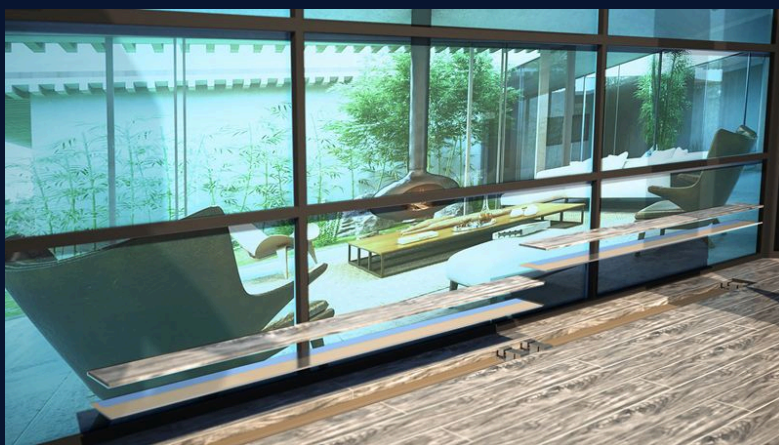


KONSTRUKCJE I WNĘTRZA • PODŁOGI, PODESTY I STOPNIE

D-Floor

L6 Warstwa • Budynek

Czujniki nacisku pod płytkami, kamieniem, drewnem lub stalą zamieniają każdą podłogę, podest czy schody w cichą strefę alarmową.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- 01 Wykrycie intruza wewnątrz linii ochrony**
Sama podłoga zgłasza intruza, już za murem, a jeszcze przed drzwiami.
- 02 Nic do zobaczenia, nic do ominięcia**
Strefa jest ukryta, więc intruz nie może jej obejść.
- 03 Zwierzęta i pogoda nie wywołują alarmów**
Próg obciążenia pomija zwierzęta o masie poniżej około 25 kg.

JAK TO DZIAŁA

- 01 Czujniki podłogowe**
Czujniki nacisku na szynach znajdują się pod płytkami, deskami lub płytami.
- 02 Krok w strefie**
Ciężar człowieka zmienia obciążenie; zwierzęta poniżej około 25 kg pozostają poniżej progu.
- 03 Sterownik**
Alarm jest przesyłany przez styk bezpotencjałowy lub jako komunikat RS232 / RS485.
- 04 Centrum nadzoru**
Zdarzenie trafia do centrum nadzoru D-FENCE, kamer i aplikacji na telefon.

SPECYFIKACJA

Montaż pod	Płytkami, kamieniem, podłogami drewnianymi lub ze stali nierdzewnej; podestami metalowymi, drewnianymi lub z tworzywa
Wielkość instalacji	Bez ograniczeń
Wykrywa	Wejście na chroniony obszar lub wspięcie się na niego
Odporność na zwierzęta	Zwierzęta poniżej około 25 kg nie wywołują alarmu
Montaż	Stały lub tymczasowy
Warianty	D-Deck (podesty, przejścia, tarasy, korytarze) · D-Step (stopnie i schody)
Siła wykrycia (seria mieszkaniowa)	Standardowo 25 kg
Długość strefy detekcji (seria mieszkaniowa)	Maks. 60 m
Jednostka przetwarzająca (seria mieszkaniowa)	Maks. 16 czujników
Styk bezpotencjałowy (seria mieszkaniowa)	N.O. & N.C., 1A@12VDC

Zasilanie (seria mieszkaniowa)	105mA@12VDC
Wyjście komunikacyjne	RS232 / RS485
Temperatura pracy	Od +72 °C do -25 °C (od 162 °F do -13 °F)
Wilgotność	> 95%
Częstość fałszywych alarmów (wg katalogu)	Mniej niż 1 na km na 3 miesiące
MTBF	4.7 × 10 ⁸ h

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-Floor produkcji D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015) lub zatwierdzony system równoważny, spełniający wszystkie wymagania niniejszej sekcji.

2. FUNKCYJALNOŚĆ

Czujniki nacisku pod płytkami, kamieniem, drewnem lub stalą zamieniają każdą podłogę, podest czy schody w cichą strefę alarmową.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAC

- **Pod każdym wykończeniem:** Płytki, kamień, podłogi drewniane lub ze stali nierdzewnej; podesty metalowe, drewniane lub z tworzywa.
- **Bez limitu powierzchni:** Od pojedynczej wycieraczki po cały taras lub korytarz.
- **Odporność na zwierzęta:** Zwierzęta o masie poniżej około 25 kg nie wywołują alarmu.
- **Niewidoczny:** Chronione płytki wyglądają dokładnie tak samo jak wszystkie inne płytki na podłodze.
- **Podesty i stopnie:** D-Deck do podestów, przejść i tarasów; D-Step do stopni i schodów.
- **Na stałe lub tymczasowo:** Wbudowany w nową podłogę lub rozłożony na czas wydarzenia albo okresu podwyższonego ryzyka.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Montaż pod:** Płytkami, kamieniem, podłogami drewnianymi lub ze stali nierdzewnej; podestami metalowymi, drewnianymi lub z tworzywa
- **Wielkość instalacji:** Bez ograniczeń
- **Wykrywa:** Wejście na chroniony obszar lub wspięcie się na niego
- **Odporność na zwierzęta:** Zwierzęta poniżej około 25 kg nie wywołują alarmu
- **Montaż:** Stały lub tymczasowy
- **Warianty:** D-Deck (podesty, przejścia, tarasy, korytarze) · D-Step (stopnie i schody)
- **Siła wykrycia (seria mieszkaniowa):** Standardowo 25 kg
- **Długość strefy detekcji (seria mieszkaniowa):** Maks. 60 m
- **Jednostka przetwarzająca (seria mieszkaniowa):** Maks. 16 czujników
- **Styk bezpotencjałowy (seria mieszkaniowa):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Zasilanie (seria mieszkaniowa):** 105mA@12VDC
- **Wyjście komunikacyjne:** RS232 / RS485
- **Temperatura pracy:** Od +72 °C do -25 °C (od 162 °F do -13 °F)
- **Wilgotność:** > 95%
- **Częstość fałszywych alarmów (wg katalogu):** Mniej niż 1 na km na 3 miesiące
- **MTBF:** 4.7 × 10⁸ h

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Czujniki podłogowe:** Czujniki nacisku na szynach znajdują się pod płytkami, deskami lub płytami.

2. **Krok w strefie:** Ciężar człowieka zmienia obciążenie; zwierzęta poniżej około 25 kg pozostają poniżej progu.
3. **Sterownik:** Alarm jest przesyłany przez styk bezpotencjałowy lub jako komunikat RS232 / RS485.
4. **Centrum nadzoru:** Zdarzenie trafia do centrum nadzoru D-FENCE, kamer i aplikacji na telefon.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

Przed montażem wykonawca przedłoży do zatwierdzenia kartę katalogową producenta, instrukcję montażu oraz plan podziału na strefy.