

Strażnik

Instrukcja obsługi



Spis treści

WPROWADZENIE.....	3
BEZPIECZEŃSTWO DANYCH.....	3
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	4
INSTALACJA APLIKACJI NA ANDROID	4
INSTALACJA APLIKACJI NA IOS.....	4
URUCHOMIENIE APLIKACJI	5
OKNA APLIKACJI.....	6
WŁĄCZANIE FUNKCJI WYKRYWANIA ALARMU	10
UŻYCIE LATARKI	12
UŻYCIE WIBRACJI.....	13
UŻYCIE POŁĄCZEŃ ALARMOWYCH (TYLKO NA ANDROIDZIE).....	13
UŻYCIE OPASKI INTELIGENTNEJ	16
PODGLĄD HISTORII ALARMÓW	20
USUWANIE ALARMU Z HISTORII	22
DODANIE OPISU ALARMU.....	23
WYŚWIETLANIE OPISU AKTYWNEGO OKNA.....	23

Wprowadzenie

Strażnik to aplikacja wykrywająca alarm pochodzący z czujek gazu/czadu i informująca o tym użytkownika za pomocą wibracji, sygnałów świetlnych (latarki) w telefonie, połączeń alarmowych do bliskiej osoby (Android) oraz wibracji w opasce inteligentnej. Metody wykrywania alarmów można spersonalizować. Ponadto każdy wykryty alarm zapisywany jest w historii. Prezentowane obrazy są symulacją aplikacji STRAŻNIK uruchomionej na systemie Android.

Bezpieczeństwo danych

Strażnik zapewnia prywatność danych przechowywanych w aplikacji. Telefon nie łączy się z siecią internetową, dzięki czemu nie udostępnia żadnych informacji osobom trzecim. Ponadto podczas trybu nasłuchu nie nagrywa dźwięku a jedynie analizuje jego natężenie, aby sprawdzić czy nie włączył się alarm. Żadne nagrania nie są przechowywane w aplikacji.

Instrukcja obsługi

Instalacja aplikacji na Android

Aby zainstalować innowację na telefonie z systemem Android, należy znaleźć aplikację o nazwie **Strażnik** w sklepie Google Play i kliknąć przycisk zainstaluj.

Co, jeżeli nie znalazłem aplikacji w Sklepie Play?

Jeżeli po kilku próbach wyszukiwarka nie znajdzie aplikacji w sklepie Google Play, prosimy o kontakt do osoby technicznej na adres email:

m.kotlinski@protonmail.com

Instalacja aplikacji na iOS

Aby zainstalować innowację na telefonie z systemem iOS, należy znaleźć aplikację o nazwie **Strażnik** w sklepie App Store i kliknąć przycisk zainstaluj.

Co, jeżeli nie znalazłem aplikacji w Sklepie Play?

Jeżeli po kilku próbach wyszukiwarka nie znajdzie aplikacji w sklepie App Store, prosimy o kontakt do osoby technicznej na adres email:

m.kotlinski@protonmail.com

Uruchomienie aplikacji

Aplikację uruchamiamy poprzez kliknięcie w ikonę z podpisem Strażnik w menu z aplikacjami.

Przy pierwszym uruchomieniu system zapyta o wyrażenie zgody na nagrywanie dźwięku, zapisywanie danych w pamięci telefonu i używanie powiadomień. Aby aplikacja działała poprawnie, należy wyrazić zgodę we wszystkich pytaniach.

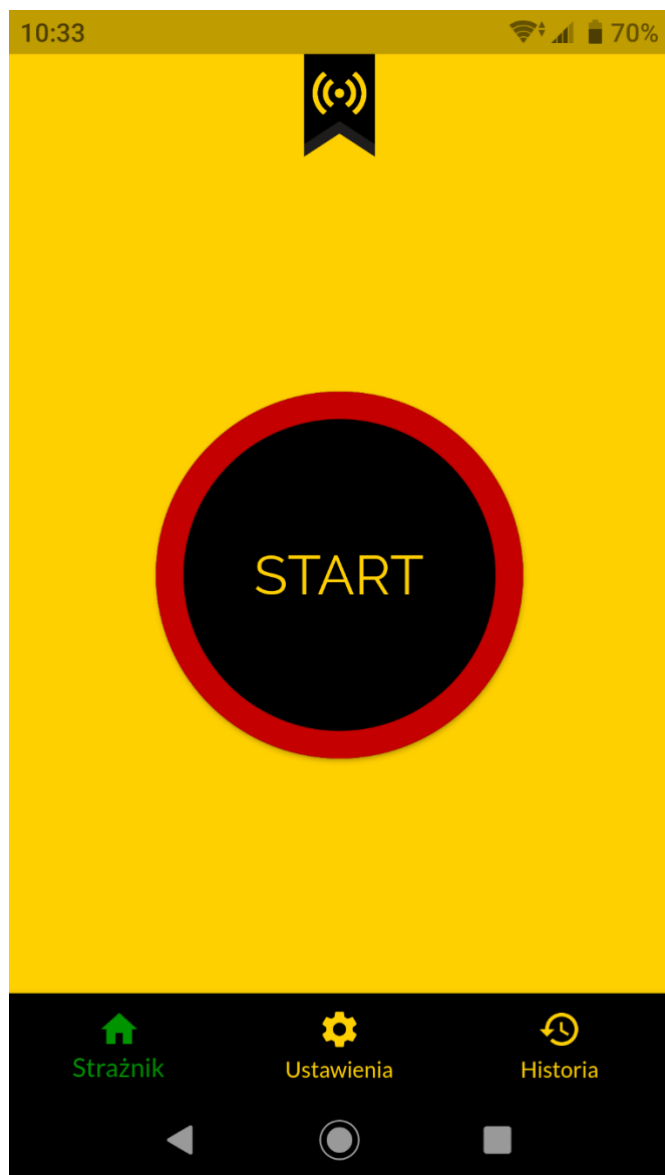




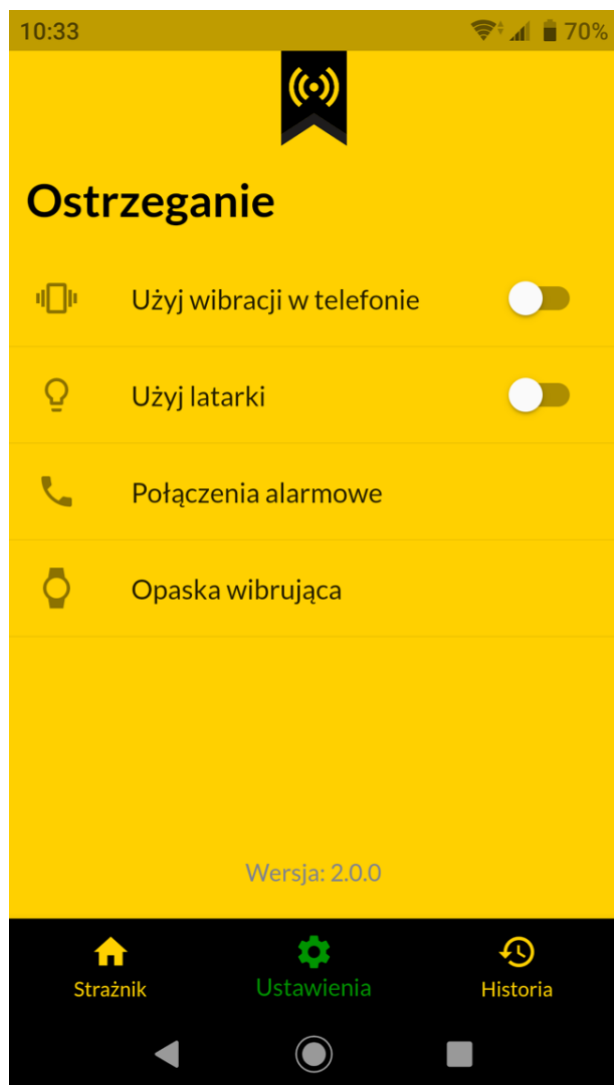
Okna aplikacji

Strażnik składa się z trzech okien, między którymi należy przechodzić za pomocą paska na samym dole ekranu. Składa się on z:

- Ekranu głównego – tutaj uruchomisz główną funkcję aplikacji, czyli wykrywanie alarmów. Składa się ona z jednego przycisku, za pomocą którego włączysz lub też wyłączysz nasłuch dźwięków w najbliższym otoczeniu.

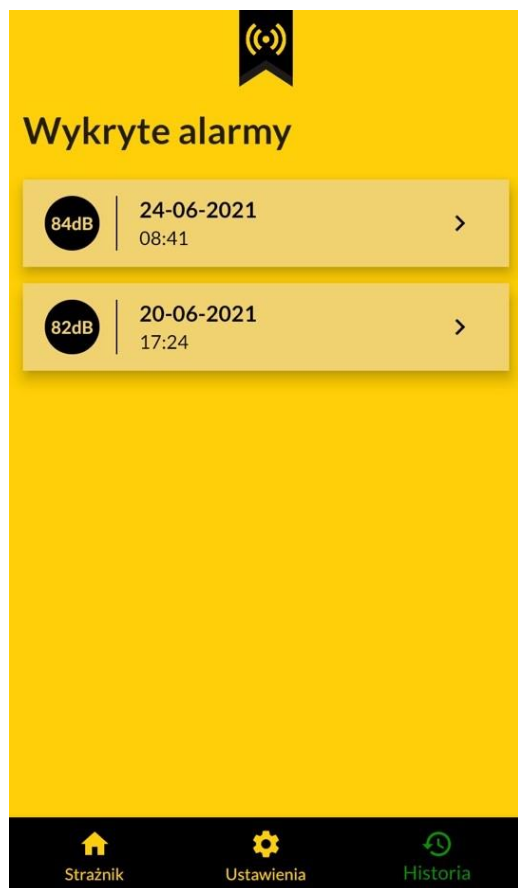


- Ekranu ustawień – tutaj spersonalizujesz powiadomienia ostrzegawcze w przypadku wykrycia alarmu.



- Ekran historii – tutaj znajduje się podgląd wszystkich wykrytych przez aplikację alarmów.





Włączanie funkcji wykrywania alarmu

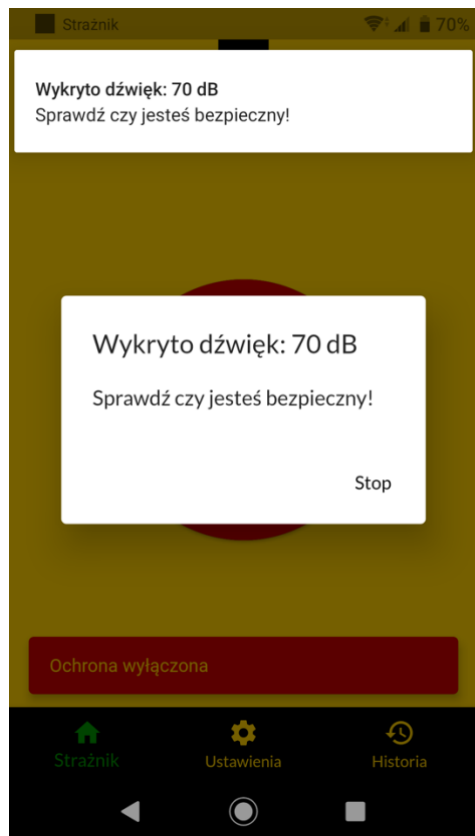
Włączanie funkcji wykrywania alarmu odbywa się poprzez kliknięcie w przycisk START.

Wyłączenie funkcji, analogicznie, przez kliknięcie przycisku STOP.



Po włączeniu ochrony, STRAŻNIK działa, słucha otoczenia i stara się wykryć w nocy dźwięk o wysokim natężeniu, którym może być sygnał alarmu. Aplikacja działa również przy zablokowanym ekranie telefonu. W momencie, kiedy system wykryje alarm, powiadomi o tym na ekranie i za pomocą

wybranych w ustawieniach powiadomień oraz powiadomienia PUSH, które uruchomi wibracje w opasce inteligentnej. Aby wyłączyć alarm w aplikacji, kliknij przycisk STOP na wyświetlającym się oknie dialogowym.



UWAGA!

Zanim rozpocznie się korzystanie z funkcji wykrywania alarmów STRAŻNIKA, należy przetestować tę funkcję na posiadanej czujce lub innym źródle alarmu. Aby to zrobić, należy uruchomić funkcję wykrywania alarmu a następnie położyć telefon w miejscu, w którym będzie w przyszłości leżał w trakcie działania aplikacji. Kolejnym krokiem jest uruchomienie alarmu testowego i sprawdzenie czy zostanie wykryty przez aplikację. Jeżeli tak, wybrane miejsce jest odpowiednie dla poprawnego działania systemu. Jeżeli nie, czynność należy powtórzyć w innym miejscu. Procedurę należy powtarzać również w przypadku zmiany miejsca działania czujki czy też telefonu. Zalecana odległość telefonu od źródła dźwięku o natężeniu 90 decybele to 4 metry.

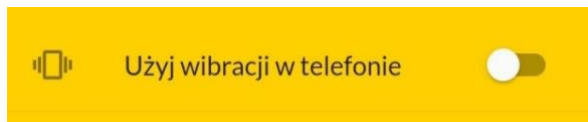
Użycie latarki

Aby STRAŻNIK włączył w telefonie latarkę po wykryciu alarmu należy kliknąć przełącznik w oknie ustawień ostrzegania: Użyj latarki.



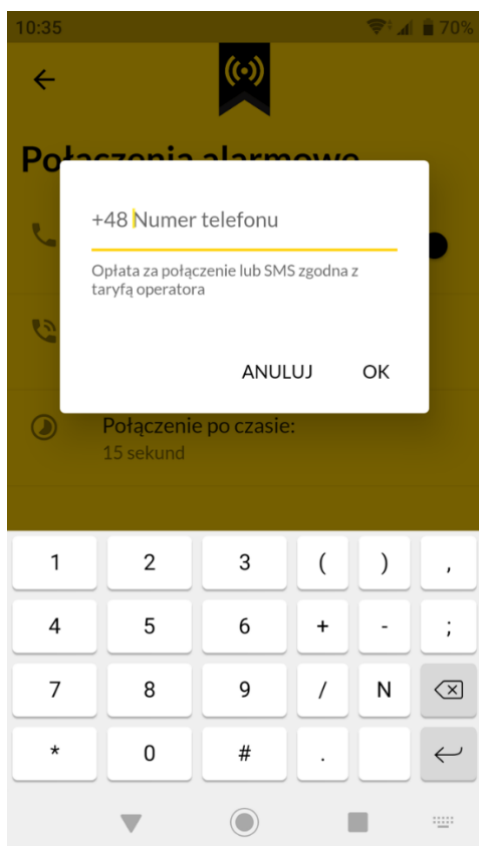
Użycie wibracji

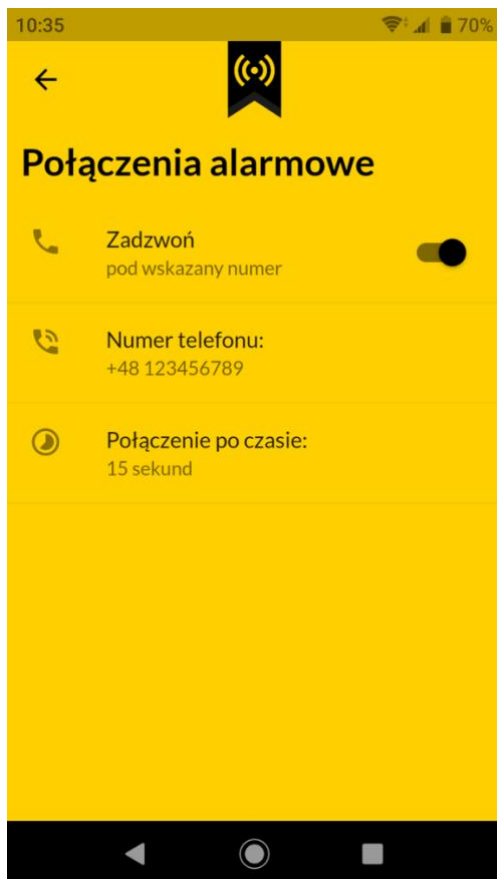
Aby STRAŻNIK włączył w telefonie wibracje po wykryciu alarmu należy kliknąć przełącznik w oknie ustawień ostrzegania: Użyj wibracji w telefonie.



Użycie połączeń alarmowych (tylko na Androidzie)

Funkcja połączeń alarmowych służy do informowania osoby bliskiej, że w otoczeniu użytkownika został wykryty alarm, na który nikt nie zareagował. Funkcja aktywuje się po wskazanym w ustawieniach czasie od wykrycia przez aplikację alarmu. Aby STRAŻNIK włączył w telefonie połączenia alarmowe należy przejść do „Połączeń alarmowych”, w oknie ustawień ostrzegania. Następnie kliknąć przełącznik „Zadzwoń pod wskazany numer”. Jeżeli wcześniej nie został podany numer telefonu, aplikacja poprosi nas o podanie go. Obecnie, STRAŻNIK może dzwonić jedynie na numery z polskim numerem kierunkowym.






Po wskazaniu numeru na który STRAŻNIK ma dzwonić uaktywni się opcja czasu, po którym nastąpi połączenie. Domyślnie jest to 15 sekund po wykryciu przez system alarmu. Aby zmienić ten czas, trzeba kliknąć w przycisk „Czas po którym nastąpi połączenie,, a następnie wybrać odpowiednią wartość z listy.



10:35 70%

← 

Połączenie po czasie:

5 sekund

10 sekund

15 sekund ✓

20 sekund

25 sekund

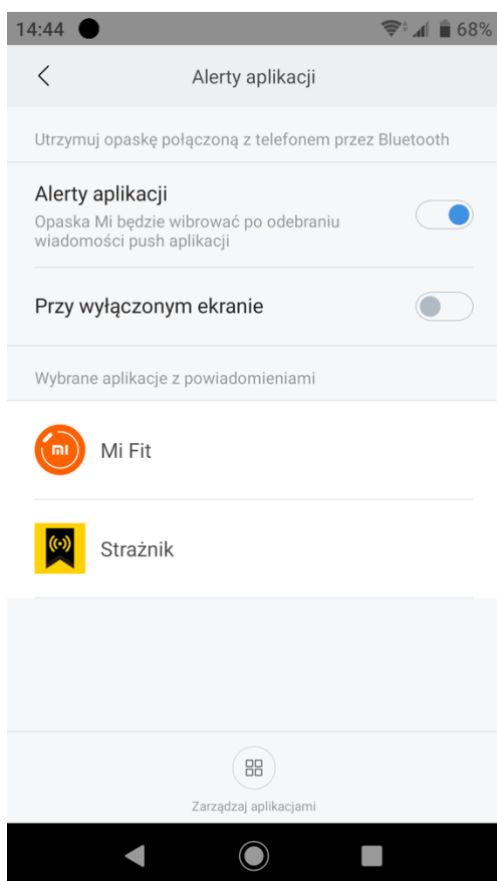
30 sekund

Użycie opaski inteligentnej

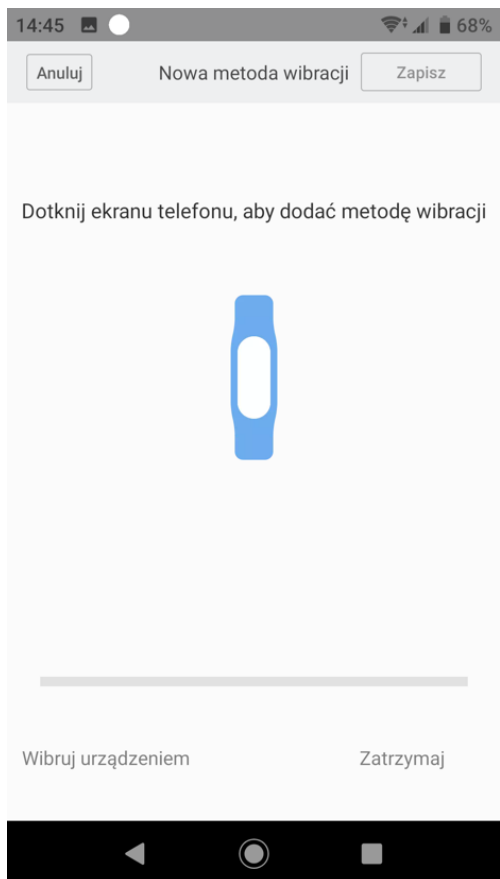
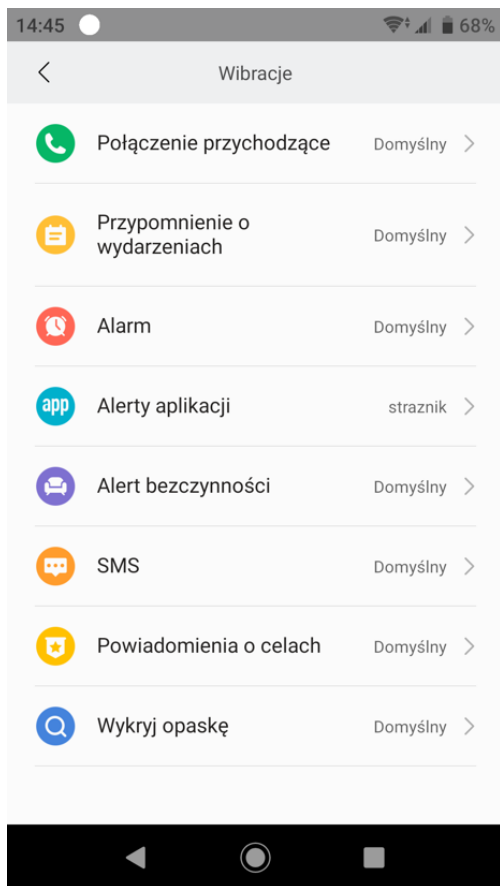
Aby użyć funkcji wibracji w opasce inteligentnej należy sparować wybraną opaskę z telefonem, używając dedykowanej aplikacji producenta. Działa ona w ten sposób, że aplikacja STRAŻNIK nieustannie w określonym w ustawieniach czasie wysyła powiadomienie PUSH. Jest ono przechwytywane przez aplikację producenta i powoduje ustaloną przez użytkownika reakcję w opasce.

Wyjaśnienie działania na podstawie opaski Mi Band i aplikacji Mi Fit:

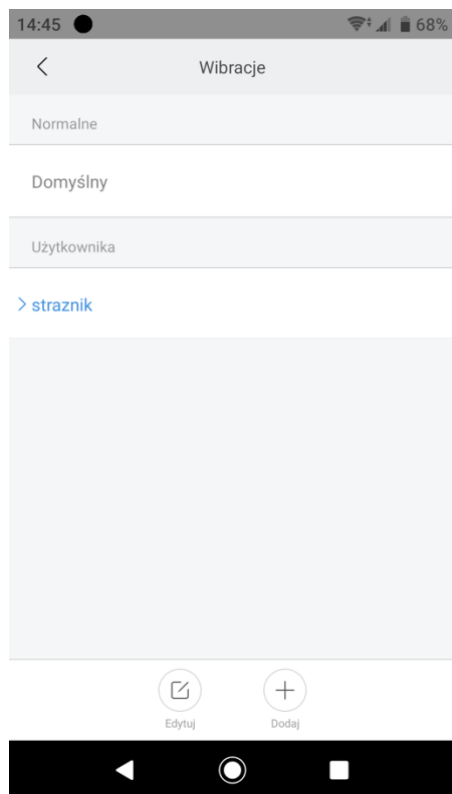
Aby używać opaski Mi Band (zalecane Mi Band 4 i 5) wspólnie z STRAŻNIKIEM należy sparować ją z telefonem, używając aplikacji Mi Fit. Następnie aktywować „Alerty aplikacji”, w ustawieniach urządzenia i dodanie Strażnika do listy obsługiwanych aplikacji.



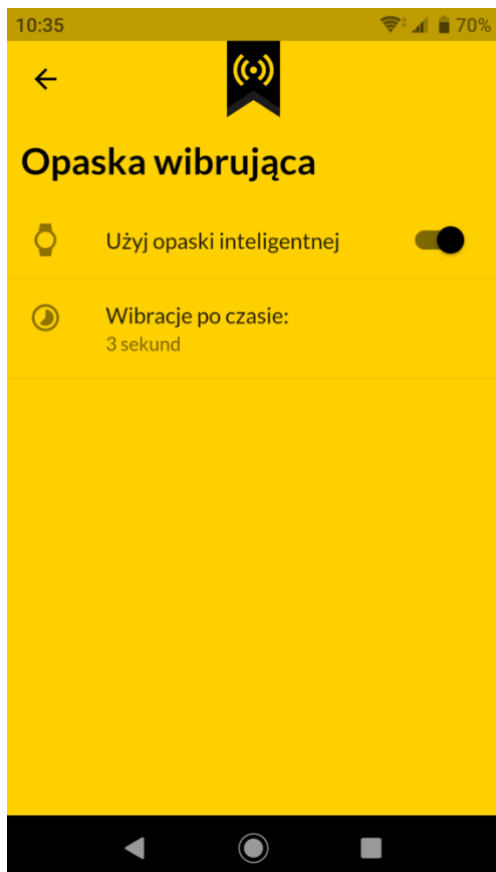
Kolejnym krokiem jest uruchomienie specjalnych wibracji na powiadomienia pochodzące ze STRAŻNIKA. Należy to zrobić w opcjach „Wibracji”. Można je indywidualnie spersonalizować.



Po ustaleniu wibracji i czasu ich trwania, należy zapisać motyw i ustawić jako aktywny.



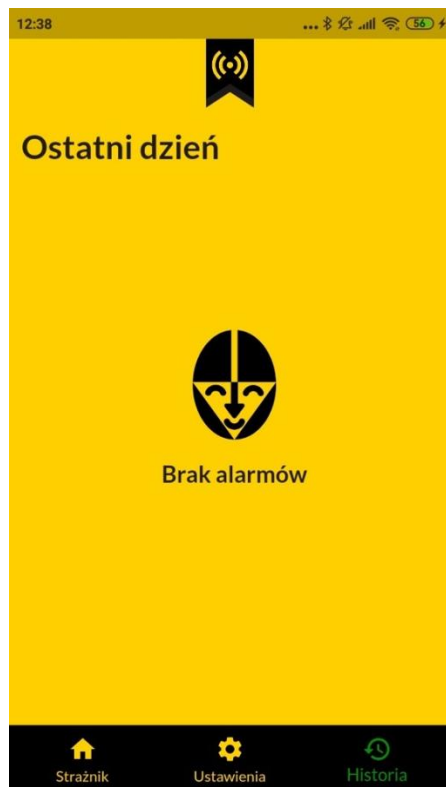
Kolejnym krokiem jest włączenie funkcji „Użyj opaski wibrującej”, w ustawieniach STRAŻNIKA. I ustawieniach odstępu czasowego pomiędzy kolejnymi wibracjami w opasce. Na przykład: jeżeli pojedyncza wibracja w opasce trwa 2 sekundy to należy wybrać z listy następną wartość większą od 2, czyli 5 sekund. W przypadku wibracji własnych w Mi Band czas trwania pojedynczej to 10 sekund. Zatem należy wybrać 13 sekund, aby dało to ciągłość w systemie alarmowania aplikacji.



Podgląd historii alarmów

Historia alarmów jest dostępna w oknie „Historia,,. Tutaj znajduje się podgląd wszystkich alarmów wykrytych przez STRAŻNIKA.

Jeżeli aplikacja nie wykryła jeszcze żadnego alarmu, widniał będzie napis: BRAK ALARMÓW.





Wykryte alarmy

84dB

24-06-2021

08:41



82dB

20-06-2021

17:24



Strażnik



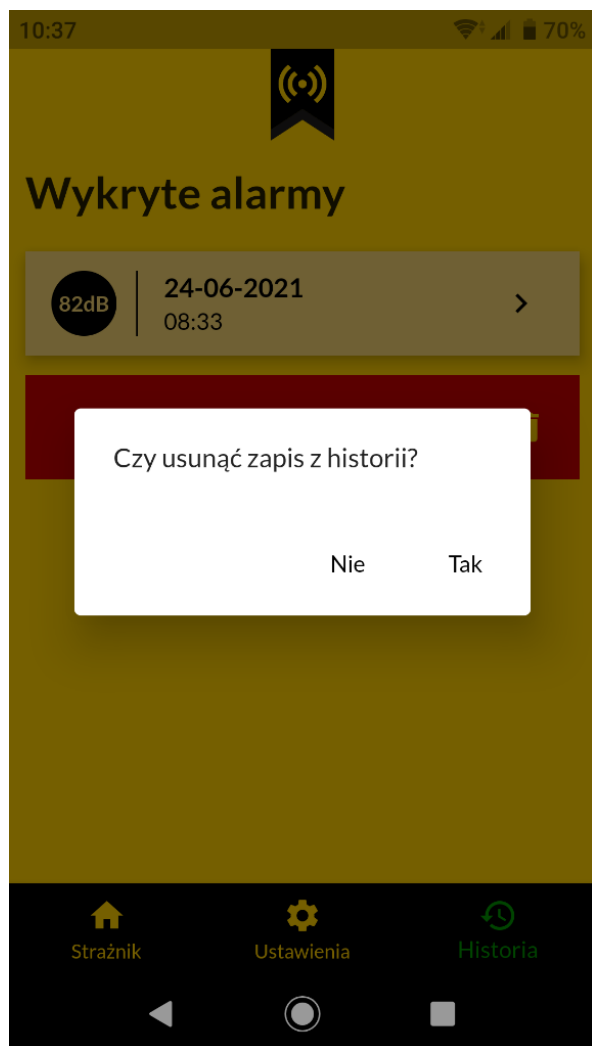
Ustawienia



Historia

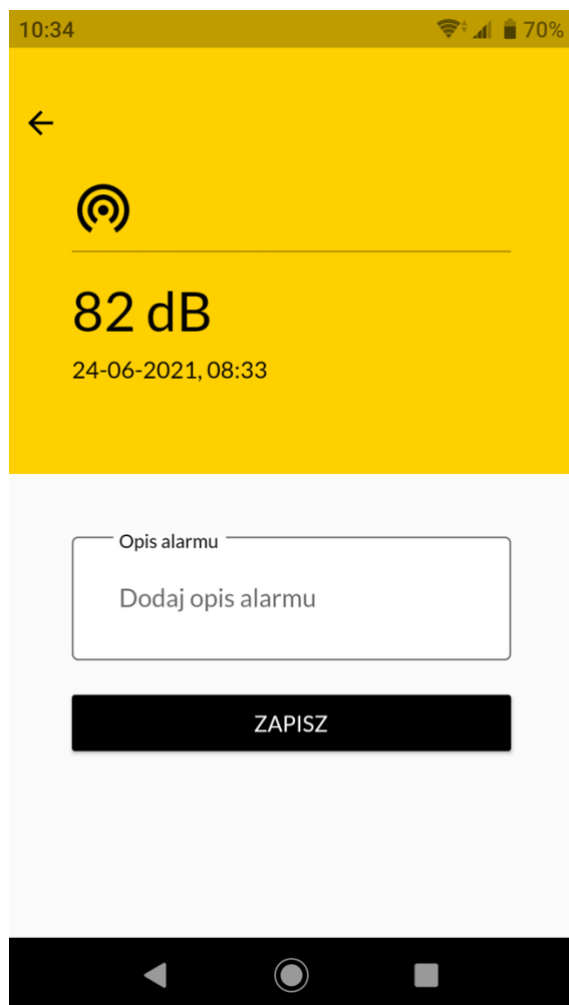
Usuwanie alarmu z historii

Aby usunąć zapis z historii, należy przesunąć prostokąt palcem w lewą stronę. Pojawi się okno dialogowe, które będzie wymagać potwierdzenia operacji. Po kliknięciu w przycisk TAK, zapis zostanie usunięty.



Dodanie opisu alarmu

Aby dodać opis alarmu należy w oknie „Historia,” kliknąć w wybrany prostokąt z zapisem. Następnie wprowadzić opis w wyznaczonym oknie i kliknąć przycisk „Zapisz,”



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, a yellow header bar contains a back arrow, a speaker icon, and the text "82 dB" and "24-06-2021, 08:33". Below this, there is a white input field with the placeholder text "Opis alarmu" and "Dodaj opis alarmu". Below the input field is a black button with the text "ZAPISZ". The status bar at the top shows the time "10:34", signal strength, and battery level "70%". The bottom navigation bar is black with three icons: a back arrow, a circle, and a square.

Wyświetlanie opisu aktywnego okna

Aby wyświetlić opis aktywnego okna aplikacji należy kliknąć w **logotyp STRAŻNIKA** znajdujący się w górnej, środkowej części aplikacji.

