

климатични инсталации.

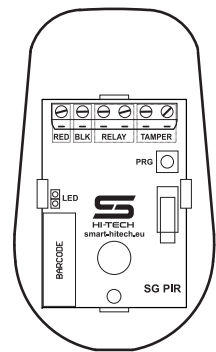
SG PIR трябва да бъде монтиран на вертикална повърхност. Препоръчителна височина на монтаж - 2,1 m. Ако височината и ъгълът на наклона се променят, ще се промени и зоната за разпознаване на движение (обхвата). Също така и функцията за игнориране на домашни любимци може да бъде нарушена.

### МОНТАЖ

1. За да отворите датчика използвайте тънка, права отверка. Пъхнете я в процеп и натиснете леко, за да се освободи и повдигне капака.



2. Изкарайте внимателно платката от щипките.



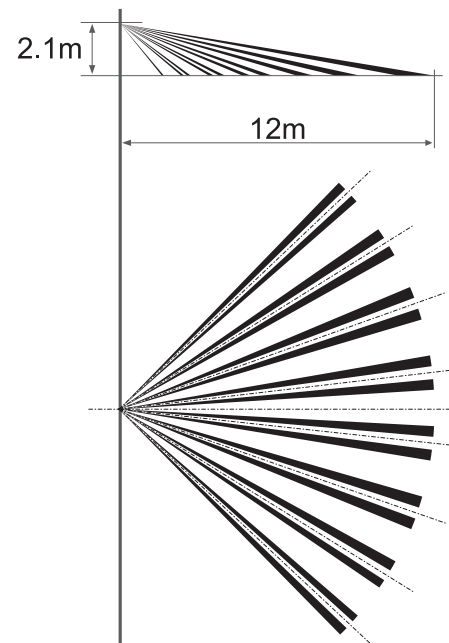
3. Пробийте необходимите отвори за фиксиращите винтове и кабела.

4. Монтирайте основата към стената.
5. Свържете кабелите към клемите и върнете обратно платката към основата.
6. Сложете капака и направете тест за движение.

### ТЕСТ ЗА ДВИЖЕНИЕ

След монтажа работата на устройството да бъде проверена!

Тестът за движение представлява последователно обхождане на зоните на покритие (виж диаграмата).



За да извършите теста, преминете през обсега на детектора. Уверете се, че светодиодът светва при навлизане в зоната. Препоръчително е да се извършва тест за движение всяка седмица – за целта структурирайте крайния потребител как да прави теста!

### Инструкция за настройка чувствителността на SG PIR

При подаване на захранване датчикът влиза в режим на установяване за 20 секунди. Междувременно светодиодът започва да премигва, а изхода му е неактивен. След спиране на мигането на диода, датчикът преминава в активен режим. При сработване на сензора, изхода се активира заедно със светодиода. Светенето може да бъде изключено с махане на джъмпера LED от платката.

Датчикът има 3 степени на чувствителност – висока, средна и ниска. По подразбиране (заводска настройка) е на средна чувствителност.

Влизането в режим на ръчна пренастройка става със задържане на бутон PRG на платката. След влизане в режима, светодиода започва да мига спрямо текущата настройка – бавно (ниска), бързо (средна) или много бързо (висока). Докато е в този режим, всяко натискане сменя степента на чувствителност. Излизане от режим на настройка става отново със задържане на бутон за 5 секунди или автоматично, след изтичане на 20 секунди без натискане на бутон. Преминаването в активен режим се индикира с бързо мигане на светодиода за 3 секунди.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Захранване:	9 ÷ 18VDC
Консумация:	min 8mA, max 14mA
Работен обхват:	1,5m-12m
Ъгъл на покритие:	90°
Вградени функционалности	алгоритми за защита от случайни сработвания и лъжливи аларми, от домашни любимци с тегло до 15 кг. и почистващи роботи
Защита срещу бяла светлина:	Да
Защита срещу радио смущения:	Да
Електростатична защита:	Да
Височина на монтаж:	1,5m-3,6m ( 2.1 m препоръчителна)
Работна температура:	от - 20°C до +50°C
Размери:	95 mm x 56mm x 44mm
Тегло:	75 гр.

### ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Ако устройството не работи правилно, моля, свържете се с центъра за техническа поддръжка - в повечето от случаите техническите проблеми могат да бъдат решени дистанционно.

Център за техническа поддръжка: 0887681887, [office@smart-hitech.eu](mailto:office@smart-hitech.eu)

### ПРОИЗВОДИТЕЛ:

GPS Системи България ООД,

гр. Пловдив, ул. „Димитър Талев“ 75 А, [office@smart-hitech.eu](mailto:office@smart-hitech.eu), [www.smart-hitech.eu](http://www.smart-hitech.eu)

Производителят си запазва право на промени без предизвестие!