

System Alarmowy JABLOTRON 100



Alarm
z intuicyjną
obsługą

JABLOTRON
CREATING ALARMS



Centrala alarmowa

System może być obsługiwany przez **300 użytkowników**. Do sterowania lokalnie wykorzystuje się **bezprzewodowe** i **magistralowe** manipulatory z wbudowanymi czytnikami kart oraz pastylek RFID. Zależnie od potrzeby mogą być one wyposażone w wyświetlacz LCD. Do uzbrojenia stref, załączenia urządzeń, czy wezwania pomocy wykorzystuje się dwa przyciski segmentu sterującego klawiatury. **Zielony wyłącza**, a **czerwony załącza** daną funkcję. W zależności od zastosowania, przyciśnięcie przycisku może być autoryzowane zbliżeniem karty lub wprowadzeniem kodu. Dzięki temu obsługa nawet bardzo złożonych funkcji **jest łatwa**.

Architektura

JABLOTRON 100 posiada **120 adresów cyfrowych**, pod które podłącza się czujki, klawiatury, syreny, urządzenia sterujące i inne. Wszystkie elementy komunikują się ze sobą poprzez **4-żyłową magistralę** lub **bezprzewodowo**. Centrala alarmowa może być podzielona na **15 oddzielnych stref**, a w każdej z nich istnieje jeszcze funkcja uzbrojenia nocnego. Połączenie przewodowe elementów, wykorzystujące technologię magistrali ogranicza nawet o **70%** ilość okablowania. Komunikacja radiowa oparta jest o **2-kierunkową łączność** za pośrednictwem dynamicznie zmiennego kodu. Częstotliwość pracy radia, to 868 MHz. Zasięgi sygnału radiowego w przestrzeni otwartej sięgają **kilkuset metrów**. Dodatkowym atutem jest możliwość zastosowania **aż trzech** modułów komunikacji bezprzewodowej dołączanych w dowolnym miejscu magistrali BUS. System umożliwia szeroki wybór **magistralowych** oraz **radiowych** urządzeń służących do ochrony i automatyzacji. Dobór komponentów można w indywidualny sposób dostosować do potrzeb danego obiektu, łącznie z możliwością zastosowania czujek z foto detekcją zdarzenia.



Dom inteligentny

System oferuje **32 programowalne wyjścia** sterujące automatyką budynkową. Sygnał załączenia przesyłany jest przewodowo lub radiowo do modułów wykonawczych PG. Mogą one być montowane **bezpośrednio** w urządzeniach którymi sterują (np. obudowa napędu bramy, puszka gniazdka, itp.) lub w **rozdzielni elektrycznej** (moduły na szynę DIN). Na każdym z elementów wykonawczych ustawia się właściwy adres, następnie poprzez segmenty na klawiaturach lub zdalnie są one wywoływane. Załączenie konkretnego urządzenia lub strefy alarmowej **może być sygnalizowane** specjalnym identyfikatorem. **Sygnalizacja alarmowa, informacja o uzbrojeniu oraz załączenie wyjścia automatyki** może być również wskazywane na syrenie wewnętrznej i nowej, atrakcyjnie wyglądającej syrenie zewnętrznej. Sygnalizator wewnętrzny potrafi odliczać czas dla wejścia i wyjścia z obiektu. Wyposażony jest również w **specjalny przycisk** z możliwością zaprogramowania jego funkcji.



Raportowanie zdarzeń i dostęp zdalny

Centrala alarmowa wyposażona jest w moduł komunikatora **GSM, GPRS** oraz **LAN**. Opcjonalnie istnieje możliwość podłączenia klasycznego modułu telefonicznego. **Każde zdarzenie systemowe** jest raportowane do centrum ochrony oraz bezpośrednio na **telefony** i **e-maile użytkowników**. Zdalny dostęp realizowany jest z poziomu oprogramowania **F-link** (instalator) i **J-link** (użytkownik). Użytkownik alarmu może obsługiwać go zdalnie poprzez przyjazne menu głosowe, SMS oraz Internet. Po założeniu konta w serwisie www.myjablotron.pl użytkownik ma możliwość pełnego nadzoru i zdalnej obsługi swojego systemu i urządzeń automatyki budynkowej z poziomu aplikacji mobilnej „myjablotron”. Dla Instalatorów przeznaczona jest aplikacja „mycompany”, która przeznaczona umożliwi **techniczną obsługę** wykonanych instalacji, **przygotowywanie ofert** oraz **aktywację urządzeń**.



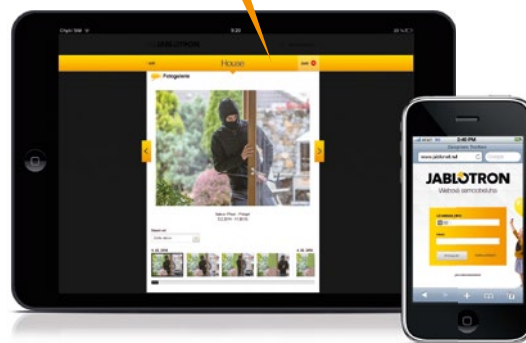
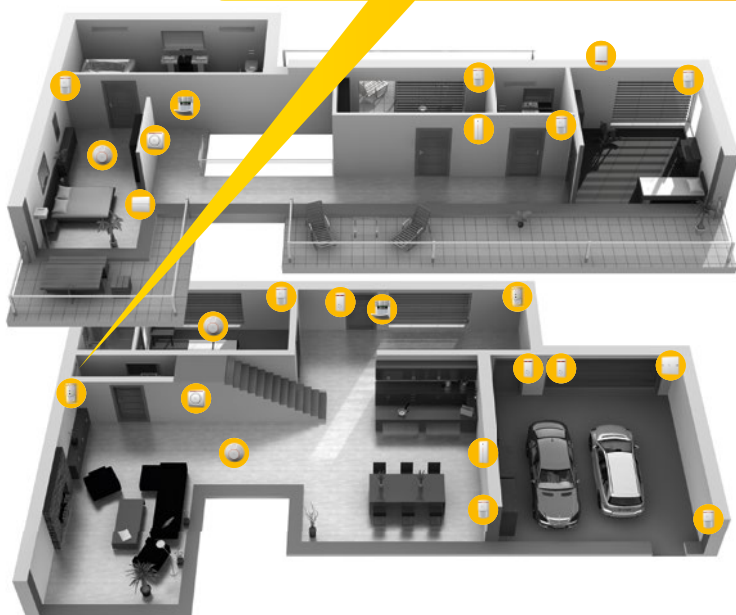
Weryfikacja FOTO

Jednym z komponentów systemu jest **czujka ruchu z wbudowaną kamerą**. Służy ona do foto weryfikacji alarmu. W pierwszym momencie reaguje detektor ruchu, który następnie wyzwala serię zdjęć. Każde ze zdjęć zapisywane jest na karcie mikro SD w mniejszej (**320 × 240 pikseli**) i większej (**640 × 480 pikseli**) rozdzielczości. Następnie poprzez centralę **są one wysyłane** do użytkownika lub agencji ochrony. Dla podświetlenia nocnego czujka ma wbudowaną **lampę błyskową**. Zdjęcia mogą być też wywoływane zdalnie na życzenie, np. w celu potwierdzenia alarmu pożarowego. W przypadku ustawienia tej czujki na wejściu będzie informowała o tym, kto rozbroił strefę. **Dzięki temu rodzic może otrzymać informację o powrocie dziecka ze szkoły**. Wykonane zdjęcia można przeglądać **lokalnie** podłączając czujkę lub centralę do komputera lub **zdalnie** z poziomu aplikacji „myjablotron”.



Czujka ruchu z wbudowaną kamerą

Obszar ochrony PIR:	55° / 12 m
Pole widzenia kamery:	43°
Zasięg flesz:	3 metry
Rozdzielczość kamery:	HQ 640 × 480 LQ 320 × 240

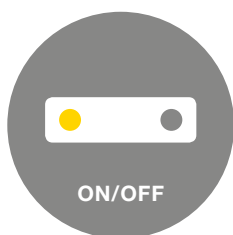


Pilot zdalny z komunikacją dwukierunkową

Pilot ten jest zgodny z **logiką świateł drogowych** i informuje użytkownika o **aktualnym statusie** danej strefy alarmowej lub urządzenia automatyki domowej. Podświetlenie na **czzerwono** oznacza stan załączenia, a na **zielono** stan wyłączenia. Może być wykorzystany do uzbrojenia i rozbrojenia strefy alarmowej, wezwania pomocy lub załączania i wyłączenia urządzeń automatyki budynkowej. Pojedynczy pilot jest odpowiednikiem **2 segmentów sterujących** wykorzystywanych na klawiaturach systemu JABLOTRON 100. W razie konieczności poprzez wciśnięcie i przytrzymanie 2 przycisków pilot wyśle sygnał alarmu napadowego.

PARAMETRY TECHNICZNE

- ▶ 120 adresowalnych urządzeń magistralowych i bezprzewodowych, nie wymaga żadnych ekspanderów
- ▶ 300 użytkowników
- ▶ 15 niezależnych stref, opcja wydzielenia ochrony nocnej dla każdej z nich
- ▶ 32 wyjścia programowalne do obsługi automatyki
- ▶ 20 zdarzeń z kalendarza
- ▶ Wbudowany komunikator GSM/GPRS/LAN, powiadomienie głosowe, SMS oraz GPRS do użytkownika i centrum ochrony
- ▶ Raporty SMS do 25 użytkowników z centrali i bez limitu z poziomu „myjablotron”
- ▶ Komunikacja do 4 stacji monitorowania alarmów
- ▶ 4 GB pamięci dla historii zdarzeń, wiadomości głosowych, zdjęć, itp.
- ▶ Zasilanie awaryjne 12V poprzez akumulator do 18Ah
- ▶ Zgodność z normą EN 50131 stopień 2



ON/OFF

**Intuicyjna
obsługa**



GSM/Internet

**Raportowanie
i zdalny dostęp**



SET

**Łatwa
rozbudowa**

7 POWODÓW, ABY WYBRAĆ JABLOTRON 100

- ▶ **Zrozumiały** – JABLOTRON 100, to pierwszy system alarmowy całkowicie zrozumiały dla jego użytkownika. Zastosowano w nim nowoczesny i rewolucyjny system obsługi oparty na logice świateł drogowych, kolor czerwony oznacza załączono, a zielony wyłączono.
- ▶ **Subtelny** – wygląd każdego pojedynczego elementu został opracowany przy współpracy z najlepszymi europejskimi projektantami. Dzięki temu urządzenia te potrafią w pełni połączyć się z harmonią i pięknem każdego pomieszczenia.
- ▶ **Dostępny** – z JABLOTRON 100 można połączyć się zdalnie poprzez Internet ze swojego komputera lub telefonu. Służą do tego aplikacje „myjablotron” i „mycompany” oferowane dla IOS oraz Android. Użytkownik ma pełną kontrolę nad swoim systemem alarmowym również wtedy, kiedy znajduje się daleko od domu.
- ▶ **Wszelchny** – JABLOTRON 100 daje absolutną wolność w adaptacji do istniejącego obiektu. Może być instalowany w mieszkaniach, domach, domkach letniskowych, biurach, obiektach produkcyjnych i handlowych. Instalator może zaproponować rozwiązanie indywidualnie dobrane do potrzeb swojego klienta.
- ▶ **Funkcyjny** – ten system alarmowy, to znacznie więcej niż ochrona przed złodziejem. Potrafi ochronić dom przed pożarem, wyciekiem gazu i wody. System może w sposób inteligentny sterować ogrzewaniem lub otwierać bramę garażową. To połączenie technologii ze sztuką.
- ▶ **Bezinwazyjny** – JABLOTRON 100 łączy ze sobą technologię przewodowej magistrali cyfrowej z komunikacją radiową. Wybór tego rozwiązania oszczędza czas potrzebny do wykonania instalacji. Skorzystaj już dziś z połączenia tych dwóch technik instalacyjnych.
- ▶ **Bezpieczny** – wysoka jakość to profesjonalna instalacja, błyskawiczne powiadomienie o zdarzeniu i natychmiastowa reakcja. Wszystko to umożliwia system alarmowy JABLOTRON 100.

Producent
JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Republika Czeska
Telefon: +420 483 559 995
export@jablotron.cz
www.jablotron.com

