עד 25 ק"מ/שעה.

3. בדוק את רמת הסוללה: יש לוודא שהסוללה טעונה מספיק על ידי בדיקת מחוון הסוללה בתצוגה.
4. עמוד בצורה נכונה: הנח רגל אחת על משטח העמידה והשאר את הרגל השנייה על הקרקע כדי לשמור על שיווי המשקל.
5. האץ בעדינות: לחץ לאט על ידית ההאצה בכידון כדי להתחיל בנסיעה. הגבר בהדרגה את המהירות.
6. שמור על שיווי המשקל: העבר את המשקל שלך קדימה או אחורה קלות כדי לשמור על שיווי המשקל ושליטה.
7. פנייה: השתמש בכידון להכוונה. הטה מעט את הגוף בכיוון שבו אתה רוצה לפנות כדי לשפר את השליטה.
8. בלימה: לחץ בעדינות על ברקסי היד בכידון כדי להאט או לעצור. השתמש גם בברקס הקדמי וגם בברקס האחורי עבור בלימה יעילה.
9. עצירה: שחרר את ידית ההאצה והפעל את הברקסים כדי לעצור לחלוטין. לאחר שעצרת, הנח רגל אחת על הקרקע כדי לייצב את את הקורקינט.
10. כיבוי: לחץ לחיצה ממושכת על לחצן הפעלה/כיבוי בצד השמאלי של הכידון עד לכיבוי.



- שימוש בציוד מגן: תמיד חבוש קסדה, מגני ברכיים ומגני מרפקים כדי להגן על עצמך.
- ציית לכללי התנועה: ציית לכל חוקי התנועה והתקנות המקומיות בזמן רכיבה.
- הימנע ממשטחים רטובים: אל תרכב על משטחים רטובים או חלקים כדי למנוע החלקה/תאונות.
- בצע בדיקה לפני הרכיבה: בדוק את הקורקינט לחלקים רופפים או נזקים לפני כל רכיבה.

אזהרה - סיכון של אש ושוק חשמלי: הסוללה ו/או רכיבי הסוללה אינם ניתנים להחלפה על ידי המשתמש.

עמידות במים

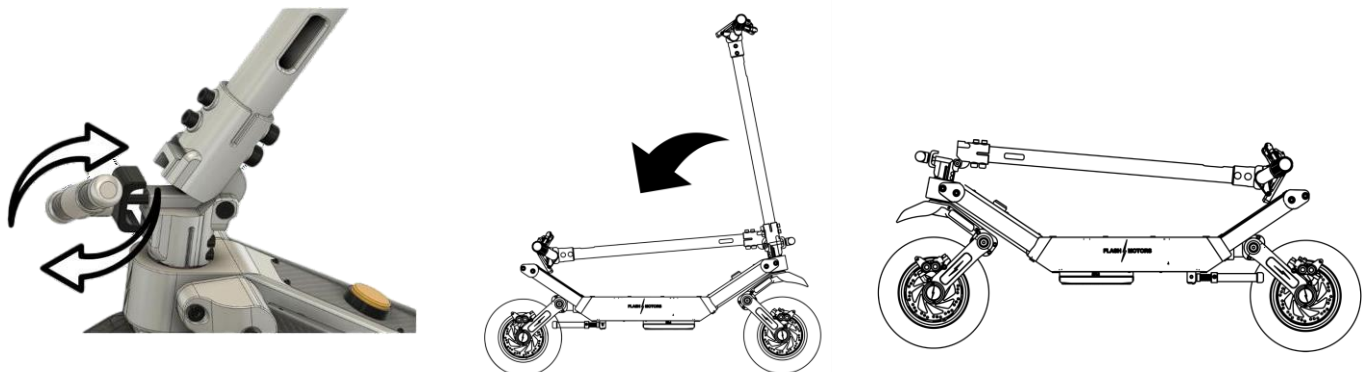
הקורקינטים שלנו מעוצבים עם דירוג IPX4 לעמידות במים, מה שמבטיח יכולת עמידות בפני התזות מכל כיוון. תכונה זו מספקת ביצועים אמינים בתנאי מזג אוויר שונים, מה שהופך את הרכיבה שלך לבטוחה ומהנה יותר.

הערת תחזוקה חשובה

- אטימה לאחר שירות: בכל פעם שהקורקינט עובר שירות או נפתח, חשוב לחדש את האיטום כדי לשמור על עמידותו במים. זה כולל אטימה של לוחות הקרבון ונקודות הכניסה של הכבלים ליד שקע הטעינה. אטימה נכונה מבטיחה את אריכות החיים והאמינות של הקורקינט שלך.
- טיפול מקצועי: כדי להבטיח ביצועים אופטימליים ובטיחות, תמיד יש לחדש את האיטום על ידי בעל מקצוע. זה מבטיח שכל הרכיבים מאובטחים כראוי ועמידות המים נשמרת.

06. הוראות קיפול

1. ודא שהקורקינט מכובה לפני שתחיל בתהליך הקיפול.
2. שחרר את מנגנון הנעילה של כידון הקיפול על ידי סיבוב ידית הנעילה שמאלה.
3. קפל את עמוד הכידון כלפי מטה לעבר משטח הדריכה עד שהוא במקומו בצורה בטוחה.



טעינה

1. חבר את המטען:
 - הסר את המכסה משקע הטעינה וחבר את המטען לשקע הממוקם במרכז הקורקינט, כפי שמוצג בתמונות.
2. מחוון טעינה:
 - אור אדום במטען מצביע על כך שהקורקינט נמצא בטעינה.
 - אור ירוק במטען מצביע על כך שהקורקינט טעון במלואו.
3. ניתוק המטען:
 - ברגע שהאור הירוק מופיע, מה שמעיד על טעינה מלאה, נתק את המטען מהשקע החשמלי ומהקורקינט.
4. טעינה תחת פיקוח:
 - תמיד טען את הקורקינט תחת פיקוח צמוד. אין להשאיר בטעינה ללא השגחה.
5. טעינה בתוך בית/מבנה בלבד:
 - טען את הקורקינט בתוך בית/מבנה במקום קריר ויבש. הימנע מטעינה בתנאים לחים או רטובים.

מידע חשוב לבטיחות

- השתמש רק במטען המיועד.
- תמיד השתמש במטען שסופק עם הקורקינט או במטען רשמי חלופי מהיצרן. שימוש במטען שאינו נכון עלול להזיק לסוללה, לגרום להתחממות יתר או להוות סיכון של אש.



מידע על סילוק

- סילוק נכון של הסוללה והקורקינט:
- אל תסלק את הקורקינט או את הסוללה בפח האשפה הביתית. סוללות קורקינטים חשמליים מכילות חומרים מסוכנים ויש לסלקן כראוי כדי להגן על הסביבה ולציית לתקנות המקומיות.
- סילוק סוללה:
- צור קשר עם מרכז המיחזור המקומי שלך או עם רשות ניהול האשפה לקבלת מידע על כיצד לסלק את הסוללה כראוי. באזורים רבים ישנן תקנות ספציפיות לגבי סילוק סוללות ליתיום.
- סילוק קורקינט
- אם הקורקינט לא שמיש, יש לסלק אותו בהתאם לתקנות המקומיות לגבי פסולת אלקטרונית (e-waste). רבים מהרכיבים, כמו השלד והמנוע, יכולים להיות ממוחזרים או מסולקים במתקני פסולת אלקטרונית ייעודיים.

תיאור פונקציונלי

1. הפעלה/כיבוי

בלחיצה על אחד מברקסי היד ולחצן ההפעלה במשך 2.5 שניות, הבקר מדליק/מכבה את מסך התצוגה.

התצוגה תכבה אוטומטית כאשר אין הפעלה ורכיבה במשך 5 דקות.

(אורך הזמן ניתן להגדרה, עיין בהגדרות "כיבוי אוטומטי"/**'Auto Power off Setting'**)

- הזן את תבנית הנעילה במידה ונעילת המערכת הופעלה.
- התצוגה תינעל ל-60 שניות לאחר 3 ניסיונות כושלים.

2. הפעלה של ממשק המשתמש

ממשק המשתמש כולל 3 עמודים: עמוד ראשי → עמוד גרפים → עמוד תפריט/

"Main Page", "Chart Page", "Menu Page".

החלפת הממשק יכולה להתבצע על ידי לחיצה כפולה על כפתור ההפעלה (מרווח לחיצות של פחות מ-0.3 שניות) או על ידי מגע עם המסך.

פעולת הכפתור: תחת הממשק הראשי, לחיצה כפולה על כפתור ההפעלה (מרווח לחיצות של פחות מ-0.3 שניות) תחליף עמודים: עמוד ראשי → עמוד גרפים → עמוד תפריט → עמוד ראשי.



Main Page

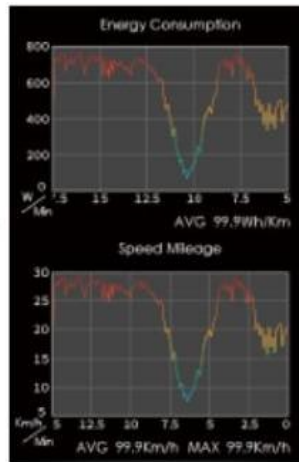
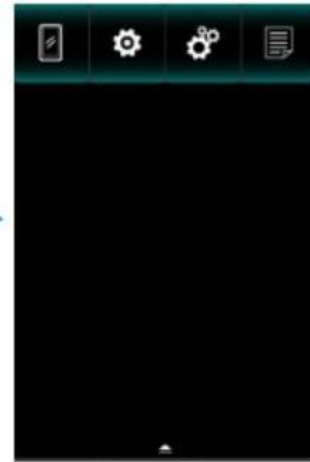


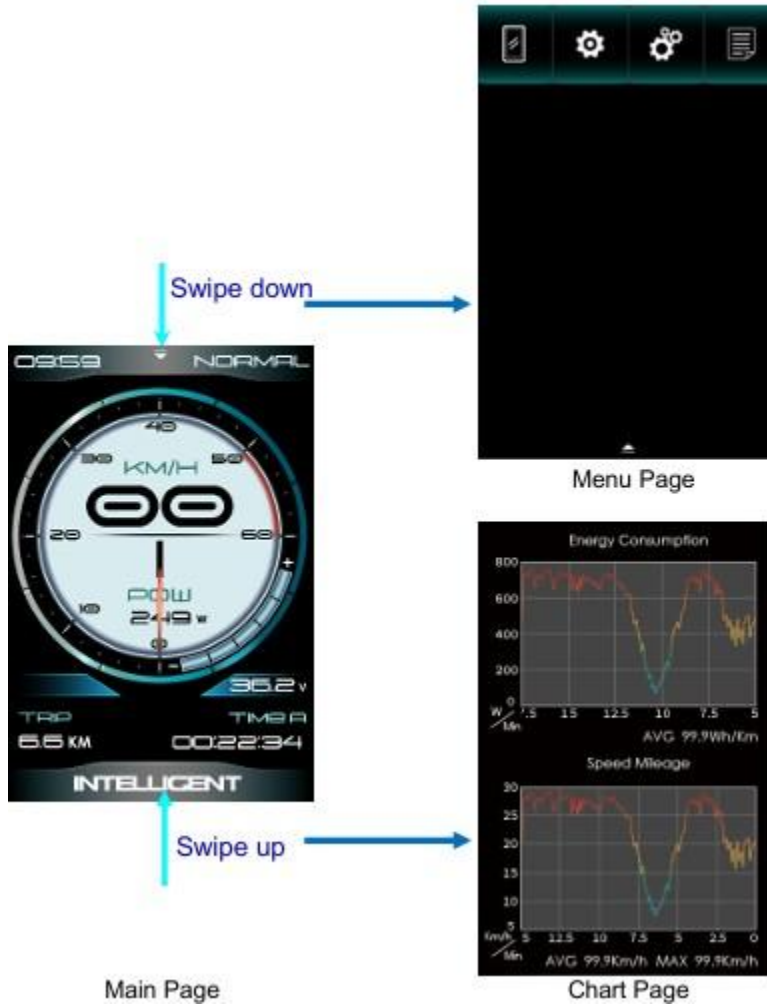
Chart Page



Menu Page

3. הפעלה באמצעות מסך מגע

גרור מטה מהקצה העליון (חץ) של העמוד הראשי, תוכל לעבור לעמוד התפריט, גרור מעלה מהקצה התחתון של העמוד הראשי תוכל לעבור לעמוד הגרפים.



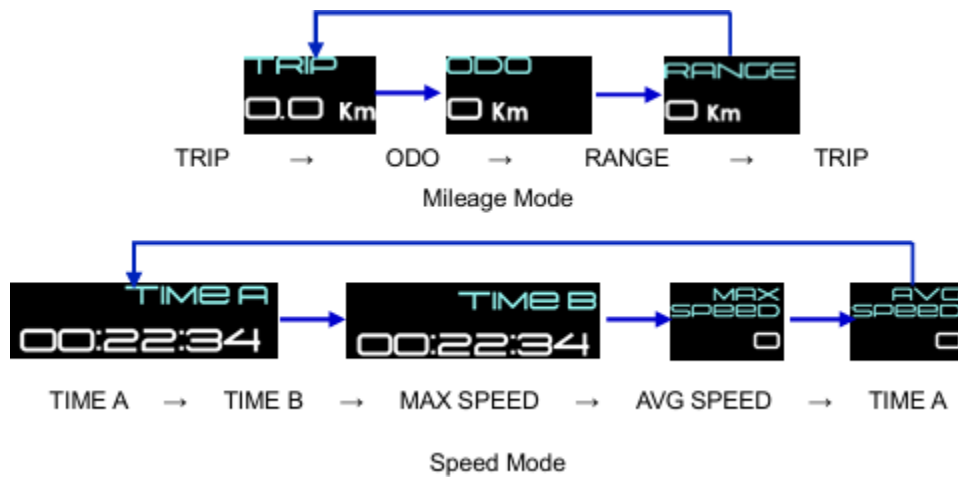
- התצוגה תחזור באופן אוטומטי לעמוד הראשי אם אין הפעלה במשך 30 שניות.
- התצוגה תינעל על העמוד הראשי כאשר המהירות תעלה מעל 2 קמ"ש, ופונקציית החלפת העמודים דרך מסך המגע או הכפתור לא תתאפשר עד לעצירה.

לחץ על כפתור ה-**UP/DOWN** כדי לשנות את רמת הנסיעה. ישנן 3 רמות:

- רמה 1: נסיעה עד 6 ק"מ/שעה.
- רמה 2: נסיעה עד 25 ק"מ/שעה.
- רמה 3: נסיעה עד 25 ק"מ/שעה.

מצב מהירות ומרחק

לחיצה על כפתור ההפעלה יכולה להציג מידע על מהירות ומרחק בעמוד הראשי, בסדר הבא:



- אם אין הפעלה במשך 5 שניות, הפריט הימני יחזור אוטומטית ל- "TIME A"

פנסים/מצב תצוגה/חיישן אור:

לחץ והחזק את כפתור ה-**UP** במשך 2 שניות כדי להדליק/לכבות את הפנס הקדמי, התצוגה תעבור למצב המתאים (יום/לילה).

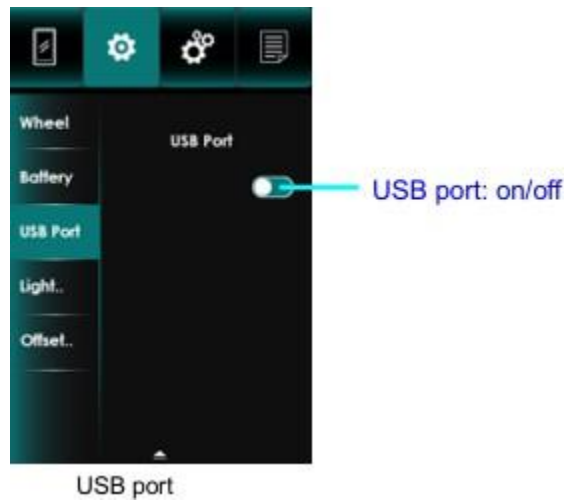
חיישן האור המובנה ידליק/יכבה את הפנס הקדמי באופן אוטומטי בהתאם לתאורה החיצונית.



Headlight mode

שקע טעינה USB

הגדר את יציאת ה-USB הדלקה/כיבוי. USB מספק טעינה למכשירים ניידים, DC 5V, 500mA.



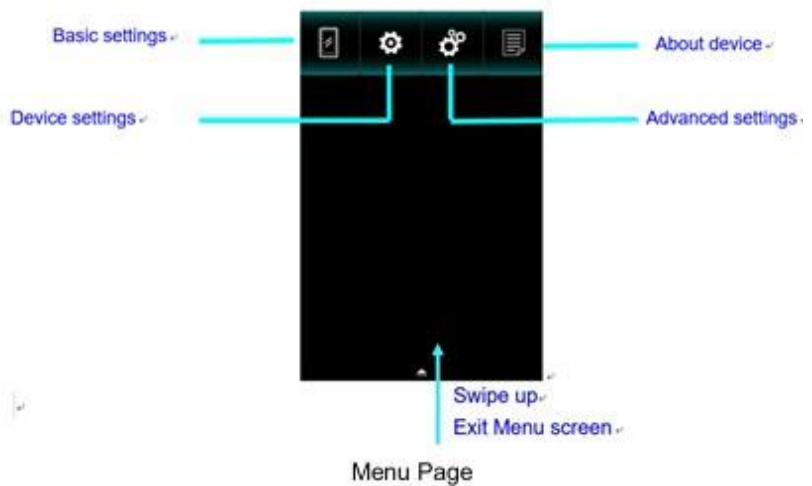
עמוד תפריט/MENU PAGE

גע והחלף לעמוד תפריט

- עמוד התפריט יחזור אוטומטית לעמוד הראשי אם אין הפעלה במשך 30 שניות.
- מסיבות בטיחותיות, התצוגה תינעל בעמוד הראשי בזמן רכיבה (מהירות מעל 2 קמ"ש), ופונקציית החלפת עמודים דרך מסך המגע או הכפתור לא תתאפשר.
- התצוגה לא תשמור הגדרות עד ללחיצה על OK לאישור.



Main Page



הגדרות בסיסיות.

הגדרות בסיסיות כוללות מספר פריטים: שפה, מערכת, בהירות, כיבוי אוטומטי, טמפרטורה, אינדיקציית סוללה, אינדיקציית כוח, שעון, אבטחה.

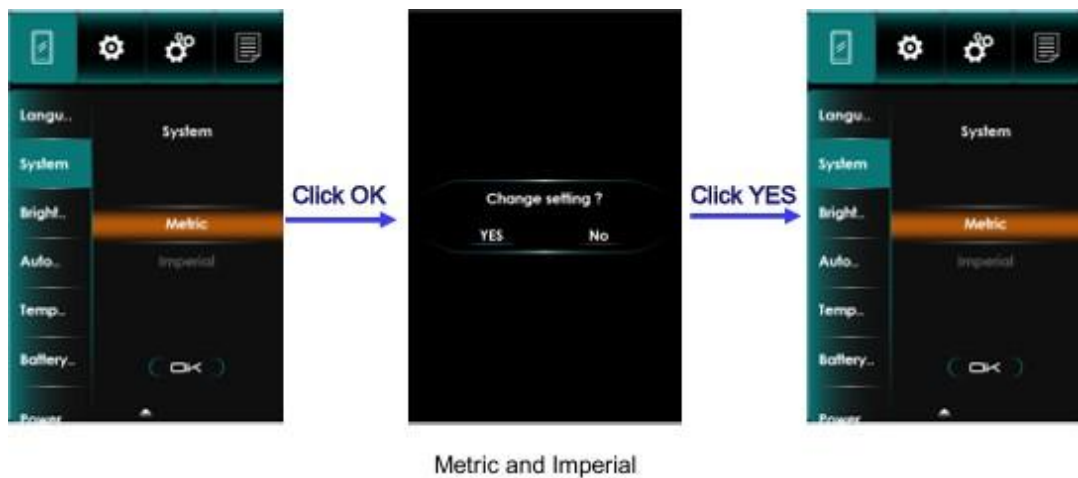
שפה.

8 שפות נתמכות: גרמנית, צרפתית, קוריאנית, הולנדית, איטלקית, אנגלית, סינית, צ'כית. ברירת מחדל היא אנגלית. בחר שפה ולאחר מכן לחץ על "OK" כדי לאשר.



מערכת.

בחר בין מערכת מטריט למערכת אימפריאלית.



בהירות.

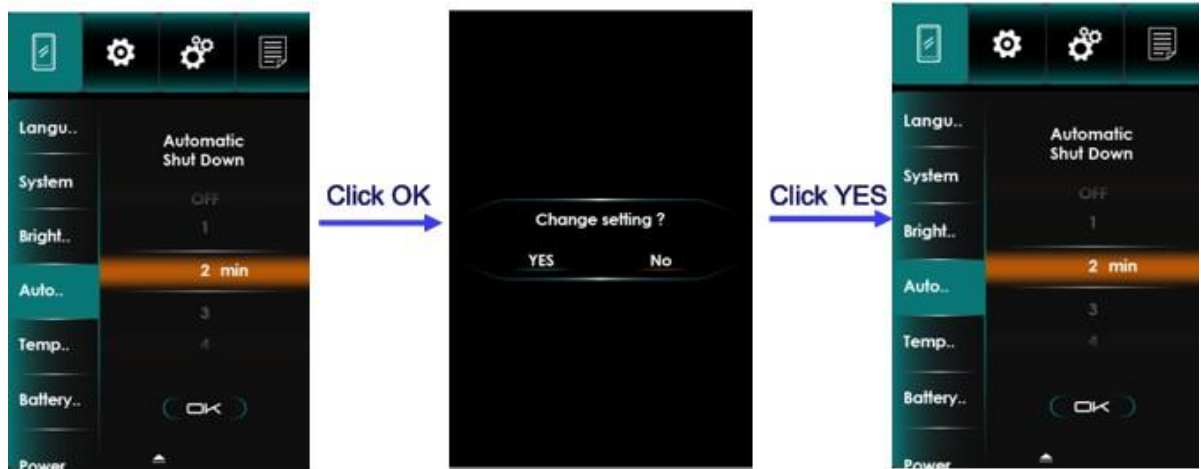
השתמש בסרגל ההחלקה לשינוי בהירות התאורה. הגדרת לילה מיועדת לפנס הקדמי במצב פעיל.



Brightness

כיבוי אוטומטי

פריט זה קובע את זמן הכיבוי האוטומטי של התצוגה, מ-1 עד 15 דקות. ברירת מחדל היא 5 דקות, מה שמעיד שהתצוגה תיכבה כאשר אין פעולה או רכיבה במשך 5 דקות. כאשר תבחר ב- **OFF** הכיבוי האוטומטי יבוטל.



Automatic Shut Down

טמפרטורה

עמוד זה מציג את טמפרטורת הרכיבים, כגון הבקר, המנוע או הסוללה. פונקציה זו דורשת תמיכה מהמערכת (פונקציה זו אינה פעילה)



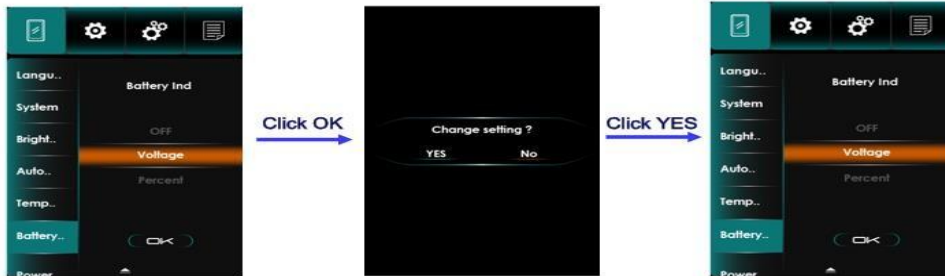
Temperature

אינדיקציית סוללה.

פריט זה קובע את הצגת מחוון הסוללה בעמוד הראשי.

"מתח" יציג את מתח הסוללה בעמוד הראשי, ו"אחוד" יציג את קיבולת הסוללה הנוותרת באחודים.

percentage.



Battery Ind



Voltage

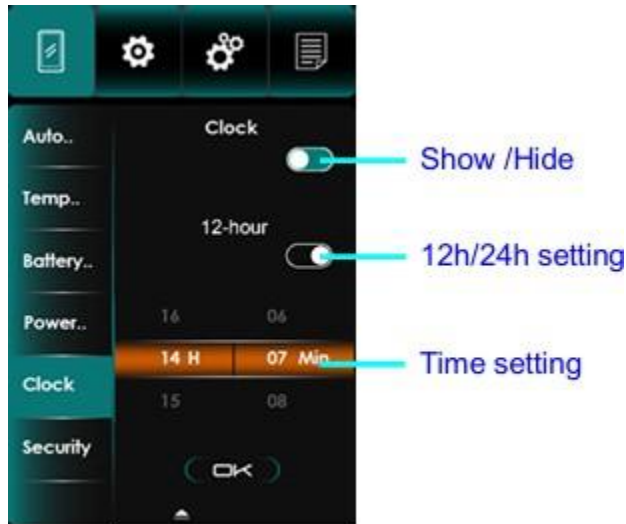


Percentage



OFF

שעון.
 פריט זה קובע את הזמן.
 ניתן לבחור להציג או להסתיר את השעון בעמוד הראשי באמצעות סרגל ההפעלה.



Clock



24h



12h



OFF

אבטחה.

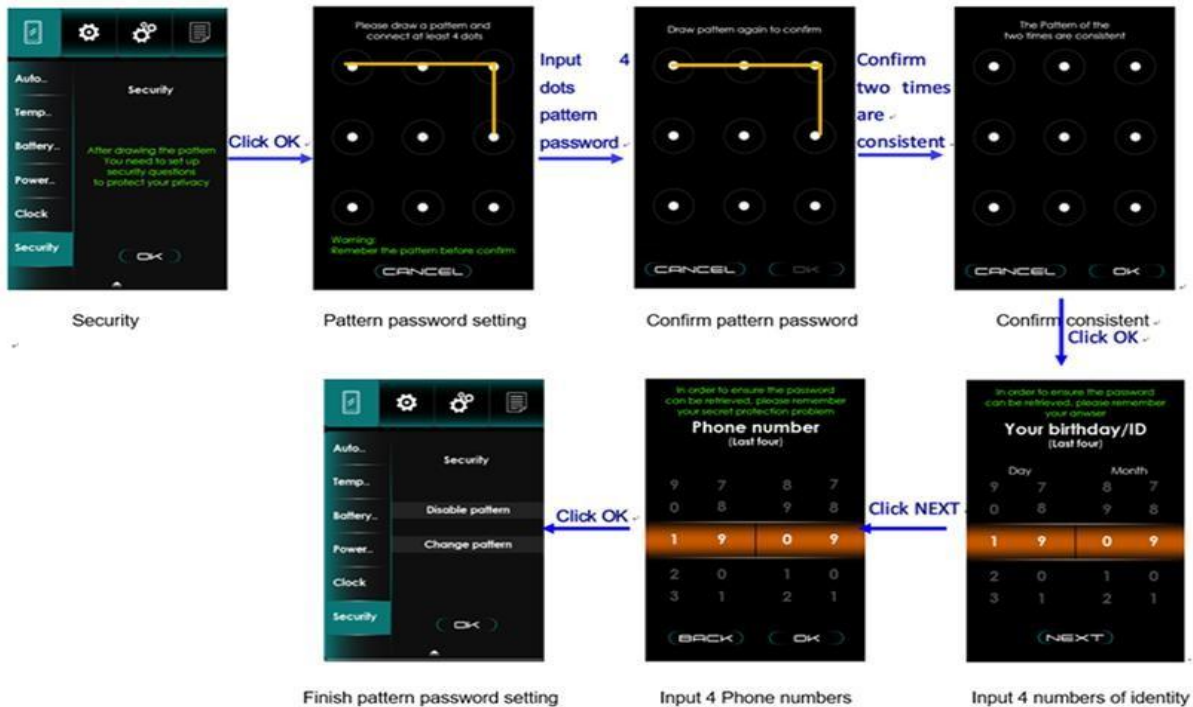
פריט זה משמש לבקרת אבטחה של המערכת. יש להזין את התבנית הנכונה במידה ונעילת תבנית הופעלה. נעילת תבנית ניתן לנקות או לאפס דרך שאלות אבטחה.

- במידה ותזינו את התבנית באופן שגוי 3 פעמים, התצוגה תינעל למשך 60 שניות לפני שניתן לנסות שוב.
- התצוגה תכבה לאחר 3 ניסיונות שגויים בשאלות האבטחה, יש להפעיל מחדש את התצוגה.

הגדרת תבנית.

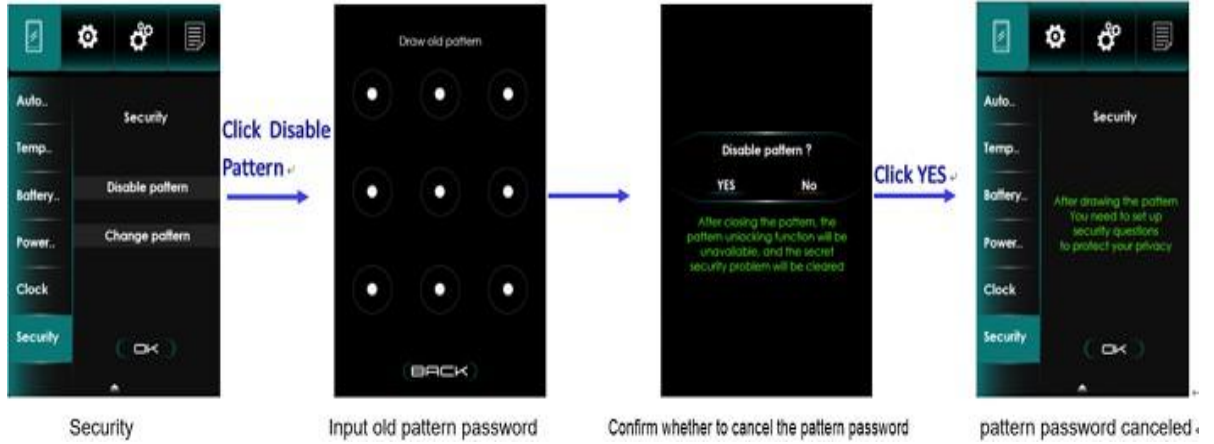
1. לחץ על **OK** בעמוד האבטחה כדי להיכנס להגדרת התבנית.
2. צייר תבנית מיוחדת (חבר לפחות 4 נקודות) כקוד פתיחה, צייר את אותה תבנית שוב ולחץ על **'OK'** כדי לאשר.
3. הזן 4 ספרות (מומלץ להשתמש בתאריך לידה) ולחץ על **'NEXT'**.
4. הזן 4 ספרות נוספות (מומלץ להשתמש במספר טלפון) ולחץ על **'OK'**.
5. לחץ על **'OK'** בעמוד האבטחה כדי לסיים את הגדרת האבטחה ולהפעיל את נעילת התבנית.

הערה: זכרו היטב את הסיסמא או את שני סטי הסיסמאות בת ה- 4 ספרות, התצוגה תנעל לצמיתות תשכחו את שניהם.

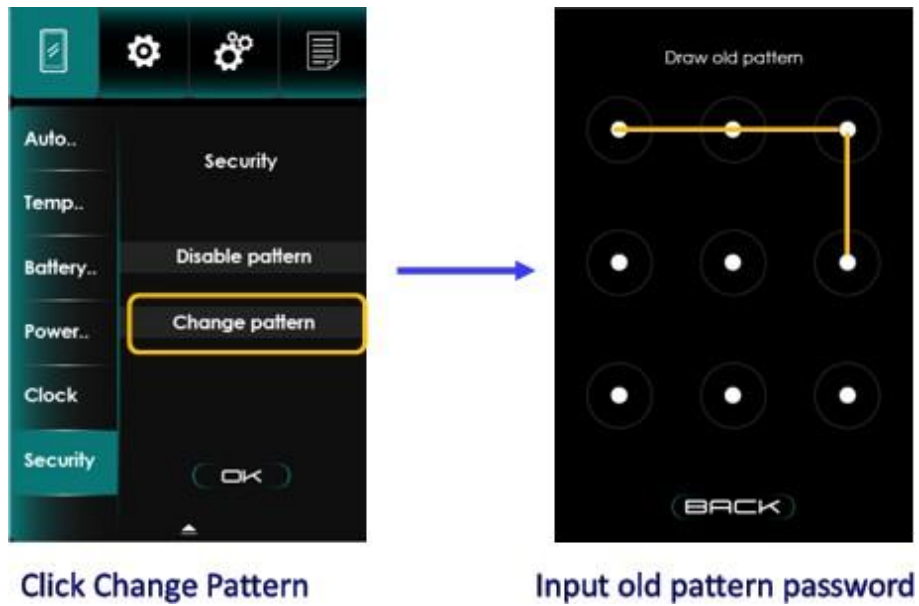


Note: Pattern needs to be re-draw if you draw 2 different pattern during settings.

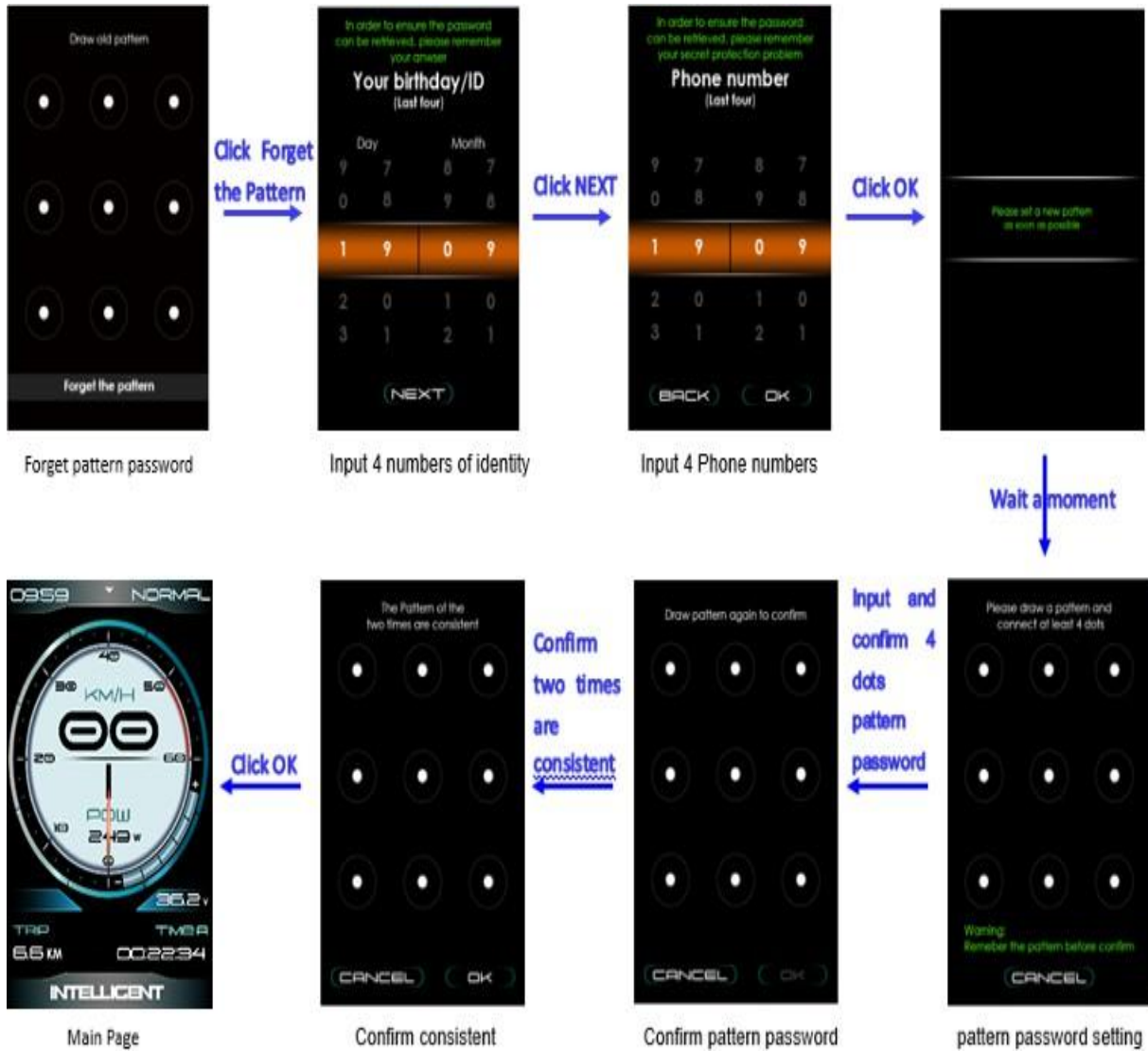
ביטול תבנית.
 ביטול תבנית בעמוד ה'אבטחה', בחר 'ביטול תבנית כדי לבטל את נעילת המסך'.



שינוי תבנית.
 שינוי תבנית בעמוד ה'אבטחה', בחר 'שינוי תבנית' ופעל לפי ההוראות. שינוי התבנית יגרום לשינוי קודי האבטחה בו-זמנית.

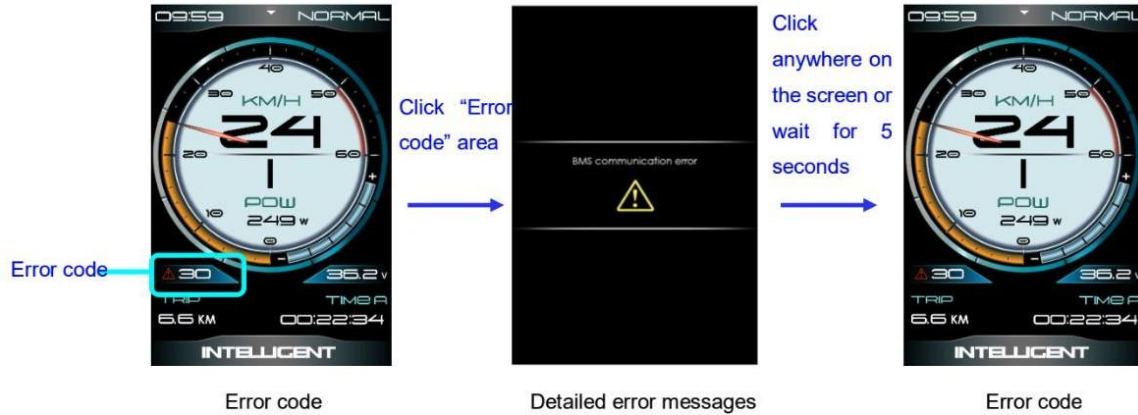


"שכחתי סיסמא".
באפשרותך לאפס את התבנית על ידי הזנת הקוד בן 4 ספרות.



קודי שגיאה.

התצוגה מציגה קוד שגיאה כאשר המערכת מזהה פעולה באופן לא תקין, תוכל לקבל הוראות על ידי מגע באזור קוד השגיאה.



Main Controller		Secondary Controller (If applicable)	
04	THROTTLE_HIGH_ERR	32	THROTTLE_HIGH_ERR
05	THROTTLE_ERR	33	THROTTLE_ERR
07	VOLTAGE ERROR	34	VOLTAGE ERROR
08	HALL ERROR	35	HALL ERROR
0C	DC OFFSET ERROR	36	DC OFFSET ERROR
12	OVERCURRENT	37	OVERCURRENT
0E	OVERTEMPERATURE	38	OVERTEMPERATURE
2D	BATTERY OVERTEMPERATURE	39	BATTERY OVERTEMPERATURE
23	BIAS VOLTAGE (12V) ERROR	3A	BIAS VOLTAGE (12V) ERROR
31	BRAKE ERROR	3B	BRAKE ERROR

תזכורת בטיחות.

1. קורקינט חשמלי זה הוא מכשיר פנאי. ברגע שנמצאים בשטח ציבורי, הוא יהווה לכלי רכב, נתונים לכל הסיכונים העומדים בפני כלי רכב. למען בטיחותך, אנא עקוב אחר ההוראות במדריך.
 2. בדוק את הקורקינט לפני כל שימוש. כאשר תמצא חלקים רופפים, התראות סוללה, פנצ'ר בצמיגים, בלאי יתר, צלילים מוזרים, תקלות ומצבים חריגים אחרים, הפסק מיד את השימוש במוצר.
 3. גורמים אחרים עלולים גם להוות סיכון לבטיחותך על ידי חוסר זהירות או נהיגה בלתי הולמת. הקפד להיות מודע לסביבתך ולעולם לא לרכוב בהשפעת סמים או אלכוהול.
 4. כבדו את זכות הקדימה של הולכי הרגל השתדלו לא להבהיל אותם והשתמשו בזהירות כאשר מתקרבים אליהם מאחור.
 5. ככל שאתה רוכב מהר יותר זמן הבלימה שלך ארוך יותר.
 6. אל תשאילו את הקורקינט למי שלא יודע איך להשתמש בו בבטחה, אנא קחו את הזמן והאחריות כדי להבטיח שהוא/היא יודעים איך לתפעל או לנהוג כראוי בקורקינט וללבוש את ציוד הבטיחות המתאים.
 7. אנא עקבו אחר הוראות הבטיחות במדריך וכל הכללים או התקנות בתחום השיפוט שלכם.
- לא נישא באחריות להפסדים כספיים, פציעות פיזיות, תאונות, מחלוקות משפטיות וסכסוכים אחרים הנובעים מפעולות המפרות את הוראות השימוש

