

FLASH PLUS

ЦИФРОВИЙ КОМБІНОВАНИЙ СПОВІЩУВАЧ РУХУ ТА РОЗБИТТЯ СКЛА



VIDICON®

1. ОСОБЛИВОСТІ

FLASH PLUS – це сповіщувач руху та розбиття скла з подвійною технологією виявлення. Він фіксує удари по склу та розбиття скла за допомогою PIR - сенсора та мікрофона. PIR - сенсор і мікрофон налаштовуються окремо. Максимальна дальність акустичного виявлення становить 7 м, а PIR -сенсора інфрачервоного – 15 м. Акустична секція налаштовується як на виявлення лише розбиття скла, так і на виявлення ударів по склу і його розбиття. Сповіщувач має функцію плавного налаштування чутливості за допомогою регулювання потенціометра.

Сповіщувач доступний у 2 модифікаціях: стандартній та нечутливий до домашніх тварин вагою до 15 кг.

2. МІСЦЯ МОНТАЖУ ТА НАЛАШТУВАННЯ

- За допомогою тонкого інструменту (наприклад, маленької викрутки), натисніть на круглу кнопку на передній панелі сповіщувача та відкрийте кришку.
- Зніміть друковану плату, закріплену затискачем з боку клема.
- Зробіть отвори для кріплення або закріпіть пристрій за допомогою поворотного кронштейна(опція).
- Протягніть кабель через отвір для кабелю на задній частині кришки, випустивши його через отвір вгорі.
- Під'єднайте клеми згідно з позначеннями.

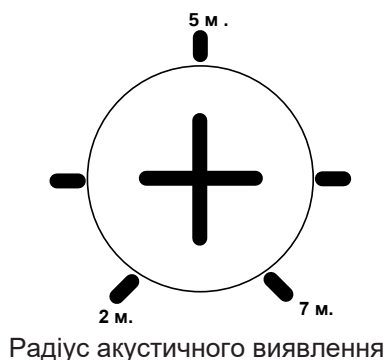
Примітка 1: Рекомендована висота кріплення сповіщувача становить 1,8 - 2,2 метри.

Переконайтеся, що всі DIP-перемикачі виставлені в потрібне положення (див. схему нижче).

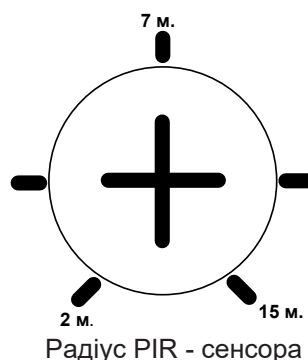
Подайте напругу живлення і дочекайтеся, поки сповіщувач запрацює.

Сповіщувач працює, коли зелений світлодіод перестає блимати.

Повертаючи потенціометр, налаштуйте чутливість сповіщувач так, щоб він фіксував рух і розбиття скла на потрібній відстані ("+" --> більша чутливість, "-" --> менша чутливість). Закрийте кришку датчика.



Радіус акустичного виявлення



Радіус PIR - сенсора

3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ (DIP-ПЕРЕМИКАЧІ)

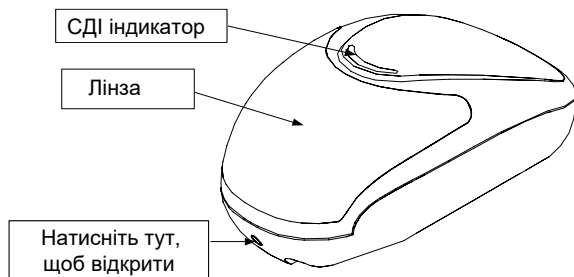
Перем.1	Перем.2	
ВИМК	ВИМК	Виявлення ударів по склу (без регулювання потенціометром)
УВИМК	ВИМК	Подвійна частота(низька і висока) для виявлення ударів по склу та розбиття скла(без регулювання потенціометром)
УВИМК	УВИМК	Висока частота для виявлення розбиття скла (регулювання потенціометром)
Перем.3	ВИМК	Інфрачервоне виявлення – 1 імпульс
Перем.3	УВИМК	Інфрачервоне виявлення – 2 імпульси

КЛЕМНА КОЛОДКА

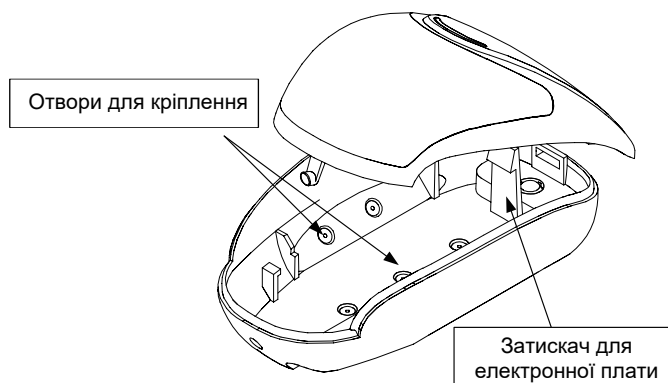
+ / -	13.8 В напруга живлення
MIC	Тривожний контакт мікрофона
PIR	Тривожний контакт PIR-сенсора
C	Спільний тривожний контакт
TAMPER	Тамперний контакт виявлення несанкціонованого відкриття корпусу
Trimmer MIC	Налаштування чутливості мікрофона («+» => більша чутливість, «-» => менша чутливість)
Trimmer PIR	Налаштування чутливості PIR -сенсора («+» => більша чутливість, «-» => менша чутливість)

Примітка: оскільки сповіщувач обладнаний мікрофоном, рекомендовано встановлювати його подалі від особливо потужних джерел звуку.

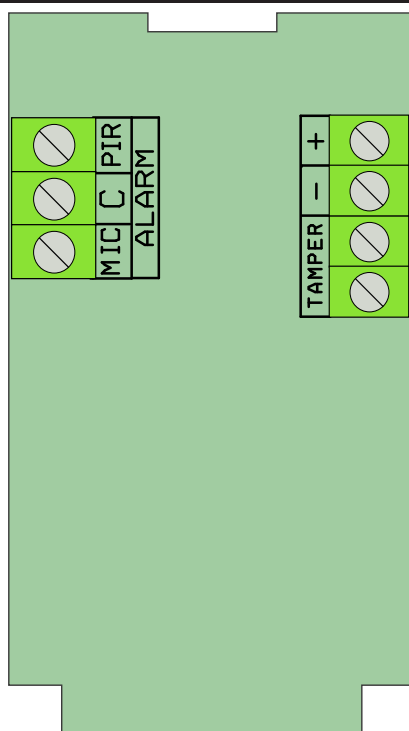
1. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД



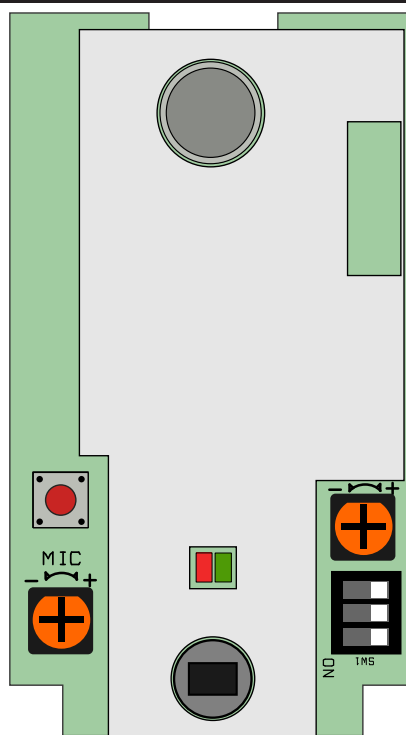
2. ВИГЛЯД ЗСЕРЕДИНИ



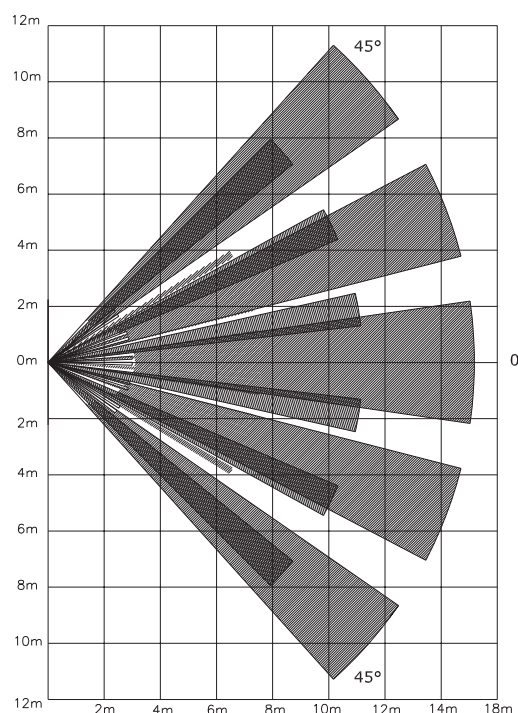
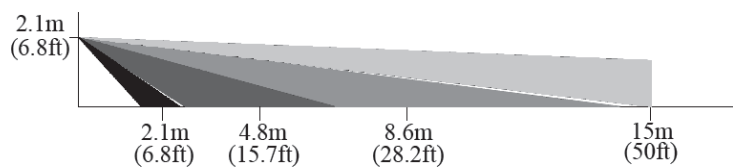
3. КЛЕМИ



4. ЕЛЕКТРОННА ПЛАТА



5. ЛІНЗА



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напруга живлення:	від 9 до 15 В (з. с.)
Споживання струму (тривога / режим очікування):	23 мА / 12 мА при 13,8 В(з.с.)
Номінальна напруга:	13.8В
Дальність виявлення (ПІД / мікрофон):	15 м / 7 м
Кут огляду:	90°
PIR - сенсор	2 елементи
Лінза:	18 зон на 3 рівнях
Період тривоги:	2 сек.
Захист від несанкціонованого відкриття корпусу:	✓
Виявлення руху в зоні безпосередньо під пристроєм:	✓
Реле тривоги:	100 мА - 40 В - 2,5-16 Ом
Тамперний перемикач:	макс. 40 мА - 30 В (з. с.)
Робоча температура:	Від -10 °С до +55 °С
Температура зберігання:	Від -20 °С до +60 °С
Електромагнітний захист	30 В/м (80/2000 МГц)*
Перемикач тестового режиму (мікрофон та PIR):	✓
Матеріал кришки / корпусу:	АБС-пластик
Акcesуари (не входять в комплект поставки):	Поворотний кронштейн
Розміри:	110 x 60 x 46 мм.



Кваліфікований персонал має проводити монтаж пристрою відповідно до місцевих норм монтажу.

Виробник відмовляється від будь-якої відповідальності в разі внесення змін до пристрою (системи) чи несанкціонованого ремонту.

Рекомендується перевіряти роботу пристрою (системи) сигналізації не рідше одного разу на місяць. Незважаючи на регулярні перевірки та внаслідок будь-якого або всіх таких факторів: несанкціонованого проникнення, порушення електропостачання, зв'язку або неналежного використання тощо - може статися, що пристрій (система) не зможе запобігти злому, пограбуванню, пожежі або іншим лихам. Правильно встановлена та обслуговувана система сигналізації може лише знизити ризик того, що це може статися.