



מדינת ישראל
משרד הביטחון

מוקד טבע
בטחון ובטיחות בטיולים



מינהל
ביטחון בטיחות
חירום וסייבר

אגף א בטיחות
אגף הביטחון הבטיחות
והחירום בטיולים

מכשיר איתור לוויני שימוש ביישומון מוקד טבע אונליין בטיולי משרד החינוך



המכשיר לאיתור לווייני מיועד לשימוש במסלולים ללא קליטה סלולרית ומספק פתרון לתקשורת מול חדר מצב טיולים של משרד החינוך. המכשיר מאפשר למשתמשים לשלוח ולקבל הודעות, לחדר מצב לנטר את מיקום הטיול ולשלוח קריאת מצוקה לחדר מצב בעת הצורך. בנוסף, ניתן לחבר את המכשיר לסמארטפון האישי באמצעות Bluetooth ולשלוח בו דרך יישומון יעודי (עמוד 3) – מה שהופך את השימוש לנוח, פשוט ואינטואיטיבי.

מדריך זה נועד להסביר את אופן השימוש במכשיר איתור לווייני כולל שליחת הודעות, חיבור ליישומון ופעולות חירום באמצעות מערכת ה-SOS. המדריך מתאר בצורה ברורה שלבים פשוטים, על מנת להבטיח שהשימוש במכשיר יהיה יעיל ובטוח.



שליחת
הודעות
מובנות

הדלקה וכיבוי

להדלקת המכשיר לחצו לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה עד שמופיעה תגובה במסך. לכיבוי המכשיר בצעו את אותה הפעולה עד שהמסך נכבה.

שליחת הודעות מובנות

- ① וודאו שהמכשיר פועל ונמצא בשטח פתוח.
 - ② במסך הבית (המסך בו מופיעה השעה), לחצו על "אוקיי" לפתיחת התפריט.
 - ③ באמצעות החיצים, גללו לאפשרות "Preset/Check-in" ולחצו על "אוקיי".
 - ④ במידה ומופיעה ההערה "Check-in messages are not configured" לחצו "אוקיי" ובחרו "Continue".
 - ⑤ בחרו "Check-in 1" או "Preset 1" ולחצו "אוקיי".
 - ⑥ לחצו שוב "אוקיי" על מנת לשלוח את ההודעה (בפינה העליונה של המסך יופיע "Send").
- בעת שליחה, יופיע חץ קטן על המסך. כשההודעה נשלחה בהצלחה, החץ ייעלם ותישמע התראה קולית.
 - זמן שליחה: 1-60 דקות, בהתאם לאיכות הקליטה הלוויינית.

טעינה וחיי סוללה

- בשימוש בשטח פתוח, חיי הסוללה נעים בין 7 ל-10 ימים.
- במקומות סגורים המכשיר לא יוכל לספק תקשורת, והדלקה שלו במקום סגור תגרום לצריכה מוגברת של סוללה. מומלץ לכבות את המכשיר כאשר אינו חשוף לשמיים פתוחים.
- ודאו שהמכשיר טעון במלואו לפני יציאה לשטח.
- מומלץ לקחת מטען נייד וכבל טעינה תואם.

חיבור המכשיר ליישומון בסמארטפון (Bluetooth)

שלב ראשון | התקנת היישומון

הורידו את אחד היישומונים:

- Garmin Explore
 - "זולאו" (Zoleo)
- מחנות היישומונים ובצעו התחברות באמצעות הפרטים שנמסרו על ידי המכשיר.

לכניסה למדריך למשתמש להורדת יישומון זולאו,
[לחצו כאן](#).

שלב שני | חיבור המכשיר

חיבור דרך המכשיר הלווייני

במסך הבית, לחצו על "אוקיי"
"Settings" - "Phone" - "Pair Phone"
ולבסוף לחצו "אוקיי".

חיבור דרך היישומון בטלפון

היכנסו לתפריט התקנים (Devices), בחרו
"Pair Device" או לחצו על "+" בפינה העליונה.

בחרו "inReach Mini 2" ובצעו התחברות עם
הקוד שמופיע על מסך המכשיר הלווייני.

לאחר החיבור, וודאו שבאפליקציה מופיעה
נקודה ירוקה בסמל הבלוטות'.

שימו לב!

אין צורך לבצע חיבור זה בכל פעם מחדש.
המכשיר יכול להיות מחובר רק לסמארטפון אחד
בכל זמן נתון.

שליחת הודעות דרך היישומון

- 1 במסך הבית, לחצו על "אוקיי".
 - 2 בחרו ב "Send Messages" ולחצו על "אוקיי".
 - 3 הזינו מספר טלפון (עם קידומת מדינה) או כתובת אימייל.
 - 4 הקלידו את ההודעה ולחצו על שליחה.
- בעת קבלת הודעה, תופיע התראה על המסך של המכשיר וביישומון.

שליחת וקבלת הודעות מהמכשיר הלווייני

- 1 וודאו שהמכשיר דולק ושהבלוטות' מופעל בטלפון.
- 2 היכנסו ל "Messages" ביישומון.
- 3 לחצו על אייקון שליחת הודעה (באייפון/אנדרואיד).
- 4 הזינו מספר טלפון עם קידומת מדינה (לדוגמה: +972543691234 לישראל).



הפעלת SOS (לחצן מצוקה)



- ① הלחצן מיועד לשימוש במקרי חירום בלבד!
- ② אות המצוקה נשלח ישירות למוקד החירום של מכשיר איתור לווייני ואינו מתקבל אצל אנשי הקשר האישיים.
- ③ בעת שליחת sos, מכשיר איתור לווייני יפעל במלוא המשאבים על מנת לסייע בכל מצב חירום. עם זאת, המשתמש הוא האחראי העיקרי לביטחונו בשטח.

אופן ההפעלה:

- ① וודאו שהמכשיר פועל תחת כיפת השמיים.
- ② הסירו את מכסה הנצרה של לחצן ה-SOS.
- ③ לחצו לחיצה ארוכה (כ-5 שניות) על הכפתור עד שמופיעה ספירה לאחור על המסך.
- ④ לאחר 20 שניות, ייפתח צ'אט עם מוקד, מכשיר איתור לווייני והמיקום שלכם יישלח באופן אוטומטי כל מספר דקות.

שימו לב!

במהלך מצב חירום, לא ניתן לכבות את המכשיר.

ביטול קריאת SOS

- ① לחצו לחיצה ארוכה על כפתור ה-SOS.
- ② השתמשו בחיצים ובחרו "Cancel SOS".
- ③ לחצו על "אוקיי".
- ④ במסך האישור, לחצו על "Yes".
- ⑤ המתינו תחת שמיים פתוחים עד שהודעת הביטול תישלח בהצלחה.

טיפים חשובים



במקרה של שליחת
SOS, הישארו רגועים
ופעלו לפי ההנחיות
של מוקד החירום.



ודאו שהמכשיר
מחובר היטב
ליישומון
בסמארטפון.



שמרו על סוללה
מלאה לפני
היציאה לשטח.



בעיות בתפעול היישומון

חדר מצב טיולים
02-6222211

טיפול ותיקון המכשיר



עולם קטן

077-220-1130
שלוחה 1



מגנוס

03-800-6808

בברכת טיול בטוח



מדינת ישראל
משרד החינוך



בטחון ובטיחות בטיולים



אגף א בטיחות
אגף הביטחון הבטיחות
והחירום בטיולים

מינהל
ביטחון בטיחות
חירום וסייבר



אגף א בטיחות
אגף הביטחון הבטיחות
והחירום בטיולים



מדינת ישראל
משרד החינוך