

JABLOTRON 100⁺

Alarm z intuicyjnym sterowaniem

KATALOG PRODUKTÓW 04 | 2022

JABLOTRON
CREATING ALARMS

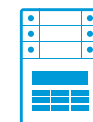
Tworzymy inteligentne,
łatwe w obsłudze produkty

O SPÓŁCE JABLOTRON ALARMS

JABLOTRON ALARMS to wiodąca europejska firma z branży systemów alarmowych. Od ponad 30 lat projektujemy i produkujemy systemy alarmowe, dbając w szczególności o komfort użytkowania naszych produktów. Dostarczamy najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie ochrony mienia, zdrowia i bezpieczeństwa naszych klientów.

BEZPIECZEŃSTWO I WYGODA

Co otrzymują partnerzy instalacyjni



JABLOTRON 100+

profesjonalny system bezpieczeństwa

- rozwiązania zasilane z magistrali / bezprzewodowe / łączone
- elastyczne rozmiary instalacji (mieszkanie / dom / firma)
- szeroki wybór czujek
- certyfikacja zgodności z EN50131



PROFESJONALIZM

- profesjonalne szkolenie
- pomoc techniczna
- wsparcie biznesowe – promocja



MyCOMPANY

- przegląd stanu technicznego instalacji online
- powiadomienie serwisowe o stanie systemu
- tworzenie ofert biznesowych
- pozyskiwanie aktualnych informacji

JABLOTRON 100+

niezawodny system bezpieczeństwa

- odpowiedni do domów i firm
- bezproblemowa instalacja z możliwością rozbudowy
- intuicyjne sterowanie
- automatyka budynkowa
- profesjonalny montaż przez certyfikowanych partnerów
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

MyJABLOTRON

- zdalne sterowanie systemem
- natychmiastowe powiadomienie o zdarzeniach
- dostęp do systemu w każdym momencie
- sterowanie urządzeniami – pomiar zużycia energii



Co otrzymują klienci

SPIS TREŚCI



CENTRALE STERUJĄCE	6	SYRENY	40
JA-100K	6	SYRENY wewnętrzne	40
JA-103K	7	SYRENY zewnętrzne	41
JA-106K	7	WYMIENNE FRONTY DO SYREN ZEWNĘTRZNYCH	42
JA-107K	8		
OBUDOWA ZAMIENNA do centrali sterującej	8		
URZĄDZENIA SYSTEMU	9	MODUŁY	43
MODUŁY RADIOWE	9	MODUŁY wyjścia	43
WZMACNIACZ SYGNAŁU RADIOWEGO	10	MODUŁY wejść	46
MODUŁY KOMUNIKACJI	10	LICZNIK IMPULSÓW	48
INTERFEJS	12	PRZEKAŹNIK WIELOFUNKCYJNY	48
WZMACNIACZ MAGISTRALI	12	IDENTYFIKATORY	49
		SEPARATOR MAGISTRALI	49
URZĄDZENIA STERUJĄCE	13	ZASILANIE	50
MODUŁY DOSTĘPU wewnętrzne	13	ZASILACZE	50
MODUŁY DOSTĘPU zewnętrzne	16	AKUMULATORY	51
PRZYCISKI NAPADOWE	16	BATERIE	52
PILOTY	18		
OBUDOWA ZAMIENNA do pilotów	19	AKCESORIA DO MONTAŻU	53
URZĄDZENIA DO UWIERZYTELNIANIA	20	PUSZKI INSTALACYJNE	53
		PRZEWODY INSTALACYJNE	55
		ROZGAŁĘŻNIKI MAGISTRALI	56
CZUJKI	21	ANTENY	57
CZUJKI RUCHU wewnętrzne	21	TESTERZY	58
CZUJKI RUCHU zewnętrzne	25	DRUKARKA ETYKIET	59
CZUJKI RUCHU łączone i dualne	26	CZYTNIK KART RFID DLA PC	59
WERYFIKACJA poziomy weryfikacji	28	KOŁKI ROZPOROWE I WKRĘTY	60
CZUJKI RUCHU do foto weryfikacji	29		
WIDEO WERYFIKACJA KAMERY IP	30	SOFTWARE dla partnerów instalacyjnych	62
WERYFIKACJA WIDEO AKCESORIA DO KAMER IP	30	F-Link	62
CZUJKI OBWODOWE wewnętrzne	31	MyCOMPANY	63
CZUJKI OBWODOWE wstrząsów	32		
CZUJKI OBWODOWE zbicia szyby	33	SOFTWARE dla użytkowników	64
BARIERY ZEWNĘTRZNE	33	JA-100-Link	64
CZUJKI ŚRODOWISKOWE termometry i termostaty	34	MyJABLOTRON	65
CZUJKI ŚRODOWISKOWE dymu i temperatury	36		
CZUJKI ŚRODOWISKOWE wycieku gazu	38	INDEX	66
CZUJKI ŚRODOWISKOWE wycieku gazu - moduły	38		
CZUJKI ŚRODOWISKOWE czujki zalania	39		

OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZEŃ

ELEMENTY
MAGISTRALOWE

Zasilanie	12 V
Częstotliwość RFID	125 kHz
Temperatura pracy urządzeń wewnętrznych	od -10 °C do +40°C*

Częstotliwość pracy	868,1 MHz
Żywotność baterii	około 2 lata*
Częstotliwość RFID	125 kHz
Zasięg komunikacji	około 300 m (w terenie otwartym)*
Temperatura pracy urządzeń wewnętrznych	od -10 °C do +40 °C*

ELEMENTY
BEZPRZEWODOWE

2
GRAD

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

EN
50131

STANDARD EUROPEJSKI

CE
certification

CERTYFIKACJA CE

Temperatura pracy

Zasięg komunikacji

Stopień ochrony

PET (odporność na zwierzęta domowe)

Uwaga

2
GRAD

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

EN
50131

STANDARD EUROPEJSKI

CE
certification

CERTYFIKACJA CE

*O ile nie podano inaczej

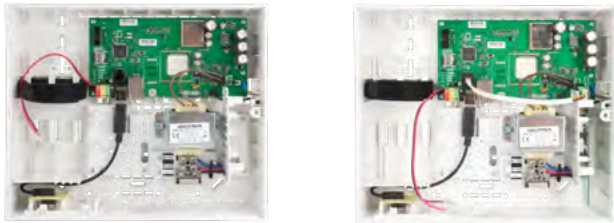
CENTRALE STERUJĄCE

Centrale sterujące to kluczowe elementy systemu alarmowego JABLOTRON 100+. Służą one do sterowania poszczególnymi czujkami, zbierania z nich informacji oraz do oceny działań.



JA-100K

Centrale sterujące JA-100K doskonale nadają się do zabezpieczenia niewielkich obiektów, takich jak mieszkania, apartamenty, małe firmy, sklepy lub restauracje.



Kod produktu	JA-100K	JA-100KR
Nazwa produktu	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN i modulem radiowym
Wymiary	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Liczba stref	4	4
Liczba użytkowników	32	32
Liczba urządzeń peryferyjnych	32	32
Liczba wyjść programowalnych	4	4
Komunikatory	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM/GPRS – moduł JA-190Y, PSTN - moduł JA-190X	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM/GPRS – moduł JA-190Y, PSTN - moduł JA-190X
Akumulator	1x SA214-2.6 – opakowanie nie zawiera akumulatora	1x SA214-2.6 – opakowanie nie zawiera akumulatora

JA-103K

Centrale sterujące JA-103K oferują szersze możliwości inteligentnych funkcji i automatyki budynkowej w małych i średnich obiektach mieszkalnych, biurowych, handlowo-usługowych.

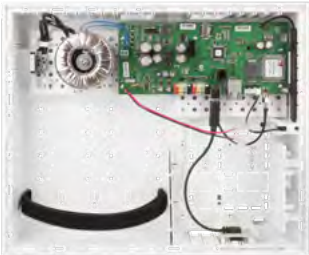
Centrale JA-103K programuje się przy pomocy programu F-link. W centrali zastosowano kalendarz astronomiczny, co umożliwia automatyczne rozpoznawanie przez system pory dnia i nocy.



Kod produktu	JA-103K	JA-103KR
Nazwa produktu	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN i modulem radiowym
Wymiary	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Liczba stref	8	8
Liczba użytkowników	50	50
Liczba urządzeń peryferyjnych	50	50
Liczba wyjść programowalnych	32	32
Komunikatory	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM/GPRS – moduł JA-192Y lub JA-194Y	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM/GPRS – moduł JA-192Y lub JA-194Y
Akumulator	1x SA214-2.6 – opakowanie nie zawiera akumulatora	1x SA214-2.6 – opakowanie nie zawiera akumulatora

JA-106K

Centrala JA-106K przeznaczona jest do instalacji w dużych obiektach mieszkalnych, biurowych, handlowo-usługowych i przemysłowych.



Kod produktu	JA-106K
Nazwa produktu	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN
Wymiary	357 x 297 x 105 mm
Liczba stref	15
Liczba użytkowników	300
Liczba urządzeń peryferyjnych	120
Liczba wyjść programowalnych	32
Komunikatory	wbudowany LAN, GSM/GPR; opcjonalnie PSTN – moduł JA-190X
Akumulator	1x SA214-18 – opakowanie nie zawiera akumulatora

JA-107K to największa centrala sterująca systemu serii JABLOTRON 100+. Szeroka gama wyjść programowalnych, urządzeń peryferyjnych, duża liczba użytkowników umożliwiają zastosowanie centrali w budynkach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, dużych obiektach mieszkalnych, biurowych, handlowousługowych i przemysłowych.



Kod produktu	JA-107K	JA-107KR
Nazwa produktu	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN	Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem LAN i modułem radiowym
Wymiary	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Liczba stref	15	15
Liczba użytkowników	600	600
Liczba urządzeń peryferyjnych	120 bezprzewodowych / do 230 zasilanych z magistrali	120 bezprzewodowych / do 230 zasilanych z magistrali
Liczba wyjść programowalnych	128	128
Liczba listew zaciskowych magistrali	2; trzecia magistrala może zostać podłączona poprzez JA-110Z-D	2; trzecia magistrala może zostać podłączona poprzez JA-110Z-D
Komunikatory	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM / GPRS – moduł JA-192Y lub JA-194Y	wbudowany LAN; opcjonalne: GSM / GPRS – moduł JA-192Y lub JA-194Y
Akumulator	1x SA214-18 – opakowanie nie zawiera akumulatora	1x SA214-18 – opakowanie nie zawiera akumulatora

Kod produktu	VOD-JA-107K
Nazwa produktu	Przewód zasilający 12 V DC do centrali sterującej JA-107K
Długość	30 cm
Bezpiecznik	6,3 A



OBUDOWA
ZAMIENNA
do centrali sterującej



Kod produktu	PLV-CP-M 	PLV-CP-L 
Nazwa produktu	Obudowa centrali sterującej JA-100K i JA-103K	Obudowa centrali sterującej JA-106K i JA-107K oraz obudowa do wzmacniacza magistrali JA-120Z
Wymiary	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Uwaga	Można wykorzystać także jako puszkę instalacyjną.	Można wykorzystać także jako puszkę instalacyjną.

URZĄDZENIA
SYSTEMU

- o Moduły radiowe
- o Wzmacniacz sygnału radiowego
- o Moduły komunikacji
- o Interfejs
- o Wzmacniacz magistrali



MODUŁY RADIOWE

Moduły radiowe służą do podłączania urządzeń bezprzewodowych do systemu bezpieczeństwa. Dzięki temu magistrala nie jest konieczna, a instalacja może być całkowicie bezprzewodowa. Aby zapewnić doskonałe przenikanie sygnału radiowego w chronionym obiekcie, w systemie można zainstalować maksymalnie 3 moduły radiowe.



Kod produktu	JA-111R 	JA-111R 80 
Nazwa produktu	Moduł radiowy do centrali serii JABLOTRON 100+	Moduł radiowy do komunikacji z JABLOTRON 80
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Zużycie energii elektrycznej w trakcie spoczynku	35 mA	35 mA
Uwaga	Sprzedawany bez osłony plastikowej PLV-JA111R.	-

Kod produktu	PLV-JA111R 
Nazwa produktu	Plastikowa osłona modułu radiowego
Wymiary	43 x 160 x 23 mm
Obsługiwane moduły	JA-111R, JA-111R-80



WZMACNIACZ
SYGNAŁU
RADIOWEGO

Wzmacniacz sygnału radiowego przeznaczony jest do przedłużania odległości komunikacji bezprzewodowej pomiędzy urządzeniami peryferyjnymi a centralą i zwiększania niezawodności komunikacji w dużych instalacjach.



- 10°C

+ 40°C



Kod produktu	JA-150R	
Nazwa produktu	Wzmacniacz sygnału radiowego	
Typ produktu	bezprzewodowy	
Wymiary	134 x 182 x 45 mm	
Zasilanie	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz	
Zużycie energii elektrycznej w trakcie spoczynku	0,5 W przy 230 V	
Akumulator	1x BAT-4V8-N900 – nie wchodzi w skład zestawu	

MODUŁY
KOMUNIKACJI

Moduły służą do komunikacji z systemem bezpieczeństwa, sterowania nim, przesyłania głosowych lub tekstowych komunikatów z centrali do użytkownika lub Stacji Monitorowania Alarmów.

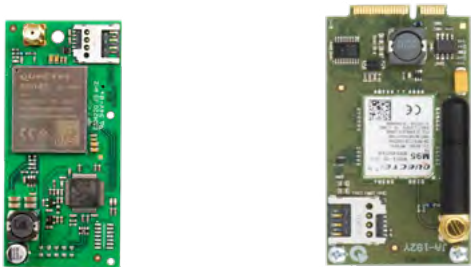


- 10°C

+ 40°C



Kod produktu	JA-190X	JA-190Y
Nazwa produktu	Moduł komunikatora PSTN	Moduł komunikatora GSM
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	25 mA	750 mA
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	10 mA	40 mA (zależnie od siły sygnału GSM)
Pasma operacyjne	-	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Uwaga	2 zaciski wejściowe i wyjściowe dla telefonu stacjonarnego. Dla centrali serii JA-106K oraz ich wersji.	Dla centrali serii JA-100K oraz ich wersji.



Kod produktu	JA-191Y	JA-192Y
Nazwa produktu	Moduł komunikatora LTE	Moduł komunikatora GSM
Wymiary	82 x 38 x 32 mm	70 x 37 x 25 mm
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	670 mA	175 mA
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	22 mA (zależnie od siły sygnału GSM)	5 mA (zależnie od siły sygnału GSM)
Pasma operacyjne	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Uwaga	Dla centrali serii JA-106K oraz ich wersji.	Dla centrali serii JA-103K i JA-107K oraz ich wersji.



Kod produktu	JA-194Y
Nazwa produktu	Moduł komunikatora LTE
Wymiary	70 x 37 x 25 mm
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	720 mA
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	5 mA (zależnie od siły sygnału GSM)
Pasma operacyjne	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Uwaga	Dla centrali serii JA-103K i JA-107K oraz ich wersji.

INTERFEJS

Moduł umożliwiający 2-kierunkową transmisję sygnałów magistrali JABLOTRON 100+ do linii szeregowej RS-485 na potrzeby innych systemów.



Kod produktu	JA-121T
Nazwa produktu	Interfejs RS-485
Typ produktu	magistralowy
Wymiary	52 x 38 x 14 mm
Zużycie energii elektrycznej w trybie spoczynku	10 mA
Część wyjściowa RS-485	5 V
Galwaniczna separacja magistrali/RS-485	4 kV



- 10°C

+ 40°C

WZMACNIACZ
MAGISTRALI

Przeznaczony do wzmacniania magistrali, przedłużania linii i izolacji galwanicznej magistrali.



Kod produktu	JA-120Z
Nazwa produktu	Wzmacniacz magistrali
Typ produktu	magistralowy
Zasilanie sieciowe (zasilanie 83PWR)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Moc wejściowa	50 VA max
Maksymalne zużycie energii elektrycznej dla wybranych przewodów	10 mA
Maksymalne całkowite obciążenie	2 A
Akumulator	1x SA214-18 – opakowanie nie zawiera akumulatora
Wymiary elektroniki	102 x 66 x 14 mm
Wymiary zasilacza	170 x 80 x 65 mm
Wymiary plastikowej obudowy	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) – nie wchodzi w skład opakowania produktu



- 10°C

+ 40°C

URZĄDZENIA
STERUJĄCE

- o Moduły dostępu / wewnętrzne / zewnętrzne
- o Urządzenia awaryjne
- o Urządzenia sterujące
- o Urządzenia do uwierzytelniania



MODUŁY DOSTĘPU
wewnętrzne

Klawiatura jest głównym urządzeniem służącym do sterowania systemem bezpieczeństwa. Zależnie od rodzaju, może być wyposażona w ekran LCD, przyciski sterowania i czytnik RFID.



Kod produktu	JA-112E	JA-113E
Nazwa produktu	Moduł dostępu z czytnikiem RFID	Moduł dostępu z klawiaturą i czytnikiem RFID
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	10 mA	10 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	15 mA	20 mA

- 10°C

+ 40°C

200 m



Kod produktu	JA-114E 	JA-152E 
Nazwa produktu	Moduł dostępu z ekranem, klawiaturą i czytnikiem RFID	Moduł dostępu z czytnikiem RFID
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	2x BAT-1V5-AA – nie wchodzi w skład opakowania produktu
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	15 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	50 mA	-



Kod produktu	JA-153E 	JA-154E 
Nazwa produktu	Moduł dostępu z klawiaturą i czytnikiem RFID	Moduł dostępu z ekranem, klawiaturą i czytnikiem RFID
Typ produktu	bezprzewodowy	bezprzewodowy
Wymiary	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm
Zasilanie	2x BAT-1V5-AA – nie wchodzi w skład opakowania produktu	4x BAT-1V5-AA – nie wchodzi w skład opakowania produktu



Kod produktu	JA-192E
Nazwa produktu	Panel modułowego sterowania
Typ produktu	-
Wymiary	102 x 15 x 33 mm
Zasilanie	z modułu klawiatury
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	0,5 mA



Kod produktu	JA-110E 	JA-150E 
Nazwa produktu	Moduł dostępu z ekranem, klawiaturą i czytnikiem RFID	Moduł dostępu z ekranem, klawiaturą i czytnikiem RFID
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	2x BAT-3V0-CR123A – nie wchodzi w skład opakowania produktu
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	30 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	110 mA	-

MODUŁY DOSTĘPU zewnętrzne

Klawiatura zewnętrzna, odporna na warunki atmosferyczne.



Kod produktu	JA-122E 	JA-123E 
Nazwa produktu	Moduł dostępu z czytnikiem RFID	Moduł dostępu z klawiaturą i czytnikiem RFID
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	15 mA	15 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	15 mA	15 mA



PRZYCISKI NAPADOWE

Przyciski napadowe mogą być stosowane, w przypadku potrzeby wezwania pomocy, jak również do uzbrojenia systemu lub sterowania wyjściami programowalnymi.



Kod produktu	JA-112J 	JA-158J 
Nazwa produktu	Przycisk napadowy	Przycisk napadowy
Typ produktu	magistralowy	bezprowadowy
Wymiary	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 20 mm
Zasilanie	12V z magistrali centrali	2x BAT-3V0-CR2032
Zużycie w trybie jałowym	5 mA	-
Żywotność baterii	-	około 5 lat



Kod produktu	JA-188J 	JA-159J 
Nazwa produktu	Przycisk napadowy	Przycisk dzwonka do drzwi
Typ produktu	bezprowadowy	bezprowadowy
Wymiary	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Zasilanie	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Zakres temperatur pracy	od -10 °C do +40 °C	od -25 °C do +60 °C
Żywotność baterii	około 3 lata	około 5 lat



Kod produktu	JA-157J 	JA-187J 
Nazwa produktu	Przenośny przycisk napadowy	Przenośny przycisk napadowy
Typ produktu	bezprowadowy	bezprowadowy
Wymiary	41 x 41 x 13 mm	42 x 46 x 15 mm
Zasilanie	1x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V0-CR2032
Zakres temperatur pracy	od -10 °C do +40 °C	od -25 °C do +60 °C
Żywotność baterii	około 3 lata	około 3 lata
Zasięg komunikacji	około 300 m (w terenie otwartym)	około 50 m (w terenie otwartym)



Kod produktu	JA-156J	
Nazwa produktu	Wielofunkcyjny przycisk napadowy	
Typ produktu	beprzewodowy	
Wymiary	66 x 22 x 122 mm	
Zasilanie	2x BAT-LR03 (AAA) 1,5 V/1,2 Ah	
Żywotność baterii	około 3 lata	



Kod produktu	JA-155J	  300 m	JA-182J	  30 m
Nazwa produktu	Przełącznik do samochodu		Pilot jednokierunkowy, 2-przyciskowy	
Typ produktu	beprzewodowy		beprzewodowy	
Wymiary	84 x 53 x 25 mm		60 x 30 x 13 mm	
Zasilanie	12 - 24 V		1x BAT-3V0-2032	
Zakres temperatur pracy	od -40 °C do +85 °C		od -10 °C do +40 °C	
Żywotność baterii	-		około 2 lata	
Uwaga	Może być przypisany do AC-160-C i AC-160-DIN.		-	

PILOTY

Umożliwiają zdalne sterowanie systemem bezpieczeństwa lub wyjściami programowalnymi. Piloty mogą być jednokierunkowe lub dwukierunkowe. Piloty dwukierunkowe potwierdzają wykonanie zadania diodą LED i dźwiękiem.



Kod produktu	JA-152J MS II	  100 m	JA-154J MS II	  300 m
Nazwa produktu	Pilot dwukierunkowy, 2-przyciskowy		Pilot dwukierunkowy, 4-przyciskowy	
Typ produktu	beprzewodowy		beprzewodowy	
Wymiary	63 x 36 x 15 mm		77 x 36 x 15 mm	
Zasilanie	1x BAT-3V0-2032		1x BAT-3V0-2032	
Żywotność baterii	około 2 lata		około 2 lata	
Uwaga	Może być przypisany do AC-160-C i AC-160-DIN.		Może być przypisany do AC-160-C i AC-160-DIN.	

OBUDOWA ZAMIENNA do pilotów



Kod produktu	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Nazwa produktu	Obudowa zamienna pilota JA-152J MS II	Obudowa zamienna pilota JA-154J MS II
Wymiary	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm

 -10°C
+40°C

URZĄDZENIA DO
UWIERZYTELNIANIA

Urządzenia do uwierzytelniania systemu JABLOTRON 100+ służą do weryfikacji użytkownika lub potwierdzenia kodu użytkownika.



Kod produktu	JA-190J	JA-192J
Nazwa produktu	Karta zbliżeniowa RFID	Brelok zbliżeniowy RFID



Kod produktu	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Nazwa produktu	Brelok zbliżeniowy RFID skórzany	Brelok zbliżeniowy RFID skórzany



Kod produktu	JA-195J	PC-02B
Nazwa produktu	Brelok zbliżeniowy RFID	Brelok zbliżeniowy RFID

CZUJKI

- o Ruchu
- o Do video weryfikacji
- o Obwodowe
- o Bariery zewnętrzne
- o Środowiskowe



CZUJKI RUCHU
wewnętrzne

Czujki ruchu są kluczowymi urządzeniami systemu bezpieczeństwa. Zapewniają wysoką niezawodność, która ma zasadniczy wpływ na cały system bezpieczeństwa. Czujki wewnętrzne przeznaczone są do rozpoznawania ruchu ludzi wewnątrz budynku.

PET odporność do około 25 kg i maksymalnej wysokości 40 cm.

-10°C / +40°C 300 m



Kod produktu	JA-110P	JA-110P PET
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR	Czujka ruchu PIR odporna na zwierzęta
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	5 mA
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji	110° / 12 m (standardowa optyka)	90° / 12 m 90° / 7 m (PET odporność)

i Czujki z szarą optyką posiadają podwyższoną odporność na światło białe (do 10 000 luksów).

paw PET odporność do około 25 kg i maksymalnej wysokości 40 cm.



Kod produktu	JA-112P / JA-112 (G) 	JA-152P / JA-152P (G) 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR, biała / szara optyka	Czujka ruchu PIR, biała / szara optyka
Typ produktu	magistralowy	beprzewodowy
Wymiary	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	3 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	11 mA	-
Wysokość montażu	2,2 - 2,5 m nad poziomem podłogi	2,2 - 2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji	90° / 12 m	90° / 12 m



Kod produktu	JA-150P 	JA-150P PET  
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR	Czujka ruchu PIR odporna na zwierzęta
Typ produktu	beprzewodowy	beprzewodowy
Wymiary	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Zasilanie	2x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu	2x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji	110° / 12 m (optyka standardowa)	90° / 12 m 90° / 7 m (PET odporność)



Kod produktu	JA-115P 	JA-155P 
Nazwa produktu	Sufitowa czujka ruchu PIR	Sufitowa czujka ruchu PIR
Typ produktu	magistralowy	beprzewodowy
Wymiary	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	2x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	2,8 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	30 mA	-
Wysokość montażu	2,5 - 3,5 m nad poziomem podłogi	2,5 - 3,5 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji	360° / ø 11 m (na wysokości 3,5 m)	360° / ø 11 m (na wysokości 3,5 m)
Uwaga	Akcesoria – uniwersalna okrągła podkładka sufitowa PLV-P-ST	Akcesoria – uniwersalna okrągła podkładka sufitowa PLV-P-ST



Kod produktu	JA-185P   100 m	JA-186P 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR	Podwójna czujka ruchu PIR
Typ produktu	beprzewodowy	beprzewodowy
Wymiary	46 x 88 x 27 mm	60 x 180 x 55 mm
Zasilanie	1x BAT-3V6-AA-LS - nie wchodzi w skład opakowania	1x BAT-3V6-AA-LS - nie wchodzi w skład opakowania
Wysokość montażu	do 4 m	1,2 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji	360° / 5 m	110° / 12 m (standardowa optyka)
Uwaga	Może być podłączona do alarmu samochodowego CA-2103.	-



Kod produktu	JA-191PL	JA-196PL-S
Nazwa produktu	Uchwyt montażowy przegubowy do czujek ruchu PIR	Puszka do montażu podtynkowego dla czujek ruchu PIR
Uwaga	Do czujek PIR typu JA-1x1P i JA-1x2P.	Do czujek PIR typu JA-1x2P.

CZUJKI RUCHU zewnętrzne

Służą do detekcji intruza przed niepożądanym wejściem do budynku. Dzięki dwustrefowej detekcji są one wysoce odporne na fałszywe alarmy.



Kod produktu	JA-157P 	JA-158P 
Nazwa produktu	Podwójna czujka ruchu PIR - ekran	Czujka ruchu PIR
Typ produktu	beprzewodowy	beprzewodowy
Wymiary	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Zasilanie	1x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania	2x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania
Żywotność baterii	około 3 lata	około 3 lata
Wysokość montażu	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Kąt detekcji	5° / 2 lub 5 m	85° / 12 m



Kod produktu	JA-159P 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR
Typ produktu	beprzewodowy
Wymiary	71 x 186 x 105 mm
Zasilanie	2x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania
Żywotność baterii	około 3 lata
Wysokość montażu	0,8 - 1,2 m
Kąt detekcji	90° / 12 m



CZUJKI RUCHU
łączone i dualne

Czujki łączone pozwalają na detekcję ruchu i zbitcia szkła. Czujki dualne umożliwiają wykrycie ruchu, które następnie jest potwierdzone przez czujkę mikrofalową.



Kod produktu	JA-120PW 	JA-180W 
Nazwa produktu	Czujka dualna PIR i MW	Czujka dualna PIR i MW
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x BAT-3V6-AA-LS - nie wchodzi w skład opakowania
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	25 mA	-
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji PIR	110° / 12 m (z optyką standardową)	110° / 12 m (z optyką standardową)
Kąt detekcji MW - przestrzeń otwarta	24° / 12 m	24° / 12 m
Kąt detekcji MW - 8 x 7 m w pomieszczeniu	90° / 15 m	90° / 15 m



Kod produktu	JA-122PW / JA-122PW (G) 	JA-162PW / JA-162PW (G) 
Nazwa produktu	Czujka dualna PIR i MW	Czujka dualna PIR i MW
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	2x BAT-CR123A (3 V/1500 mAh) - nie wchodzi w skład opakowania
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	16 mA	-
Wysokość montażu	2,2 - 2,5 m nad poziomem podłogi	2,2 - 2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji PIR	90° / 12 m	90° / 12 m
Kąt detekcji MW	80° / 12m	80° / 12m



Czujki z szarą optyką posiadają podwyższoną odporność na światło białe (do 10 000 luksów).



- 10°C
+40°C



300 m



Kod produktu	JA-120PB 	JA-180PB 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR i stłuczenia szkła	Czujka ruchu PIR i stłuczenia szkła
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	PIR 1x BAT-3V6-AA-LS GBS 1x BAT-3V6-1/2AALS - nie wchodzi w skład opakowania
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	10 mA	-
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji PIR	110° / 12 m (z optyką standardową)	110° / 12 m (z optyką standardową)
Zasięg detekcji zbitcia szyby	9 m (szyba wielkości co najmniej 60 x 60 mm)	9 m (szyba wielkości co najmniej 60 x 60 mm)



Kod produktu	JA-196PL-L
Nazwa produktu	Uchwyt ścienny do czujki dualnej

WERYFIKACJA
poziomy weryfikacji



POZIOM PODSTAWOWY

JA-120PC | JA-160PC

Podstawowa weryfikacja opiera się na wykonaniu zdjęcia. Kąt widzenia kamery wynosi 43 stopnie, doskonale nadaje się do zabezpieczenia wąskich przestrzeni, takich jak korytarze.

Zdjęcie wykonane przy pomocy czujki jest dostępne dla Stacji Monitorowania Alarmów.

Użytkownik systemu może wyświetlić zdjęcie w sekcji Galeria w aplikacji MyJABLOTRON.

POZIOM ZAAWANSOWANY

JA-120PC (90) | JA-160PC (90)

Weryfikacja odpowiadająca poprzednim czujkom. Różnica polega na zwiększeniu kąta widzenia do 90 stopni. Ta czujka nadaje się do wszystkich rodzajów pomieszczeń z wyjątkiem wąskich przestrzeni.

Zdjęcie wykonane przy pomocy czujki jest dostępne dla Stacji Monitorowania Alarmów.

Użytkownik systemu może wyświetlić zdjęcie w sekcji Galeria w aplikacji MyJABLOTRON.

NAJWYŻSZY POZIOM

JI-111C | JI-112C

Kamery IP do wideo weryfikacji reagują na stan systemu i mogą nagrywać jednogminutowe sekwencje wideo w oparciu o zdarzenie (alarm, uzbrojenie, rozbrojenie, itp.).

Sekwencje zawierają 30 s nagrania wykonanego przed zdarzeniem i 30 s po zdarzeniu.

Sekwencję można przekazać do Stacji Monitorowania Alarmów.

Użytkownik systemu może wyświetlać nagrane sekwencje wideo w sekcji Galeria w MyJABLOTRON, a także oglądać obraz z kamer na żywo, bądź w formie nagrań z ostatnich trzech lub siedmiu dni. Określoną część nagrania można pobrać na komputer.

CZUJKI RUCHU
do foto weryfikacji

Czujki ruchu z wbudowanym aparatem fotograficznym umożliwiają weryfikację alarmu przy pomocy zdjęć.



Kod produktu	JA-120PC 	JA-120PC (90) 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR, foto weryfikacja alarmu	Czujka ruchu PIR, foto weryfikacja alarmu, kąt widzenia 90°
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	110 mA	250 mA
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt / zakres detekcji	55° / 12 m (z optyką standardową)	90° / 12 m (z optyką standardową)



Kod produktu	JA-160PC 	JA-160PC (90) 
Nazwa produktu	Czujka ruchu PIR, foto weryfikacja alarmu	Czujka ruchu PIR, foto weryfikacja alarmu, kąt widzenia 90°
Typ produktu	bezprowadowy	bezprowadowy
Wymiary	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Zasilanie	2x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu	2x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt / zakres detekcji	55° / 12 m (z optyką standardową)	90° / 12 m (z optyką standardową)

 - 10°C
+40°C  300 m

WIDEO WERYFIKACJA
KAMERY IP

Kolejnym poziomem zabezpieczenia jest wideo weryfikacja. Jest ona wykonywana przy pomocy kamer IP. W przypadku wystąpienia zdarzenia alarmowego w chronionym obiekcie nagrane zostaną filmy. Zostaną one zapisane i będą dostępne dla użytkownika w aplikacji MyJABLOTRON, w sekcji Galeria. Użytkownik może mieć również dostęp do podglądu online bezpośrednio z aplikacji MyJABLOTRON.



-30°C

+30°C

+60°C



Kod produktu	JI-111C	JI-112C
Nazwa produktu	Kamera DOME 2Mpix IP do wideo weryfikacji	Kamera BULLET IP do wideo weryfikacji
Wymiary	ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Zasilanie	12 V DC lub przez PoE (zgodnie z normą 802.3 af) 48 V	12 V DC lub przez PoE (zgodnie z normą 802.3 af) 48 V
Zasięg dodatkowego oświetlenia IR	max. 30 m	max. 50 m
Kąt wykrywania PIR kamery	115°	90°
Rozdzielczość	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px

CZUJKI OBWODOWE
wewnętrzne

Czujki służą do ochrony zewnętrznych fasad budynku, tj. okien i drzwi. Są niezbędne do tzw. ochrony nocnej, która korzysta jedynie z uzbrojenia częściowego.



-10°C

+40°C



200 m



Kod produktu	JA-111M / JA-111MB	JA-151M / JA-151MB
Nazwa produktu	Czujka otwarcia - mini	Czujka otwarcia - mini
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	27 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x BAT-3V0-CR2032 – nie wchodzi w skład opakowania
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-
Uwaga	wersja JA-111MB – kolor brązowy	wersja JA-151MB – kolor brązowy

WERYFIKACJA WIDEO
AKCESORIA DO
KAMER IP

Switche PoE upraszczają podłączanie kamer IP przeznaczonych do wideo weryfikacji do systemu JABLOTRON 100*.



Kod produktu	JI-114Z
Nazwa produktu	Switch PoE – 4 porty
Wymiary	132 x 94 x 28 mm
Zasilanie	51 V DC, 1.25 A
Protokół sieciowy	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Zdolność przełączania	1 Gbps
Budżet mocy PoE	58 W



0°C

+40°C

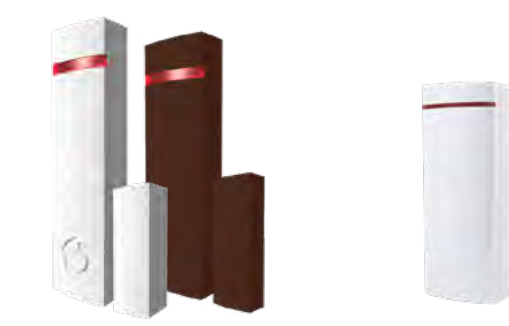


-10°C

+40°C



300 m



Kod produktu	JA-150M / JA-150MB	JA-112M
Nazwa produktu	Czujka otwarcia z dwoma wejściami	Moduł podłączenia czujki otwarcia (2 wejścia)
Typ produktu	bezprzewodowy	magistralowy
Wymiary	24 x 109 x 22 mm	44 x 110 x 26 mm
Zasilanie	1x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu	12 V z magistrali centrali
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	-	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	-	10 mA
Maksymalna długość przewodu łączącego	3 m	100 m
Uwaga	wersja JA-150MB – kolor brązowy	-

CZUJKI OBWODOWE wstrząsów

Czujki wstrząsów lub przechylenia doskonale nadają się do wykrywania drgań drzwi, okien, lekkich ścianek działowych itp. Mogą również wykryć zmianę położenia cennego przedmiotu (np. obrazu).



Kod produktu	JA-111SH	JA-182SH
Nazwa produktu	Czujka wstrząsów lub przechyłu	Czujka wstrząsów lub przechyłu
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-
Wykryte wychylenie	10° - 45°	10° - 45°

– 10°C
+40°C 300 m

CZUJKI OBWODOWE zbitcia szyby

Czujki zbitcia szkła korzystają z dualnej technologii wykrywania zmian ciśnienia powietrza powiązanych z charakterystycznym dźwiękiem. Dzięki temu w wiarygodny sposób wskazują zbitcie szkła bez wzbudzania fałszywych alarmów.

– 10°C
+40°C 300 m

BARIERY ZEWNĘTRZNE

Bariery zewnętrzne mają za zadanie chronić teren przed budynkiem. W przypadku wtargnięcia osoby niepożądaney aktywują alarm jeszcze przed wejściem do budynku.

– 20°C
+60°C 300 m



Kod produktu	JA-110B	JA-180B
Nazwa produktu	Czujka zbitcia szkła	Czujka zbitcia szkła
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x BAT-3V6-AA-LS - nie wchodzi w skład opakowania
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-
Zalecana wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi	2,5 m nad poziomem podłogi
Odległość detekcji	9 m (szyba wielkości co najmniej 60 x 60 mm)	9 m (szyba wielkości co najmniej 60 x 60 mm)



Kod produktu	JA-150IR	JA-151IR
Nazwa produktu	Bariera podczerwieni - dwie wiązki	Bariera podczerwieni - cztery wiązki
Typ produktu	bezprzewodowy	bezprzewodowy
Wymiary	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Zasilanie	4x BAT-3V6-R20 - nie wchodzi w skład opakowania produktu	4x (8x) BAT-3V6-R20 - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Żywotność baterii	około 3 lata	około 3 lata
Odległość	max. 60 m	max. 100 m

CZUJKI
ŚRODOWISKOWE
termometry
i termostaty

Termometry doskonale nadają się do mierzenia temperatury wewnątrz oraz na zewnątrz budynku. Wykresy temperatury wyświetlają się w aplikacji MyJABLOTRON. Po osiągnięciu limitów temperatury można automatycznie aktywować wyjście programowalne.

Termostaty poszerzają zakres zastosowań systemu w dziedzinie automatyki budynkowej z prostym sterowaniem strefowym. Wyjścia programowalne centrali służą do sterowania ogrzewaniem. Termostatami można sterować i można je konfigurować w aplikacjach MyJABLOTRON i MyCOMPANY.



Kod produktu	JA-111TH	JA-151TH
Nazwa produktu	Czujka temperatury	Czujka temperatury
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Zasilanie	12V z magistrali centrali	1x BAT-3V0-CR2032 - nie wchodzi w skład opakowania
Żywotność baterii	-	około 2 lata
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-
Zakres temperatur zmierzonych przez czujkę wewnętrzną	od -20 °C do +70 °C	od -20 °C do +70 °C
Temperatura pracy	od -20 °C do +70 °C	od -20 °C do +70 °C



Kod produktu	JB-EXT-TH-B	JB-EXT-TH-R
Nazwa produktu	Termometr zewnętrzny	Termometr zewnętrzny
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Żywotność baterii	-	użytek wewnętrzny 5 (10) lat / użytek zewnętrzny 2 (4) lata
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	1 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	25 mA	-
Zakres temperatur zmierzonych przez czujkę wewnętrzną	od -25 °C do +60 °C	od -25 °C do +60 °C
Zakres temperatur zmierzonych przez czujkę zewnętrzną (JB-TS-PT1000)	od -50 °C do +200 °C	od -50 °C do +200 °C
Temperatura pracy	od -40 °C do +70 °C	od -40 °C do +70 °C



Kod produktu	JA-110TP	JA-150TP
Nazwa produktu	Termostat wewnętrzny	Termostat wewnętrzny
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	2x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Żywotność baterii	-	około 2 lata
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	1,5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	1,5 mA	-
Zakres temperatur zmierzonych przez czujkę wewnętrzną	od -10 °C do +70 °C	od -10 °C do +70 °C
Temperatura pracy	od -10 °C do +70 °C	od -10 °C do +70 °C



Kod produktu	JB-TS-PT1000
Nazwa produktu	Czujnik temperatury do termometru zewnętrznego
Zakres pomiaru	od -50 °C do +200 °C
Średnica obudowy	4,6 mm
Długość obudowy	24 mm
Długość przewodu zasilającego	3 m
Uwaga	przeznaczony do termometrów zewnętrznych JB-EXT-TH-B JB-EXT-TH-R

CZUJKI ŚRODOWISKOWE dymu i temperatury

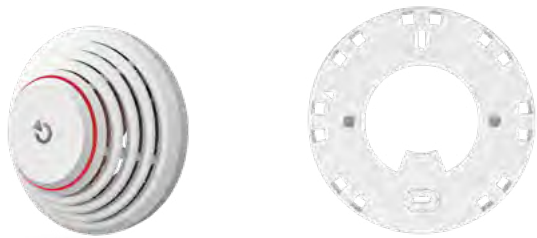
Niezbędne do ochrony przed pożarem budynków mieszkalnych i usługowych. Obsługują różne ustawienia detekcji – dymu i wysokiej temperatury, dymu lub wysokiej temperatury, tylko dymu lub tylko wysokiej temperatury. Mogą sygnalizować własne alarmy lub alarmy z innych czujek.



Kod produktu	JA-110ST	JA-111ST-A
Nazwa produktu	Czujka dymu i temperatury	Czujka dymu i temperatury z wbudowaną syrenką
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali 3x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	40 mA	150 mA
Czułość czujki dymu	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasa A2 zgodnie z normą EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasa A2 zgodnie z normą EN 54-7
Detekcja temperatury	klasa A2 zgodnie z normą EN 54-5	klasa A1, A2 zgodnie z normą EN 54-5
Temperatura pracy Temperatura alarmowa	od -10 °C do + 80 °C od +60 °C do + 70 °C	do -10 °C do + 70 °C do +60 °C do + 65 °C
Uwaga	Akcesoria - opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu PLV-P-ST	Zawiera syrenę (EN 14604). Akcesoria - opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu PLV-P-ST.



Kod produktu	JA-150ST	JA-151ST
Nazwa produktu	Czujka dymu i temperatury	Czujka dymu i temperatury z wbudowaną syrenką
Typ produktu	bezprzewodowy	bezprzewodowy
Wymiary	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Zasilanie	3x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu	3x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu
Czułość czujki dymu	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasa A2 zgodnie z normą EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasa A2 zgodnie z normą EN 54-7
Detekcja temperatury	klasa A2 zgodnie z normą EN 54-5	klasa A1 zgodnie z normą EN 54-5
Temperatura pracy Temperatura alarmowa	od -10 °C do + 80 °C od +60 °C do + 70 °C	do -10 °C do + 70 °C do +60 °C do + 65 °C
Uwaga	Akcesoria - opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu PLV-P-ST	Zawiera syrenę (EN 14604). Akcesoria - opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu PLV-P-ST.



Kod produktu	JA-151ST-A	PLV-P-ST
Nazwa produktu	Czujka dymu i temperatury z wbudowaną syrenką	Opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu
Typ produktu	bezprzewodowy	
Wymiary	ø 126 x 50 mm	ø 126 mm
Zasilanie	3x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania produktu	-
Czułość czujki dymu	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasa A2 zgodnie z normą EN 54-7	-
Detekcja temperatury	klasa A1 zgodnie z normą EN 54-5	-
Temperatura pracy Temperatura alarmowa	do -10 °C do + 70 °C do +60 °C do + 65 °C	-
Uwaga	Zawiera syrenę (EN 14604). Akcesoria - opcjonalna puszka instalacyjna do czujek dymu PLV-P-ST.	Przeznaczona do czujek JA-1x5P, JA-1x0ST i JA-1x1ST.

CZUJKI ŚRODOWISKOWE wycieku gazu

Czujki te mogą wykryć nagromadzenie gazu i pokazać, kiedy sytuacja staje się niebezpieczna dla ludzkiego zdrowia.

- 10°C

+ 40°C

CZUJKI ŚRODOWISKOWE wycieku gazu - moduły

Moduły są przeznaczone do bezpośredniego umieszczenia w autonomicznych czujkach gazu CO. Umożliwiają przewodowe i/lub bezprzewodowe podłączenie czujek do systemu.

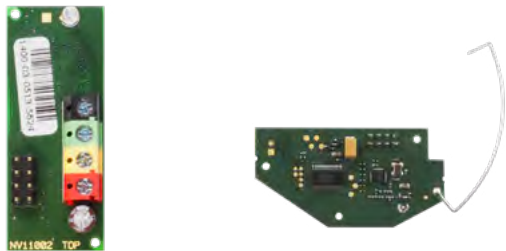
- 10°C

+ 40°C

300 m



Kod produktu	Ei208W / Ei208DW	GS-133
Nazwa produktu	Autonomiczna czujka gazu CO / z wyświetlaczem LCD	Czujka gazów palnych
Typ produktu	autonomiczna	autonomiczna
Wymiary	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Zasilanie	Wbudowana, niewymienna bateria litowa	12 V DC
Żywotność baterii	10 lat	-
Wyjście przekaźnika	-	24 V / 2 A (opcjonalna reakcja na poziomie 1 lub 2)
Zużycie w trybie rezerwowym (jałowym) / gdy przekaźnik jest aktywowany	-	100 mA / 150 mA
Wskaźniki akustyczne	85 dB	94 dB
Żywotność urządzenia	max. 10 lat	min. 5 lat
Uwaga	sygnalizacja optyczna, dla typu Ei208DW również na ekranie	można podłączyć do magistrali przy użyciu modułu JA-114HN



Kod produktu	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Nazwa produktu	Moduł do podłączenia czujki CO Ei208(D)W	Moduł do podłączenia czujki CO Ei208(D)W
Typ produktu	magistralowy	bezprzewodowy
Wymiary	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	z baterii Ei208(D)W
Zużycie w trybie awaryjnym (jałowym)	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-

CZUJKI ŚRODOWISKOWE czujki zalania

Czujka sygnalizuje wyciek wody i zalanie zanim woda spowoduje poważne szkody. Zgłasza alarm za pośrednictwem systemu i może wykorzystać wyjście PG do zamknięcia zaworu podawania wody.

- 10°C

+ 40°C



Kod produktu	JA-110F	LD-12
Nazwa produktu	Czujka zalania	Czujka zalania
Typ produktu	magistralowy	-
Wymiary	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	0,6 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	0,6 mA
Maks. długość przewodu	2,5 m (bez możliwości przedłużenia)	2,5 m (bez możliwości przedłużenia)
Uwaga	-	Czujkę można podłączyć do wejść przewodowych central alarmowych i czujek GSM.



Kod produktu	LD-81
Nazwa produktu	Czujka zalania
Typ produktu	-
Wymiary	53 x 20 x 10 mm
Zasilanie	bezpośrednio z czujki bezprzewodowej JA-150M
Maks. długość przewodu	2,5 m (bez możliwości przedłużenia)
Uwaga	Istnieje możliwość zamontowania go bezpośrednio w instalacjach bezprzewodowych poprzez JA-150M.

SYRENY

- o Wewnętrzne
- o Zewnętrzne
- o Wymienne fronty do syren zewnętrznych



SYRENY
WEWNĘTRZNE

Są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach. Oprócz alarmów, mogą być wykorzystywane do sygnalizacji dźwiękowej do zgłaszania różnych czynności, jak wejście do pomieszczenia, opóźnienie na wejściu itp. Mogą również sygnalizować status wyjścia programowalnego.



Kod produktu	JA-110A	JA-110A II
Nazwa produktu	Syrena wewnętrzna	Syrena wewnętrzna
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	30 mA	120 mA
Syrena	piezoelektryczna 85 dB / 1 m	piezoelektryczna, 100 dB / 1 m
Uwaga	-	Opcjonalna bateria awaryjna BAT-3V2-CR2

-10°C
+40°C

300 m

SYRENY
zewnętrzne

Syreny służą do sygnalizacji dźwiękowej alarmów. Zamontowanie syreny w widocznym miejscu na elewacji budynku pokaże, że budynek jest chroniony systemem bezpieczeństwa.

i Podstawa bez obudowy

-25°C
+60°C

300 m



Kod produktu	JA-150A II	JA-152A
Nazwa produktu	Syrena wewnętrzna	Syrena wewnętrzna
Typ produktu	beprzewodowy	beprzewodowy
Wymiary	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Zasilanie	110 - 230 V / 0,6 W, klasa ochronności II	110 - 230 V / 0,6 W, klasa ochronności II
Syrena	piezoelektryczna, 100 dB / 1 m	piezoelektryczna, 100 dB / 1 m
Uwaga	-	8 opcjonalnych melodii



Kod produktu	JA-111A-BASE-RB	JA-163A-BASE-RB
Nazwa produktu	Syrena zewnętrzna	Syrena zewnętrzna
Typ produktu	magistralowy	beprzewodowy
Wymiary	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali rezerwa - akumulator NiCd 4,8 V/1800 mAh	1x (2x) BAT-100A - nie wchodzi w skład opakowania
Bateria awaryjna	1x BAT-4V8 NiCd 4,8 V/1800 mAh	-
Żywotność baterii	około 3 lata	około 5 lat
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	50 mA	-
Syrena	piezoelektryczna, 110 dB / 1 m	piezoelektryczna, 100 dB / 1 m



Kod produktu	JA-1X1A-C-GR / JA-1X1A-C-GR-B	JA-1X1A-C-WH / JA-1X1A-C-WH-B
Nazwa produktu	Szara, plastikowa obudowa, czerwone / niebieskie światło	Biała, plastikowa obudowa, czerwone / niebieskie światło
Wymiary	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm



Kod produktu	JA-1X1A-C-ST / JA-1X1A-C-ST-B
Nazwa produktu	Obudowa ze stali nierdzewnej, czerwone / niebieskie światło
Wymiary	200 x 300 x 70 mm

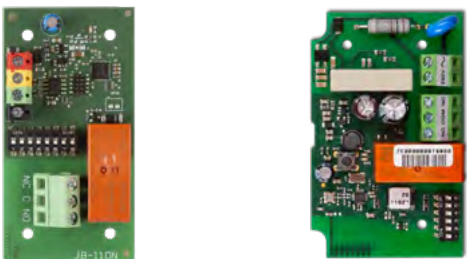
MODUŁY

- Wyjścia
- Wejścia
- Licznik impulsów
- Przekaznik wielofunkcyjny
- Identyfikatory
- Separator magistrali



MODUŁY wyjścia

Moduły wyjść poszerzają
możliwości zastosowań
systemu JABLOTRON 100+.
Pozwalają na projektowanie
instalacji inteligentnego
budynku.



Kod produktu	JB-110N	JA-150N
Nazwa produktu	Moduł wyjścia PG	Moduł wyjścia PG
Typ produktu	magistralowy	bezprowadowy
Wymiary	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	230 V / 50 Hz, 1,5 W
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA wyl. 45 mA wł.	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	45 mA	-
Napięcie maksymalne	250 V AC/DC	250 V AC
Maksymalne obciążenie przekaźnika	16 A	16 A
Maksymalna moc włączenia DC	0,5 W	0,5 W



Kod produktu	JB-118N	JB-111N
Nazwa produktu	Moduł wyjścia PG	Moduł wyjścia PG
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA wył. / 10 mA wł.	5 mA wył. / 25 mA wł.
Pobór prądu w stanie aktywnym	10 mA	25 mA
Napięcie maksymalne	38 V (dla każdego wyjścia)	24 V DC/50 V
Maksymalne obciążenie przekaźnika	100 mA (dla każdego wyjścia)	2A
Minimalny prąd przełączenia	-	10 mA
Uwaga	może sterować 128 wyjściami PG	może sterować 128 wyjściami PG



Kod produktu	JA-151N
Nazwa produktu	Moduł wyjścia PG
Typ produktu	bezprzewodowy
Wymiary	82 x 50 x 19 mm
Zasilanie	12 V DC
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	18 mA wył. 35 mA wł.
Napięcie maksymalne	24 V DC/50 V
Maksymalne obciążenie przekaźnika	2 A
Maksymalna moc włączenia DC	10 mA



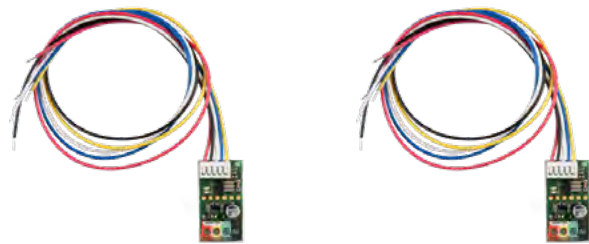
Kod produktu	JA-110N-DIN	JA-120N
Nazwa produktu	Moduł wyjścia PG na szynę DIN	Moduł do sterowania zamkiem elektrycznym
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	18 x 90 x 64 mm	90 x 90 x 35 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali	12 V z magistrali centrali 3x NiMh Eneloop z możliwością doładowania (AA) 1900 mAh - nie wchodzi w skład opakowania
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA wył. 45 mA wł.	10 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	45 mA	60 mA
Urządzenie wyjściowe DRZWI (baterie Eneloop)	-	impuls (1 s) 600 mA stale 300 mA
Napięcie maksymalne	250 V AC / 24 V DC	-
Maksymalne obciążenie przekaźnika	16 A	-
Maksymalna moc włączenia DC	0,5 W	-
Uwaga	może sterować 128 wyjściami PG	-



Kod produktu	JB-150N-HEAD
Nazwa produktu	Głowica zaworu
Typ produktu	bezprzewodowy
Wymiary	85 x 49 mm
Zasilanie	3x BAT-1V5-AA - nie wchodzi w skład opakowania

MODUŁY
wejść

Moduły wejścia umożliwiają podłączenie do systemu JABLOTRON 100+ klasycznych czujek przewodowych.



Kod produktu	JA-111H TRB 	JA-111H-AD TRB 
Nazwa produktu	Moduł podłączenia czujki przewodowej	Moduł podłączenia sterownika
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	8 mA	8 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	12 mA	12 mA
Maksymalne dopuszczalne obciążenie ze strony podłączonej czujki	50 mA	50 mA



Kod produktu	JA-114HN 	JA-116H 
Nazwa produktu	Moduł 4 wyjść programowa i 4 wejść	Moduł 16 wejść
Typ produktu	magistralowy	magistralowy
Wymiary	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	11 mA	25 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	26 mA	25 mA
Maksymalne dopuszczalne obciążenie ze strony podłączonej czujki	+U wyjść 200 mA każde wyjście 500 mA / 38 V	max. 4x 100 mA
Maks. długość przewodów zasilających do wejść	100 m	100 m

 -10°C
+40°C



Kod produktu	JA-118M 
Nazwa produktu	Moduł podłączenia 8 czujek otwarcia
Typ produktu	magistralowy
Wymiary	50 x 38 x 14 mm
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	15 mA
Maks. długość przewodów zasilających do wejść	100 m

LICZNIK IMPULSÓW

Licznik pozwala na monitorowanie zużycia mediów takich jak energia elektryczna.



Kod produktu	JA-150EM-DIN
Nazwa produktu	Licznik impulsów energii elektrycznej
Typ produktu	bezprzewodowy
Wymiary	18 x 90 x 65 mm
Zasilanie	230 V / 50 Hz, 1,2 W
Wejście IN	napięcie robocze 5 V, dopuszczalne przepięcie zewnętrzne 30 V DC, dopuszczalna długość przewodu przyłączającego 3 m
Wejście PU	jest kompatybilne z wyjściem impulsowym SO licznika energii elektrycznej klasy B wg normy EN 62053-31
Wejście TA	wejście do podłączenia przewodu sterującego HDO maks. 230 V AC
Uwaga	możliwość podłączenia anteny AN-868

-20°C
+60°C

PRZekaźnik WIELOFUNKCYJNY

Przekaźniki kopiują stan wyjść programowalnych centrali sterującej. Mogą również reagować na aktywację czujek jednokierunkowych serii JA-15x.



Kod produktu	AC-160-DIN	AC-160-C
Nazwa produktu	Przekaźnik wielofunkcyjny do montażu na szynie DIN	Przekaźnik wielofunkcyjny
Typ produktu	bezprzewodowy	bezprzewodowy
Wymiary	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Zasilanie	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Pobór prądu dla 230 V AC	0,5 W / max. 1,7 W	0,2 W / max. 0,7 W
Maks. napięcie włączenia	250 V AC	250 V AC
Maksymalne obciążenie chwilowe	16 A	16 A

-10°C
+40°C

IDENTYFIKATORY

Identyfikatory pozwalają na wizualizację stanu systemu, np. system uzbrojony, strefa uzbrojona.



Kod produktu	JA-111I	JA-112I
Nazwa produktu	Identyfikator uniwersalny	Identyfikator strefy lub wyjścia PG
Typ produktu	-	magistralowy
Wymiary	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym (dioda wł / wyt)	5 mA / 0 mA	6 mA / 3 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	6 mA
Uwaga	-	Do 128 wyjść PG

-10°C
+40°C

SEPARATOR MAGISTRALI

Służy do oddzielenia i izolacji części magistrali systemu położonej na zewnątrz budynku.



Kod produktu	JA-110T
Nazwa produktu	Moduł separatora magistrali
Typ produktu	magistralowy
Wymiary	38 x 42 x 14 mm
Zasilanie	12 V z magistrali centrali
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA
Dopuszczalne obciążenie zewnętrznego odgałęzienia magistrali	max. 250 mA

-10°C
+40°C

ZASILANIE

- o Zasilacze
- o Akumulatory
- o Baterie



ZASILACZE

Poniższe zasilacze można wykorzystać w przypadku, gdy konieczne jest zasilanie 12 V, a nie ma możliwości zasilania z magistrali.



Kod produktu	DE06-12  IP64	LT-089.07  0°C +50°C
Nazwa produktu	Zasilacz sieciowy 12 V / 0,5 A	Zasilacz
Wymiary	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Zasilanie	100 - 230 V AC	110 - 230 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC	12 V DC
Prąd wyjściowy	500 mA	1000 mA
Maksymalny prąd wyjściowy	1000 mA	-
Uwaga	Przeznaczone do zasilania klawiatur bezprzewodowych, komunikatorów GSM, odbiorników UC itp.	-

AKUMULATORY

Akumulatory służą do zasilania awaryjnego central sterujących i syren.



Kod produktu	SA214-2.6	SA214-7
Nazwa	ołowiany	ołowiany
Napięcie	12 V	12 V
Pojemność	2,6 Ah	7 Ah
Wymiary	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Uwaga	Do central sterujących JA-100K, JA-103K i ich wariantów	Do central sterujących JA-106K, JA-107K i ich wariantów



Kod produktu	SA214-18	BAT-4V8-N900
Nazwa	ołowiany	NiCd
Napięcie	12 V	4,8 V
Pojemność	18 Ah	900 mAh
Wymiary	181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm
Uwaga	Do central sterujących JA-106K, JA-107K i ich wariantów	Do JA-150R.



Kod produktu	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Nazwa	NiCd	LiFePO4
Napięcie	4,8 V	3,2 V
Pojemność	1800 mAh	400 mAh
Wymiary	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Uwaga	do syren zewnętrznych JA-111A RB i JA-151A-BASE-RB	do syren wewnętrznych JA-110A II, JA-150A II i JA-152A

BATERIE

Służą do zasilania urządzeń bezprzewodowych.



Kod produktu	BAT-1V5-AA	BAT-3V6-1/2AA-LS
Nazwa	alkaliczna	litowa
Napięcie	1,5 V	3,6 V
Pojemność	2500 mAh	1200 mAh



Kod produktu	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A
Nazwa	litowa	litowa
Napięcie	3,6 V	3 V
Pojemność	2400 mAh	1500 mAh



Kod produktu	BAT-3V0-CR2032	BAT-3V0-CR2354
Nazwa	litowa	litowa
Napięcie	3 V	3 V
Pojemność	200 mAh	550 mAh



Kod produktu	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Nazwa	litowa	litowa
Napięcie	3,6 V	3,6 V
Pojemność	13 Ah	13 Ah
Uwaga	-	do syreny bezprzewodowej JA-163A-BASE-RB

AKCESORIA DO MONTAŻU

- o Puszki instalacyjne
- o Przewody instalacyjne
- o Rozgałęźniki magistrali
- o Anteny
- o Testery
- o Drukarka etykiet
- o Czytnik kart RFID
- o Kołki rozporowe i wkręty

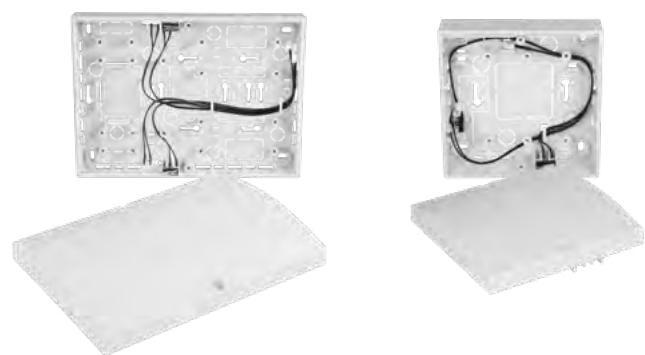


PUSZKI INSTALACYJNE

Te wielofunkcyjne puszki zapewniają jednolity wygląd urządzeń JABLOTRON 100+. Są przeznaczone do montażu modułów wyjść i wejść, rozgałęźników i innych akcesorii.



Kod produktu	JA-190PL  IP40	JA-192PL-A  IP65
Nazwa produktu	Puszka instalacyjna - mała	Uniwersalna zewnętrzna puszka instalacyjna
Wymiary	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Obsługiwane moduły	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-114HN JA-118M JA-118N JB-118N JA-120N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-111SH JA-111TH JA-151TH



Kod produktu	JA-194PL  IP40	JA-195PL  IP40
Nazwa produktu	Puszka instalacyjna - duża	Puszka instalacyjna - średnia
Wymiary	182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm
Obsługiwane moduły	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N	JA-110N JA-110T JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N
Uwaga	wyposażona w przedni i tylny wyłącznik sabotażu	wyposażona w przedni i tylny wyłącznik sabotażu

PRZEWODY
INSTALACYJNE

Aby ułatwić montaż, przewody posiadają kolory odpowiadające zaciskom magistrali. Mają także etykiety do prostego określenia długości używanego materiału.



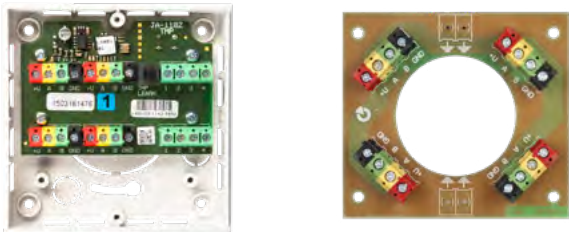
Kod produktu	CC-01	CC-02
Nazwa produktu	Przewód instalacyjny	Przewód instalacyjny
Długość	300 m	300 m
Średnica przewodu	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm²)	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm²)



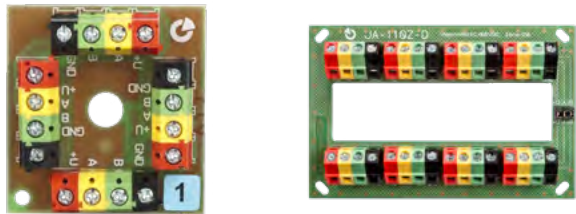
Kod produktu	CC-03	CC-11
Nazwa produktu	Przewód instalacyjny	Przewód instalacyjny
Długość	250 m	200 m
Średnica przewodu	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm²)	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm²)
Klasa palności	-	B2CA-s1, d0, a1
Uwaga	2 pary przewodów pomocniczych	Wyższa odporność przewodu na rozprzestrzenianie się ognia po wiązkach kablowych oraz na wyciek toksycznych oparów.

ROZGAŁĘŹNIKI
MAGISTRALI

Rozgałęźniki magistrali pomagają ograniczyć ilość okablowania oraz ułatwiają montaż przewodów pod system zabezpieczenia.



Kod produktu	JA-110Z  -40°C +60°C	JA-110Z-B  -25°C +70°C
Nazwa produktu	Adresowalny rozgałęźnik magistrali	Adresowalny rozgałęźnik magistrali
Wymiary	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Zużycie energii elektrycznej w trybie awaryjnym	5 mA	-
Pobór prądu w stanie aktywnym	5 mA	-
Maksymalne napięcie	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maksymalne natężenie prądu	2 A	2 A



Kod produktu	JA-110Z-C  -25°C +70°C	JA-110Z-D  -25°C +70°C
Nazwa produktu	Adresowalny rozgałęźnik magistrali	Adresowalny rozgałęźnik magistrali
Wymiary	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Maksymalne napięcie	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maksymalne natężenie prądu	2 A	2 A
Uwaga	-	Przeznaczony do podłączenia trzeciej magistrali do centrali sterującej JA-107K.

ANTENY

Anteny zewnętrzne są przeznaczone do zwiększania zasięgu sygnałów radiowych dla wybranych urządzeń bezprzewodowych.



Kod produktu	AN-868  -20°C +60°C	AN-868-2PIN  -20°C +60°C
Nazwa produktu	Antena zewnętrzna	Antena zewnętrzna
Wymiary	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Kompatybilność z urządzeniami	JA-150EM-DIN JA-163A AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P
Długość przewodu	2 m	2 m
Uwaga	Złączka 3-pinowa	Złączka 2-pinowa



Kod produktu	AN-05 2G-3G  -40°C +60°C
Nazwa produktu	Antena zewnętrzna
Wymiary	110 x 30 mm
Kompatybilność z urządzeniami	JA-106Kxx JA-190Y JA-192Y
Długość przewodu	3 m

TESTERZY

Niezawodne testy przy użyciu spreju pozwalają na szybką weryfikację sprawności czujek pożąowych i CO.



Kod produktu	SOLO C3	SD-TESTER
Nazwa produktu	Sprej do testów czujek CO	Sprej do testów czujek dymu



Kod produktu	GBT-212
Nazwa produktu	Tester dla czujników stłuczenia szkła

DRUKARKA ETYKIET

Drukarka przeznaczona jest do prostego drukowania etykiet bezpośrednio z programu F-link, służącego do konfiguracji systemu.



Kod produktu	PT-P700-X
Nazwa produktu	Drukarka etykiet

Czytnik kart RFID dla PC

Czytnik kart i breloków RFID do prostego przypisywania kart/breloków dostępu do systemu JABLOTRON 100+ przy użyciu oprogramowania F-Link i JA-100-Link.



Kod produktu	JA-190T
Nazwa produktu	Czytnik kart RFID dla PC

KOŁKI ROZPOROWE
I WKRĘTY

Kołki rozporowe i wkręty są odpowiednie do montażu większości urządzeń alarmowych.



Kod produktu	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Nazwa produktu	Uniwersalne kołki rozporowe	Uniwersalne kołki rozporowe



Kod produktu	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50
Nazwa produktu	Wkręty do drewna	Wkręty do drewna



Kod produktu	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Nazwa produktu	Wkręty do drewna z łbem wypukłym	Wkręty do drewna z łbem wypukłym



SOFTWARE dla partnerów instalacyjnych

- o F-Link
- o MyCOMPANY



F-Link

Oprogramowanie służące do programowania systemu JABLOTRON 100+. Dostępne tylko dla instalatorów i serwisantów systemów.



Funkcje

- Ustawienia strefy
- Przypisywanie urządzeń peryferyjnych do stref i ich konfiguracja
- Zarządzanie konserwacją
- Zarządzanie użytkownikami
- Konfiguracja globalnych parametrów centrali
- Programowanie wyjść PG
- Ustawienia kalendarza, w tym czynności powtarzalnych
- Ustawienia trybu dzień / noc
- Zarządzanie Stacją Monitorowania Alarmów
- Aktualizacja oprogramowania dla kluczowych urządzeń
- Diagnostyka systemu, w tym szczegółowe informacje techniczne
- Dostęp do historii zdarzeń
- Ustawienia kamer

Łączenie z centralą



Przewód USB



Zdalnie za pośrednictwem internetu

MyCOMPANY

Aplikacja przeznaczona dla firmy instalacyjnej. Umożliwia zdalne zarządzanie wszystkimi instalacjami.

Funkcje

- Tworzenie ofert
- Zarządzanie instalacjami – wyświetlanie aktualnego stanu i zmian ustawień
- Ustawienia zaawansowane
- Powiadomienia serwisowe



MySTORAGE

INSTRUKCJE INSTALACJI

Dokumenty informacyjne i marketingowe we wszystkich dostępnych językach w jednym miejscu

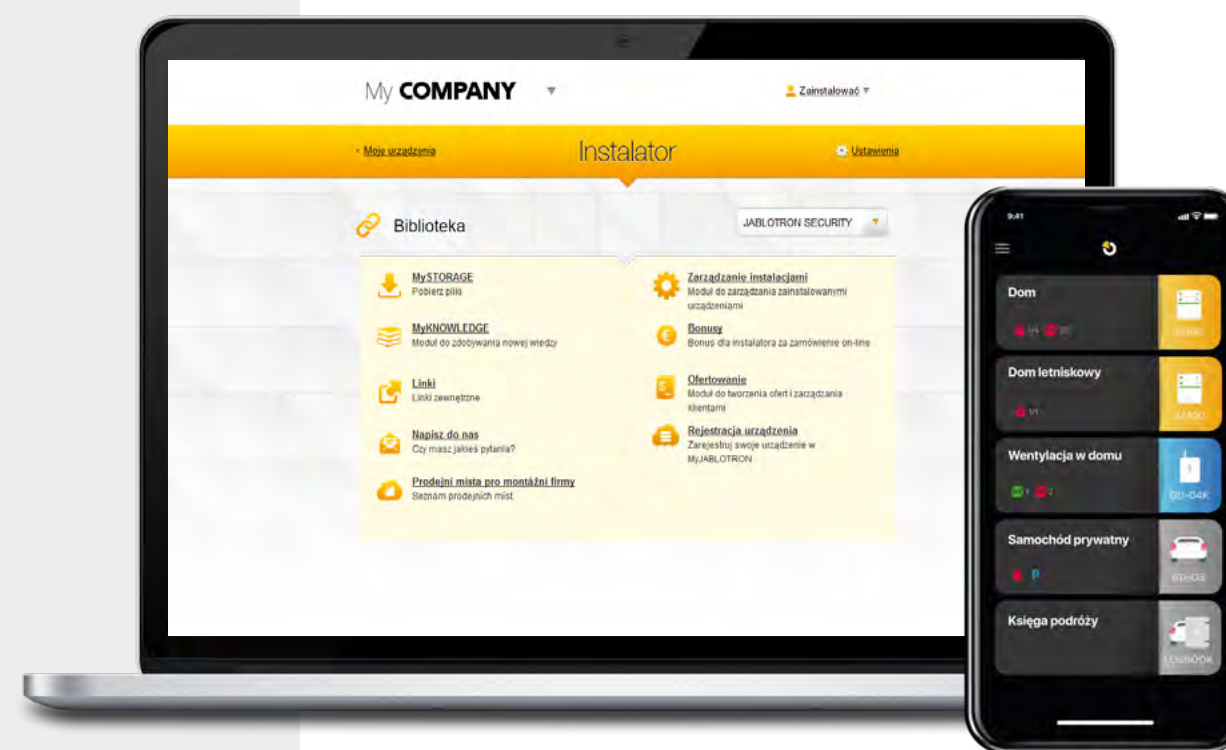


MyKNOWLEDGE

FILMY EDUKACYJNE

Informacje o nowych produktach i rozwiązaniach

Pobierz aplikację gratis



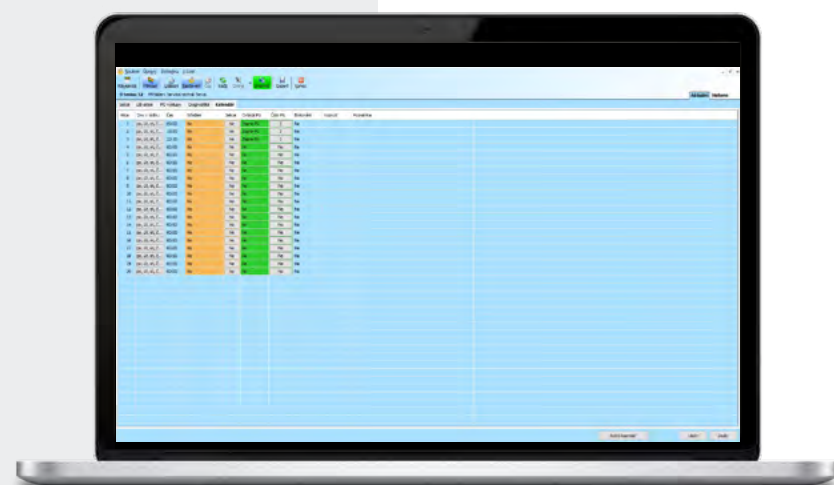
SOFTWARE dla użytkowników

- o JA-100-Link
- o MyJABLOTRON



JA-100-Link

Oprogramowanie przeznaczone dla użytkowników końcowych systemów JABLOTRON 100+. Nie służy do pełnej konfiguracji; przeznaczone głównie dla administratorów systemu, np. do dodawania nowych użytkowników.



Funkcje

- Wyświetlanie historii zdarzeń
- Konfiguracja kodów użytkowników, kart dostępu i numerów telefonu
- Kopiowanie praw użytkownika
- Programowanie zdarzeń w kalendarzu
- Diagnostyka systemu

Łączenie z centralą



Przewód USB



Zdalnie za pośrednictwem internetu

MyJABLOTRON

Unikalna aplikacja umożliwiająca użytkownikom zdalny dostęp do systemów JABLOTRON.

Funkcje

- Proste sterowanie kompatybilne ze sterowniem z klawiatury systemu
- Powiadomienia o zdarzeniach z systemu (powiadomienia PUSH, e-mail, SMS)
- Weryfikacja – zdjęcia, wideo
- Najnowsze informacje
- Ustawienia praw dostępu na potrzeby udostępnienia systemu osobom trzecim



Z telefonu



Z komputera



Z inteligentnego zegarka

Pobierz aplikację gratis





systemy alarmowe • automatyka budynkowa • monitoring wizyjny

Dział Sprzedaży



+48 61 847 80 24



+48 514 660 524



biuro@jablotech.pl



www.jablotech.pl



JABLŹTRON
OFICJALNY DYSTRYBUTOR