

## **KONFIGURATOR SYSTEMU ALARMOWEGO (ANKIETA)**

### **WIELKOŚĆ OBIEKTU**

- Mały (kioski, butiki, domki letniskowe, garaże, małe warsztaty)  
 Średni (domy, mieszkania, sklepy)  
 Duży (Firmy, biura, instytucje)

### **AUTOMATYKA DOMOWA**

- Tak Sterowanie oświetleniem, Sterowanie ogrzewaniem, Sterowanie roletami i zasłonami, Sterowanie bramą garażową, Sterowanie nawadnianiem, Symulacja obecności domowników, itp.  
 Nie

### **SYSTEM KOMUNIKACJI URZĄDZEŃ**

- Przewodowy **Przewodowy** – instaluje się zazwyczaj w obiektach będących w trakcie budowy, jeszcze nie otynkowanych lub tam gdzie użytkownicy akceptują konieczność wykucia bruzd lub poprowadzenia kabli w listwach natynkowych. Koszty urządzeń są niższe, zaś koszty robocizny wyższe w porównaniu do systemów bezprzewodowych.  
 Bezprzewodowy **Bezprzewodowy** – stosuje się zazwyczaj w ukończonych obiektach. Koszty urządzeń są wyższe, robocizny zaś niższe.

### **WIELKOŚĆ OBIEKTU I MANIPULATORY**

- \_\_ Ilość pomieszczeń z oknami do zabezpieczenia (wpisz ilość pomieszczeń)  
\_\_ Z ilu miejsc będziesz chciał nadzorować system?

### ***Jak powinien wyglądać manipulator.***

- LCD z dużym czytelnym wyświetlaczem  
 LCD z zielonym podświetleniem  
 LCD z niebieskim podświetleniem  
 LED z zielonym podświetleniem  
 LED z niebieskim podświetleniem.  
 (automatyka) Sensoryczny z personalizowanym menu i funkcjami makro  
 (automatyka) Manipulator z ekranem dotykowym przekątna 4,3"  
 (automatyka) Manipulator z ekranem dotykowym przekątna 7" z personalizowanym menu i funkcjami makro

### **CZUJKI**

Czy masz w domu zwierzęta domowe? ( TAK / NIE )

- Ile czujek ruchu chcesz zamontować?  
 Ilość pomieszczeń z czujką zalania  
 Czujka magnetyczna (ilość okien otwieranych)  
 Czujnik zbitcia szkła (ilość pomieszczeń)

**Czujki ruchu (podczerwień)** – Reagują one na ruch w pomieszczeniu, najpopularniejsze czujki stosowane w systemach alarmowych, są wśród nich czujki nie reagujące na zwierzęta oraz zewnętrzne, odporne na wilgoć i niskie temperatury.

**Czujki dualne** - wykorzystują dwie metody identyfikacji. Podczerwień oraz mikrofałe. Montujemy je tam gdzie zależy nam na szczególnie dobrym zabezpieczeniu i odporności na fałszywe alarmy.

**Czujki magnetyczne** – montuje się głównie w stolarce okiennej i drzwiach. Składają się z dwóch elementów które są w stanie normalnym jeśli są obok siebie (zamknięte)

## CZUJKI GAZU

- Czy posiadasz lub będzie kominek?
- Czy posiadasz lub będzie piecyk gazowy?
- Czy posiadasz lub będzie garaż, który chcesz zabezpieczyć?
- Czy chcesz się zabezpieczyć przed włamaniem "na śpiocha"?
- Czy wykorzystujesz w domu urządzenia gazowe?

\_\_\_ Ilość urządzeń zasilanych metanem

\_\_\_ Ilość urządzeń zasilanych propan-butanem

Montaż czujek gazu zaleca się w pomieszczeniach, w których istnieje ryzyko wystąpienia zagrożenia. **Czujkę gazu ziemnego** warto umieścić w kuchni lub łazience w której znajduje się gazowy podgrzewacz wody. Czujkę gazu LPG w garażu jeżeli samochód jest wyposażony w instalację gazową. **Czujnik czadu** w salonie gdzie znajduje się kominek. Częstym sposobem stosowanym przez złodziei jest metoda "na śpiocha" Do wnętrza domu wpuszczany jest gaz usypiający. **Czujkę gazów usypiających** (chloroformu) umieszcza się w sypialni tuż przy podłodze. Działa kiedy przekroczone zostanie stężenie gazu.

## SYGNALIZATORY

- Sygnalizator **zewnątrzny** optyczno-akustyczny
- Sygnalizator **zewnątrzny** optyczno-akustyczny z zasilaniem awaryjnym
- Sygnalizator **wewnętrzny** akustyczny
- Sygnalizator **wewnętrzny** optyczno-akustyczny

**Sygnalizatory** za pomocą dźwięku lub światła i dźwięku na raz sygnalizują wystąpienie alarmu. Różnią się od siebie rodzajem obudowy, poziomem natężenia dźwięku oraz światła podczas wystąpienia alarmu, a także zasilaniem. Mogą być **wyposażone w akumulator**, który podczas zaniku napięcia (przecięcie kabla zasilającego) wyzwoli alarm antysabotażowy pomimo braku fizycznego połączenia z centralą.

## STEROWANIE SYSTEMEM

- Czy chciałbyś sterować systemem za pomocą pilota?
- Czy chciałbyś mieć nadzór nad systemem przez internet lub telefon komórkowy?
- Czy chcesz otrzymywać komunikaty głosowe o operacjach lub dowolnych zdarzeniach w systemie?

Aby rozbrajać system alarmowy zdalnie bez konieczności wpisywania kodu przez manipulator, możesz wyposażyć system w sterownik radiowy. Kolejny przycisk sterownika można zaprogramować tak, aby spełniał rolę przycisku antynapadowego. W sytuacji zagrożenia można byłoby wyzwolić natychmiastowy alarm nawet jeśli nie jest uzbrojony. Kieszonkowego pilota możesz mieć zawsze przy sobie. Działa w odległości do 100m od miejsca zamontowania nadajnika. Jeśli system będzie monitorowany. W sytuacji zagrożenia po naciśnięciu przycisku zostanie wysłany sygnał do agencji ochrony. Piloty są urządzeniami dwu lub czterokanałowymi. Przyciski mogą służyć do otwierania bramy garażowej, opóźnienia na wejście lub załączenia dodatkowych urządzeń (zraszaczy, rolet czy oświetlenia).

## AUTOMATYKA I POWIADAMIANIE

- Czy chcesz by alarm powiadamiał agencję ochrony o alarmie lub innym zdarzeniu?
- Czy chcesz by alarm powiadamiał Ciebie SMSem o alarmie lub innym zdarzeniu?
- Czy chcesz by alarm powiadamiał Ciebie komunikatem głosowym o alarmie lub innym zdarzeniu?
- Czy chcesz zwiększyć pewność powiadamiania Ciebie lub/i agencji ochrony w przypadku alarmu?

Centrala alarmowa powiadomi Ciebie lub agencję ochrony jeżeli w domu jest telefoniczna linia analogowa. Jeżeli takiej tradycyjnej linii nie ma, musimy użyć modułu GSM z aktywną kartą któregoś z operatorów telefonii komórkowej. Jeśli chcesz żeby centrala mogła zadzwonić na wskazany numer telefonu i odtworzyć komunikat w postaci nagrania musi zostać wyposażona w syntezator mowy.

- Czy chcesz sterować systemem przez telefon komórkowy?
- Czy chciałbyś sterować innymi urządzeniami za pomocą systemu alarmowego?
- Czy chciałbyś sterować tymi urządzeniami za pomocą pilota?

## **UWAGI:**

## **DANE KONTAKTOWE**

Imię i nazwisko/Nazwa firmy:

Adres:

Telefon:

E-mail:

Dziękujemy:

Powyższa ankieta pozwoli nam dokonać wstępnej wyceny systemu alarmowego.