



## מנעול חכם למיגון ואיכון נכסים

המנעול החכם פותח על מנת לשנות את המצב הקיים - בעזרת ה-i-Watcher<sup>®</sup> Lock, המשלב טכנולוגיה מתקדמת ביותר, ניתן לא רק לנעול את הנכס, אלא גם להודיע לבעל הנכס על ניסיון פריצה. המנעול החכם מספק נעילה פיזית של הנכס ושולח התראות בזמן אמת, ב-SMS או בתקשורת נתונים, ישירות לאפליקציה או למחשב. ההתראות כוללות מיקום וסיבת התראה כמו פריצה, פתיחה, נעילה וכו'.

ה-i-Watcher<sup>®</sup> Lock הוא הפתרון האולטימטיבי למיגון, איכון ובקרה של נכסים. המנעול פותח לצורכי לוגיסטיקה ואבטחה, למגוון שימושים: מכולות, שערים, מחסנים וחנויות, אופנועים, אתרים מרוחקים כגון אתרים סלולריים, ציוד כבד ונגררים.

בעזרת אלגוריתמים חכמים וטכנולוגיה חדשנית, מתאפשרת הפעלת המנעול לאורך זמן ממושך, ללא צורך בטעינה או בהחלפה של הסוללות - עד 3 שנים או שידור של כ-1,200 התראות. בנוסף, למנעול מנגנון נעילה ייחודי, אשר תוכנן על ידי אחת החברות המובילות בתחום, במיוחד עבור ה-i-Watcher<sup>®</sup> Lock.

### יתרונות:

- אבטחה וניטור לאורך זמן ממושך, ללא טעינה או החלפת סוללות
- התראות בזמן אמת לנייד
- קבלת מיקום מדוייק בכל התראה
- מנגנון נעילה איכותי
- מותאם לתנאי סביבה קשים
- נוח וידידותי למשתמש

מנגנון נעילה פיזי ייחודי

עמיד בתנאי סביבה קשים, מארז מוקשח

סוללות בעלות קיבולת גבוהה



מנגנון איכון לווייני GPS

מנגנון תקשורת סולארית GSM

חיישנים לאבחון מצב המנעול

# מפרט טכני:

**טווח טמפרטורות:**  
(-40°C to +85°C) ●

## GSM

- GSM Quad-Band: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- GPRS class 10
- GSM quad band antenna - 50 Ohm
- Integrated micro SIM Card holder
- 3G - optional

## GNSS

- Internal GPS Module based on 72-channel (U-Blox) Max 8 Engine
- GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10 F,
- SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS
- Accuracy GPS / GLONASS position of 2.0 m CEP
- Tracking: -166 dBm
- GPS-GLONASS Internal antenna

## מאפיינים חשמליים:

- Deep sleep mode < 40 Micro A
- 2 AA size batteries – Nominal Voltage: 3.6V
- Capacity: 2200 mAh

## שונות:

- Built in 3D G sensor

## מצבי תקשורת:

- SMS/GPRS

## שיטת שידור:

- Cellular application
- SMS based communication

## מידות

(ללא אנקול ומפתח):

- אורך 102 מ"מ
- רוחב 78 מ"מ
- גובה 52 מ"מ
- גודל האנקול: 50 מ"מ / 100 מ"מ

## משקל:

- ללא סוללות 823 גר'
- עם סוללות 873 גר'

## מארז:

- PA6+45% GF
- IP65 version

## התראות:

- ניסיון פריצה
- פתוח/סגור
- התראה יומית על מצב המנעול
- סוללה חלשה
- פתיחה/סגירת המארז



 **SPETROTEC Ltd.**

5 Mevo Kedem St., Industrial Area Gil Amal, Hod Hasharon 4531825, ISRAEL

+972.9.743.4555 +972.9.742.3666

[www.iwatcherapp.com](http://www.iwatcherapp.com) [info@spetrotec.com](mailto:info@spetrotec.com)

