

MINIALARM WI-FI TUYA Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU I SYRENĄ ZAM-500

INSTRUKCJA OBSŁUGI

gardi

ZAMEL sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: marketing@zamel.pl

zamel

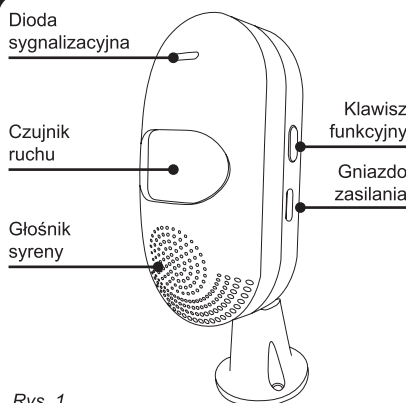
OPIS

Mini alarm z wbudowaną syreną o głośności ok 90 dB. Wzbudzenie alarmu następuje po wykryciu ruchu przez czujnik PIR o zasięgu do 9m. Wbudowane Wi-Fi umożliwiające zdalną komunikację za pomocą aplikacji TUYA zainstalowanej na dowolnym telefonie opartym o system Android lub IOS. Aplikacja umożliwia powiadomienie użytkownika o alarmie nawet jak ten znajduje się w zupełnie innym miejscu niż zainstalowany alarm. Aplikacja umożliwia także zdalne robienie i uzbrajanie systemu a także ustawianie funkcji czasowych (w jakich godzinach i w jakie dni tygodnia alarm ma się sam uzbrajać i rozbrajać). Zasilanie 5 V (zasilacz w komplecie) + podtrzymanie awaryjne bateryjne (2 x AAA).


CECHY

- Wbudowany czujnik ruchu na podczerwień (PIR) o zasięgu 6-9 metrów.
- Wbudowana syrena o głośności ok 90 dB.
- Komunikacja zdalna za pośrednictwem Wi-Fi i aplikacji TUYA (Android i IOS).
- Możliwości aplikacji:
 - powiadomianie o alarmie,
 - zdalne uzbrajania i rozbrajania alarmu,
 - przełączanie trybów pracy,
 - ustawienia czasowe (automatyczne uzbrajanie i rozbrajanie alarmu w określonych godzinach określonych dni tygodnia).
- Awaryjne podtrzymanie bateryjne na wypadek zaniku zasilania sieciowego (do 4 godzin).

WYGLĄD



Rys. 1

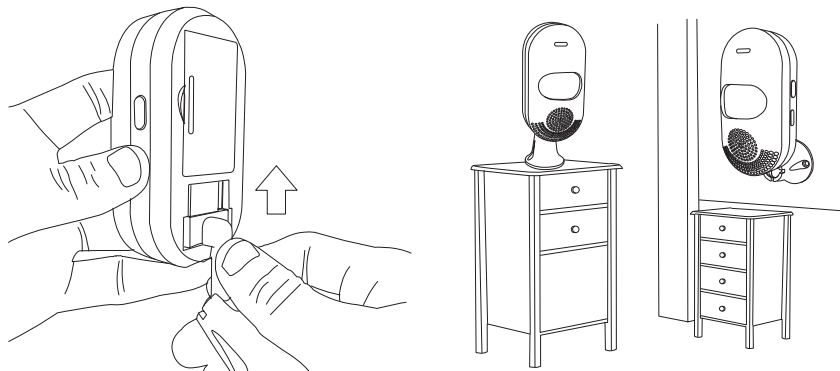
 Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	5 V DC
Pobór prądu podczas spoczynku:	20 mA
Pobór prądu podczas alarmu:	60 mA
Głośność syreny:	ok 90 dB
Zasięg wykrywania ruchu:	6+9 m (w zależności od wysokości instalacji)
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11 b/n/g , 2.4 GHz
Baterie awaryjnego zasilania:	2 x AAA
Waga (bez baterii):	57,3 g
Wymiary (bez podstawy):	45 x 90 x 40 mm
Wymiary [mm]:	Ø100 x 35mm

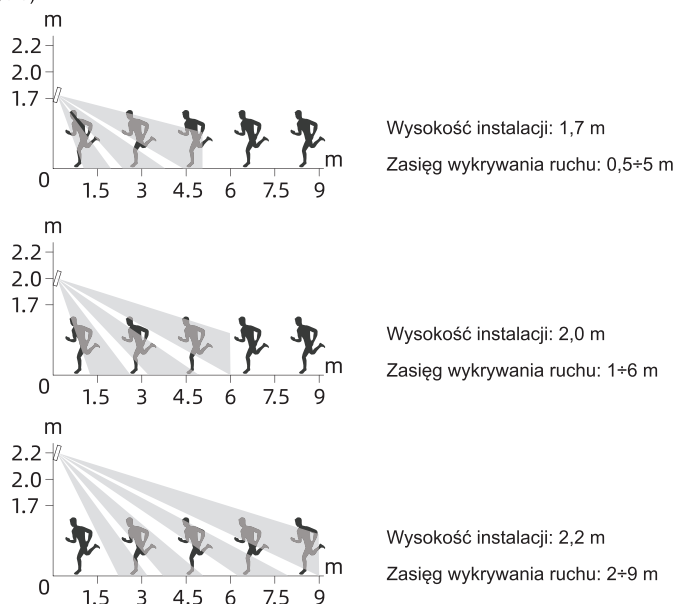
MONTAŻ

Urządzenie montuje się na dołączonej do zestawu podstawie (Rys. 2) którą można postawić na płaskim podłożu lub przykręcić do ściany za pomocą dołączonych do zestawu wkrętów.



Rys. 2

Należy pamiętać, że wysokość instalacji i kąt nachylenia czujnika ma wpływ na zasięg wykrywania ruchu (Rys.3).



Rys. 3

PIERWSZE URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA APLIKACJI

PODŁĄCZENIE ZASILANIA
Urządzenie należy podłączyć do zasilania za pomocą kabla USB C i zasilacza 5 V DC (dostarczone w zestawie).

UWAGA

Czujnik do stałej pracy wymaga podłączenia zasilacza sieciowego. Zasilanie bateryjne (2 x bateria typu AAA) jest tylko i wyłącznie zasilaniem awaryjnym (na wypadek zaniku zasilania sieciowego i wystarczy jedynie na ok 4 godziny pracy czujnika. (UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU ZASTĄPIENIA BATERII BATERIA NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ZUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.)

DODAWANIE CZUJNIKA DO APLIKACJI TUYA

Na czas konfiguracji telefon musi być połączony z tą samą siecią Wi-Fi z którą współpracuje czujnik. Czujnik współpracuje tylko i wyłącznie z sieciami Wi-Fi 2.4 GHz.

Do obsługi czujnika wykorzystywana jest darmowa aplikacja TUYA którą należy pobrać i zainstalować na swój smart-phone lub tablet ze sklepu Google Play (Android) lub App Store (iOS).

Logowanie do aplikacji TUYA

Po zainstalowaniu aplikacji i jej uruchomieniu pojawia się ekran startowy (Rys.4). Jeśli już posiadamy konto w TUYA wystarczy zalogować się do niego. Jeśli nie mamy konta należy się zarejestrować i utworzyć nowe konto podając swój e-mail i przesłany na niego kod weryfikacyjny (Rys.5).

Dodawanie czujnika.

Abu dodać nowy czujnik do konta w aplikacji TUYA należy:

- kliknąć w „+” znajdujący się w prawym górnym rogu lub klawisz DODAJ URZĄDZENIE (widoczny tylko w przypadku gdy żadne urządzenia jeszcze nie są dodane do aplikacji) - Rys.6. Następnie z listy urządzeń po lewej stronie należy wybrać

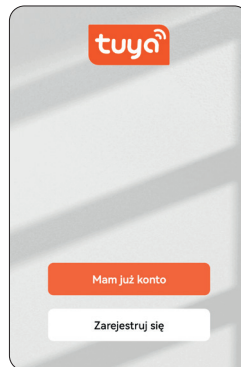
zakładkę „Czujnik ochrony”, a następnie na liście urządzeń wybrać „PIR (Wi-Fi)” – Rys.7.

- w kolejnym kroku należy wpisać nazwę i hasło sieci wi-fi z którą ma się łączyć czujnik (Rys. 8) – na czas konfiguracji telefon musi być połączony z tą samą siecią z którą ma pracować czujnik.

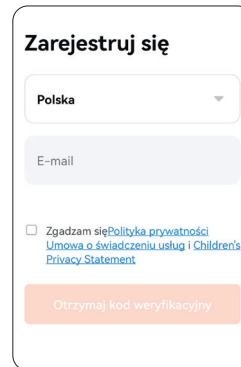
- następnie pojawia się komunikat proszący o zresetowanie czujnika (Rys.9).

Resetu dokonujemy przyciskając przez 5 sek. klawisz funkcyjny (z boku czujnika) aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego i przejścia czujnika w tryb konfiguracji sygnalizowany miganiem diody sygnalizacyjnej (przy pierwszym załączeniu zasilania czujnik powinien automatycznie przejść do trybu konfiguracji, nie ma wtedy konieczności resetowania

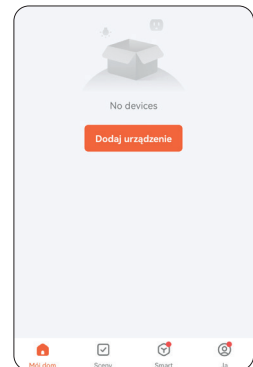
go). Miganie diody (przejście czujnika w tryb konfiguracji) potwierdzamy klikając w klawisz „Confirm the indicator is blinking” a w następnym oknie „Blink Quickly” (Rys.10). Po tym następuje wyszukiwanie i połączenie z czujnikiem które po kilkudziesięciu sekundach powinno zakończyć się komunikatem informującym o pomyślnym dodaniu czujnika (Rys. 11).



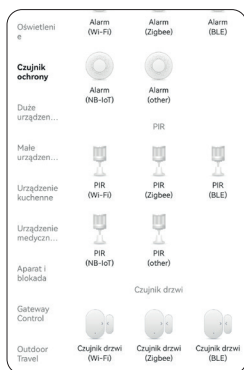
Rys. 4



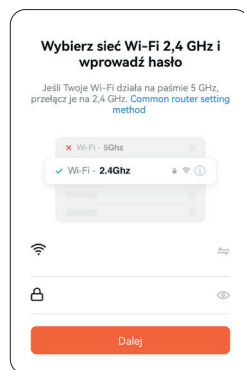
Rys. 5



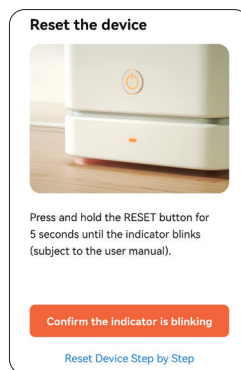
Rys. 6



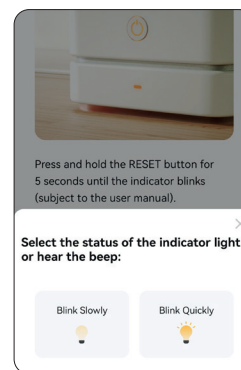
Rys. 7



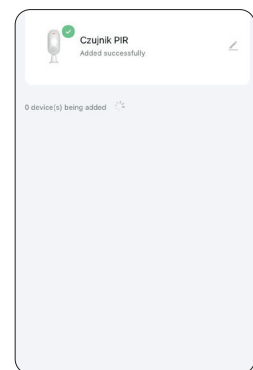
Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10



Rys. 11

PODSTAWOWE FUNKCJE

Po dodaniu czujnika do aplikacji TUYA jest on widoczny na liście urządzeń w zakładce „Mój dom”. Klikając w jego ikonę uzyskujemy dostęp do menu głównego tego czujnika (Rys. 12).

FUNKCJE MENU:

1. Uzbrajanie/rozbrajanie
- *Rozbrojenie* – dezaktywacja czujnika ruchu (potwierdzona podwójnym sygnałem dźwiękowym)
- *Uzbrojenie* – aktywacja czujnika ruchu (potwierdzone pojedynczym sygnałem dźwiękowym)
- *Ciche uzbrajanie* – uzbrajanie bez sygnału dźwiękowego sygnalizującego fakt uzbrojenia

2. Zmiana trybu sygnalizacji alarmu

a) *Dźwięk i światło* – alarm syreną alarmową i miganiem diody + powiadomienie na aplikacji

b) *Tylko światło* – alarm tylko miganiem diody + powiadomienie na aplikacji

c) *Tylko dźwięk* – alarm tylko syreną alarmową + powiadomienia na aplikacji

d) *Tryb tajny* – alarm tylko przez powiadomienie na aplikacji

3. Historia zdarzeń

- *Historia* – po kliknięciu w zakładkę wyświetla daty i godziny zarejestrowanych zdarzeń (wykrycia ruchu przez czujnik)

4. Ustawienia

Po otwarciu zakładki z ustawieniami (Rys. 13), użytkownik ma możliwość modyfikacji następujących nastaw:

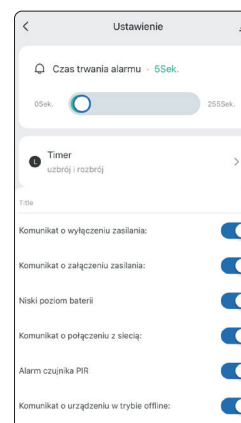
- *Czas trwania alarmu* – czas w sek. (0-255) określający jak długo po wyzwoleniu czujnika ruchu syrena ma wydawać z siebie dźwięk alarmowy
- *Timer* – po otwarciu tej

zakładki użytkownik może dokonać ustawień harmonogramu dzięki któremu alarm automatycznie będzie się uzbrajał oraz rozbrajał w określonych godzinach określonych

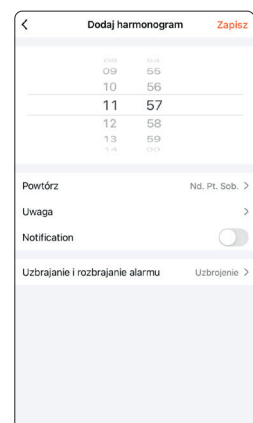
dni tygodnia (Rys. 14).
- aktywacja bądź dezaktywacja komunikatów o określonych zdarzeniach jakie będą wyświetlane na telefonie w formie powiadomień



Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14