

MotionProtect Plus Fibra

Дротовий ІЧ датчик руху для приміщень.

Має додатковий мікрохвильовий сенсор К-діапазону для фільтрації теплових перешкод.



Датчик сумісний з хабами, які підтримують протокол Fibra. Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

<https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-plus-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT



MotionProtect Plus Fibra — датчик лінійки дротових пристроїв Fibra. Встановленням, продажем та адмініструванням цих пристроїв займаються лише акредитовані партнери Ajax Systems.



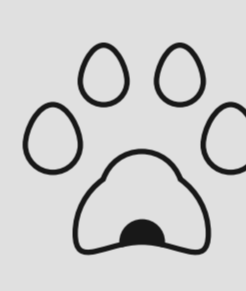
Дальність детектування руху до 12 м, кути огляду — 88,5°/80°



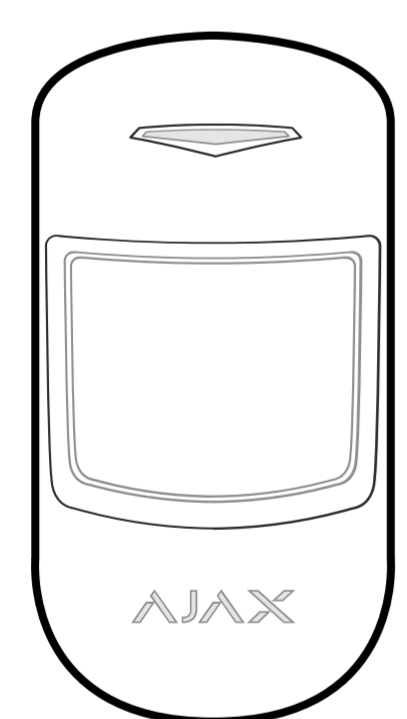
Фільтр теплових перешкод додатковим мікрохвильовим сенсором К-діапазону



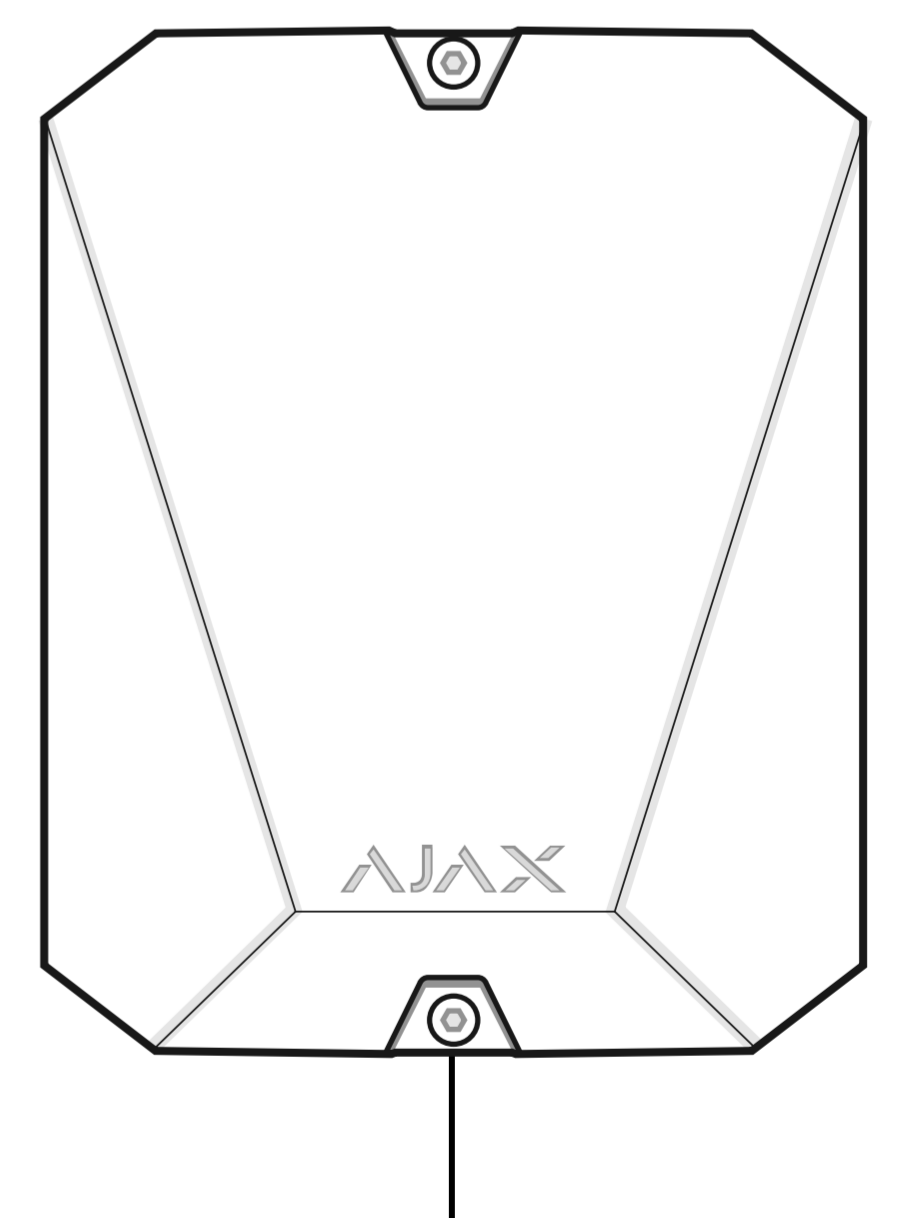
Програмний алгоритм SmartDetect для захисту від хибних тривог



Імунітет до тварин вагою до 20 кг та зростом до 50 см



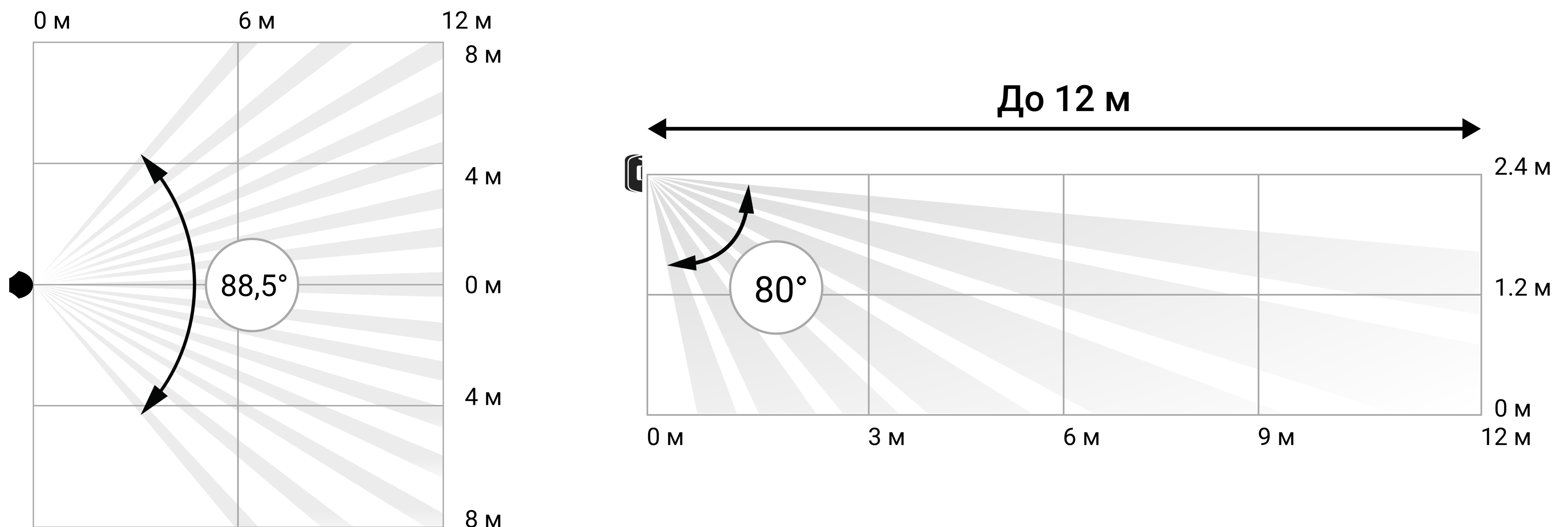
 **Fibra**
технологія зв'язку



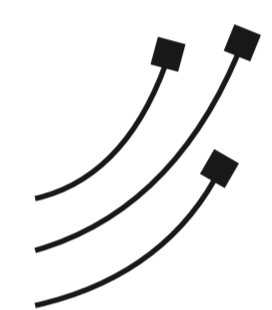
Fibra — це **двосторонній протокол** для швидкого і безпечного зв'язку між хабом та пристроями системи. Завдяки **методу шинного з'єднання**, Fibra миттєво доставляє тривоги разом з усією необхідною інформацією: охоронні компанії та користувачі точно знають, який пристрій виявив тривогу, коли та де саме.

Fibra використовує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни пристроїв. Протокол підтримує регулярні **опитування пристроїв** для відображення їх станів у реальному часі. Дальність дротового зв'язку Fibra — **до 2000 м**. Це дозволяє забезпечити захист об'єктів будь-яких масштабів та **найкращий досвід користування**: як для інженерів монтажу, так і кінцевих користувачів.

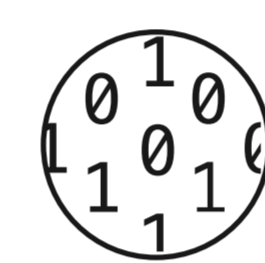
Кути огляду ІЧ сенсора



Можливості системи



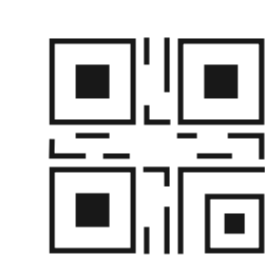
Під'єднання до хабу шинним методом



Дальність двостороннього захищеного зв'язку до 2000 м

12-300
sec

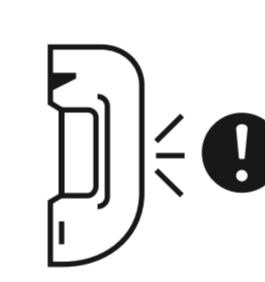
Регульований період опитування пристроїв системи хабом



Додавання до системи через QR-код або функцію сканування шин



Дистанційне налаштування в застосунках для ПК та смартфонів



Сповіщення про тривоги тампера

Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT	Сумісність	Хаби Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Ретранслятори ні
Зв'язок з хабом	 Технологія зв'язку Fibra	Детектування руху	Сенсори ІЧ сенсор Мікрохвильовий сенсор К-діапазону

<p>Зв'язок з хабом</p> <p>Дальність зв'язку до 2000 м При використанні кабелю U/UTP cat.5, 4×2×0,51</p> <p>Період опитування 12–300 с Регулюється PRO чи користувачем з правами адміністратора в застосунках Ajax</p> <p>Захист від підміни Автентифікація пристрою</p>	<p>Детектування руху</p> <p>Дальність детектування до 12 м</p> <p>Кути огляду горизонтальний – 88,5° вертикальний – 80°</p> <p>Чутливість 3 рівні Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку Ajax</p> <p>Імунітет до тварин вага: до 20 кг зріст: до 50 см Фільтр хибних тривог SmartDetect</p>
<p>Живлення</p> <p>24 В⁼⁼, до 50 мкА</p>	<p>Встановлення</p> <p>Діапазон робочих температур від –10°C до +40°C</p> <p>Допустима вологість до 75%</p> <p>Клас захисту IP50</p>
<p>Корпус</p> <p>Колір чорний, білий</p> <p>Розміри 110 × 67 × 62 мм</p> <p>Вага 86 г</p> <p>Тампер проти злому</p>	<p>Комплектація</p> <p>MotionProtect Plus Fibra Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект Коротка інструкція</p>