SMARTARENA.BG

ЗВЪНЕЦ ЗА ПОСЕТИТЕЛИ

Безжичен сензор за движение с светлинно-звукова индикация

3 в 1: звънец • сензор • локална аларма



Предназначение: локално известяване при движение в магазини, офиси, складове, входове, коридори и домове. Системата не е професионална охранителна или пожарна система и не трябва да бъде единствената защита на рисков обект.

Възможност	Данни
Режими	Добре дошли, Звънец, Аларма, Цветна светлина, Нощно осветление
Безжична връзка	433,92 MHz; до 280 m на открито без препятствия
Сензор	Ориентировъчна зона 2-8 m; регулируема основа
Приемник	3 × AA или 5 V Micro USB; 4 цветни LED зони
Разширяване	До 32 сензора / предавателя според версията

smartarena.bg/produkt/zvanec-posetiteli/

02 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съдържание, комплект и елементи

Съдържание на комплекта

Елемент	Количество	Описание
Приемник с LED индикатор	1 бр.	Поставя се там, където трябва да се чува и вижда сигналът.
PIR / радар сензор	1 бр.	Монтира се към зоната, през която преминават посетители.
Настолна стойка / окачваща скоба	1 комплект	Според конфигурацията на комплекта.
3M двустранна лепенка	1 бр.	За чиста, равна и обезмаслена повърхност.
Монтажни винтове	2 бр.	За по-стабилно закрепване.
Ръководство	1 бр.	Настоящата инструкция.

Батериите обичайно не са включени. Проверете маркировката в конкретното отделение и спазвайте поляритета + / −. Приемникът може да работи от 3 × AA или 5 V Micro USB; сензорът е батериен.

Елементи на приемника

Елемент	Функция
ON/OFF	Включва или изключва приемника. При включване има тон за потвърждение.
Volume	Променя силата на звука; някои версии имат безшумен или вибрационен режим.
Forward / Back	Избира мелодия или режим и преглежда опциите.
4 цветни LED индикатора	Показват зона / предавател или служат за светлинно известяване.
Micro USB	Захранване с 5 V. При USB захранване батериите на приемника се изключват автоматично.

Елементи на сензора

Сензорен прозорец, регулируема монтажна основа, отделение за батерии и индикатор. При част от сериите технологията съчетава инфрачервено и радарно / микровълново засичане.

03 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Захранване и първо включване

Поставяне на батериите

1. Отворете капака на батериите на сензора и поставете батериите според означенията + и −.

2. Поставете батериите в приемника или свържете 5 V Micro USB адаптер.

3. Натиснете ON/OFF. Приемникът трябва да издаде сигнал и / или да светне.

4. Изчакайте сензорът да завърши началното стабилизиране. При някои версии индикаторът мига 15-20 секунди.

5. Преминете пред сензора за тест. Приемникът трябва да реагира със звук, светлина или избрания режим.

Използвайте качествени алкални батерии. Слабите батерии намаляват обхвата, стабилността на сензора и силата на сигнала. Не смесвайте нови и стари батерии.

Монтаж на сензора

Монтирайте сензора така, че посетителят да преминава напречно през зоната на засичане. Това обикновено дава по-надеждна реакция, отколкото човек да се движи право към сензора от голямо разстояние.

Подходящо място	Избягвайте
Над или до входа, насочен към траекторията на посетителя.	Пряка слънчева светлина и прозорци.
Коридор, насочен към ширината на прохода.	Климатици, отоплителни уреди и вентилатори.
Чиста стена или рамка с регулируема основа.	Движещи се завеси, листа и постоянен трафик.
Място без метални прегради към приемника.	Метални шкафове и големи електромотори наблизо.

Финален тест

1. Поставете приемника на мястото, от което ще се чува сигналът.

2. Завъртете и наклонете сензора към прохода.

3. Преминете през зоната от няколко посоки и разстояния.

4. Коригирайте ъгъла, ако има пропуски или фалшиви сигнали.

04 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Режими, звук и мелодии

Сила на звука

1. Натискайте Volume, докато достигнете желаното ниво.

2. Изберете по-ниска сила за офис или кабинет и по-висока за склад или шумно помещение.

3. Ако вашата версия има безшумен / вибрационен режим, използвайте го за тихи помещения.

Избор на мелодия

1. Натискайте кратко Forward или Back, за да преминете през мелодиите.

2. Когато чуете желаната мелодия, спрете на нея.

3. Активирайте сензора и проверете реалния сигнал.

4. При индивидуална мелодия за нов сензор изберете мелодията преди сдвояването. При някои версии мелодията се запаметява в момента на сдвояване.

Основни режими

Режим	Подходяща употреба
Добре дошли	Гласово приветствие при влизане на посетител.
Звънец	Мелодия при засичане на движение.
Аларма	Силен предупредителен сигнал за склад, вход или нощна охрана.
Цветна светлина	Визуално известяване с LED, когато звукът не е желателен.
Нощно осветление	Дискретна бяла светлина за кратка ориентация.

Пример: за магазин изберете „Добре дошли“ или „Звънец“ със средна сила. За склад използвайте „Аларма“ с по-висока сила и свободна радиовръзка. За кабинет - цветна светлина или ниска сила.

05 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Сдвояване на сензори и зони

Приемникът и сензорът от комплекта обикновено са фабрично сдвоени. Сдвояване е необходимо при добавяне на допълнителен сензор, бутон или магнитен контакт, както и след изтриване на паметта.

Общо сдвояване

1. Изключете приемника от ON/OFF.
2. Натиснете и задръжте бутона за звънец / сдвояване (Намира се под бутона за вкл/изкл.), докато чуете кратък звук „ду“ и приемникът влезе в режим за сдвояване.
3. Активирайте предавателя: преминете пред PIR сензора, задействайте магнитния контакт или натиснете бутона / дистанционното.
4. При успешно сдвояване приемникът издава потвърждаващ звук и съответният цветен индикатор премигва.
5. Тествайте от реалната зона на употреба.

Сдвояване с избрана мелодия: първо изберете мелодия с Forward / Back, след това влезте в режим на сдвояване и активирайте сензора. Ако мелодията не се промени, повторете сдвояването.

Зони и капацитет

Четирите цветни зони помагат да различавате помещения или входове. Според версията към един приемник могат да се добавят до 32 сензора / предавателя. При препълване на дадена зона по-стар запис може да бъде заменен от новия.

Изтриване на всички сдвоени предаватели

1. Изключете приемника.

2. Натиснете и задръжте бутона за звънец / сдвояване около 10 секунди.

3. Изчакайте последователните звукови сигнали и премигването на индикатора.

4. След потвърждението паметта е изтрита. Сдвоете повторно всички нужни сензори.

Внимание: тази операция изтрива всички предаватели. Използвайте я само ако искате да настроите системата отначало.

06 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Практически сценарии и батерии

Сценарий	Режим	Практическа настройка
Магазин / офис вход	Добре дошли / Звънец	Сензор към входа; средна сила.
Склад / сервиз	Звънец / Аларма	По-висока сила; без метални прегради.
Нощна охрана	Аларма	Проверете фалшиви сигнали от животни и климатик.
Тиха среда / кабинет	Цветна светлина	Намалете звука; използвайте LED.
Коридор у дома	Нощно осветление	Насочете към прохода; избягвайте прозорец.
Грижа за възрастен човек	Звънец / Цветна светлина	Изберете отделен цвят или мелодия за стаята.

Индикатор за ниска батерия

При слаба батерия на сензора индикаторът може да мига, а приемникът да подава предупредителен сигнал. При слаб приемник звукът може да стане по-тих, обхватът да намалее или устройството да реагира нестабилно.

1. Сменяйте батериите с нови алкални батерии от еднакъв тип.

2. Не смесвайте нови и стари батерии.

3. При продължително неизползване извадете батериите, за да избегнете протичане.

4. След смяна направете тест от реалната зона.

Поддръжка и безопасност

Почиствайте корпуса със суха или леко влажна мека кърпа. Не използвайте агресивни препарати. Приемникът е за вътрешна употреба. Сензорът не трябва да се потапя във вода или да се монтира на място с директно обливане. Проверявайте стойката и винтовете. Устройството е средство за известяване и не гарантира предотвратяване на кражба или инцидент.

07 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Проблеми и решения

Проблем	Вероятна причина	Решение
Приемникът не се включва	Слаби батерии, обърнат поляритет или липса на USB	Проверете + / −, сменете батериите или използвайте 5 V USB.
Сензорът не задейства	Няма сдвояване, слаби батерии или голяма дистанция	Приближете приемника, сменете батериите и сдвоете отново.
Фалшиви сигнали	Слънце, климатик, завеса, улица или животни	Променете ъгъла / височината и намалете зоната.
Малък обхват	Метални прегради, дебели стени или слаба батерия	Преместете приемника, отстранете метални прегради и сменете батериите.
Слаб звук	Ниско ниво или слаби батерии	Увеличете Volume, сменете батериите или използвайте USB.
Мелодията не се променя	Мелодията е запаметена при сдвояване	Изберете нова мелодия и сдвоете сензора повторно.
LED зоната е грешна	Сензорът е в друга зона или паметта е препълнена	Изтрийте паметта и добавете сензорите последователно.
Алармата не е подходяща	Друг режим или нисък звук	Проверете режима, Volume и мястото на приемника.

Проверка след всяка промяна

След смяна на батерии, преместване или добавяне на сензор активирайте системата от реалната посока на движение. Проверете звука, LED индикацията и обхвата.

При нужда от съдействие: изпратете снимка на приемника, сензора, отделението за батерии и мястото на монтаж, както и кратко описание на проблема.

08 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Технически данни и бърза настройка

Параметър	Приемник	PIR / радар сензор
Захранване	3 × AA или 5 V Micro USB	Батерии според конкретната версия
Работна честота	433,92 MHz	433,92 MHz
Работен обхват	До 280 m на открито без препятствия	До 280 m към приемника на открито
Зона на засичане	—	Ориентировъчно 2-8 m
Режими	Добре дошли, Звънец, Аларма, Цветна светлина, Нощно осветление	Активиране при движение
Мелодии / приветствия	36 мелодии / до 5 езика според версията	—
Сила на звука	До 113 dB; няколко нива	—
LED индикация	4 цветни зони	Работа / батерия според версията
Разширяемост	До 32 предавателя според версията	—
Работна температура	Около −10 до +60 °C	Според конкретната версия
Размери	Прибл. 62 × 109 × 34 mm	Прибл. 85 × 48 × 44 mm
Употреба	Вътрешна	Вътрешна; някои версии са устойчиви на пръски

Важно: част от параметрите зависят от конкретната производствена версия. Ако има разлика между корпуса, отделението за батерии и печатната инструкция, следвайте означенията върху самото устройство.

Бърза настройка

1. Поставете батериите в сензора и приемника или включете приемника към 5 V Micro USB.

2. Включете приемника от ON/OFF.

3. Монтирайте сензора към зоната на движение, далеч от слънце, климатик и улица.

4. Изберете режим, сила на звука и мелодия.

5. Преминете пред сензора и потвърдете реакцията.

6. При допълнителен сензор изпълнете процедурата за сдвояване.

7. Направете финален тест от реалната посока на движение.

SmartArena.bg • office@smartarena.bg • 0876 757 830 • Делнични дни 10:00-16:00 ч.

Продуктова страница: smartarena.bg/produkt/zvanec-posetiteli/