

Gratulujemy świetnego wyboru! Masz przed sobą prosty w instalacji, intuicyjny w obsłudze i jednocześnie w pełni profesjonalny system alarmowy AVA PRO Easy Install.

Niniejsza instrukcja zawiera opis niezbędnych kroków instalacji, uruchomienia systemu oraz zarządzania z poziomu aplikacji mobilnej EBS Security.

1. Elementy wchodzące w skład zestawu

Drogi Kliencie, masz przed sobą zestaw AVA PRO Easy Install, składający się z następujących elementów:

- Obudowy z tworzywa sztucznego, wewnątrz której znajdują się:
 - centrala alarmowa,
 - moduł umożliwiający transmisję GSM wraz z kartą nano SIM oraz anteną GSM typu L,
 - antena ANTRF300 umożliwiająca komunikację z czujnikami ruchu oraz pilotami,
 - zasilacz impulsowy 230 V PRO3624C8,
 - sygnalizator akustyczny PS30,
 - akumulator podtrzymujący zasilanie w razie przerwy w dostawie prądu z sieci zasilającej 230 V,
- 2 x czujka ruchu PIR-30,
- 2 x pilot zdalnego sterowania RC-30,
- Koperta z numerem seryjnym centrali oraz kodami użytkownika (dane potrzebne do rejestracji w aplikacji EBS Security).

Pełne instrukcje do poszczególnych produktów dostępne są po rejestracji na stronie internetowej www.ebssmart.com.

2. Instalacja obudowy z centralą alarmową

W pierwszej kolejności należy rozważyć miejsce instalacji obudowy z centralą. Podczas wyboru należy pamiętać, aby miejsce to było:

- niewidoczne dla osób postronnych (np. schowek, garderoba itp.),
- z dostępem do ciągłego zasilania,
- możliwie jak najbardziej w centralnej części budynku/mieszkania.

Dodatkowo należy zadbać, aby obudowa postawiona była na równej, stabilnej powierzchni, gdzie nie będzie narażona na ewentualne uszkodzenia mechaniczne czy też zalanie.

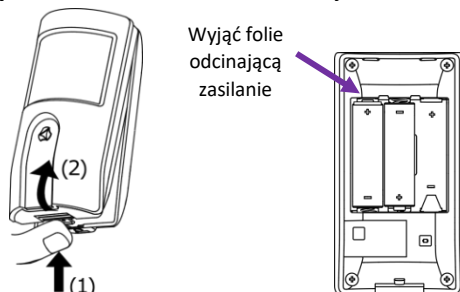
WAŻNE: Po dokonaniu wyboru miejsca instalacji obudowy, **należy podłączyć przewód zasilający** wystający z tyłu obudowy do gniazdka elektrycznego 230 V. Dobór miejsca podłączenia należy dokonać w sposób rozważny i przemyślany, tak by przewód zasilający systemu alarmowego nie kolidował z zasilaniem innych urządzeń elektrycznych, oraz by nie został przypadkowo odłączony.

Dalsze kroki instrukcji należy wykonywać dopiero po podłączeniu zasilania do centrali alarmowej.

3. Czujki ruchu PIR-30

3.1. Przygotowanie czujek do instalacji

Przed instalacją czujki ruchu PIR-30 upewnij się, że centrala alarmowa została podpięta do zasilania. Następnie należy zdjąć folię odcinającą zasilanie w czujce ruchu. W tym celu konieczne jest otworzenie obudowy – wystarczy przycisnąć czujkę w miejscu wskazanym na rys. 1 (strzałka 1), a następnie rozchylić obudowę (strzałka 2).



Rys. 1. Sposób otwarcia obudowy czujki ruchu.

3.2. Wybór miejsca instalacji oraz opis czujek

Ogólne zasady wyboru miejsca instalacji czujek ruchu mówią, aby montować je:

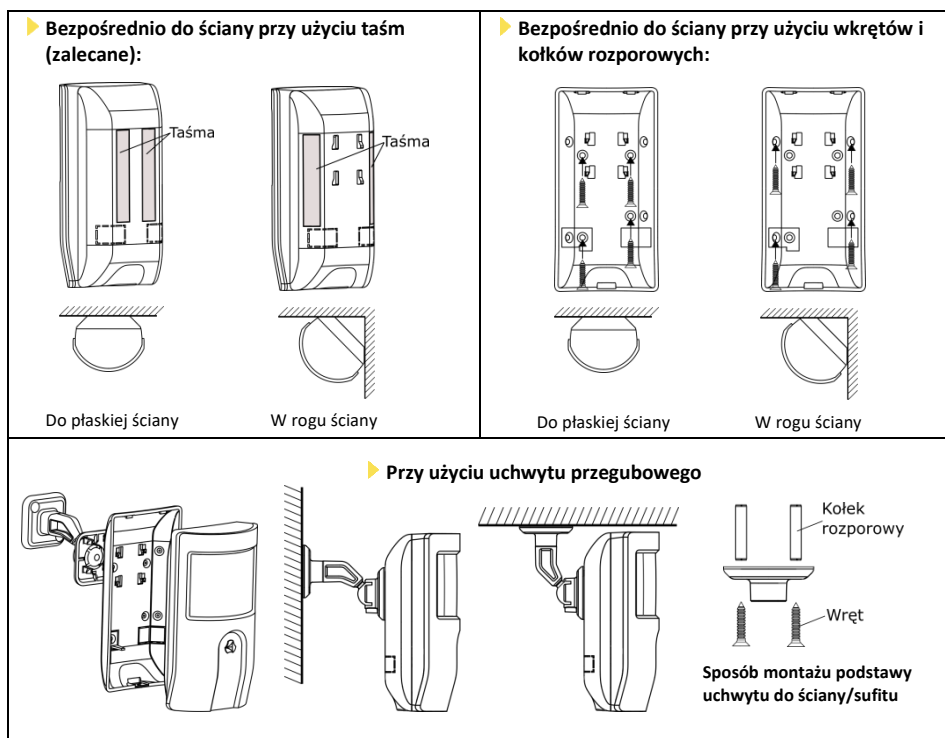
- z dala od źródeł ciepła (np. grzejników), wentylatorów, metalowych obiektów,
- z dala od przedmiotów ograniczających widoczność strefy kontrolowanej,
- nie na wprost okien,
- na wysokości około 2,1 – 2,4 m.

W zestawie znajdują się dwie czujki ruchu. Obydwie skonfigurowane są jako „natychmiastowe” co oznacza, że przy uzbrojonym systemie, w momencie kiedy wykryją ruch, wygenerowany zostanie alarm potwierdzony dźwiękiem sygnalizatora wewnątrz obudowy i komunikatem w aplikacji mobilnej EBS Security na telefonie użytkownika systemu.

3.3. Instalacja czujek

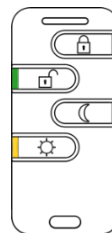
Czujki należy zamontować bezpośrednio do ściany przy użyciu taśm montażowych lub kołków z wkrętem dołączonych do opakowania. Umieszczenie taśm oraz otworów na wkręty na tylnej obudowie czujki różni się, w zależności czy czujka będzie montowana do płaskiej powierzchni, czy w narożniku ściany. Możliwy jest również montaż z wykorzystaniem specjalnego uchwyty przegubowego dołączonego do opakowania czujki.

Wszystkie metody montażu pokazane są na zamieszczonych niżej obrazkach.



4. Pilot zdalnego sterowania RC-30

Pilot RC-30 to wygodne rozwiązanie, pozwalające na uzbrajanie systemu na odległość poprzez naciśnięcie przycisku , oraz rozbrajanie poprzez przycisk . Uzbrojenie powinno się wykonać niezwłocznie po opuszczeniu obiektu i zamknięciu drzwi, natomiast rozbrojenie tuż przed wejściem do obiektu.



Rys. 2. Pilot RC-30.

WAŻNE: Przed pierwszym użyciem pilota należy nacisnąć jakikolwiek przycisk w celu ostatecznego dodania go do posiadanej centrali. Następnie powinno się sprawdzić jego działanie, poprzez naciśnięcie przycisku uzbrojenia. Jeśli nastąpi poprawne uzbrojenie centrali, na pilocie czerwona dioda zamiga dwukrotnie, a zamontowany w obudowie sygnalizator wyda pojedynczy dźwięk. Analogicznie należy postąpić z przyciskiem rozbrajania. Po naciśnięciu przycisku zielona dioda zamiga dwukrotnie, a z obudowy wydobydzie się podwójny dźwięk, świadczący o rozbrojeniu.

WAŻNE: Aktualnie zainstalowana konfiguracja systemu nie przewiduje uzbrajania systemu w trybach częściowego uzbrojenia DZIEŃ i NOC. Jest to opcja, z której użytkownik może skorzystać w przyszłości rozbudowując system o dodatkowe czujniki: ruchu, otwarcia drzwi / okien, zbitcia szyby, zalania, dymu itd. W celu wykonania rozbudowy swojego systemu skontaktuj się z wykwalifikowanym instalatorem systemów alarmowych.

Do tego czasu przyciski częściowego uzbrojenia DZIEŃ i NOC na pilocie zdalnego sterowania i w aplikacji mobilnej EBS Security na telefonie użytkownika pozostaną nieaktywne.

4.1. Sygnalizacja diodą LED na pilocie

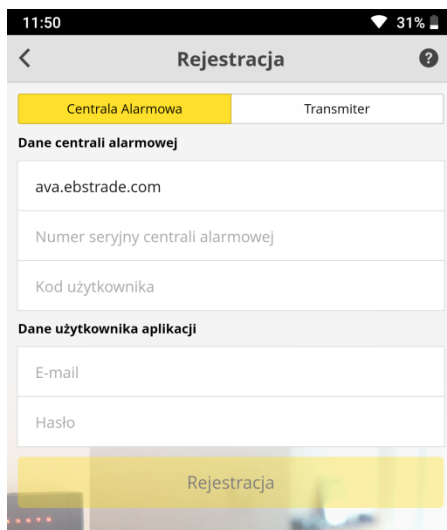
- Rozbrojenie – 2-krotne szybkie błysnięcie diodą zieloną,
- Pełne uzbrojenie – 2-krotne szybkie błysnięcie diodą czerwoną,
- Panic – sekwencja błysnięć diodami: żółtą, różową, niebieską, czerwoną (bez przerw),
- Wymagane potwierdzenie uzbrojenia, gdy system niegotowy – 1 błysnięcie diodą uzbrojenia, a po nim dioda różowa,
- Odrzucenie polecenia (np. gdy użytkownik nie ma uprawnień) - 3-krotne szybkie błysnięcie diodą różową,
- Brak komunikacji z centralą – dłuższe zaświecenie diody różowej,
- Niski stan baterii – zaświecenie diody białej po każdej sygnalizacji powyższych sygnałów.

5. Aplikacja mobilna EBS Security dla użytkowników

5.1. Rejestracja w aplikacji

Jeśli Twój Dostawca oferuje dostęp do aplikacji mobilnej EBS Security pozwalającej na sterowanie (uzbrajanie / rozbrajanie) centrali alarmowej z telefonu, to można ją pobrać skanując telefonem kod QR znajdujący się na opakowaniu, lub wyszukać w sklepie Google Play (Android) lub Apple AppStore (iOS). Po zainstalowaniu aplikacji należy dokonać rejestracji używając poniższych parametrów:

- Adres serwera aplikacji - **ava.ebstrade.com**
- Numer seryjny centrali alarmowej – numer ten znajduje się w osobnej kopercie dołączonej do zestawu.
- Kod użytkownika – jeden z kodów dostępnych w kopercie.
- E-mail – adres e-mail użytkownika, dzięki któremu możliwe będzie odzyskanie wszystkich ustawień aplikacji (dodanych urządzeń i ich konfiguracja) w przypadku zmiany telefonu.
- Hasło – kod dostępu do konta w EBS Security, który jest podawany przy otwieraniu aplikacji.



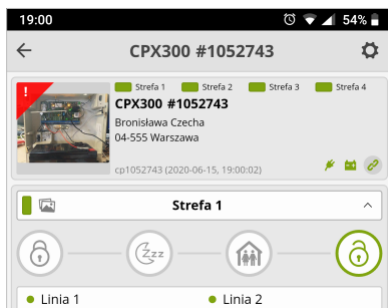
Rys. 3. Rejestracja centrali w aplikacji mobilnej EBS Security.

Po zatwierdzeniu powyższych danych aplikacja połączy się z serwerem i umożliwi współpracę telefonu z centralą, a co za tym idzie pozwoli na zdalne uzbrajanie i rozbrajanie systemu z dowolnego miejsca.

UWAGA: Telefon musi mieć uruchomioną transmisję danych w sieci komórkowej GSM lub być połączony z siecią Wi-Fi!

5.2. Obsługa aplikacji

Podświetlenie na zielono otwartej kłódki oznacza, że system jest rozbrojony (rys. 4). Aby uzbroić należy wcisnąć zamkniętą kłódkę. Spowoduje to wysłanie do centrali polecenia o uzbrojeniu. Gdy system się uzbroi, sygnalizator znajdujący się wewnątrz obudowy wyda pojedynczy dźwięk, a zamknięta kłódka podświetli się na czerwono (rys. 5).



Rys. 4. System rozbrojony.



Rys. 5. System uzbrojony

W aplikacji mobilnej EBS Security po przejściu do ustawień  dostępna jest Pomoc, w której znajdują się opisane poszczególne funkcje i elementy.