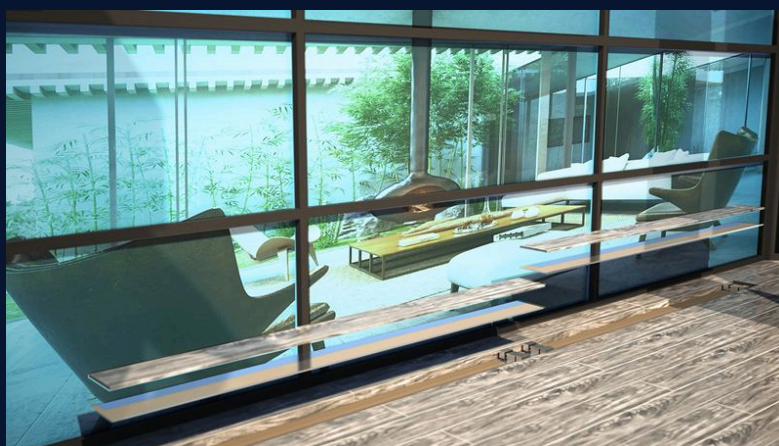


D-Floor

L6 שכבה • המבנה

חיישני לחץ מתחת לאריחים, לאבן, לעץ או לפלדה הופכים כל רצפה, דק או מדרגות לאזור התרעה שקט.



מפרט

מותרת מתחת ל	אריחים, אבן, פרקט עץ או רצפת נירוסטה; דקים ממתכת, מעץ או מפלסטיק
גודל ההתקנה	ללא מגבלה
מגלה	דריכה על השטח המוגן או טיפוס אליו
חסינות לבעלי חיים	בעלי חיים מתחת לכ-25 kg אינם מפעילים התרעה
התקנה	קבועה או זמנית
גרסאות	D-Deck (דקים, מעברים, מרפסות, מסדרונות) D-Step (מדרגות)
כוח גילוי (סדרת המגורים)	תקני 25 kg
אורך אזור גילוי (סדרת המגורים)	עד 60 m
יחידת עיבוד (סדרת המגורים)	עד 16 חיישנים
מגע יבש (סדרת המגורים)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
הזנה (סדרת המגורים)	105mA@12VDC
יציאת תקשורת	RS232 / RS485
טמפרטורת הפעלה	72+ °C עד 25 °C (162 °F עד 13 °F)
לחות	< 95%
שיעור התרעות שווא (קטלוג)	פחות מ-1 לקילומטר ל-3 חודשים

יתרונות מרכזיים

- תופסים את הפולש בתוך הקו**
הרצפה עצמה מדווחת עליו, אחרי החומה ולפני הדלת.
- אין מה לראות ואין ממה להתחמק**
האזור מוסתר, ולכן פולש לא יכול לעקוף אותו.
- חיות מחמד ומזג אוויר לא מפריעים**
סף המשקל מתעלם מבעלי חיים שמשקלם פחות מכ-25 kg.

איך זה עובד

- חיישני רצפה**
חיישני לחץ על מסילות יושבים מתחת לאריחים, ללוחות או לפלטות.
- צעד על האזור**
משקל של אדם משנה את העומס; בעלי חיים מתחת לכ-25 kg נשארים מתחת לסף.
- בקר**
ההתרעה יוצאת כמגע יבש או כהודעת RS232 / RS485.
- חדר בקרה**
חדר הבקרה של D-FENCE, המצלמות ואפליקציות הטלפון מקבלים את האירוע.

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

המערכת תהיה D-Floor של D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ניהול איכות מוסמך ISO 9001:2015), או שווה ערך מאושר העומד בכל הדרישות שבסעיף זה.

2. ייעוד

חיישני לחץ מתחת לאריחים, לאבן, לעץ או לפלדה הופכים כל רצפה, דק או מדרגות לאזור התרעה שקט.

3. המערכת תספק

- **מתחת לכל חיפוי:** אריחים, אבן, פרקט עץ או רצפת נירוסטה; דקים ממתכת, מעץ או מפלסטיק.
- **ללא מגבלת גודל:** משטח כניסה יחיד ועד מרפסת או מסדרון שלמים.
- **סובלני לבעלי חיים:** בעלי חיים שמשקלם פחות מכ-25 kg אינם מפעילים התרעה.
- **בלתי נראה:** האריחים המוגנים נראים בדיוק כמו שאר האריחים ברצפה.
- **דקים ומדרגות:** D-Deck לדקים, למעברים ולמרפסות; D-Step למדרגות.
- **קבוע או זמני:** משולב ברצפה חדשה, או מונח לאירוע או לתקופת סיכון.

4. דרישות טכניות

- **מותקן מתחת ל:** אריחים, אבן, פרקט עץ או רצפת נירוסטה; דקים ממתכת, מעץ או מפלסטיק
- **גודל ההתקנה:** ללא מגבלה
- **מגלה:** דריכה על השטח המוגן או טיפוס אליו
- **חסינות לבעלי חיים:** בעלי חיים מתחת לכ-25 kg אינם מפעילים התרעה
- **התקנה:** קבועה או זמנית
- **גרסאות:** D-Deck (דקים, מעברים, מרפסות, מסדרונות) · D-Step (מדרגות)
- **כוח גילוי (סדרת המגורים):** תקני 25 kg
- **אורך אזור גילוי (סדרת המגורים):** עד 60 m
- **יחידת עיבוד (סדרת המגורים):** עד 16 חיישנים
- **מגע יבש (סדרת המגורים):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **הזנה (סדרת המגורים):** 105mA@12VDC
- **יציאת תקשורת:** RS232 / RS485
- **טמפרטורת הפעלה:** 72°C עד 25°C (162°F עד 13°F)
- **לחות:** < 95%
- **שיעור התרעות שווא (קטלוג):** פחות מ-1 לקילומטר ל-3 חודשים
- **MTBF:** 4.7 × 10⁸ h

5. רצף הגילוי

1. **חיישני רצפה:** חיישני לחץ על מסילות יושבים מתחת לאריחים, ללוחות או לפלטות.
2. **צעד על האזור:** משקל של אדם משנה את העומס; בעלי חיים מתחת לכ-25 kg נשארים מתחת לסף.
3. **בקר:** ההתרעה יוצאת כמגע יבש או כהודעת RS232 / RS485.
4. **חדר בקרה:** חדר הבקרה של D-FENCE, המצלמות ואפליקציות הטלפון מקבלים את האירוע.

6. הגשות

לפני ההתקנה יגיש הקבלן לאישור את דף הנתונים של היצרן, את הוראות ההתקנה ואת תוכנית חלוקת האזורים.