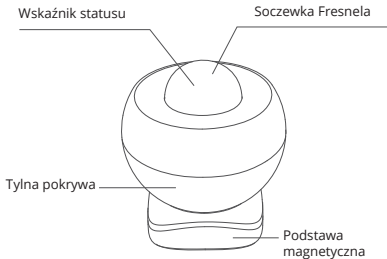


Inteligentny czujnik ruchu PIR Avatto ZMS16

Instrukcja obsługi

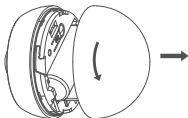


Opis produktu

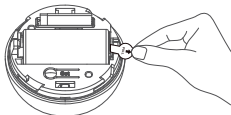


Ustawienia sieci

1. Włącz produkt.

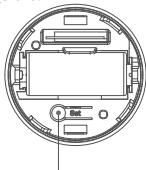


Obróć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby otworzyć.



Usuń folię izolacyjną baterii, aby włączyć produkt, czerwona dioda LED będzie migać powoli przez minutę podczas autokontroli.

2. Naciśnij przycisk resetowania na 3 sekundy i zwolnij, zielona dioda LED będzie migać w celu ustawienia sieci. Zielona dioda LED będzie świecić przez 3 sekundy, a następnie zgaśnie, aby wskazać, że ustawienie sieci zakończyło się sukcesem. Jeśli się nie powiedzie, zielona dioda LED jest wyłączona.



Naciśnij przycisk resetowania na 3 sekundy, a następnie zwolnij.

3. Instrukcje instalacji:

- (1) Po włączeniu zasilania produkt przejdzie w stan autokontroli, a czerwona dioda LED będzie migać przez 60 sekund.
- (2) Po autokontroli produkt przechodzi w tryb testowy na 5 minut. Gdy wykryje ruch człowieka, czerwona dioda LED miga i wysyła sygnał alarmowy.

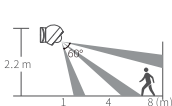
(3) Podczas stanu pracy naciśnij przycisk ustawienia, czerwona dioda LED mignie raz, a następnie wejdzie w tryb testowy.

(4) Po trybie testowym detektor przechodzi w tryb pracy i brak statusu ruchu. Gdy wykryty zostanie ruch człowieka, czerwona dioda LED zapala się i wysyła sygnał alarmowy.

Po alarmie, jeśli wykryty zostanie ciągły ruch, nie wyśle sygnału alarmowego. Dopóki ruch nie zostanie wykryty przez 1 minutę, przywraca status braku ruchu i tryb pracy.

Instrukcje instalacji

1. Pozycja instalacji: Zainstaluj produkt tam, gdzie mogą przechodzić osoby, aby je wykryć. Wskazane jest, aby produkt znajdował się około 2,2 m nad ziemią, jak pokazano na poniższym rysunku.

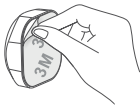


Ważny obszar detekcji (widok z boku)

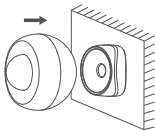


Ważny obszar detekcji (widok z góry)

2. Instalacja produktu: Usuń folię ochronną z kleju na podstawie i przymocuj podstawę do miejsca instalacji. Prawidłowo zamontuj produkt na podstawie.



Usuń folię ochronną z kleju na podstawie.



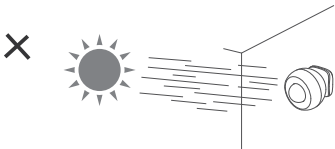
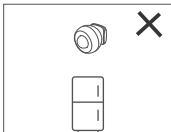
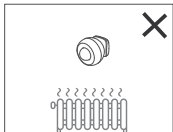
Zamontuj produkt na magnetycznej podstawie.

3. Sprawy wymagające uwagi

(1) Upewnij się, że przed obiektywem produktu nie ma przeszkód. W przeciwnym razie wynik detekcji może być niedokładny.

(2) Odległość bezprzewodowa między detektorem a bramką zostanie skrócona, jeśli występują przeszkody, takie jak ściany.

(3) Zainstaluj produkt z dala od obiektów, które mogą powodować zmiany temperatury, takich jak klimatyzator, wentylator, lodówka i piekarnik. Nie wystawiaj produktu na działanie słońca.



Parametry techniczne

Nr modelu	ZMS16
Technologia bezprzewodowa	Zigbee 3.0
Napięcie robocze	DC 3V (CR123A battery)
Częstotliwość transmisji	2.4 GHz
Temperatura pracy	-10°C to +55°C
Alarm niskiego poziomu baterii	Tak
Promień detekcji	8m
Kąt detekcji	60°
Wysokość instalacji	2.2 m
Wymiary	Φ50mm x 55mm

Substancje lub pierwiastki toksyczne lub niebezpieczne zawarte w tym produkcie

Nazwa komponentu	Substancje lub pierwiastki toksyczne lub niebezpieczne					
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Chrom sześciowartościowy (Cr(VI))	Polibromowane bifenyle (PBBs)	Polibromowane estery difenyłu (PBDEs)
Dioda LED	O	O	O	O	O	O
PCB	O	O	O	O	O	O
Obudowa i inne komponenty	O	O	O	O	O	O

Tabela ta jest zgodna z normą SJ/T 11364.

O: oznacza, że ilość substancji toksycznej lub niebezpiecznej zawartej we wszystkich jednorodnych materiałach składnika nie przekracza wartości określonej w normie GB/T 26572.

X: oznacza, że ilość substancji toksycznej lub niebezpiecznej zawartej w co najmniej jednym z jednorodnych materiałów składnika przekracza wartość określoną w normie GB/T 26572.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Jing Wei Di Chuang (Shenzhen) Smart Co.,Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Inteligentny czujnik ruchu PIR Avatto ZMS16 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:<https://fles.in-npro.pl/avatto>

Adres producenta: Xixiang Street Building No. 36 508102 Shenzhen Chiny

Częstotliwość radiowa: 2412MHz-2484MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Producent

Jing Wei Di Chuang (Shenzhen) Smart Co.,Ltd

Xixiang Street Building No. 36

508102 Shenzhen

Chiny

sales@miuctech.com

Podmiot odpowiedzialny

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

New Mallow Road 3D, Nrt Point House

T23 AT2P Cork

Irlandia

info@apex-ce.com

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia sterujące mogą zawierać małe elementy, które stanowią ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i upewnij się, że nie mają one dostępu do żadnych drobnych elementów.

Ryzyko porażenia prądem:

- Urządzenia sterujące podłączone do zasilania powinny być instalowane przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z instrukcją obsługi.
- Przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta zasilaczy, kabli i innych komponentów.
- Nie manipuluj przy urządzeniach mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Unikaj instalacji urządzeń sterujących w miejscach narażonych na wilgoć, skrajne temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, chyba że są przystosowane do takich warunków.
- Nie próbuj otwierać ani modyfikować urządzeń sterujących samodzielnie, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych i utraty gwarancji.
- Nie narażaj urządzeń na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że urządzenia sterujące są używane zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- Jeśli urządzenia są zintegrowane z systemem smart home, upewnij się, że są poprawnie skonfigurowane w aplikacji sterującej, aby uniknąć błędów w działaniu.
- W przypadku urządzeń z wbudowanymi przyciskami unikaj nadmiernej siły nacisku, która mogłaby uszkodzić mechanizmy wewnętrzne.

Ochrona danych:

- Urządzenia sterujące często korzystają z Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth lub innych technologii komunikacyjnych. Zabezpiecz je hasłem, a jeśli to możliwe, włącz szyfrowanie połączeń, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz powiązanych z nimi aplikacji sterujących, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.
- Unikaj korzystania z publicznych sieci Wi-Fi do zarządzania urządzeniami sterującymi, aby zwiększyć bezpieczeństwo danych.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji i urządzeń sterujących wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane lub mogą stanowić potencjalne zagrożenie.
- W przypadku urządzeń z funkcją zdalnego sterowania korzystaj z funkcji powiadomień o nieautoryzowanych próbach dostępu, jeśli to możliwe.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed instalacją upewnij się, że urządzenie sterujące jest kompatybilne z systemem, w którym ma działać, oraz z innymi urządzeniami w sieci smart home.
- Jeśli urządzenie wymaga instalacji w ścianie, upewnij się, że miejsce montażu jest suche, bezpieczne i zgodne z instrukcją obsługi.
- Sprawdź, czy urządzenia są zamontowane w miejscu zapewniającym stabilne połączenie z siecią.

Konserwacja i czyszczenie:

- Regularnie sprawdzaj urządzenia sterujące pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia obudowy, uszkodzone przewody czy zabrudzone styki.
- Czyść urządzenia miękką, suchą ściereczką. Nie używaj wody ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić ich elektronikę.
- W przypadku urządzeń zasilanych bateryjnie regularnie sprawdzaj stan baterii i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku urządzeń zasilanych akumulatorowo regularnie sprawdzaj poziom naładowania i ładuj je zgodnie z zaleceniami producenta.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- Jeśli urządzenie działa niestabilnie (np. migające wskaźniki, brak reakcji na polecenia), natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z producentem lub serwisem.

Dodatkowe środki ostrożności**Serwis i naprawy:**

- W przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń sterujących, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Specyfikacja akumulatora:

Kategoria: Przenośny

Typ:Przenośne baterie alkaliczne (manganowo-cynkowe) (LR)

Waga netto (kg):0,0168

Pojemność (mAh):1600

Moc (kWh):0,0048

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	-
Typ baterii	-
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	0.017
Pojemność (mAh)	1600