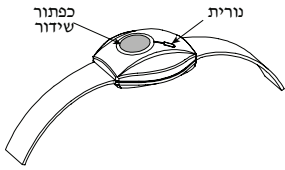


1. הקדמה



איור 1
מראה חיצוני

אם הנורית לא דולקת בעת שידור, יש להחליף מיד את הסוללה. בנוסף, משדר בעל מתח נמוך מוסיף קוד "סוללה חלשה" באופן אוטומטי להודעה הדיגיטלית המשודרת. מקלטים תואמים מתוכננים לזהות את הקוד הזה ולהפעיל הודעה קולית, חזותית או הפעלה של מכשירי אזעקה אחרים.

MCT-211 הוא משדר זעיר אלחוטי, חסין-מים, תלוי על תליון מסביב לצוואר או נענד במפרק כף היד. הוא מתוכנן לשימוש במערכות מתקדמות בתחום האבטחה ובקרה מרחוק. הפעלת המשדר נעשית ע"י לחיצת הכפתור הנמצאת במרכז היחידה. בעת הפעלה, המשדר שולח קוד זיהוי בעל 24 סיביות יחד עם קוד אזעקה, אשר שניהם מזוהים ע"י מקלטים תואמים מסוג PowerCode. קוד הזיהוי המוקצה לכל משדר נבחר במפעל הייצור מתוך יותר מ-16 מליון אפשרויות קידוד מיוחדות כדי ששחזור יהיה בלתי אפשרי למעשה.

כל משדרי MCT-211 מסופקים עם רצועת ענידה למפרק כף היד ועם תליון לענידה סביב הצוואר. כל היחידות ה-MCT-211 מסופקות עם רצועת יד כדי לאפשר ענידה של המכשיר כשעון-יד. נורית דולקת בזמן שידור כדי לסמן שמתח הסוללה עולה על 2.4 וולט בערך.

2. מפרט

תדר (MHz): 433.92

אפנון: ASK (הקלדת ON-OFF)

מבנה קוד זיהוי: 24 סיביות, מתוך יותר מ-16 מליון אפשרויות קידוד, אפנון רוחב פולס

אורך הודעה: 36 סיביות

זמן שידור מינימלי: 2 שניות

מתח: סוללת ליטיום, 3 וולט (Sanyo מסוג CR-2025 או דומה)

קיבול סוללה: 150 mAh

אורך חיי סוללה: 3 שנים בשימוש אופייני

פיקוח על מתח הסוללה:

מתח סוללה טוב - נורית (LED) דולקת בזמן שידור

מתח סוללה נמוך - נורית לא דולקת בזמן שידור

הערה: דיווח אוטומטי על מתח נמוך ישלח למקלט.

תאימות לתקנים: EN50131-1 Grade 2 Class II

FCC Part 15, Directive 1999/5/EC

טמפרטורת פעולה: 0 עד 50 מעלות צלסיוס.

מידות: 35 מ"מ קוטר

משקל: 25 גרם

צבע: שחור (כפתור סגול)

3. בדיקה ואחזקה

3.1 בדיקת יחידה חדשה

MCT-211 מסופק עם סוללה המותקנת בתוך המכשיר. לכן, היחידה מוכנה לבדיקה:

א. "למד" את מקלט היעד להכיר את קוד הזיהוי של המשדר הנבדק, בהתאם להסבר בהוראות השימוש של המקלט.

ב. עמוד במרחק של 3 מטר מהמקלט והפעל את ה-MCT-211 ע"י לחיצת הכפתור. ודא שנורית המשדר דולקת, דבר המסמן שהסוללה עדיין באיכות טובה.

הערה: הנורית תדלק למשך 2 שניות אפילו אם הכפתור נלחץ במשך זמן קצר יותר.

ג. בדוק שנורית המקלט דולקת, וודא שהמקלט מגיב כפי שתוכנן.

ד. בדוק את המשדר מאזורים שונים במרחב אזור הקליטה של המקלט כדי לזהות אזורים "מתים" שעלולים לחסום את השידורים כגון קירות או חפצים גדולים.

הערה: במקרה שאזורים "מתים" יוצרים בעיה כלשהי, שינוי מקום המקלט יכול לשפר את הביצועים.

3.2 החלפת סוללה

זהירות: קיימת סכנת פיצוץ אם הסוללה מוחלפת בסוללה לא מתאימה. היפטר מסוללה ישנה בהתאם להוראות יצרן הסוללה.

הסוללה המקורית המסופקת עם המשדר מיועדת לשימוש במשך 3 שנים (בתדירות של שימוש אחד ביום). לכן, יש צורך להחליף את הסוללה לעיתים נדירות. כדי להחליף את הסוללה, ראה סעיפים 3.3, 3.4, 3.5.

3.3 הסרת המכסה

א. מקם את המשדר עם הפנים כלפי מטה.

ב. שחרר והסר את 4 הברגים כפי המוצג באיור 2. שמור על הברגים.

ג. הפוך את המשדר. החזק את תחתית היחידה בין האצבעות של היד והסר את המכסה.

ד. ודא שטבעת הגומי, המשמשת כאטם, ממוקמת בשולי התחתית. אם התחתית משתחררת מסיבה כלשהי, שמור אותה ביחד עם הברגים לשימוש עתידי.

אחרי הסרת המכסה, הצד העליון של יחידת המשדר יהיה גלוי לעין (ראה איור 3). מהדק הסוללה והסוללה עצמה לא יהיו גלויים לעין - שניהם ממוקמים בצד התחתון (המוסתר) של היחידה.

3.4 החלפת סוללה

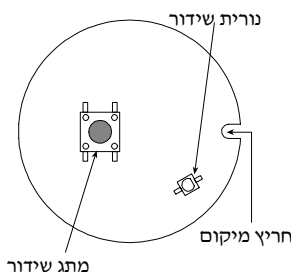
א. החזק את כפתור השידור, הוצא את יחידת המשדר מתוך התחתית והפוך אותה. עכשיו אפשר לראות את החלק התחתון.

ב. הוצא את הסוללה מתחת למהדק (בכיוון הפוך מהחץ המוצג באיור 4).

ג. החזק את הסוללה החדשה (מסוג CR-2025 או דומה) כשהקוטב המסומן בסימן (+) נמצא כלפי מעלה. הכנס את הסוללה עד הסוף מתחת למהדק הסוללה.

ד. הפוך את יחידת המשדר ולחץ באופן רגעי על כפתור השידור (ראה איור 3). הנורית תדלק למשך 2 שניות.

ה. כוון את חריץ המיקום (ראה איור 3) עם סיכת ההכוונה שבבסיס והנח את היחידה בתוך התחתית. אחר כך, סגור את המכסה כפי המתואר בסעיף 3.5.



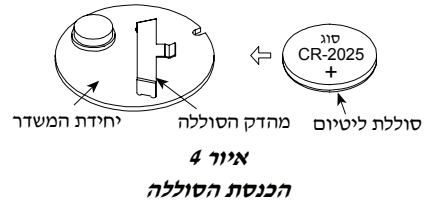
איור 3
יחידת השידור - צד עליון



איור 2
הסרת המכסה

3.5 סגירת המכסה

- א. בדוק שטבעת הגומי נמצאת במקומה מסביב לשולי הבסיס. אם לא, שים אותה בזהירות מסביב לשוליים.
- ב. כוון את המכסה עם הבסיס: וודא שהעדשה השקופה נמצאת על נורית השידור וכפתור השידור נמצא מעל מתג השידור (ראה איור 3).
- ג. לאחר מכן, לחץ את המכסה והבסיס יחדיו בין אצבעותיך. סובב את היחידה המורכבת כלפי מטה ותך כדי שמירה ששני חצאי הקופסה לחוצים יחדיו, הכנס את 4 הברגים והדק אותם היטב.



4. הערות שונות

4.1 מגבלות

- ב. מקלט יכול לקלוט אות ממסדר אחד בלבד בזמן נתון.
 - ג. ציוד אלחוטי צריך להיבדק באופן סדיר (לפחות פעם בשבוע) כדי לגלות מקורות של הפרעות ולהגן בפני תקלות.
- ביצוע שינויים ביחידה אשר לא אושרו באופן מפורש ע"י חברת ויסוניק עלול לגרום לכך שההיתר להפעלת הציוד עלול להיות בלתי תקף.**

המערכות האלחוטיות של חברת ויסוניק הן אמינות ביותר והן נבדקות בהתאם לתקנים מחמירים. יחד עם זאת, בגלל הספק השידור הנמוך (הנדרש ע"י רשויות מסוימות, כגון FCC) קיימות מספר מגבלות:

- א. הקליטה עלולה להיחסם ע"י אותות המשודרים בתדר קרוב לתדר הקליטה של המקלט.

כתב אחריות למוצר

האחריות לא תחול במקרים הבאים: התקנה לא נאותה, שימוש לא נכון, אי קיום הוראות ההתקנה וההפעלה, שינוי, שימוש לרעה, תאונה או חבלה ותיקון שלא על-ידי היצרן.

היצרן אינו מציג מצג שהמוצר ימנע מוות ו/או נזק לגוף ו/או נזק לרכוש הנובעים מפריצה, תקיפה, שוד, שריפה או מאירועים אחרים, או שהמוצר יספק בכל המקרים התרעה או הגנה חולמות. המשתמש מבין, כי אזעקה שהותקנה כראוי ומתוחזקת כראוי, יכולה רק להקטין את הסיכון הכרוך בהתרחשות אירועים כאמור ללא התרעה, אולם לא תוכל תמיד למנוע אותם ואת תוצאותיהם.

הוראות למשתמש: על המשתמש לפעול על פי הוראות ההתקנה וההפעלה, ובין היתר, לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם אחת מידי שבוע, הואיל ומסיבות שונות, לרבות התנאים הסביבתיים, הפרעות חשמל וחבלות, המוצר עלול לפעול שלא כראוי.

ויסוניק בע"מ נותן אחריות לכך שמוצרי (להלן: "המוצר") הינם בהתאם לתוכנית ולמפרטים שלו ולכך שהינם נקיים מפגמים בחומרים ובעבודה. האחריות מוגבלת למשך שנה אחת בלבד ממועד המשלוח על ידי היצרן, וזאת רק לתיקון או להחלפה של המוצר או חלק כלשהו ממנו, ואינה כוללת: עלויות פירוק ו/או התקנה מחדש, דמי הובלה וביטוח למשלוח המוצר אל היצרן.

אחריות זו לא תחול על כל המוצרים, האביזרים או ההתקנים הנספחים המיוצרים על ידי אחרים, והנמצאים בשימוש יחד עם המוצר, לרבות סוללות (להלן: "מוצרים אחרים"). היצרן לא יחויב בגין כל נזק או אובדן מכל סוג שהוא, בין ישירים ובין עקיפים, נלווים, תוצאתיים או אחרים, שנגרמו בגלל כשל ו/או פגם במוצר ו/או שנגרמו בגלל מוצרים אחרים. אם ייפסק כי חלה על היצרן חבות בגין אובדן או נזק כלשהם אזי חבותו המרבית של היצרן לא תעלה, בכל מקרה, על מחיר הרכישה של המוצר, שייחשב כסכום פיצויים קבועים ומוסכמים מראש וכסעד המלא והבלעדי נגד היצרן.

6/91

תורגם ממשמך D-2451-EPS גרסה 1.



© VISONIC LTD. 2010 D-300490 (REV. 1, 4/2010)

טלפון: 03-6456789 פקס: 03-6456788



רח' הברזל 24, רמת החייל, תל-אביב 69710