



SS-P01 (PLUS) Bezprzewodowa czujka magnetyczna i PIR



Specjalnie zaprojektowany do aplikacji typu żądanie-wyjście, łączy detektor ruchu PIR i czujnik drzwi / okna. Wykrywa otwieranie lub zamykanie okna, drzwi, bramy lub rolety oraz wewnętrzny ruch człowieka. Przyjęty zaawansowany chip logiki rozmytej i inteligentna analiza odróżniają sygnał między ruchem ciała a zakłóceniami, aby zminimalizować fałszywe alarmy. Wykrywanie sabotażu pokrywy i sygnalizacja stanu i niskiego poziomu baterii zapewnia bezpieczeństwo.

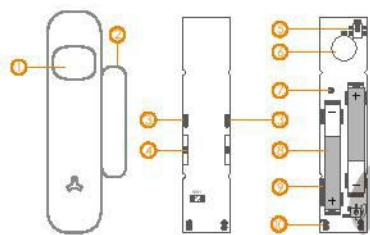
Cechy:

Stylowa, kompaktowa konstrukcja, łatwa w montażu.
Nowoczesny design dopełni każde wnętrze.
Łączy czujnik PIR i drzwi, podwójne zabezpieczenie.
Wskaźnik podświetlenia LED dla stanu alarmu i niskiego poziomu naładowania baterii.
Dostosowany wysokiej jakości obiektyw, odporność na zwierzęta domowe.
Tryb uśpienia PIR dla niskiego zużycia energii.
Technologia FHSS, zapobiegająca zakłóceniom, chroni przed blokowaniem. Długi czas pracy na baterii przez 1 rok.
Element High-End z chipem US Perkinelmer LHI968.
Specjalna ochrona RFI, wysoka wydajność, niski poziom hałasu.
Ochrona przed naruszeniem integralności.

Specyfikacja:

Zasilanie: DC 3V (2pcs of AAAA, LR61 Bateria)
Prąd czuwania : SS-P01: $\leq 45\mu A$
SS-P01 PLUS: $\leq 50\mu A$
Prąd alarmu: SS-P01: $\leq 26mA$
SS-P01 PLUS: $\leq 39mA$
Temperatura: $-20^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$
Wilgotność: $\leq 80\%$
Wymiary czujki (L x W x H): 21 X 90 X 18mm
Wymiary magnesu (L x W x H): 10 X 45 X 11mm

Appearance:



1. Okno wykrywania
2. Magnes
3. Wskaźnik LED
4. Przelącznik kontaktronowy
5. Przelącznik sabotażu
6. Czujnik podczerwieni
7. Antena RF
8. Komora baterii
9. Aktualizacja oprogramowania bloku zacisków
10. Złącze do czujników przewodowych (N / C)

! Uwaga! Czujnik drzwi jest domyślnie ustawiony w strefie normalnej1. Spowoduje to natychmiastowy alarm, jeśli magnes zboczy z nadajnika o więcej niż 2cm w stanie uzbrojenia.



Wskaźnik LED:

Dioda LED miga raz na 2 sekundy: nagrzewanie PIR
Dioda LED miga raz na 3 sekundy: Opuszczenie akumulatora, wymiana baterii (AAAA LR61)
Dioda LED miga raz na 1 sekundę: Wykrywanie alarmu / alarmu sabotażowego

Zapasowy łącznik bezpieczeństwa:

Po otwarciu obudowy włącznik sabotażu zostanie uruchomiony.

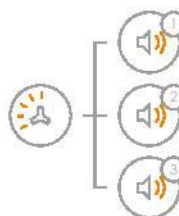
Podłączanie czujnika do panelu sterowania:



1. Naciśnij przycisk rejestracji na panelu sterowania, panel sterowania przejdzie do trybu rejestracji, dioda LED zaświeci na czerwono. (Naciśnij ponownie przycisk rejestracji w ciągu 20 sekund, aby wyjść z trybu rejestracji).



2. Podłączenie czujnika PIR do panelu sterowania: włącz lub wyłącz czujnik PIR.
Podłączenie czujnika drzwi do panelu sterowania: odejść od nadajnika i magnesu. (Zapisane przez PIR, domyślną strefą jest tryb domowy 1, zarejestrowany przez czujnik drzwi, domyślna strefa to normalna strefa 4).



1 System wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, dioda LED mignie raz, rejestracja zakończy się pomyślnie.
2 Jeśli system wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a dioda LED zacznie migać raz, akcesoria zostały wcześniej zarejestrowane.
3 Jeśli usłyszysz trzy sygnały dźwiękowe i dioda LED mignie raz, pamięć jest pełna.

(Uwaga! Proszę nie naciskać przelącznika sabotażowego,

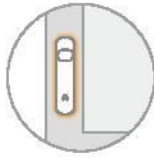
Enrolling Way	Power On		Connecting Door Sensor		Connecting PIR Motion Sensor	
Detector	Door Sensor	PIR Motion Sensor	Door Sensor	PIR Motion Sensor	Door Sensor	PIR Motion Sensor
SS-P01 PLUS FHSS Frequency Sensor Zone Type	Wireless Zone 4	Home Mode 1 (Wireless Zone 1)	Wireless Zone 4	Home Mode 1 (Wireless Zone 1)	Wireless Zone 4	Home Mode 1 (Wireless Zone 1)
SS-P01 Normal Frequency Sensor Zone Type	Wireless Zone 1		Wireless Zone 1		Home Mode 1 (Wireless Zone 5)	

Uwaga: Typ strefy czujnika bezprzewodowego będzie osobno zgodny z czujnikiem dia serii FHSS. Podczas gdy normalny typ czujnika częstotliwości nie zostanie rozdzielony.

Tryb pracy PIR:

Tryb testowy:

Po włączeniu, PIR zaczyna się rozgrzewać, podświetlenie LED miga przez 40 sekund, aby przejść do trybu testowego. W tym trybie włącza się wskaźnik LED i panel kontrolny uruchamia się za każdym razem po wykryciu ruchu. Po 20 wykryciach wchodzi w tryb uśpienia. Czujnik drzwi wchodzi w tryb pracy.



Tryb uśpienia:

Czas spania w PIR około 3 minut, aby zaoszczędzić energię. W ciągu 3 minut nie wykryto żadnego ruchu, detektor PIR powrócił do trybu pracy. Po wyzwoleniu PIR, PIR zapali się na czerwono i ostrzeżenie stanie się alarmujące. PIR przejdzie w stan uśpienia po skutnym wykryciu w trybie roboczym. Każdy ruch wykryty w ciągu 3 minut, PIR nie zaświeci się na czerwono i alarm nie zostanie aktywowany. I wydłuży czas snu o kolejne 3 minuty.

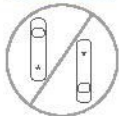
Test ruchu:

- Po rozgrzewce PIR wchodzi w stan roboczy.
- Przejdź przez obszar wykrywania i obserwuj wskaźnik LED, aby upewnić się, że miga raz, gdy wykryje ruch i wyśle sygnał do centrali alarmowej.

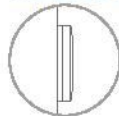


Tryb wykrywania i obszar:

Przedni widok



Widok z boku

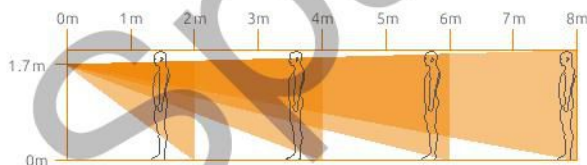


Widok z góry



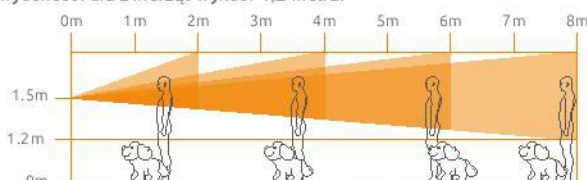
Tryb normalny:

Zaleca się zamontowanie go na wysokości 1,7 m od podłoża. Zakres wykrywania wynosi 90 stopni, z zasięgiem 8 metrów.



Tryb odporności na zwierzęta:

Zaleca się zamontowanie go na wysokości 1,5 m od podłoża i postawienie obiektywu do góry dnem, aby zapewnić odporność na zwierzęta. Zakres wykrywania wynosi 90 stopni, z zasięgiem 8 metrów. Limit wysokości dla zwierząt wynosi 1,2 metra.



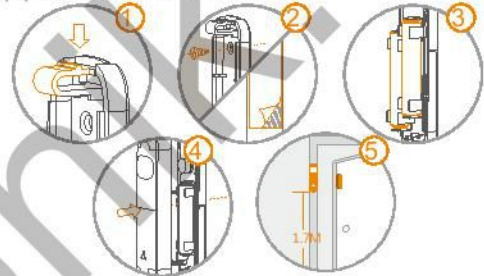
Tryb pracy drzwi / okna:

Czujnik drzwi / okien może być zainstalowany na drzwiach, oknach i wszelkich innych obiektach otwieranych i zamykanych. Czujnik przesyła sygnał do panelu sterowania, gdy magnes zamontowany w pobliżu czujnika zostanie odsunięty. Ochrona antysabotażowa zapewnia, że sabotaż usiłujący przenieść czujnik spowoduje aktywację alarmu.



Instalacja:

- Czujnik powinien być zainstalowany w wejściu lub wyjściu, do którego włamywacz może z łatwością wejść.
- Czujniki można instalować na otwieranych i zamykanych drzwiach lub oknach. Upewnij się, że zainstalowana pozycja została już wyczyszczona.
- Usuń pasek papieru z dwustronnej taśmy z tyłu nadajnika i magnesu. Ostrożnie zamontuj nadajnik na ramie drzwi i magnes na drzwiach.
- Lub możesz zamocować tylną podstawę w miejscu za pomocą śrub zarówno dla nadajnika, jak i magnesu.
- Magnes można umieścić po lewej lub prawej stronie nadajnika.
- Czujnik jest bardziej czuły na ruch krzyżowy niż na ruch bezpośredni. Wydajność detektora jest optymalna, gdy kierunek wykrywania znajduje się w poprzek kierunku chodzenia intruzów.



Podłącz przewodowy interfejs wyjściowy:

Istnieją dwa bloki zacisków do podłączenia dowolnego przewodowego czujnika wyjściowego N.C.



Uwaga:

- Unikaj montowania detektora w pobliżu miejsc, gdzie szybko zmienia się ciepło lub często przepływa strumień powietrza (np. klimatyzator, lampka lampy, piekarnik, waver, lodówka itp.)
- Unikaj ustawienia okna, które może łatwo ingerować w skomplikowane środowisko (np. światło słoneczne, tłumy lub płynące samochody itp.)
- Jeśli dwa detektory są zainstalowane w tym samym zakresie wykrywania, należy dostosować lokalizację, aby uniknąć zakłóceń i fałszywych alarmów.
- Umieść nadajnik w wybranym miejscu, zamontuj magnes w odległości nie większej niż 1 cm od nadajnika.
- Unikaj montowania czujników w obszarach z dużą ilością przewodów metalowych i elektrycznych.
- Produkt może zmniejszyć możliwość wypadku, ale użytkownik powinien podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony mienia.

