



### אלקטרוניקס ליין 3000 בע"מ

אלקטרוניקס ליין 3000 בע"מ היא מהחברות המובילות בתחום מערכות האזעקה בישראל ואחת החברות המשפיעות בעיצוב, פיתוח וייצור של מערכות אזעקה לבתי מגורים, עסקים ולשוק תעשיית האבטחה בעולם. מאז הקמתה בשנת 1978 סיפקה אלקטרוניקס ליין לתעשיית האבטחה קווי מוצרים בטכנולוגיות מתקדמות, עיצוב חדשני ואמינות גבוהה. מוצרי החברה מותקנים כיום ב- 80 מדינות ברחבי העולם.

בין לקוחות החברה נכללות חברות מובילות בשוק האבטחה הבינ"ל, לקוחות הסכמי OEM, מפיצים וסוכנים בפריסה עולמית. החברה אימצה מערכת יחסים קרובה עם לקוחותיה ומקפידה להישאר קשובה לדרישות העכשוויות של השוק ולתכנן מוצרים חדשים אשר יהלמו את דרישות השוק העולמי.

מוצריה כוללים: מערכות אלחוטיות, יחידות בקרה, גלאי אינפרא אדום פסיבי (PIR), גלאי DUAL TECH גלאי שבר זכוכית, ציוד רדיו לטווח ארוך, מערכות אימות אזעקה באמצעות וידאו ואודיו, טלוויזיה במעגל סגור, מצלמות סמויות, מערכות אש וגלאי עשן.

בנוסף למספר הרב של תקנים בתחום האבטחה, החברה פועלת על פי ביקורת איכות ISO-9002 ותקן CE למוצרים הנמכרים בשוק האירופאי. אלקטרוניקס ליין 3000 עומדת בתקנים בינ"ל כגון: UL (ארה"ב), P2NFA (צרפת), VDS (גרמניה), ANPI (בלגיה), SCB (הולנד), SKAFOR (סקנדינביה), IMQ (איטליה), DTI (אנגליה), AUSTEL (אוסטרליה) והתקן הסיני.



### יחידת בקרה מובנת

בפאנל ה-infinite מובנה חייגן טונים המאפשר תכנות מוקדם של עד שלושה מספרי טלפון שיחויגו במקרה של אזעקה או על פי הפעלת המשתמש. כאשר מתקבלת קריאה מהמערכת ניתן להקיש קוד המאפשר תקשורת דו כיוונית דרך מיקרופון ורמקול מובנים בפאנל הראשי. פתרון זה אידיאלי לשימוש כמערכת בקרת חרום למבוגרים או נכים וכן כאמצעי לבקרה עצמית על בתי מגורים או עסקים.



### יחידת בית חכם

תוך מימוש טכנולוגיית x-10 החדשה, וביחידת "בית חכם" הפנימית, מספקת ה-infinite פתרון "בית חכם" המאפשר שליטה על למעלה מ-16 מכשירי חשמל ביתיים. ניתן להפעיל ולנתק כל מכשיר ביתי בשעות מוכתבות או על פי דרישה ללא צורך בחיווט נוסף. מקלט x-10 מתחבר בין השקע בקיר ובין תקע המכשיר ומאפשר תקשורת ישירה בין infinite ובין המכשיר דרך מעגל החשמל הראשי. לאחר חיבור המקלט, כל המכשירים מתממשקים למערכת ה-infinite וניתן להדליק או לכבות אותם באמצעות השלט הרחוק (EL-2640) או בתכנות מוקדם.



### יחידת GSM

יחידת ה-GSM של ה-infinite מכילה כרטיס SIM סטנדרטי המאפשר תקשורת סלולרית ממערכת הבקרה. כתוצאה מכך, מתאפשרת שליטה במערכת הבקרה, במכשירים הביתיים ואף תקשורת דו כיוונית באמצעות טלפון סלולרי. ניתן לתכנת את המערכת ליצור קשר ישירות לטלפון הסלולרי במקרה חרום או אזעקה. המשתמש יקבל הודעת SMS המתריעה על האירוע והמשתמש יוכל לדבר ישירות עם מערכת הבקרה או לדאוג לעזרה כנדרש. המשתמש אף יכול לשלוט במכשירים ביתיים המחוברים ל-"בית החכם" באמצעות הודעות טקסט קצרות שאף יזכו לתשובה כתובה מהמערכת לאחר את קבלת הפקודה.



Electronics Line 3000 Ltd.

www.electronics-line.com

International Headquarters:	Sectec - Electronics Line France:	ESP - Electronics Line UK:	Electronics Line USA:
Electronics Line 3000 Ltd. 2 Granit St. Kiryat Arieah Industrial Zone, POB 3253 Petah Tikva 49130 Israel Tel: (+972-3) 918-1333 Fax: (+972-3) 922-0831 sales@electronics-line.com	Zi 61 Rue Du Marché Rollay 94500 Champigny Sur Marne Tel: (+33-1) 45.16.19.20 Fax: (+33-1) 45.16.19.29 sectec@wanadoo.fr	Unit 7, Levis Trading Estate Station Road, Stechford Birmingham B33 9AE Tel: (+44-121) 789-8111 Fax: (+44-121) 789-8055 info@espuuk.com	5637 Arapahoe Avenue Boulder, CO 80303 Tel: (800) 683-6835 Fax: (303) 938-8062 sales@el-usa.com



Electronics Line 3000 Ltd.

אלקטרוניקס לין גאה להוביל את המהפכה במערכות מיגון אל-חוטיות עם infinite, מערכת המיגון והבקרה הביתית המתקדמת בעולם. המערכת מבוססת על פלטפורמת FM מוצפת הכוללת בלוח הבקרה יחידות התקשרות דרך GSM, PSTN, RS-232, ו-TCP/IP. בנוסף מספקת infinite פתרון "בית חכם" המאפשר שליטה על למעלה מ-16 מכשירי חשמל ביתיים.

בהיותה אל-חוטית, מאפשרת המערכת התקנה בבתיים קיימים בקלות וללא פגיעה ברכוש הלקוח. בזכות ממשק תפריטים אינטראקטיבי, חיי סוללה ארוכים, עיצוב גלאים ייחודי ומינימום אזעקות שווא, infinite מספקת פתרון יעיל ואמין למתקנים ולמשתמשים כאחד.

תפקודה העיקרי של המערכת הוא מיגון ואזעקה ברמה הגבוהה ביותר ומגוון יכולות המאפשר ללקוח הסופי שילוב מושלם בין מיגון הבית ובין פעולות פונקציונליות לשימוש יומי. ניתן להרחיב את המערכת מיחידה עצמאית ועד לתמיכה במגוון רחב של שירותים נלווים הכוללים קריאת מונים, בקרה רפואית ועוד.

את infinite ניתן להרחיב באמצעות יחידות פלאג אין המאפשרות ללקוח להנות משלל יתרונותיה של המערכת בקלות ובמהירות. infinite ייחודית בכך שכל יחידות המערכת מובנות בתוך לוח הבקרה וניתן להוסיפן במועד ההתקנה הראשונית או במועד מאוחר יותר.

### infinite

מערכת אזעקה ומיגון אלחוטית, בעלת יכולת תכנות מלאה המכסה עד 32 אזורים.

### יחידת בקרה

מאפשר תקשורת קולית דו כונית דרך קו טלפון רגיל בין infinite ובין 3 מספרים מתוכנתים מראש.

### יחידת בית חכם

שליטה מרחוק או בתכנות מוקדם על מכשירי חשמל ביתיים ללא חיווט נוסף.

### יחידת תקשורת סלולרית

התקשרות ושליטה במערכת מטלפון סלולרי ברשת GSM

תכנות המערכת נעשה באמצעות ממשק תפריטים אינטראקטיבי וניתן לביצוע על צג ה-LCD או באמצעות מחשב נייד במוקד ההתקנה. כמו כן, ניתן לתכנת את המערכת מרחוק באמצעות תוכנות ההפעלה של infinite.



- 7** EL-2626 סירנה אלחוטית
- אפשרות לגרסה אלחוטית EL 2626WL או עם ספק EL 2626AC
  - עיצוב דק
  - עוצמת סירנה של 118 דציבל
  - הבהוב פנימי
  - זכרון ארועים



- 8** EL-2606 גלאי שברי זכוכית
- גלאי אקוסטי המתריע על זכוכית שבורה
  - מכסה רדיוס של 6 מטר, כולל TEST אוטומטי
  - בדיקת תקינות במחייאת כף
  - מזהה שברת זכוכית, גם דרך וילונות
  - סוללת ליתיום, צריכת זרם נמוכה (10µA)
  - עיצוב אטרקטיבי



- 9** EL-2645/EL-2600 גלאי נפח
- 14x14 מטר כיסוי
  - סוללת ליתיום, צריכת זרם נמוכה (6µA)
  - פיצויי טמפרטורה
  - מונה פולסים + נורית גלוי
  - הגנת RF גבוהה - חסינות משופרת
  - שני שידורים אקראיים



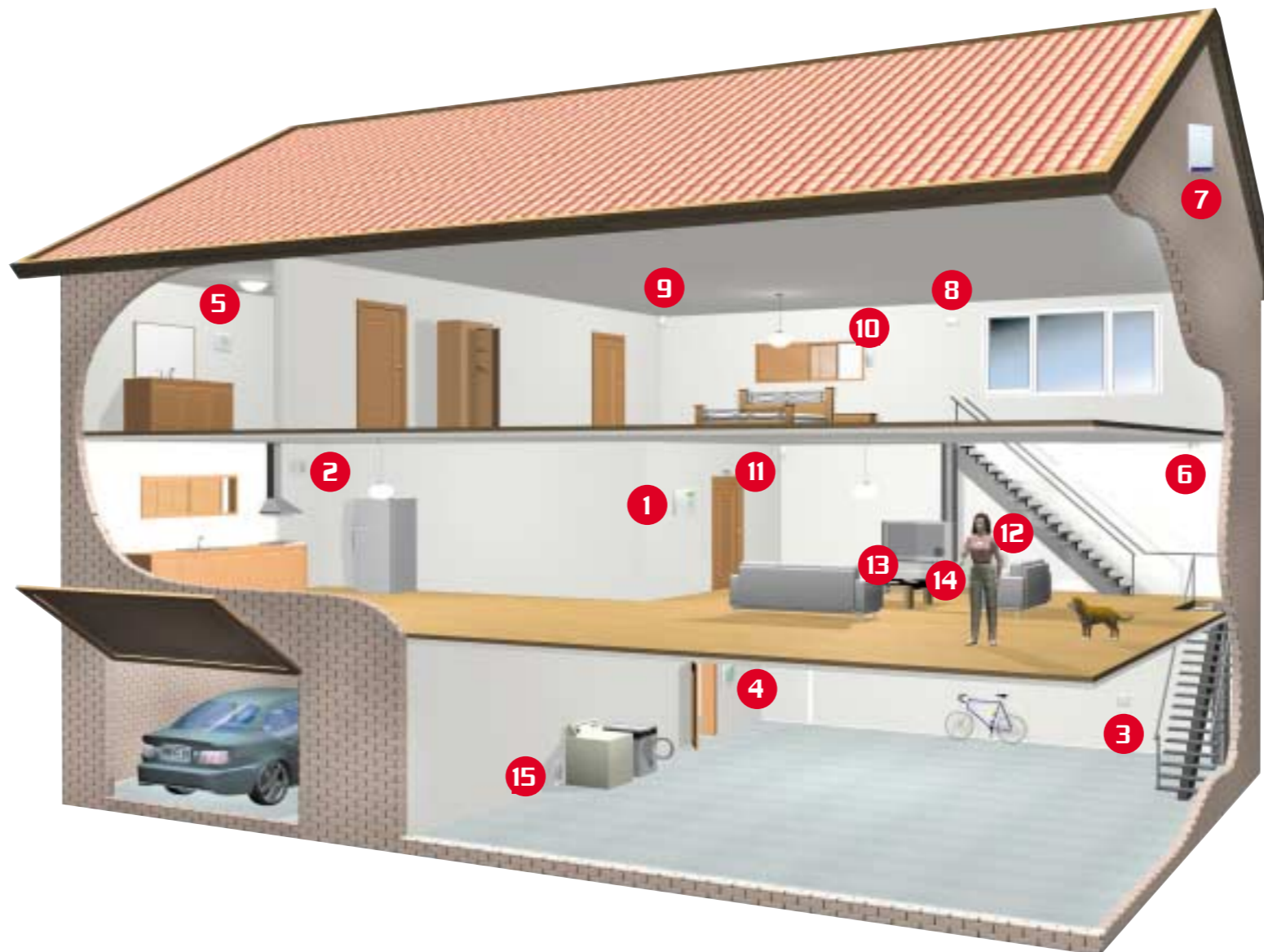
- 9** EL-2645PI/EL-2600PI גלאי בע"ח
- 12x12 מטר כיסוי
  - מבוסס על ASIC
  - מתגלם מבע"ח עד משקל 45 ק"ג
  - סוללת ליתיום צריכת זרם נמוכה
  - פיצויי טמפרטורה
  - מונה פולסים + נורית גלוי
  - הגנת RF גבוהה - חסינות משופרת
  - שני שידורים אקראיים



- 10** EL-2650 גלאי כיוון
- טכנולוגיית זיהוי תנועה וקטורית ייחודית
  - כיסוי טווח 9 מטר
  - עבודת אור דיגיטלי
  - ניתן להתקנה על תקרות או קירות
  - סוללת ליתיום, צריכת זרם נמוכה (6µA)
  - חסינות מוגברת ל RFI/EMI
  - פיצויי טמפרטורה



- 6** EL-2603 גלאי עשן
- גלאי עשן פוטואלקטרי
  - בטריית אלקליין 9 וולט עבור
  - גלאי ומשדר
  - התרעה קולית ויזואלית על
  - סוללה חלשה, כולל דיווח למוקד
  - נורת אינדיקציה LED



- 11** EL-2602 מפקד מגנטי
- עיצוב אסטטי וקומפקטי
  - כניסה קווית למפסק נוסף
  - סוללת ליתיום עם צריכת זרם נמוכה (7µA)



- 12** EL-2611 לחצן מצוקה
- עמיד במים
  - ניתן לעבוד על הצוואר או כמחזיק מפתחות
  - עיצוב אסטטי
  - נורית שידור
  - זמן שידור קבוע
  - לשמירת חיי הסוללה



- 13** EL-2614 שלט אלחוט
- עיצוב נקי וקומפקטי
  - 4 לחצנים ל-5 פונקציות (3 סוגי הפעלות, כיבוי, בית חכם, ON/OFF, מצוקה)
  - נורית שידור
  - זמן שידור קבוע לשמירת חיי הסוללה



- 5** infinite Interphone
- מתחבר ללוח הבקרה דרך חיבור RJ-11
  - עובד במקביל לרמקול/מקרופון המובנה בפאנל
  - איכות שמע מעולה בזכות מנגנון ביטול הד דיגיטלי



- 4** EL-2620 לוח מקשים אלחוט
- שליטה מרחוק על 16 מכשירים ביתיים
  - דריכה מלאה/חלקית/הקפאת וכיבוי בלחיצה אחת
  - לחצן מצוקה
  - בטריית אלקליין 9 וולט
  - הצגת מצב סוללה
  - זמזום פנימי



- 3** EL-2635 מרחיב טווח
- מגדיל את הטווח בין הפאנל הראשי והגלאים האלחוטיים
  - מתאים לאזורי קליטה בעייתיים כמו מרתפים ועליות נג



- 2** EL-2662 גלאי נז
- מתריע על דליפת נז פרופן, מתאן ובוטן
  - אזעקה מפסיקה כשרמת הנז יורדת
  - התרעה על תקלה בגלאי



- 15** EL-2661 גלאי הצפה
- מתריע על נזילה או הצפה במבני מגורים ותעשייה
  - מנגנון השהיה של 30 שניות למניעת אזעקות שווא
  - סוללת ליתיום, צריכת זרם נמוכה (10µA)
  - עיצוב נקי וקומפקטי



- 14** EL-2640 שלט רחוק
- שולט על מכשירי הבית החכם, דריכה/כיבוי, מצוקה
  - ניתן לנשיאה או קיבוע על קיר
  - עיצוב ארגונומי
  - סוללת אלקליין 9 וולט
  - הצגת מצב סוללה



### 1

- 32 אזורי אלחוט
- 8 שלטים אלחוטיים
- 4 לוחות מקשים אלחוטיים
- 32 קודי משתמש שונים
- יומן ארועים עד 256 פעולות אחרונות
- יציאת ממסר PGM
- אזור קוי אחד
- דריכה מלאה, חלקית או הקפאת - השהיית כניסה/יציאה וצלילי דריכה/כבוי מסך LCD מובנה, כולל 2 שורות של 16 תווים
- ממשק מונחה תפריטים
- התאמה אישית לתאור אזורים, יחידות בית חכם והודעות SMS
- התאמה אישית של הכותרת על צג ה-LCD
- מגוון רחב של משדרי FM מוצפנים
- רמקול מובנה
- ערוץ תקשורת דו-כיווני מובנה, כולל לחצן שרות
- עזרים ידידותיים למתקין: מצבת משדרים, עוצמת קליטה, מחיקת משדרים מרחוק, בדיקת גלאים
- חייגן התומך בפרוטוקולי עקוב אחרי, CONTACT ID, SIA
- יחידת תקשורת סלולרית
- אפשרות למימשק סריאלי
- יחידת בית חכם
- יכולת תכנות מרחוק
- זיהוי אוטומטי של יחידות המתווספות למערכת
- זמין בתדרים 866 ו-433 מה"צ