lifebuoy™

make your pool safer

ברכות לרגל רכישת מערכת ההתרעה לבריכה lifebuoy.

אנחנו בlifebuoy אוהבים בריכות, ומאמינים שבריכות יכולות וצריכות להיות בטוחות יותר עבור ילדים ופעוטות.

המערכת נבדקה בהתאם לתקן ASTM F2208 ומיועדת להתרעה על נפילה לבריכה ובעת הסרת כיסוי הבריכה.

מדריך זה מיועד לסקור את הוראות הבטיחות ואופן הפעלת מערכת ההתרעה.

מומלץ לשמור מדריך זה בהישג יד לקריאה עתידית.

תכולת האריזה	05
הגדרות ואופן פעולה עקרוני	06
התקנה	07
הפעלת מערכת	08
כיבוי המערכת	09
אזעקה	10
בדיקות אוטומטיות בעת ההפעלה	11
בדיקות אוטומטיות בזמן שהמערכת דרוכה	12
בדיקת תקינות – חובה לפני הפעלה ראשונית של המערכת או בהחלפת בריכה	12
בדיקת תקינות במצב הפעלה עם כיסוי בריכה– חובה לפני הפעלה ראשונית של המערכת או בהחלפת בריכה	13
התאמת וכיול רגישות המערכת	14
אבטחת היחידה הצפה בבריכה	15
כניסה למצבים וחיווי המערכת	16
תעודת אחריות	18

חשוב

יש לקרוא מדריך זה במלואו לפני השימוש

Lifebuoy הינו אמצעי בטיחות בלבד ואינו מוצר מציל חיים.

בשום תנאי אין להתייחס למוצר זה כתחליף לאמצעי בטיחות אחרים כגון מציל, השגחה הורית, גדרות, שערים, וכו'.

מבלי לגרוע, תשומת הלב מופנית לכך, כי המוצר עלול שלא להתריע במקרים של כניסה הדרגתית לבריכה.

יש לוודא שהמערכת מכסה את כל שטח הבריכה, ובמידת הצורך להתאים את רגישות המערכת.

אין להשאיר חפצים בבריכה בזמן שהמערכת דרוכה.

התרעת המערכת בעת פתיחת כיסוי בריכה נבדקה עבור כיסויי ויניל אטומים לאור. ההתרעה מבוססת על חיישני תאורה במצוף ולא תעבוד כראוי עם כיסוי סולרי או כל כיסוי אחר שאינו אטום דיו לאור. כמו כן מצב זה אינו מיועד לשימוש כאשר תאורת החוץ חלשה (לדוגמה בלילה).

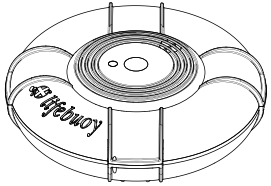
תכולת האריזה

האריזה עוצבה באופן ייחודי כך שתהווה הגנה על מערכת הlifebuoy עד לרגע רכישתה. יש לבחון את שלמות האריזה לפני פתיחתה הראשונית.

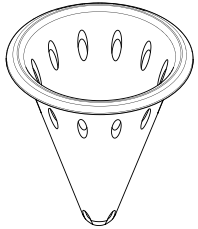
האריזה מכילה:

- מדריך למשתמש הכולל תעודת אחריות
- יחידה צפה[1]
- קונוס איזון שקוף[2]
- יחידת בקרה[3]
- מתנה - 2 צמידי יד לילדים להעלאת המודעות לבטיחות בבריכה.

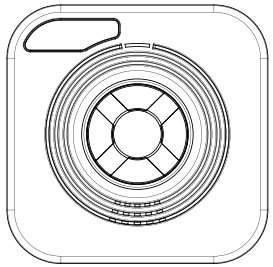
1. יחידה צפה



2. קונוס איזון שקוף



3. יחידת בקרה



הגדרות ואופן פעולה עקרוני

יחידה צפה

- היחידה הצפה מכילה צופר המשמש להתרעה וחיווי.
- היחידה הצפה מכילה מעבד משדר ומקלט המשמשים לתקשורת עם יחידת הבקרה.
- היחידת הצפה מכילה חיישנים זעירים שמטרתם לזהות פעילות בבריכה כגון נפילה למים או פתיחת כיסוי.
- ליחידה הצפה מחובר קונוס שקוף המשמש לייצוב המערכת.

יחידת הבקרה

- הבקרה מכילה צופר המשמש להתרעה וחיווי.
- הבקרה מכילה משדר ומקלט המשמשים לתקשורת עם היחידה הצפה.
- הבקרה מכילה משדר ומקלט המשמשים לתקשורת עם מכשיר סלולארי (סמארטפון).
- הבקרה מכילה כפתור בצורת גלגל הצלה במרכזה, כפתור זה משמש לשליטה במערכת, אפשרויות השימוש בכפתור מתוארות בהמשך המדריך.

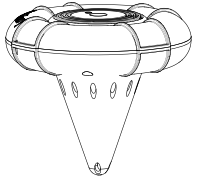
אופן פעולה עקרוני

כאשר המערכת דרוכה, החיישנים ביחידה הצפה פועלים בצורה רציפה על מנת לחוש בשינויים בסביבת הבריכה. יחידת העיבוד ביחידה הצפה מנתחת את המידע מהחיישנים.

במקרה שיחידת העיבוד מסיקה שהייתה נפילה למים (ו/או פתיחת כיסוי בריכה), מופעל הצופר במצוף, ונשלחת הודעה ליחידת הבקרה שבתגובה מפעילה את צופר הבקרה.

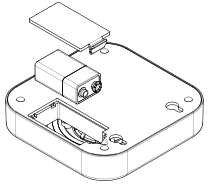
התקנה

יש לחבר את הקונוס ליחידה הצפה, כמתואר בשרטוט, ולהניח את המערכת בבריכה.



בהיקף היחידה הצפה מצויים 2 חרירים דרכם ניתן להשחיל חוט (לא מסופק באריזה) לשם אבטחת המערכת לאזור מסויים בבריכה. הוראות לאבטחת היחידה בהמשך המדריך.

יש להתקין סוללת 9V ליחידת הבקרה, כמתואר בשרטוט:



יש לשים לב לכיוון חיבור הסוללה, חיבור הסוללה בכיוון הפוך עלול לגרום נזק למכשיר ולביטול האחריות.

יש לבחור מיקום עבור תליית יחידת הבקרה.
אין להתקין את הבקרה בשלב זה.

<u>טיפים לבחירת מיקום הבקרה:</u>

1. בחרו מיקום גבוה, הרחק מהישג ידם של ילדים.
2. התקינו את הבקרה קרוב עד כמה שניתן ליחידה הצפה בבריכה. ככל שהיחידות יהיו קרובות יותר כך הסוללה תאריך שנים, והתקשורת בין היחידות תהא טובה יותר.
3. בחרו מיקום נוח לגישה.
4. יחידת הבקרה הינה יחידת פנים, ואינה מתוכננת לעמוד בתנאי חוץ או רטיבות כלשהי.

<u>בדיקת מיקום יחידת הבקרה שנבחר:</u>

על מנת לוודא שהמיקום מתאים, יש לבדוק את איכות התקשורת בין היחידות:

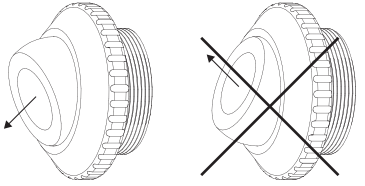
1. התקינו את האפליקצייה התואמת (יש להתעדכן באתר לגבי ההתקנה והשימוש באפליקצייה, ראו פרק "*אפליקצייה*")
2. מקמו את היחידה הצפה במיקום המרוחק ביותר בבריכה. (או אם בכוונתכם לאבטח את היחידה הצפה למיקום מסוים, הניחו במיקום זה).
3. באם יש דלתות או חלונות בין היחידות, יש לסגור אותם לצורך הבדיקה.
4. יש למקם את הבקרה במיקום הנבחר.

5. הפעילו את האפליקציה.
6. לחצו על כפתור ההפעלה בבקרה, והמתינו עד כ-30 שניות לחיווי באפליקציה המתאר את איכות התקשורת בין הבקרה למצוף:

7. במידה ורמת התקשורת הינה good או great, ניתן להתקין את היחידה במיקום הנבחר. במידה ורמת התקשורת הינה poor, יש לבחור מיקום אחר.
8. כבו את המכשיר ע"י לחיצה ממושכת של כ-3 שניות, יישמעו 3 צפצופים בבקרה מלווים בשלושה צפצופים ביחידה הצפה.

כיוון פתח יציאת המשאבה

יש לכוון את פתח יציאת המשאבה כלפי מטה, כמתואר באיור:



הפעלת המערכת

על היחידה הצפה להיות בבריכה בעת ההפעלה. למערכת שני מצבי הפעלה:

<u>בריכה ללא כיסוי:</u> ממצב כבוי או ממצב stand-by, לחיצה קצרה על לחצן יחידת הבקרה להפעלה

- עם הלחיצה יישמע צפצוף יחיד בבקרה, מלווה בצפצוף יחיד ביחידה הצפה ובבקרה יידלק אור ירוק למספר שניות.
- לאחר מכן הבקרה תהבהב באור ירוק בכל 2 שניות, והמצוף יהבהב באור ירוק בכל 20 שניות.
- המערכת תידרך לאחר 15 שניות מההפעלה, ואזעקה תופעל בנפילה למים.
- יש להפעיל מצב זה רק כאשר הבריכה הינה ללא כיסוי.

<u>בריכה עם כיסוי:</u> ממצב כבוי מלא (לא stand-by), לחיצה ארוכה על לחצן יחידת הבקרה להפעלה

- יש ללחוץ במשך 3 שניות עד שיישמעו 4 צפצופים בבקרה, מלווים ב 4 צפצופים במצוף. ואור ירוק יידלק בבקרה למשך מספר שניות.
- לאחר מכן הבקרה תהבהב באור ירוק בכל 6 שניות. המצוף לא מהבהב במצב זה.

- המערכת תידרך לאחר 15 שניות מההפעלה, ואזעקה תופעל במקרה של פתיחת כיסוי ו/או בנפילה למים.
- יש להפעיל מצב זה רק כאשר הבריכה מכוסה.

כיבוי המערכת

כאשר המערכת פועלת (במצב של עם/ללא כיסוי) או תוך כדי התרעה פעילה

<u>לחיצה קצרה על לחצן יחידת הבקרה למצב המתנה - standby:</u>

- במידה והושמעה התרעה לפני הכניסה למצב המתנה, היא תנוטרל ותפסק.
- יישמעו שני צפצופים בבקרה מלווים בשני צפצופים ביחידה הצפה. המערכת תעבור למצב המתנה - standby. לד אדום וירוק יהבהבו כל 2 שניות.
- המערכת במצב המתנה ולא תתריע במקרה של פתיחת כיסוי ו/או נפילה לבריכה.
- לאחר 10 דקות בהן המערכת לא תחוש תנועה בבריכה, המערכת תידרך מחדש ואזעקה תופעל במקרה של נפילה למים. בעת הדריכה מחדש, המערכת תבצע בדיקות אוטומטיות בעת ההפעלה בדומה להפעלה רגילה (ראה עמוד 10)
- המערכת תדרך מחדש למצב רגיל, גם אם לפני הלחיצה הייתה במצב הפעלה של בריכה עם כיסוי.

<u>לחיצה ארוכה על לחצן יחידת הבקרה לכיבוי (כיבוי מוחלט):</u>

- יש ללחוץ במשך 3 שניות עד שיישמעו 3 צפצופים בבקרה. היחידה הצפה תצפצץ 3 פעמים והמערכת תכבה.
- במצב זה המערכת לא פעילה ולא תתריע במקרה של נפילה לבריכה ו/או הרמת הכיסוי.

<u>העברה למצב המתנה (stand-by) מהבריכה (מהיחידה הצפה):</u>

- כאשר המערכת דלוקה ודרוכה החזקת היחידה הצפה בצורה מאונכת למשך מספר שניות תעביר את המערכת למצב המתנה stand-by.
- בעת הרמת המערכת תחל התרעה, ההתרעה תכבה לאחר מספר שניות במצב מאונך.
- המצוף ישמיע 2 צפצופים והבקרה תהבהב באור ירוק ואדום כמתואר במצב stand-by.
- במצב זה המערכת לא פעילה ולא תתריע במקרה של נפילה לבריכה ו/או הרמת הכיסוי.

- במידה והושמעה התרעה לפני הכניסה למצב המתנה, היא תנוטרל ותפסק
- לאחר 10 דקות של חוסר תנועה, המערכת תידרך מחדש ואזעקה תופעל במקרה של נפילה למים.
- המערכת תדרך מחדש למצב רגיל, גם אם לפני ההוצאה מהמים הייתה במצב הפעלה של בריכה עם כיסוי.

אזעקה

במקרה של אזעקה, הסירנה תפעל למשך 3 דקות ברציפות הן ביחידת הבקרה והן ביחידה הצפה.

ביחידת הבקרה יידלק אור אדום רציף.

לאחר אזעקה הסירנה תושבת למשך 30 דקות, במהלכן המערכת לא פעילה ולא תתריע במקרה של נפילה לבריכה ו/או הרמת הכיסוי.

בתום 30 דקות ההשבתה, ובתנאי שב-10 הדקות האחרונות המערכת לא חשה תנועה בבריכה, המערכת תדלק. באם המערכת חשה תנועה, ההדלקה תתעכב עד אשר המערכת לא תחוש תנועה במשך 10 דקות, בדומה למצב המתנה stand-by.

במידה והמשתמש מכבה ומדליק את המערכת במהלך 30 דקות ההשבתה, המערכת תחזור לפעול באופן מיידי.

נטרול אזעקה תוך כדי פעולת הסירנה יכול להתבצע ע"י כל אחת מ 3 אופני כיבוי המערכת:

1. העברה למצב המתנה בלחיצה קצרה על כפתור יחידת הבקרה
2. כיבוי מלא בלחיצה ארוכה על כפתור יחידת הבקרה
3. העברה למצב המתנה ע"י החזקה אנכית של היחידה הצפה למשך מספר שניות.

בדיקות אוטומטיות בעת ההפעלה

על מנת לוודא שהמערכת תידרך באופן תקין לאחר ההפעלה, המערכת מבצעת שתי בדיקות עצמיות בעת ההפעלה:

1. הפעלת המערכת כאשר איננה מאוזנת

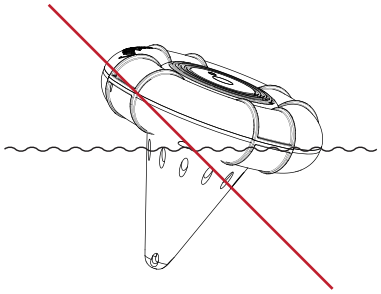
במקרה שהיחידה הצפה לא נמצאת בבריכה או נתקלה במכשול פיזי (לא מאוזנת), לא יהיה ניתן להפעיל את המערכת. בעת ההפעלה במצב זה היחידה הצפה ויחידת הבקרה יצפצפו בכל מספר שניות, על מנת להתריע שהמערכת אינה דרוכה.

במקרה זה יש לכבות את המערכת ע"י לחיצה על כפתור הבקרה (ראו "כיבוי מערכת"), לוודא שהמצוף מונח בבריכה בצורה מאוזנת, ולהפעיל שוב.

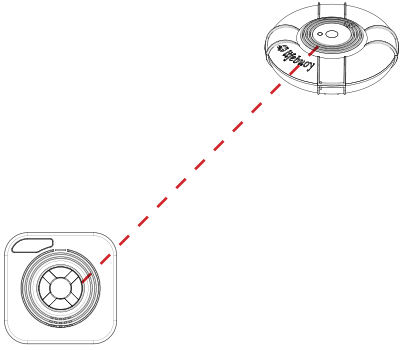
2. הפעלת המערכת כאשר אין תקשורת בין היחידות

במקרה שאין תקשורת בין היחידות (לדוגמה בגלל שהן רחוקות מדי), לא יהיה ניתן להפעיל את המערכת. מספר שניות לאחר הדלקת המערכת, יישמע צפצוף חזק, והמערכת תכבה.

1. הפעלת המערכת כאשר איננה מאוזנת



2. הפעלת המערכת כאשר אין תקשורת בין היחידות



בדיקות אוטומטיות בזמן שהמערכת דרוכה

על מנת לוודא שהמערכת עובדת באופן תקין, המערכת מבצעת מספר בדיקות אוטומטיות בזמן פעולתה:

בדיקת תקשורת

בכל 15 דקות המערכת בודקת תקשורת תקינה בין היחידה הצפה ליחידת הבקרה. באם בדיקת התקשורת נכשלה,יחידת הבקרה תהבהב באור ירוק ואדום בכל 2 שניות.

בדיקת סוללות

במערכת שתי סוללות, אחת ביחידת הבקרה, ואחת ביחידה הצפה. בכל שעה המערכת בודקת את רמות המתח בשתי הסוללות.

- באם רמת המתח ביחידת הבקרה יורדת מתחת ל 7 וולט, יחידת הבקרה תצפצף בכל 15 דקות צפצוף יחיד. במקרה זה יש להחליף את הסוללה ביחידת הבקרה.
- באם רמת המתח ביחידה הצפה יורדת מתחת ל 7 וולט, יחידת הבקרה תצפצף בכל 15 דקות שני צפצופים. במקרה זה יש למסור את היחידה למקום הקנייה להחלפת סוללה.

אין לפתוח את היחידה הצפה, פתיחת היחידה הצפה תבטל את האחריות על המוצר ועלולה לפגוע באטימותו.

כמו כן אין להשקיע את המערכת במים או להשאירה במצב הפוך בבריכה.

בדיקת תקינות
חובה לפני הפעלה ראשונית של המערכת או בהחלפת בריכה

- המערכת מתוכננת להתריע על נפילת אדם או חיית מחמד ממשקל 9Kg ומעלה, בבריכה באורך של עד 10 מטרים.
- לבדיקת תקינות המערכת, יש להטיל מיכל מים בנפח של 9 ליטרים (או שישיית מים מינרלים), מגובה של 20 סנטימטרים, כאשר היחידה הצפה נמצאת בקצה המרוחק של הבריכה (עד 10 מטרים). אזעקה תופעל בתוך מספר שניות.
- יש לכבות כיבוי מלא (לחיצה ארוכה) ולהדליק שוב את המערכת לאחר 10 דקות (על מנת לוודא שאין עוד גלים) ולחזור על הפעולה ממספר מקומות שונים בבריכה.

- יש לבצע בדיקת תקינות זו לפני ההפעלה הראשונית של המערכת ובכל אחד מן המקרים הבאים: במידה והמשתמש בוחר לאבטח את המערכת בעזרת קשירתה לאזור אחר בבריכה שטרם נבדק, בכל שינוי הגדרות התוכנה, החלפת הבריכה, החלפת סוללה ולאחר שהמערכת אוחסנה ללא שימוש.
- במידה ובדיקת התקינות נכשלה, כלומר המערכת לא התריעה, ניתן לכייל את רגישות המערכת ולהתאימה לבריכה (*ראו פרק "התאמת וכיול רגישות המערכת"*).

בדיקת תקינות במצב הפעלה עם כיסוי בריכה–
חובה לפני הפעלה ראשונית של המערכת או בהחלפת בריכה

- במידה ואין כוונה להשתמש במערכת כאשר הבריכה מכוסה, ניתן לדלג על פרק זה.
- ההתרעה על פתיחת כיסוי הבריכה מבוססת על כניסת אור לבריכה בעת פתיחת הכיסוי.
- ההתרעה עלולה שלא לעבוד כראוי אם הכיסוי אינו אטום מספיק לאור.
- ההתרעה אינה מיועדת לעבוד כאשר התאורה בחוץ חלשה (לדוגמה בלילה).
- מומלץ להשתמש בכיסוי וניל, או כיסוי אחר האטום לחלוטין לאור.
- את הבדיקה יש לבצע באור יום.
- יש לכסות את הבריכה כאשר היחידה הצפה נמצאת בבריכה.
- יש להפעיל את המערכת למצב של בריכה עם כיסוי, כמתואר בעמוד 8.
- יש להמתין 20 שניות מההפעלה, ולאחר מכן להרים את הכיסוי לפתיחה חלקית, בדומה לתמונה בעמוד 10.
- כעבור מספר שניות לאחר פתיחת הכיסוי המערכת תתריע במצוף ובבקרה.
- יש לכבות את המערכת כיבוי מלא, ולחזור על הבדיקה ע"י פתיחת הכיסוי בצדדים שונים של הבריכה.

התאמת וכיול רגישות המערכת

במידה ובדיקת התקינות (*ראו פרק "בדיקת תקינות"*) נכשלה, ניתן לכייל את רגישות המערכת, ולהתאימה לבריכה.

למערכת 10 דרגות רגישות, 1-10. דרגת רגישות 1 מהווה רגישות נמוכה להתרעה ודרגת רגישות 10 מהווה רגישות גבוהה.

דרגת רגישות ברירת המחדל הינה 5. במידה והמערכת לא זיהתה את ההטלה בבדיקה, יש להגדיל את רגישות המערכת, לדוגמא להעלות מ-5 ל- 6 ולנסות שוב.

שינוי דרגת הרגישות:

ניתן לשנות את דרגת הרגישות מהאפליקצייה (מומלץ) או מיחידת הבקרה.

להוראות לשינוי דרגת הרגישות מהאפליקצייה, יש להתעדכן באתר (ראה *אפליקציה*)

www.lifebuoyalarm.com

להלן הוראות לשינוי דרגת הרגישות מיחידת הבקרה:

1. הפעלת המערכת – יש לראות הבהוב ירוק בכל 2 שניות.
2. לחיצה ממושכת של 10 שניות – יישמעו מספר צפצופים ע"פ דרגת הרגישות (3 צפצופים ברירת המחדל). המערכת נכנסה למצב תכנות. המערכת תצא ממצב תכנות כעבור 10 שניות אם לא תתבצע שום פעולה, ועל כן יש לעבור בזריזות לסעיף הבא.
3. לחיצה ממושכת נוספת – במהלך הלחיצה יישמעו צפצופים, יש להפסיק את הלחיצה לאחר מספר הצפצופים הדרוש בהתאם לדרגת הרגישות המבוקשת. במידה ורוצים לשנות לדרגת רגישות 5, יש להפסיק את הלחיצה כעבור 5 צפצופים.
4. בסיום הפעולה יישמעו שוב מספר צפצופים ע"פ סף הרגישות החדש לחיווי שדרגת הרגישות החדשה נקלטה.
5. במידה והכפתור נלחץ ליותר מ10 שניות, ישמע צפצוף כפול והמערכת תכנס למצב המתנה (הבהוב ירוק ואדום כל 2 שניות) ללא שינוי סף הרגישות.
6. יש לשים לב שהעלאת דרגת הרגישות עלולה לבוא לידי ביטוי בהתרעות שווא.

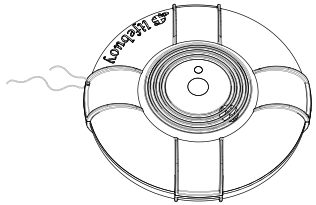
אבטחת היחידה הצפה בבריכה

בצידי היחידה הצפה ישנם שני חורים המיועדים לאבטחת היחידה.

אבטחת היחידה עלולה למנוע התרעות שווא כתוצאה מקרבת המערכת לפתח יציאת משאבה או כל הפרעה מקומית אחרת בבריכה.

מיקום האבטחה צריך להיות רחוק ממקור הפרעה בבריכה.

יש לקשור שני חוטים לחורים בצידי היחידה כמתואר בשרטוט:



אורך החוטים צריך להיות כזה שייאפשר למערכת לצוף בצורה חופשית במרחק של כ30 ס"מ מדופן הבריכה.

את החוטים ניתן לקשור לחלק יציב בבריכה כמו סולם או עמודים.

כניסה למצבים וחיווי המערכת

● הבהוב ירוק ● הבהוב אדום ◖ צפצוף ◖◖ צפצוף חזק/סירנה

עמוד	שם המצב	מצב התחלתי	כניסה למצב		חיווי - צליל וקול
8	הדלקה (ללא כיסוי)	מכובה; ללא צליל; ללא תאורה; המערכת מאוזנת בבריכה.	לחיצה קצרה על כפתור יחידת הבקרה.	◖● ◖●	**יחידת הבקרה** - צפצוף קצר יחיד; הבהוב ירוק אחת ל 2 שניות. **היחידה הצפה** - צפצוף קצר יחיד; הבהוב ירוק אחת ל 20 שניות.
8	הדלקה (עם כיסוי)	מכובה; ללא צליל; ללא תאורה; המערכת מאוזנת בבריכה.	לחיצה ארוכה על כפתור יחידת הבקרה.	◖◖◖◖● ◖◖◖◖	**יחידת הבקרה** - 4 צפצופים; הבהוב ירוק אחת ל-6 שניות. **היחידה הצפה** - 4 צפצופים.
11	הדלקה (עם/ללא כיסוי)	מכובה; ללא צליל; ללא תאורה; המערכת לא מאוזנת או מחוץ לבריכה.	לחיצה קצרה/ארוכה על כפתור יחידת הבקרה.	◖ ◖	**יחידת הבקרה** – צפצוף מתגבר בכל מספר שניות למשך 3 דקות. **היחידה הצפה** – צפצוף בכל 10 שניות למשך 3 דקות.
11	הדלקה (עם/ללא כיסוי)	מכובה; ללא צליל; ללא תאורה; אין תקשורת בין היחידות.	לחיצה קצרה/ארוכה על כפתור יחידת הבקרה.	◖ ◖●● –	**יחידת הבקרה** - צפצוף יחיד, לאחר מספר שניות ללא תקשורת, המערכת תצפצף בעוצמה פעם אחת, ותכבה. **היחידה הצפה** - ללא חיווי של צליל ותאורה.
9	המתנה - Stand-by (מיחידת הבקרה)	המערכת פועלת (במצב של עם/ללא כיסוי) או תוך כדי התרעה פעילה.	לחיצה קצרה על כפתור יחידת הבקרה.	◖◖●● ◖◖	**יחידת הבקרה** - שני צפצופים מלווים בהבהוב לד אדום וירוק, המערכת תעבור למצב stand-by. לד אדום וירוק יהבהבו כל 2 שניות. **היחידה הצפה** - שני צפצופים.
9	כיבוי מוחלט	המערכת פועלת (במצב של עם/ללא כיסוי) או תוך כדי התרעה פעילה או במצב המתנה	לחיצה ארוכה על כפתור יחידת הבקרה.	◖◖◖● ◖◖◖	**יחידת הבקרה** - 3 צפצופים מלווה בהבהוב אדום יחיד **היחידה הצפה** - 3 צפצופים
9	המתנה - stand-by (מהיחידה הצפה)	המערכת פועלת (במצב של עם/ללא כיסוי) או תוך כדי התרעה פעילה	החזקת היחידה הצפה בצורה מאונכת למשך 3 שניות.	◖◖●● ◖◖	**יחידת הבקרה** - צפצוף כפול, המערכת נכנסת למצב המתנה ולד ירוק ואדום יהבהבו כל 2 שניות **היחידה הצפה** - צפצוף כפול
10	אזעקה	המערכת פועלת (במצב של עם/ללא כיסוי)	המערכת מזהה נפילה לבריכה ו/או הרמת כיסוי.	◖◖● ◖◖	**יחידת הבקרה** - סירנה חזקה למשך 3 דקות, המלווה באור אדום רציף **היחידה הצפה** - צפצוף חזק למשך 3 דקות.

תעודת אחריות

חברת לייף-בויי בע"מ אחראית בזאת לפעילות תקינה של המכשיר האמור, בהתאם לתנאים דלהלן:

תעודת האחריות הינה לתקופה 12 של חודשים למכשיר.

אחריות זו בתוקף רק כשהיא חתומה ע"י מפיץ מורשה של החברה. אנו מתחייבים למתן שירות תיקונים והחלפה, ללא תשלום, לחלקים אשר יראו לנו פגומים ואשר לפי שיקול דעתנו הבלעדי, נפגמו בתנאי שימוש נכונים בהתאם להוראות ההפעלה המצורפות למכשיר.

אחריות זו אינה מכסה נזק שנגרם מנפילה, שבר, כח עליון או רשלנות.

אחריות זו בטלה באם יתקן או ינסה לתקן את המכשיר כל אדם פרט לטכנאי מורשה של החברה או כתוצאה משימוש בלתי נכון, כמוסבר בספר ההדרכה.

אחריות זו אינה מקנה זכויות או דרישות אשר אינן כלולות בכתב אחריות זה.

על הלקוח להביא ולהחזיר את המכשיר למעבדת השירות על אחריותו וחשבונו.

אחריות זו אינה מכסה כל נזק שנגרם כתוצאה מתחזוק לקוי. תעודה זו תקפה רק עם הצגת חשבונית קניה.

יש לקרוא בעיון את הוראות ההפעלה ולשמור את הוראות ההפעלה לצורך עיון בעתיד.

תאריך רכישה:

_____

מס חשבונית:

_____

מס' סידורי:

_____

חותמת החנות + חתימה:

_____

הורידו את האפליקצייה

האפליקצייה מתעדכנת מעת לעת.
להוראות עדכניות לשימוש באפליקצייה, יש לעיין בהוראות למשתמש באתרנו:

www.lifebuoyalarm.com

אלפיט טויס בע"מ

הירדן 13, יבנה 8110102 | 072-2564681 | www.intex.co.il