



## מנעול חכם למיגון ואיכון נכסים

המנעול החכם פותח על מנת לשנות את המצב הקיים - בעזרת ה-iWatcher 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-iWatcher 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-iWatcher 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

Advanced Telematics & Security Systems

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

+972.9.743.4555 +972.9.742.3666

www.iwatcherapp.com info@spetrotec.com

