

MotionProtect Outdoor

Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu z wykorzystaniem inteligentnych systemów zabezpieczających przed fałszywymi alarmami. Urządzenie działa w niskich temperaturach i jest zabezpieczone przed kurzem i bryzgami.

- Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw
- Wykrywanie zagłuszenia i szyfrowania kanałów komunikacyjnych
- Zabezpieczenie przed sabotażem



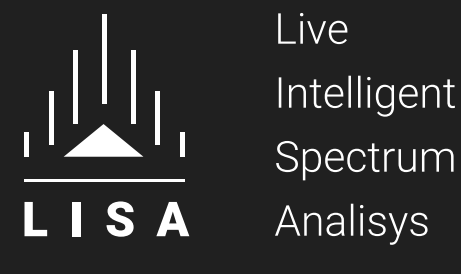
Wykrywa ruch na odległość 3-15 metrów



Ignoruje zwierzęta o wysokości do 80 cm



Działa bez wymiany baterii do 5 lat

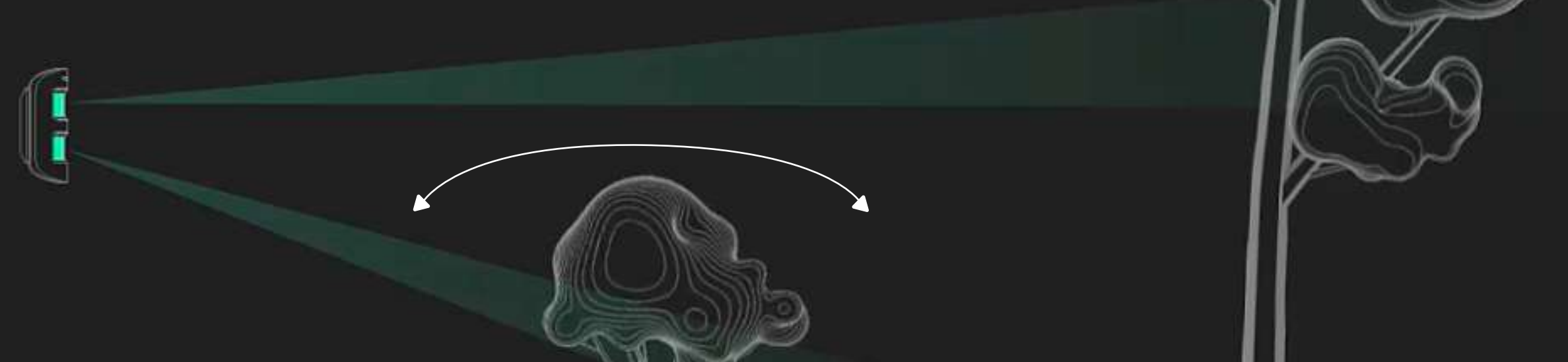
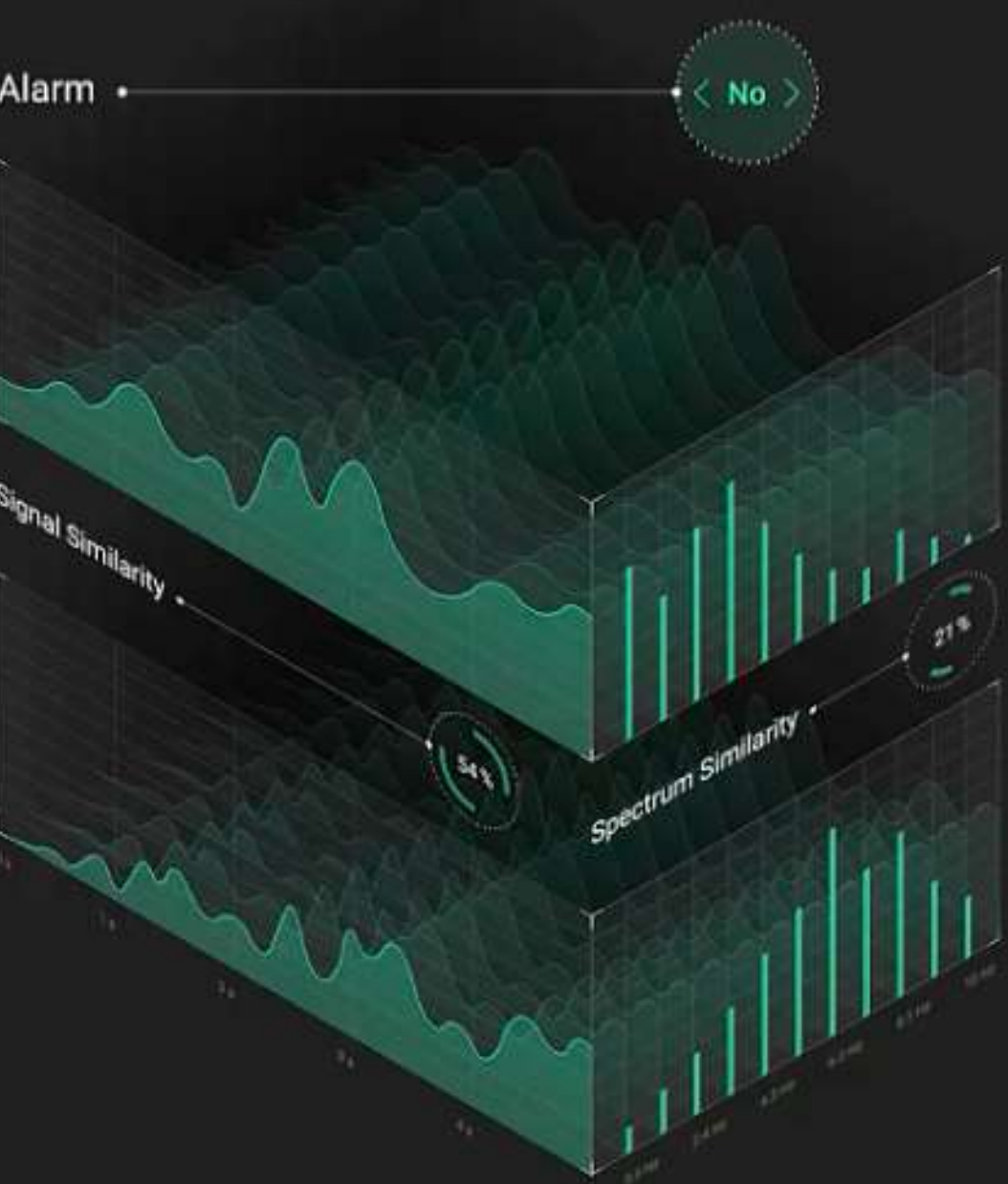


Inteligentny algorytm LISA zapobiega fałszywym alarmom

Ignoruje wszystkie nieistotne zdarzenia

LISA analizuje podobieństwo sygnałów pochodzących z dwóch czujników w dwóch etapach. Jeśli sygnały wydają się podobne w pierwszym etapie, czujnik rozpoczyna się porównanie składników widmowych. Pomaga to ignorować drzewa kołyszące się w strefie detekcji czujnika oraz zwierząt o wysokości do 80 cm.

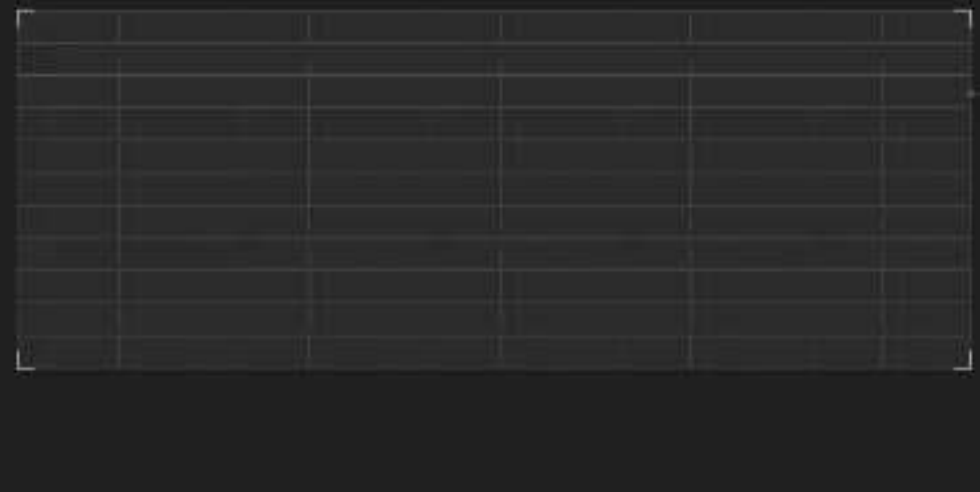
* Czujnik ignoruje krzewy o wysokości do 80 cm i drzewa, których korony przecinają tylko górną belkę



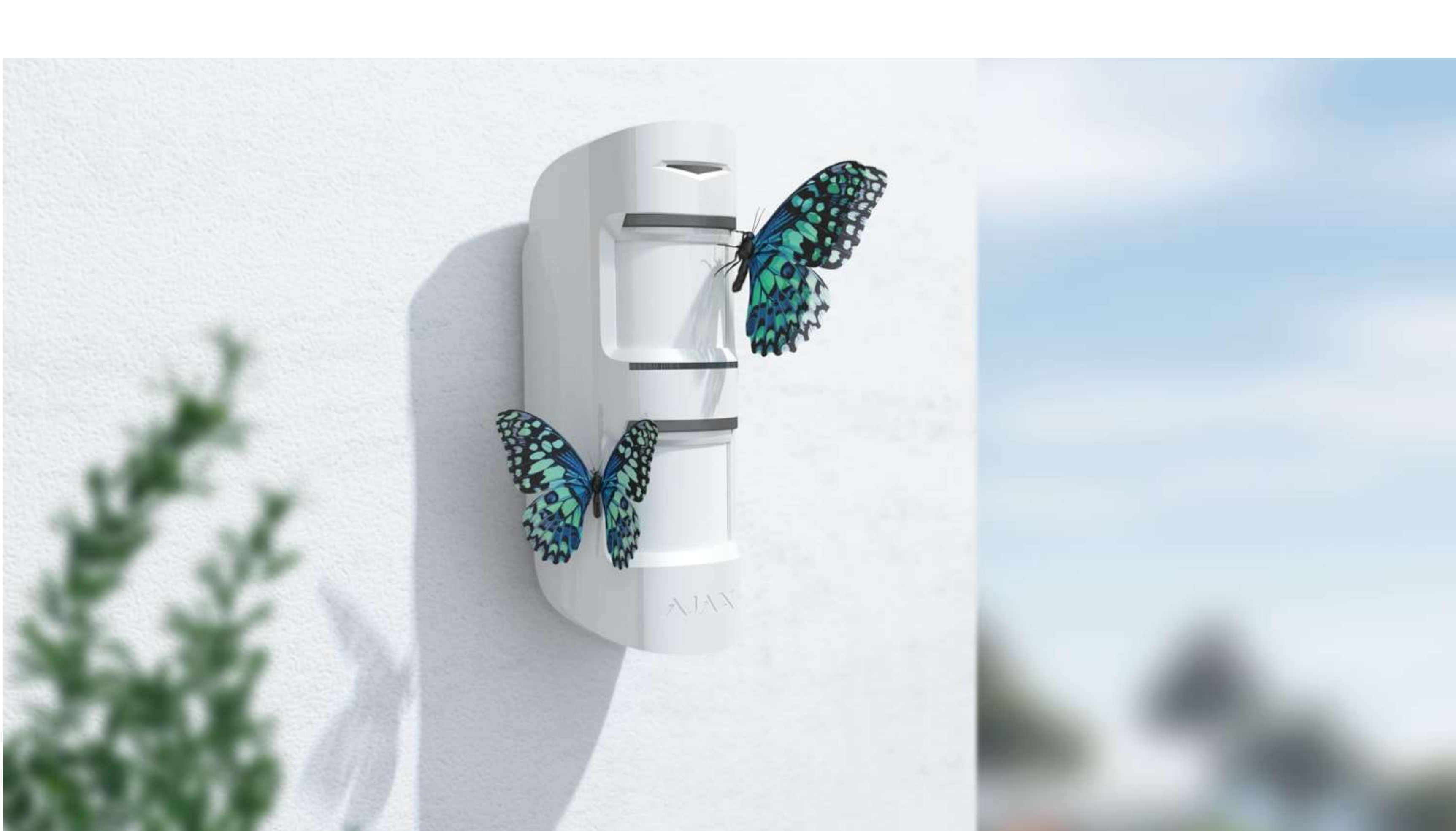
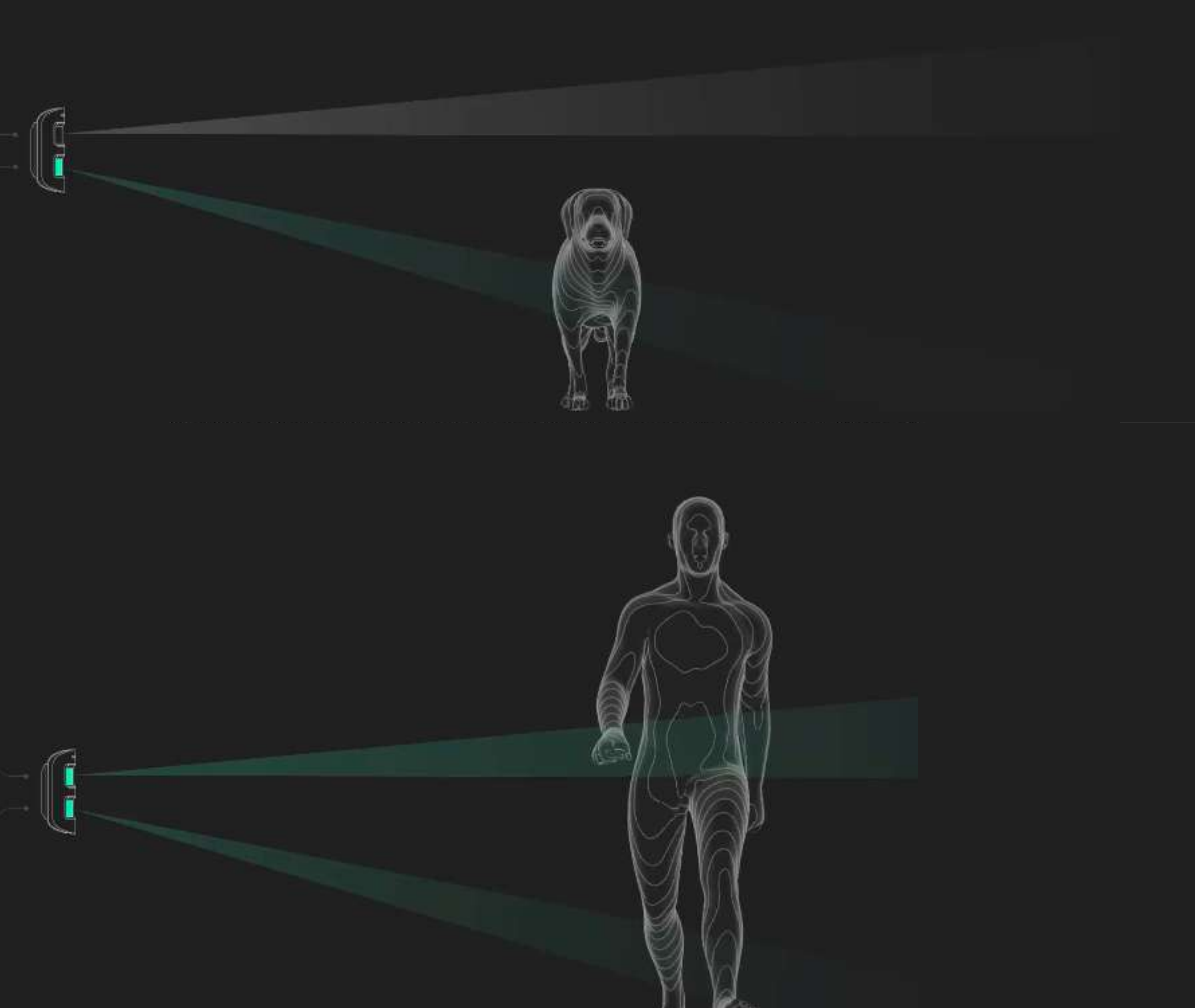
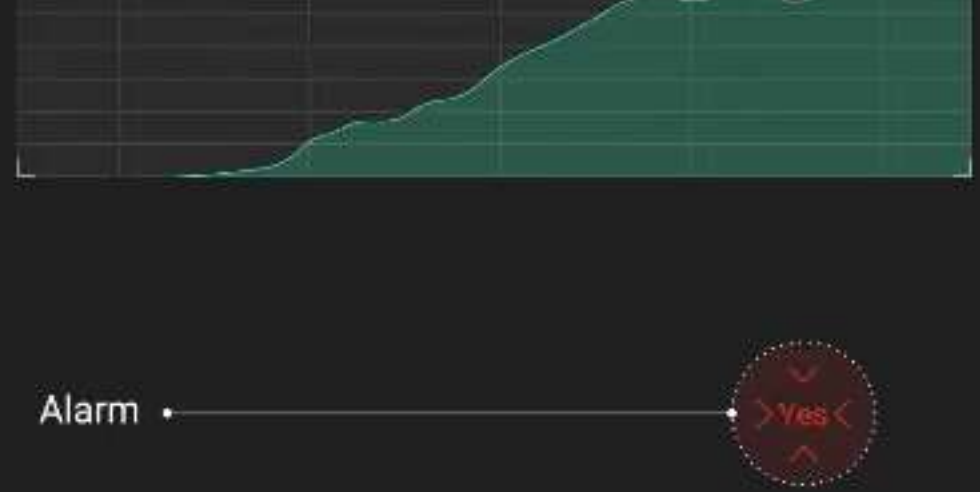
Dokładnie wykrywa ludzi

LISA zamienia MotionProtect Outdoor w potężną barierę dla intruzów. Algorytm cyfrowy precyzyjnie wykrywa ruch osoby, ignorując przy tym zwierzęta, kołyszące się drzewa i rośliny, a także ptaki i owady.

Alarm No



Alarm Yes X



Zapobiega włamaniom niewidocznych okiem

MotionProtect Outdoor oferuje maksymalną możliwą ochronę wśród czujek zewnętrznych. Funkcja anti-masking, która domyślnie jest włączona przez całą dobę, wykrywa nakładanie farby lub przezroczystej powłoki na jednej lub dwóch soczewkach. Wbudowane zabezpieczenie przed sabotażem wywala alarm w przypadku otwarcia obudowy. Czujki jest odporny na kurz i wilgoć.

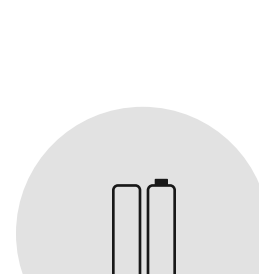
GRADE 3 Anti-masking zgodnie z Grade 3

Wykrywa malowanie i oklejanie czujnika

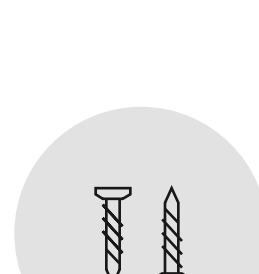
Ochrona przed nieautoryzowanym otwarciem obudowy

Gotowy do działania prosto z pudełka

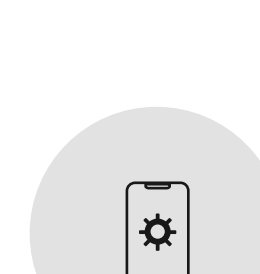
MotionProtect Outdoor jest wyposażony w wstępnie zainstalowaną baterię, więc nie musisz demontować obudowy. Czujnik może być podłączony do centrali jednym kliknięciem w aplikacji mobilnej. Dzięki uchwytom SmartBracket instalacja odbywa na wysokości od 0,8 do 1,3 metra w ciągu zaledwie kilku minut. Chociaż całkowita żywotność baterii wynosi 5 lat, możliwe jest podłączenie zewnętrznego zasilacza.



Wstępnie zainstalowane baterie



Uchwyt do szybkiego montażu



Aplikacja mobilna do konfiguracji i testów

Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu odporny na zwierzęta z funkcją antymaskingingu ;
Kolor obudowy:	biały;
Możliwości zastosowania:	zewnątrz/wewnątrz;
Odległość wykrywania ruchu:	od 3 do 15 metrów (w zależności od ustawień urządzenia);
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX;
Element pomiarowy:	dwa czujnika PIR;
Kąty widzenia:	Poziom - 90°;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Czułość:	regulowana, 3 poziomy;
Odporność na zwierzęta:	o wysokości - do 80 cm;
Zalecana wysokość instalacji:	0.8 - 1.3 m;
Typ baterii zasilającej:	zasilanie: 2 x Bateria CR123A, 3 V zasilanie sieciowe: 5-28 V DC;
Żywotność baterii:	do 5 lat;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 1700 m na otwartej przestrzeni Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami Częstotliwość - 868,0 - 868,6 MHz Samoregulująca moc wyjściowa RF – do 25 mW Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES Czas komunikacji pomiędzy centralą a czujnikiem - 12 - 300 s; Wielokanałowa technologia przemiennej częstotliwości;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (wbudowany tamper, Grade 3 anti-masking oraz wykrywanie zagłuszenia);
Możliwość zdalnego ustawienia i testowania systemu:	tak;
Czujnik temperatury:	tak;
Certyfikat:	Grade 2, CE;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od -25°C do +60°C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 95%;
Stopień ochrony:	IP55;
Wymiary:	183 × 70 × 65 mm;
Waga:	322 g;
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży