

RC-22 Przycisk anti-napadowy



RC-22 współpracuje z bezprzewodowymi sterownikami wykorzystywanymi w systemach serii JA-6x. Został zaprojektowany do montażu na ścianie lub pod blatem biurka. RC-22 pracuje w dwóch trybach: jako przycisk anti-napadowy („panika”) lub jako dwuprzyciskowy pilot sterujący. Dioda LED potwierdza działanie przycisku.

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Zasilanie | bateria 6 V (L1016) |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Wymiary | 80 x 80 x 15 mm |

RC-28 Bezprzewodowy przycisk



RC-28 jest jednokanałowym transmitters wykorzystywanym najczęściej z syrenką UC-260 jako bezprzewodowy przycisk do dzwonka. RC-28 współpracuje również z innymi odbiornikami serii UC-2xx.

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Zasilanie | bateria 6 V (L1016) |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 50 m (teren otwarty) |
| Wymiary | 80 x 28 x 15 mm |

PC-60A Interfejs



Interfejs PC-60A umożliwia połączenie centrali serii JA-6x z komputerem. Za pomocą programu ComLink możliwe jest nadzorowanie systemu, ustawianie parametrów systemu, podgląd poziomu sygnałów, podgląd listy zdarzeń jakie wystąpiły w obiekcie.

| | |
|-------------------|------------|
| Podłączenie | port COM |
| System operacyjny | MS Windows |
| Długość kabla | 1,5 m |

GSM Link

Serwer internetowy do zdalnej komunikacji z JA-60GSM

www.GSMlink.cz jest stroną internetową, która pozwala na zdalną komunikację z dialerem JA-60GSM oraz innymi produktami GSM firmy JABLOTRON Ltd. Dostęp do GSM link jest chroniony hasłem i kodem rejestracyjnym.

GSM link jest wygodnym narzędziem dla instalatora, które pozwala na zdalną konfigurację parametrów systemu. Użytkownik systemu poprzez GSM link może zdalnie sterować systemem alarmowym i urządzeniami zewnętrznymi podpiętymi do systemu, sprawdzać status systemu, sprawdzać listę zdarzeń jakie wystąpiły w chronionym obiekcie.

Komunikacja pomiędzy GSM link a centralą odbywa się poprzez wiadomości SMS lub transmisję GPRS.

RC-40 Wielofunkcyjny pilot sterujący



RC-40 jest kombinacją dwóch pilotów typu RC-11 (posiada dwie pary przycisków: A&B, 1&2). Jest przeznaczony do bezprzewodowych urządzeń firmy JABLOTRON Ltd.

Przykładowo jeden pilot RC-40 może obsługiwać system alarmowy i autoalarm, dwie niezależne strefy systemu alarmowego lub 6 urządzeń przy wykorzystaniu odbiornika serii UC-2xx. RC-40 może wysyłać 6 różnych komunikatów (1, 2, A, B, A+B, 1+2). RC-40 posiada funkcję blokady klawiatury.

RC-40 współpracuje z następującymi urządzeniami:

- Centrale bezprzewodowe (JA-63 PROFI, JA-65 MAESTRO)
- Odbiorniki bezprzewodowe (UC-216, UC-222, UC-280, UC-281)
- Dzwonki bezprzewodowe i minialarmy (UC-260)
- Autoalarmy (CA-1202 ATHOS)

RC-40 dostępny jest w trzech kolorach:

- RC-40 czarno-żółty
- RC-40B biało-szary
- RC-40C czarno-szary

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Zasilanie | bateria 6 V (L1016) |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Zasięg pracy | maks. 50 m (teren otwarty) |
| Wymiary | 52 x 18 x 12 mm |

RC-60 Pilot sterujący



RC-60 służy do uzbrajania i rozbrajania central bezprzewodowych serii JA-6x. Może być podłączony do sterowników zewnętrznych, takich jak: kontrola dostępu, zamek elektryczny, czytnik kart. Posiada włącznik sabotażowy. RC-60 może pracować w dwóch trybach.

W pierwszym trybie jedno wejście stosowane jest do uzbrajania, a drugie do rozbrajania systemu.

W drugim trybie podłączenie wejścia A do masy (GND) spowoduje uzbrojenie alarmu, a odłączenie od masy (GND) rozbrojenie alarmu. Chwilowe lub stałe podłączenie wejścia B do masy (GND) spowoduje włączenie alarmu cichej paniki.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Zasilanie | 2x bateria 1,5 V AAA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Wejścia | 2 (EOL lub NC) |
| Dioda LED | test lub słaba bateria |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 110 x 30 x 27 mm + antena 40 mm |

PC-60B Interfejs



Interfejs PC-60B umożliwia połączenie centrali serii JA-6x z komputerem. Za pomocą programu ComLink możliwe jest nadzorowanie systemu, ustawianie parametrów systemu, podgląd poziomu sygnałów, podgląd listy zdarzeń jakie wystąpiły w obiekcie.

| | |
|-------------------|------------|
| Podłączenie | port USB |
| System operacyjny | MS Windows |
| Długość kabla | 2,0 m |

AN-01A Antena



Antena AN-01 jest przeznaczona do stosowania z bezprzewodowymi produktami firmy JABLOTRON Ltd. działającymi w częstotliwości 430 – 450 MHz.

| | |
|------------------------|------------------|
| Częstotliwość | 430 – 450 MHz |
| Instalacja | pionowa |
| Długość przewodu | 1,6 m |
| Zakres temp. działania | -10 °C do +40 °C |

JA-60U Modem zdalnej komunikacji



Modem JA-60U pozwala na zdalne połączenie komputera z systemem alarmowym przy wykorzystaniu linii telefonicznej. Zastosowanie oprogramowania **ComLink** umożliwia nadzór nad systemem, ustawianie parametrów systemu, podgląd listy zdarzeń, itp.

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Zasilanie | 230 V AC – 12 V DC (maks. 1,5 W) |
| Protokół komunikacji | Jablotron |
| System operacyjny | MS Windows |
| Podłączenie | port COM |
| Wymiary | 130 x 95 x 26 mm |

AN-03 Antena zewnętrzna



Antena AN-03 jest przeznaczona do stosowania z bezprzewodowymi produktami firmy JABLOTRON Ltd. działającymi w częstotliwości 430 – 450 MHz. Antena jest przeznaczona do stosowania na zewnątrz.

| | |
|------------------------|------------------|
| Częstotliwość | 430 – 450 MHz |
| Instalacja | pionowa |
| Długość przewodu | 3,0 m |
| Zakres temp. działania | -40 °C do +70 °C |



DPK System

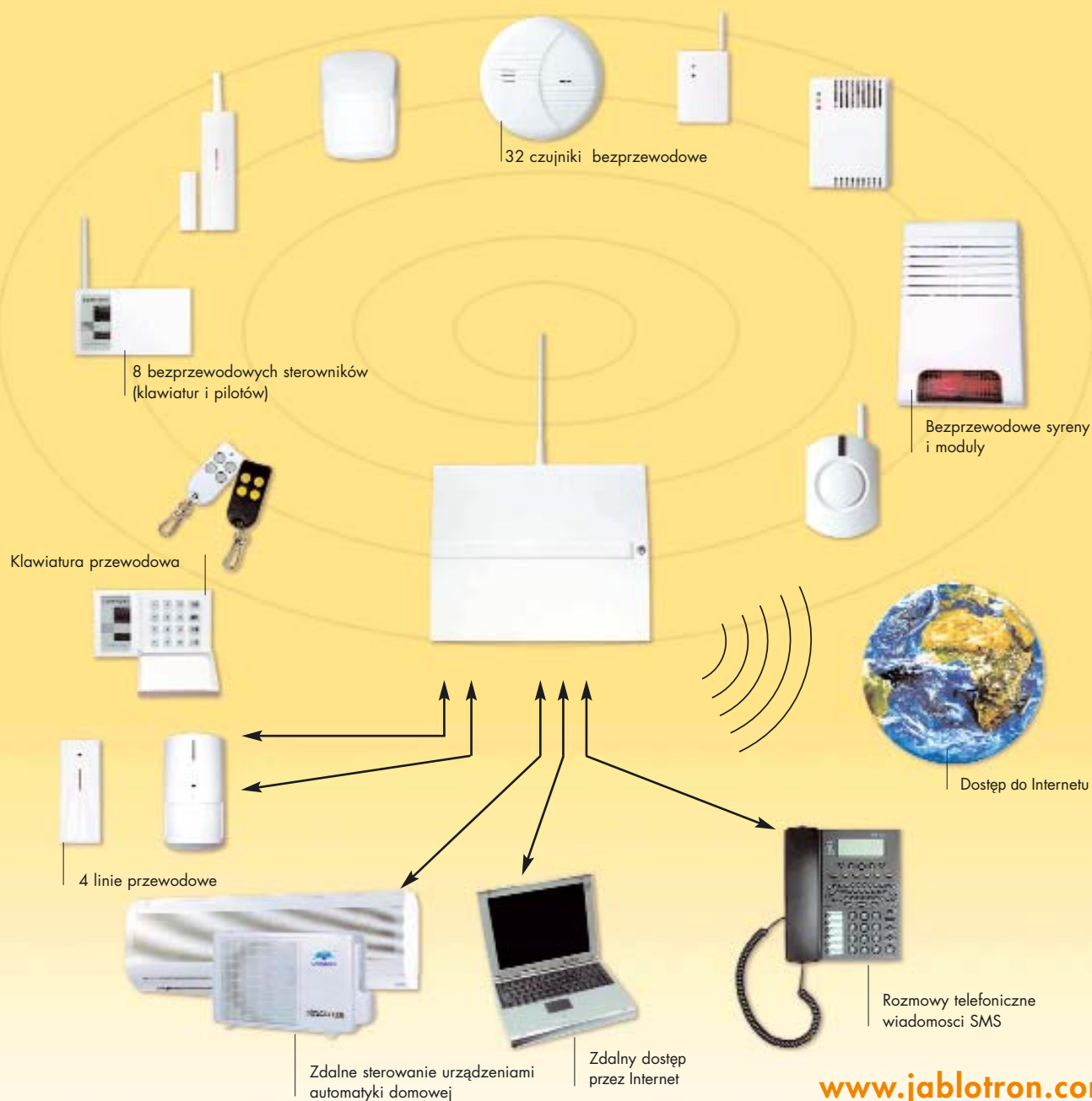
Generalny dystrybutor w Polsce firmy

JABLOTRON Ltd.



JABLOTRON

System alarmowy JA-63KRG PROFI



www.jablotron.com

JA-60E Klawiatura przewodowa



JA-60E to przewodowa klawiatura systemów serii JA-6x. Klawiatura podłączona jest do centrali 4-żyłowym przewodem. Do jednej centrali można podłączyć kilka klawiatur JA-60E. Klawiatura wyposażona jest w styk sabotażowy oraz kontroluje liczbę wprowadzonych błędnie kodów. Status systemu alarmowego wskazywany jest poprzez diody LED wbudowane na klawiaturze. JA-60E umożliwia programowanie systemu. Przy wykorzystaniu z modelem JA-60U klawiatura pozwala na zdalny dostęp do systemu alarmowego.

| | |
|--------------------|---|
| Zasilanie | 12 V DC (z portu cyfrowego) |
| Pobór prądu | 40 mA |
| Kody dostępu | 1 kod master, 14 kodów użytkownika, 1 kod serwisowy |
| Sposób podłączenia | 4-żyłowy przewód: do 100 m |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 140 x 80 x 26 mm |

JA-60F Klawiatura bezprzewodowa



JA-60F to bezprzewodowa klawiatura systemów serii JA-6x. Może sterować systemem dokładnie w ten sam sposób jak klawiatura przewodowa. Do jednej centrali można podłączyć kilka klawiatur JA-60F. Klawiatura wyposażona jest w styk sabotażowy oraz kontroluje liczbę wprowadzonych błędnie kodów. Status systemu alarmowego wskazywany jest poprzez diody LED wbudowane na klawiaturze. Klawiatura regularnie przeprowadza auto-test i przesyła raport o swoim stanie do centrali alarmowej. JA-60F umożliwia programowanie systemu.

| | |
|---------------------|--|
| Zasilanie | 4x bateria 1,5 V AAA (50 uA) lub transformator 12 V DC/100 mA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Kody dostępu | 1 kod master, 14 kodów użytkownika, 1 kod serwisowy |
| Komunikacja radiowa | kody cyfrowe, dynamicznie zmiennie |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 140 x 80 x 26 mm + antena 80 mm |

UC-222 Bezprzewodowy odbiornik



Bezprzewodowy odbiornik UC-222 zasilany jest przez 230 V AC. Do odbiornika można przypisać maks. 30 pilotów serii RC-xx. Przy każdym zdalnym sterowaniu możliwe są cztery różne tryby pracy.

UC-222 może współpracować z bezprzewodowymi urządzeniami systemów serii JA-6x. W zastosowaniu z centralą serii JA-6x odbiornik kopiuje stan wyjścia PgX.

| | |
|-----------------------|--|
| Zasilanie | 230 V AC |
| Pobór prądu | 1,5 W |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty), z urządzeniami serii RC-xx – maks. do 30 m. |
| Przełącznik wyjściowy | maks. 6,3 A/250 V |
| Tryby pracy | krótki puls (3 sek.), długi puls (2 min.), zatrask Włącz/Wyłącz (ON/OFF) |
| Wymiary | 100 x 73 x 25 mm + antena 86 mm |

JA-60A Bezprzewodowa syrena zewnętrzna



Syrena JA-60A jest urządzeniem zewnętrznym. Posiada własne podtrzymanie z wbudowanego akumulatora oraz transformator AC. Komunikuje się z centralą bezprzewodowo (komunikacja dwukierunkowa). Posiada syrenę wysokiej mocy oraz sygnalizację optyczną. Poza wskazaniem alarmu, wydawać może dźwięki potwierdzające uzbudzenie/rozbrojenie alarmu. Syrena, poprzez pełny nadzór, regularnie przeprowadza auto-test i raportuje o swoim stanie centralę. Wbudowane czujniki sabotażowe wzbudzą alarm przy każdej próbie sabotażu urządzenia.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Zasilanie | 230 V AC |
| Akumulator | 6 V, 1,3 Ah |
| Żywotność akumulatora | maks. 5 lat |
| Syrena | piezo, 118 dB |
| Czas trwania alarmu | ustawiany na centrali |
| Czas sygnalizacji optycznej | 60 minut |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 230 x 158 x 75 mm |

UC-260 Bezprzewodowa syrena wewnętrzna



UC-260 może być wykorzystana jako bezprzewodowa syrena wewnętrzna, gong melodyjny lub przedalarm. Posiada również funkcję małego alarmu domowego. UC-260 jest kompatybilna z bezprzewodowymi centralami serii JA-6x, czujnikami bezprzewodowymi JA-60 oraz sterownikami RC-xx. Do UC-260 można przypisać 8 różnych urządzeń, a wzbudzenie każdego z nich będzie sygnalizowane inną melodią. Dostępne są dwa poziomy głośności. Przy współpracy z centralą UC-260 wskazuje akustycznie opóźnienie wyjścia/wejścia.

| | |
|---------------------------|---|
| Zasilanie | 230 V AC |
| Pobór prądu | 1,5 W |
| Syrena | 115 dB |
| Dzwonek | 8 melodii |
| Współpraca z urządzeniami | centrale serii JA-6x; czujniki serii JA-60x; sterowniki serii RC-xx |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Wymiary | 90 x 65 x 45 mm + antena 40 mm |

UC-216 Bezprzewodowy odbiornik



UC-216 jest trzykanałowym odbiornikiem zakodowanych sygnałów. Status dwóch przełączników wyjściowych i tranzystora wyjścia są wskazywane na panelu przednim. Do jednostki można przypisać do 20 pilotów sterujących (serii RC-xx). Dla każdego pilota dostępne są trzy różne tryby pracy.

UC-216 można stosować do kontroli systemu alarmowego, zdalnego otwierania bramki, bramy garażowej, przycisku anty-napadowego etc. Dynamicznie zmieniające kody zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa transmisji.

UC-216 można użyć razem z bezprzewodowymi elementami systemu serii JA-6x. W ten sposób istniejący alarm przewodowy można rozszerzyć o elementy bezprzewodowe.

| | |
|------------------------|---|
| Zasilanie | 12 - 24 V DC lub 15 V AC |
| Pobór prądu | 10 mA |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty); ze sterownikami serii RC-xx – do 30 m |
| Przełączniki wyjściowe | maks. 120 V/1 A |
| Tranzystor wyjściowy | maks. 40 V/0,2 A |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 100 x 73 x 25 mm + antena 86 mm |

JA-60P

Bezprzewodowy czujnik ruchu



JA-60P jest czujnikiem wykrywającym ruch ciała intruza w chronionej przestrzeni. Cyfrowa obróbka sygnału zapewnia wysoką stabilność i odporność na fałszywe alarmy. JA-60P stosuje wyszukane protokoły transmisji radiowej w celu zapewnienia najwyższego poziomu zabezpieczenia transmitowanych danych. Czujnik automatycznie przeprowadza regularny auto-test. Wbudowane wyłączniki sabotażowe wzbudzą alarm przy każdej próbie sabotażu urządzenia.

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Zasilanie | 2x bateria 1,5 V AAA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Metoda detekcji | pasywne podczuwani |
| Zasięg detekcji | 12 m, 120° |
| Optyki zamienne | (anty-zwierzęta, korytarzowa) |
| Wysokość montażu | 2-2,5 m |
| Czas logowania | maks. 60 sek. |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 70 x 90 x 65 mm |

JA-60N

Bezprzewodowy czujnik otwarcia



JA-60N zabezpiecza przed niepowołanym otwarciem drzwi i okien, może również spełniać rolę transmitera sygnałów pochodzących od przewodowych czujników podłączonych do niego. Wyposażony jest w magnes. Poruszenie zapadki magnetycznej spowoduje wzbudzenie czujnika. JA-60N korzysta z komunikacji radiowej co umożliwi dokładny zapis danych. Czujnik regularnie dokonuje auto-testowania i wysyła raporty do systemu. Posiada wbudowane wyłączniki sabotażowe, które wzbudzą alarm przy każdej próbie sabotażu urządzenia.

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Zasilanie | 2x bateria 1,5 V AAA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Metoda detekcji | sensor magnetyczny |
| Wyjścia zew. | 2 (EOL lub NC) |
| Sygnalizacja diodą LED | testowanie, słaba bateria |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 110 x 30 x 27 mm + antena 40 mm |

JA-60B

Bezprzewodowy czujnik zbitcia szkła



JA-60B jest nowoczesnym czujnikiem rozbicia szkła dającym proste i niezawodne zabezpieczenie przed włamaniami. Zapewnia najwyższej jakości stabilność i odporność przed fałszywymi alarmami. Jeden czujnik chroni całe pomieszczenie bez względu na ilość okien. Podwójna technologia detekcji (analiza ciśnienia powietrza i dźwięku) w połączeniu z cyfrową obróbką sygnału to gwarancja wysokiej czułości w przypadku rozbicia szyby.

Specjalny tryb testowy pozwala na łatwe dostosowanie czułości czujnika do panujących w otoczeniu warunków. Informacja o ostatecznych wynikach auto-testu jest transmitowana do centrali. Najwyższy stopień zabezpieczenia transmisji radiowej dają dynamicznie zmieniające się kody cyfrowe. Czujnik posiada wyłącznik sabotażowy.

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Zasilanie | 2x bateria 1,5 V AAA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Metoda detekcji | sensor akustyczny |
| Sygnalizacja diodą LED | testowanie, słaba bateria |
| Zasięg detekcji | maks. 9 m |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Wymiary | 55 x 75 x 22 mm + antena 40 mm |

JA-60V

Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu



JA-60V jest bezprzewodowym zewnętrznym czujnikiem pasywnej podczuwani zaprojektowanym w taki sposób by wykrywać ruch człowieka na chronionym obszarze. W detektorze wykorzystana została optyka firmy Optex. Dzięki zastosowaniu podwójnej optyki możliwość wzbudzenia fałszywego alarmu zredukowana została do minimum.

Czujnik posiada styki sabotażowe dzięki czemu przy próbie zniszczenia lub usunięcia urządzenia wzbudzony zostanie alarm.

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Zasilanie | 3 V - 2x bateria 1,5 V AAA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Working frequency | 433,92 MHz |
| Zasięg detekcji | maks. 12 m/90° |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Zgodność wg norm | EN 50131-1, klasa 2 |
| Odporność na warunki atmosferyczne | IP 54 |
| Wilgotność | 95 % |
| Wymiary | 198 x 80 x 108 mm |

JA-60SR / JA-60SP

Bezprzewodowy czujnik dymu



JA-60Sx rozpoznaje dym i bezprzewodowo przesyła informacje do centrali. Posiada syrenę wewnętrzną, która informuje bezzwłocznie sąsiedztwo. Gotowość czujnika może być sprawdzona poprzez przyciśnięcie klawisza testu.

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Zasilanie | 2x bateria 1,5 V AA |
| Żywotność baterii | przeciętnie 1 rok |
| Metoda detekcji | komora jonizacyjna (maks. 4 kBq.) |
| Objętość | 50 m ³ |
| Syrena wew. | 94 dB/m |
| Sygnalizacja diodą LED | autotestowanie co 60 sekund |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 100 m (teren otwarty) |
| Wymiary | ∅ 120 x 40 mm |

JA-60G

Bezprzewodowy czujnik gazu



JA-60G wykrywa wszelkie mieszanki powietrza i gazów palnych (Gaz Ziemi, Metan, Propan, Butan, Acetylen, GPL, Wodór, etc). Czujnik reaguje w dwóch poziomach koncentracji gazu, odpowiadających dwóm różnym reakcjom wyjścia. Podstawowe zalety czujnika: najwyższa czułość i niezawodność, niewielki rozmiar, zasilanie 230 V oraz wysoka stabilność i żywotność. Wbudowany nadajnik bezprzewodowo transmituje sygnał.

| | |
|-----------------------|--|
| Zasilanie | 230 V AC |
| Metoda detekcji | typ gorącego przewodu |
| Wyjście przekaźnikowe | wybiórco dla 1 lub 2 poziomów, maks. 230 V/5 A |
| Czułość | 2 poziom (10 %, 20 % LEL) (kalibrowane dla metanu) |
| Syrena wew. | 94 dB/0,3 m |
| Zasięg detekcji | 50 m ² |
| Częstotliwość | 433 MHz |
| Zasięg pracy | maks. 40 m (teren otwarty) |
| Wymiary | 100 x 73 x 39 mm |