

	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA AGD-200 ABAX/ABAX2 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA AGD-200-BR SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA AGD-200-DG SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA WODA ARD912- W2(868) DAHUA	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA WODA ARD912- W2(868D) DAHUA	BEZPRZEWODOWA CZUJKA TEMPERATURY AT10- THD1-TUYA W-Fi Tuya Smart	BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA AXD-200 ABAX/ABAX2 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA AXD-200- BR ABAX/ABAX2 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA AXD-200- DG ABAX/ABAX2 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA AKUSTYCZNA ZBIJACIA SZKŁA AX PRO DS-PDBG2- EG2-WE Hikvision	BEZPRZEWODOWA CZUJKA TEMPERATURY AX PRO DS- PDPH-E-WE Hikvision	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA WODA AX PRO DS-PDWL-E-WE Hikvision	BEZPRZEWODOWA CZUJKA PIR Z KAMERA ARD1731- W2(868) DAHUA	BEZPRZEWODOWA CZUJKA PIR Z KAMERA AX PRO DS- PDPC12P-EG2-WE Hikvision	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA MGD-300 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA MGD-300-BR SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA MXD-300 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA MXD-300- BR SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA PIR I ZBIJACIA SZYBY AX PRO DS-PDPG12P-EG2-WE Hikvision	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZMIERZCHUJ I TEMPERATURY ADD-200 ABAX2 SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA GŁOWICA TERMOSTATYCZNA ART-200 ABAX2 SATEL
																					
	258.00 PLN 317.34 PLN	258.00 PLN 317.34 PLN	258.00 PLN 317.34 PLN	279.00 PLN 343.17 PLN	294.00 PLN 361.62 PLN	73.53 PLN 90.44 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN	275.00 PLN 338.25 PLN	301.00 PLN 370.23 PLN	280.00 PLN 344.40 PLN	642.00 PLN 789.66 PLN	660.00 PLN 811.80 PLN	135.00 PLN 166.05 PLN	135.00 PLN 166.05 PLN	122.00 PLN 150.06 PLN	122.00 PLN 150.06 PLN	435.00 PLN 535.05 PLN	202.00 PLN 248.46 PLN	198.00 PLN 243.54 PLN
Zasięg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	max. 8 m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kąt detekcji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120 °	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zasilanie bateryjne	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 x CR123A 3 V Bateria litowa (w zestawie)	...	...
Regulacja czułości	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2, 4, 6, 8 m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Żywotność baterii	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zakres pomiarowy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Detekcja	wykrywanie zbicia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego	wykrywanie zbicia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego	wykrywanie zbicia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego	Woda	Woda	Temperatura / wilgotność względna	...	...	...	Czujnik zbicia szkła	Temperatura / wilgotność względna	Woda	...	...	Czujnik zbicia szkła	Czujnik zbicia szkła	• Otwarcie drzwi lub okna, • Wstrząsy, Drgania, • Woda	• Otwarcie drzwi lub okna, • Wstrząsy, Drgania, • Woda	...	...	...
Pomiar wilgotności	...	...	...	...	...	0 % ... 99 %	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zalecana wysokość montażu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.8 ... 2.4 m	...	...
Pasmo częstotliwości	868 MHz ... 868.6 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz	...	...	...	868 MHz ... 868.6 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz	...	...	...	• 868.0 ... 868.6 MHz (alarm), • 2.4 GHz (Transmisja obrazu HD)	868 MHz	433.05 MHz ... 434.79 MHz	433.05 MHz ... 434.79 MHz	433.05 MHz ... 434.79 MHz	433.05 MHz ... 434.79 MHz	433.05 MHz ... 434.79 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz	868 MHz ... 868.6 MHz
Zakres pomiaru temperatury	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	• -10 °C ... 55 °C (czujnik), • -35 °C ... 99 °C zewnętrzny (sonda)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	868.0 ... 868.6 MHz	868.0 ... 868.6 MHz	2.4 GHz WiFi IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...	868 MHz - Tri-X Wireless	868 MHz - Tri-X Wireless	868 MHz - Tri-X Wireless	...	...	...	...	...	...	868 MHz	...	...
Zasięg komunikacji radiowej	...	...	...	...	...	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kąt detekcji / zasięg detekcji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	• Czujnik PIR : 85.9 ° / 12 m, • Czujnik zbicia szkła : 120 ° / 8 m	...	...
Cyfrowa kompensacja temperatury	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	✓	...	...	...
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	• ~ 500 m @ ABAX, • ~ 2000 m @ ABAX2	~ 500 m @ ABAX, ~ 2000 m @ ABAX2	~ 500 m @ ABAX, ~ 2000 m @ ABAX2	max. 1200 m	max. 1200 m	...	• ≤ 500 m @ ABAX, • ≤ 2000 m @ ABAX2	• ~ 500 m @ ABAX, • ~ 2000 m @ ABAX2	• ~ 500 m @ ABAX, • ~ 2000 m @ ABAX2	max. 1600 m	max. 1200 m	max. 1200 m	max. 1600 m @ 868 MHz, max. 300 m @ 2.4 GHz	max. 800 m	max. 200 m	max. 200 m	≤ 600 m - PERFECTA ≤ 500 m - VERSA-MCU / MTX-300 / MICRA ≤ 300 m - MRU-300	≤ 600 m - PERFECTA ≤ 500 m - VERSA-MCU / MTX-300 / MICRA ≤ 300 m - MRU-300	max. 1600 m	• ≤ 2000 m @ ACU-220, • ≤ 1600 m @ ACU-280	≤ 1000 m
Odporność na zwierzęta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	≤ 30 kg	...	...
Współpraca	ABAX/ABAX2	Satel ABAX/ABAX2	Satel ABAX/ABAX2	Bezprzewodowe systemy alarmowe DAHUA	Bezprzewodowe systemy alarmowe DAHUA	Tuya Smart	ABAX/ABAX2	ABAX/ABAX2	ABAX/ABAX2	HIKVISION AX PRO	HIKVISION AX PRO	HIKVISION AX PRO	Bezprzewodowe systemy alarmowe DAHUA	Bezprzewodowe systemy alarmowe HIKVISION AX PRO	Satel MICRA, PERFECTA	Satel MICRA	Satel MICRA	Satel MICRA	HIKVISION AX PRO	ABAX2	ABAX2
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	...	Możliwa obsługa przez sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej na systemy iOS, Android : • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wejścia alarmowe	...	...	...	—	—	—	...	...	...	NO/NC	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wykrywalna prędkość ruchu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.3 ... 2 m/s	...	...
Sygnalizacja alarmu	Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej	• Dioda LED, • Sygnal do centrali alarmowej	• Dioda LED, • Sygnal do centrali alarmowej	• Buzzer, • Sygnal do aplikacji mobilnej Tuya Smart	Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej	• Dioda LED : Kolor - niebieski, • Sygnal do centrali alarmowej	• Wyświetlacz LCD, • Sygnal do centrali alarmowej	• Dioda LED : Kolor - niebieski, • Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej, LED	Sygnal do centrali alarmowej, LED	Sygnal do centrali alarmowej	Sygnal do centrali alarmowej	• Sygnal do centrali alarmowej • Dioda LED	• Sygnal do centrali alarmowej • Dioda LED	Sygnal do centrali alarmowej	...	...
Styk antysabotażowy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	✓	✓	✓	✓	✓	✓	...	...	...
Bateria	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	...	...	...	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	...	...	...	3 x CR123A 3 V (w zestawie)	3 x CR123A 3 V (w zestawie)	✓	CR123A 3 V	CR123A 3 V	CR123A 3 V (w komplecie)	CR123A 3 V (w komplecie)	CR123A 3 V - 3.0 V (w komplecie)	2 x LR6 (AA) - 1.5 V (brak w zestawie)
Czas pracy na baterii	~ 2 lata	~ 2 lata	~ 2 lata	~ 3 lata	~ 3 lata	...	~ 2 lata	~ 2 lata	~ 2 lata	~ 5 lat	~ 2 lata	~ 3 lata	~ 4 lata	~ 6 lat	max. 3 lata	max. 3 lata	max. 2 lata	max. 2 lata	~ 2 lata	~ 2 lata	~ 2 lata
Zasilanie	...	...	...	1 x bateria CR123A 3 V (w komplecie)	1 x bateria CR123A 3 V (w zestawie)	• 2 x bateria LR3 (AAA) 1.5 V (w zestawie) • Gniazdo micro USB 5 V / 2 A	...	...	...	2 x bateria CR123A 3 V (w zestawie)	2 x bateria LR3 (AAA) 1.5 V (w zestawie)	1 x bateria CR2450 3 V (w zestawie)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stopień zabezpieczenia (Grade)	...	...	...	...	...	2	2	2	2	...	...	...	2	...	...	...	2	2	...	...	...
Pobór prądu	...	...	...	28.5 µA (max. 5.8 mA)	max. 48 mA	max. 60 mA	...	...	...	max. 24 mA	...	max. 50 mA	max. 230 mA 65 µA (tryb czuwania)	max. 1500 mA 20 µA (tryb czuwania)	18 mA	18 mA	≤ 22 mA	≤ 22 mA	...	...	• 98 µA (tryb czuwania) • max. 80 mA
Klasa środowiskowa EN 50130-5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	II	II	II	...	III	...
Klasa środowiskowa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...
SAP Code	...	...	...	...	...	...	...	...	...	314300119	314300162	314300106	...	314300064	...	...	...	314300072	...	...	...

Wybrane cechy	• zaawansowana mikroprocesorowa dwutorowa analiza sygnału • Zdalna konfiguracja • Zabezpieczenia antysabotażowe	• zaawansowana mikroprocesorowa dwutorowa analiza sygnału • Zdalna konfiguracja • Zabezpieczenia antysabotażowe	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • Czujka cyfrowa • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Zdalne zarządzanie • Regulacja czułości • Aktualizacja oprogramowania przez chmurę • Alarm niskiego poziomu baterii • Pomiar temperatury / ochrona przed przegrzaniem • Przycisk ON/OFF • Dioda LED • Klasa szczelności : IPX5	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • Czujka cyfrowa • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Zdalne zarządzanie • Regulacja czułości • Aktualizacja oprogramowania przez chmurę • Alarm niskiego poziomu baterii • Pomiar temperatury / ochrona przed przegrzaniem • Przycisk ON/OFF • Dioda LED • Klasa szczelności : IPX5	• Wyświetlacz LCD • Czujka cyfrowa • Wskaźnik sygnału • Wskaźnik naładowania baterii • Dwa programowalne progi temperatury (górny i dolny) • Dwa programowalne progi wilgotności (górny i dolny) • Możliwość wyboru jednostki pomiaru: °C / °F • Alarm niskiego poziomu baterii ≤ 2.2 V • Sygnalizacja dźwiękowa : 55 dB • Montaż do ściany	• Tryby pracy : - Czujka magnetyczna - Drukanałowa czujka magnetyczna - Czujka magnetyczna z wejściem roletowym - Czujka wstrząsowa i magnetyczna - Wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna - Czujka przemieszczenia - Wykrywanie zmiany położenia przedmiotu - Czujnik temperatury - Pomiar temperatur w zakresie -10°C ... +55°C. - Czujnik temperatury - Dwa programowalne progi temperatury (górny i dolny) - Czujnik zalania wodą - Wymagana sonda FFX-1 dostępną osobno - Ekspander wejść przewodowych 2 x NC - Ekspander wejść przewodowych: NC i roletowe • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalna konfiguracja • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • Dioda LED sygnalizująca naruszenia w trybie testowym, ułatwiająca uruchomienie i późniejszą konserwację systemu	• Tryby pracy : - Czujka magnetyczna - Drukanałowa czujka magnetyczna - Czujka magnetyczna z wejściem roletowym - Czujka wstrząsowa i magnetyczna - Wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna - Czujka przemieszczenia - Wykrywanie zmiany położenia przedmiotu - Czujnik temperatury - Pomiar temperatur w zakresie -10°C ... +55°C. - Czujnik temperatury - Dwa programowalne progi temperatury (górny i dolny) - Czujnik zalania wodą - Wymagana sonda FFX-1 dostępną osobno - Ekspander wejść przewodowych 2 x NC - Ekspander wejść przewodowych: NC i roletowe • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalna konfiguracja • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • Dioda LED sygnalizująca naruszenia w trybie testowym, ułatwiająca uruchomienie i późniejszą konserwację systemu	• Tryby pracy : - Czujka magnetyczna - Drukanałowa czujka magnetyczna - Czujka magnetyczna z wejściem roletowym - Czujka wstrząsowa i magnetyczna - Wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna - Czujka przemieszczenia - Wykrywanie zmiany położenia przedmiotu - Czujnik temperatury - Pomiar temperatur w zakresie -10°C ... +55°C. - Czujnik temperatury - Dwa programowalne progi temperatury (górny i dolny) - Czujnik zalania wodą - Wymagana sonda FFX-1 dostępną osobno - Ekspander wejść przewodowych 2 x NC - Ekspander wejść przewodowych: NC i roletowe • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalna konfiguracja • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • Dioda LED sygnalizująca naruszenia w trybie testowym, ułatwiająca uruchomienie i późniejszą konserwację systemu	• Działanie czujki jest oparte o wielokierunkowy mikrofon wysokiej klasy • wykrywanie zbitcia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego - Grubość szkła : 2,4 mm ... 6,4 mm • Wielkość taflı szkła : 0,3 m x 0,3 m ... 3 m x 3 m • Czujka cyfrowa • Wskaźnik sygnału • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalna konfiguracja • Zdalne zarządzanie • Klasa szczelności : IP66	• Wyświetlacz LCD - 2,7 " • Czujka cyfrowa • Wskaźnik sygnału • Wskaźnik naładowania baterii • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Zgodność z protokołem Tri-X • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalne zarządzanie • Urządzenie ma możliwość współpracy z aplikacją 14k_Connect dla urządzeń mobilnych • Bardzo łatwa instalacja	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • Czujka cyfrowa • Wskaźnik sygnału • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalne zarządzanie • Klasa szczelności : IP66	• Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Czujka cyfrowa : - Możliwość ustawiania czułości PIR - 3 poziomy - Kąt detekcji : 86 ° - Zasięg czujnika : 12 m - Odporność na zwierzęta : 18 kg - Detekcja ruchu : 0,3 ... 3 m/s - Dwu-kierunkowa kompensacja temperatury • Wbudowana kamera CMOS : - Kąt widzenia kamery : 88 ° - Obsługiwane rozdzielczości : 1600 x 1200 px, 1280 x 960 px, 640 x 480 px, 320 x 240 px - Format zapisu zdjęć : JPEG - Tryb dzień/noc - Oświetlacz IR : 12 m • Aktualizacja oprogramowania przez chmurę • Pamięć podręczna w chmurze dla zapisów wideo i obrazów z okresu 1 tygodnia • Wskaźnik naładowania baterii • Alarm niskiego poziomu baterii • Wskaźnik sygnału : 868 MHz, 2.4 GHz • Montaż do ściany : 2.2 m	• Do zastosowań wewnętrznych • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Zgodność z protokołem Cam-X • Czujka cyfrowa : - SEC (Smart Environmental Control) - zaawansowane cyfrowe przetwarzanie sygnału oraz optyka 3D - Kąt detekcji : 85,9 ° - Zasięg czujnika : 12 m - Odporność na zwierzęta : 30 kg - Detekcja ruchu : 0,3 ... 2 m/s - Zaawansowana kompensacja temperatury • Wbudowana kamera CMOS : - Kąt widzenia kamery : 88 ° - Obsługiwane rozdzielczości : 1600 x 1200 px, 1280 x 960 px, 640 x 480 px, 320 x 240 px, 160 x 120 px - Format zapisu zdjęć : JPEG - Tryb dzień/noc - Oświetlacz IR : 12 m • Wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • Czujka cyfrowa • Wskaźnik sygnału • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie danych AES-128 • Ochrona przed zgłaszaniem poprzez przelączenie częstotliwości zapewnienia niezawodną transmisję • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Zdalne zarządzanie • Klasa szczelności : IP66	• Tłuczenie szkła zwykłego, laminowanego, hartowanego • Tryb testowy • Płynna regulacja czułości	• Tłuczenie szkła zwykłego, laminowanego, hartowanego • Tryb testowy • Płynna regulacja czułości	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna • wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna) • wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC • wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej • kontrola stanu baterii • Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna • wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna) • wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC • wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej • kontrola stanu baterii • Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna • wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna) • wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC • wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej • kontrola stanu baterii • Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna • wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna) • wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC • wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej • kontrola stanu baterii • Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża	• wykrywanie obecności wody w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem • wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna • wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna) • wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC • wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej • kontrola stanu baterii • Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża	• Tryby pracy : - Czujnik zmierzchowy - Pomiar natężenia światła w zakresie od 2 lx do 250 lx - Możliwość wyboru jednego z 16 progów detekcji - Odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła - Czujnik temperatury - Pomiar temperatur w zakresie -30°C ... +70°C - Programowalny próg temperatury • Dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa - AES • Dywersyfikacja kanałów transmisji - 4 kanały wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • Sygnalizacja LED • Opcja "ECO" umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy na baterii (tylko w ABAX2) • Wysoka odporność na wiatr i warunki atmosferyczne • Klasa szczelności IP65	• Tryby pracy : - Czujnik zmierzchowy - Pomiar natężenia światła w zakresie od 2 lx do 250 lx - Możliwość wyboru jednego z 16 progów detekcji - Odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła - Czujnik temperatury - Pomiar temperatur w zakresie -30°C ... +70°C - Programowalny próg temperatury • Dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa - AES • Dywersyfikacja kanałów transmisji - 4 kanały wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • Sygnalizacja LED • Opcja "ECO" umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy na baterii (tylko w ABAX2) • Montaż na zawory : M30 x 1,5 mm • W zestawie : - Adapter Danfoss RA - pierścień pozycjonujący ułatwiający montaż na zaworach o mniejszej średnicy
Obudowa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kolor	Biały	Brązowy	Ciemny grafit	Biały	Biały	Biały	Biały	Brązowy	Ciemny grafit	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Brązowy	Biały	Brązowy	Biały	Biały	Biały	
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 60 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-30 °C ... 70 °C	-10 °C ... 50 °C	
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	...	max. 90 % (bez kondensacji)	...	...	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	10 % ... 90 %	10 % ... 90 %	93 ± 3 %	93 ± 3 %	93 ± 3 %	93 ± 3 %	10 % ... 90 %	...	
Waga	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.1 kg	0.13 kg (lżejsze)	0.05 kg	0.023 kg	0.023 kg	0.023 kg	0.08 kg	0.074 kg	0.05 kg	0.21 kg	0.22 kg	0.04 kg	0.132 kg	0.04 kg	0.132 kg	0.07 kg	0.12 kg	0.12 kg	
Wymiary	20 x 102 x 23 mm	20 x 102 x 23 mm	20 x 102 x 23 mm	Ø 85 x 33 mm	• Ø 85 x 29 mm (nadajnik) • Ø 85 x 20 mm (sonda) • 1 m (długość kabla)	Ø 61 x 27 mm	20 x 102 x 23 mm	20 x 102 x 23 mm	20 x 102 x 23 mm	24 x 107 x 39 mm	• 63 x 63 x 18 mm • 3 m (długość kabla)	• 62 x 62 x 15 mm • 3 m (długość kabla)	71 x 128 x 53 mm	72 x 121 x 57 mm	25 x 111 x 28 mm	25 x 111 x 28 mm	24 x 110 x 27 mm	24 x 110 x 27 mm	103 x 66 x 49 mm	58 x 115 x 34 mm	55 x 102 x 61 mm	
Producent / Marka	SATEL	SATEL	SATEL	DAHUA	DAHUA	...	SATEL	SATEL	SATEL	Hikvision	Hikvision	Hikvision	DAHUA	Hikvision	SATEL	SATEL	SATEL	SATEL	Hikvision	SATEL	SATEL	
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	