Cennik obowiązujący od 2026-05-18

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 2026-02-16 i obowiązuje do dnia wejścia w życie następnego wydania. Podane kwoty są **cenami detalicznymi netto.**

STATUS: ○ **zmiana ceny** ✪ **nowość** ❖ **promocja**

SYSTEMY SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

CENTRALE ALARMOWE

INTEGRA

INTEGRA – płyty główne zgodne z wymaganiami EN-50131-1 dla stopnia 3 (GRADE 3)



INTEGRA 64 Plus

Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść — **857,00 PLN**



INTEGRA 128 Plus

Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść — **947,00 PLN**



INTEGRA 256 Plus

Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść — **1 220,00 PLN**

INTEGRA – płyty główne



INTEGRA 32

Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść — **479,00 PLN**



INTEGRA 64

Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść — **700,00 PLN**



INTEGRA 128

Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść — **785,00 PLN**

INTEGRA – obsługa i nadzór systemu



INT-TSG2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE) **1 049,00 PLN**



INT-TSG2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE) **1 049,00 PLN**



INT-TSH2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE) **1 177,00 PLN**



INT-TSH2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE) **1 177,00 PLN**



INT-TSH210-B

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (czarny) **1 390,00 PLN**



INT-TSH210-W

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (biały) **1 390,00 PLN**



INT-TSI-B

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny; GRADE 3) **1 447,00 PLN**



INT-TSI-W

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały; GRADE 3) **1 447,00 PLN**



INT-KWRL2-B

Bezprzewodowy manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2) **856,00 PLN**



INT-KWRL2-W

Bezprzewodowy manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)

856,00 PLN



INT-KSG2R-B

Manipulator z klawiaturą dotykową (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)

699,00 PLN



INT-KSG2R-W

Manipulator z klawiaturą dotykową (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)

699,00 PLN



INT-KLFR-B

Manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, GRADE 3)

694,00 PLN



INT-KLFR-W

Manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, GRADE 3)

694,00 PLN



INT-KLCDR-W

Manipulator LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz)

655,00 PLN



INT-KLCD-W

Manipulator LCD (białe podświetlenie)

479,00 PLN



INT-KLCDS-BL

Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie)

Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

498,00 PLN



INT-KLCDS-GR

Manipulator LCD (zielone podświetlenie)

Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

440,00 PLN



INT-SF-B

Klawiatura strefowa (czarna, białe podświetlenie) **218,00 PLN**



INT-SF-W

Klawiatura strefowa (biała, białe podświetlenie) **218,00 PLN**



INT-S-W

Klawiatura strefowa (białe podświetlenie) **176,00 PLN**



INT-S-BL

Klawiatura strefowa (niebieskie podświetlenie) **176,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



INT-S-GR

Klawiatura strefowa (zielone podświetlenie) **176,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



INT-SCR-BL

Wielofunkcyjna klawiatura (szara, niebieskie podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz) **252,00 PLN**



CR-MF5

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**



SO-MF5-B

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**

SO-MF5-W

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**



INT-CR

Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz) **224,00 PLN**



INT-RX-S

Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350) **262,00 PLN**

INTEGRA – moduły rozbudowy wejść i wyjść



INT-E

Ekspander 8 wejść (GRADE 3) **184,00 PLN**



INT-ADR

Ekspander wejść adresowalnych (bez zasilacza) **363,00 PLN**



CA-64 ADR-MOD

Moduł wejścia adresowalnego do INT-ADR **47,00 PLN**



INT-PP

Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (GRADE 3) **382,00 PLN**



INT-O

Ekspander 8 wyjść (OC/przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3) **275,00 PLN**



INT-ORS

Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **427,00 PLN**



INT-IORS

Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **557,00 PLN**



ACU-220

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (2 anteny) **408,00 PLN**



ACU-280

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (miniaturowy) **361,00 PLN**

INTEGRA – zasilacze



APS-412

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **305,00 PLN**



APS-612

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 3 A + 3 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OMI-5 i OPU-3 P w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) zgodny z wymaganiami EN 50131 GRADE 3 **1 110,00 PLN**

INTEGRA – moduły komunikacyjne



ETHM-1 Plus

Ethernetowy moduł komunikacyjny **572,00 PLN**



INT-GSM LTE

Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE do central INTEGRA (w komplecie antena ANTLTE-I, bez obudowy) **679,00 PLN**



INT-VG

Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe **198,00 PLN**



INT-VMG

Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym **390,00 PLN**

INTEGRA – moduły komunikacyjne - anteny



ANT-LTE-I

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P) **31,00 PLN**



ANT-LTE-O

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy) **31,00 PLN**



ANT-900/1800

Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m) **71,00 PLN**



IPX-SMA

Przejściówka umożliwiająca podłączenie do modułu komunikacyjnego, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA (długość 25 cm) **52,00 PLN**

INTEGRA – weryfikacja alarmu



INT-AV

Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT) **464,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



INT-AVT

Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV **132,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

INTEGRA – konwertery magistral



INT-KNX-2

Moduł integracji z systemem KNX **1 163,00 PLN**



INT-RS Plus

Interfejs do integracji systemów **402,00 PLN**



INT-FI

Konwerter światłowodowy danych **874,00 PLN**

INTEGRA – moduły kontroli dostępu



INT-R

Ekspander czytników kart zbliżeniowych i pastylek DALLAS **340,00 PLN**



CZ-EMM

Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2) **213,00 PLN**



CZ-EMM2

Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2) **213,00 PLN**



CZ-EMM3

Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2) **232,00 PLN**



CZ-EMM4

Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, przycisk dzwonka, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2) **232,00 PLN**



CR-MF3

Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**



SO-MF3-B

Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**

SO-MF3-W

Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**



CZ-DALLAS

Czytnik pastylek DALLAS (współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2) **49,00 PLN**



INT-SZ-BL

Klawiatura typu zamek (niebieskie podświetlenie) **187,00 PLN**



INT-SZ-GR

Klawiatura typu zamek (zielone podświetlenie) **179,00 PLN**

BE WAVE

BE WAVE - centrale



HYBRID 128 Plus

Centrala systemu BE WAVE (obsługa urządzeń bezprzewodowych ABAX 2 i przewodowych, RS485, LAN, WiFi, GSM LTE, współpraca z zasilaczem APS-412)

✪ **1 390,00 PLN**



HYBRID 128

Centrala systemu BE WAVE (obsługa urządzeń bezprzewodowych ABAX 2 i przewodowych, RS485, LAN, WiFi, współpraca z zasilaczem APS-412)

✪ **890,00 PLN**



WIRE 128

Centrala systemu BE WAVE (obsługa urządzeń przewodowych, RS485, LAN, zasilanie 18 V AC)

✪ **690,00 PLN**



Smart HUB Plus

Kontroler systemu BE WAVE (obsługa urządzeń bezprzewodowych ABAX 2, LAN, WiFi, GSM LTE, zasilania 230 V AC)

○ **1 490,00 PLN**



Smart HUB Plus LV

Kontroler systemu BE WAVE (obsługa urządzeń bezprzewodowych ABAX 2, LAN, WiFi, GSM LTE, zasilanie 9-28 V DC)

○ **1 250,00 PLN**



Smart HUB

Kontroler systemu BE WAVE (obsługa urządzeń bezprzewodowych ABAX 2, LAN, WiFi, zasilania 230 V AC)

○ **990,00 PLN**

UWAGA: Centrale BE WAVE obsługujące urządzenia bezprzewodowe, obsługują większość urządzeń systemu ABAX 2. Urządzenia takie, w ramach systemu ABAX 2, zostały dodatkowo oznaczone symbolem anglojęzycznym.

BE WAVE - urządzenia magistralowe (RS-485)



USB-RS485

Konwerter USB/RS485 (umożliwia podłączenie urządzeń posiadających port RS-485 do komputera)

✪ **150,00 PLN**



ISO-RS485

Izolator magistrali RS-485

✪ **150,00 PLN**

BE WAVE - czujki i czujniki bezprzewodowe



APCAM-200 (Motion Detector Cam)

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR z kamerą (uchwyt w komplecie) **600,00 PLN**



ATPH-200 (Multi Sensor)

Bezprzewodowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (biały) **350,00 PLN**



ATPH-200 BR (Multi Sensor BR)

Bezprzewodowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (brązowy) **350,00 PLN**



ATPH-200 DG (Multi Sensor DG)

Bezprzewodowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (ciemnoszary) **350,00 PLN**

BE WAVE - czujki i czujniki magistralowe (RS-485)

SLIM-PIR-LUNA BUS

Magistralowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie) ✪ **140,00 PLN**

SLIM-PIR-LUNA-PET BUS

Magistralowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia odporna na zwierzęta o masie do 20 kg (bez uchwytu) ✪ **145,00 PLN**



SLIM-PIR-PRO BUS

Magistralowa czujka ruchu PIR z antymaskingiem (uchwyt w komplecie) ✪ **220,00 PLN**

SLIM-DUAL-LUNA BUS

Magistralowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie) ✪ **220,00 PLN**

SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

Magistralowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia odporna na zwierzęta o masie do 20 kg (bez uchwytu)

225,00 PLN



SLIM-DUAL-PRO BUS

Magistralowa dualna czujka ruchu z antymaskingiem (uchwyt w komplecie)

320,00 PLN

SLIM-S-PIR-LUNA BUS

Magistralowa sufitowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia (nawierzchniowa)

154,00 PLN

SLIM-S-PIR-PRO BUS

Magistralowa sufitowa czujka ruchu PIR z antymaskingiem (nawierzchniowa)

240,00 PLN

SLIM-S-DUAL-LUNA BUS

Magistralowa sufitowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (nawierzchniowa)

240,00 PLN

SLIM-S-DUAL-PRO BUS

Magistralowa sufitowa dualna czujka ruchu z antymaskingiem (nawierzchniowa)

340,00 PLN



SLIM-R-PIR-LUNA BUS

Magistralowa sufitowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia (wpuszczana)

154,00 PLN



SLIM-R-PIR-PRO BUS

Magistralowa sufitowa czujka ruchu PIR z antymaskingiem (wpuszczana)

240,00 PLN



SLIM-R-DUAL-LUNA BUS

Magistralowa sufitowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (wpuszczana)

240,00 PLN



SLIM-R-DUAL-PRO BUS

Magistralowa sufitowa dualna czujka ruchu z antymaskingiem (wpuszczana) ✪ **340,00 PLN**



TPH-2

Magistralowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (biały) ✪ **160,00 PLN**



TPH-2 BR

Magistralowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (brązowy) ✪ **160,00 PLN**



TPH-2 DG

Magistralowy czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności (ciemnoszary) ✪ **160,00 PLN**

BE WAVE - sterowanie i automatyka



ATX-200 (Smart Switch Controller)

Bezprzewodowy moduł obsługi przełączników (dopuszkowy) **185,00 PLN**



ADC-200 (Smart Dimmer)

Bezprzewodowy ściemniacz oświetlenia 230 V AC (dopuszkowy) **185,00 PLN**



ARSC-200 (Smart Blinds)

Bezprzewodowy sterownik rolet/żaluzji (dopuszkowy) **185,00 PLN**



ARC-200 (Smart RGBW LED Driver)

Bezprzewodowy sterownik oświetlenia LED RGBW (dopuszkowy) **185,00 PLN**

VERSA

VERSA - zestawy



VERSA 10-KLCD

Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)

753,00 PLN



VERSA 15-KLCD

Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)

825,00 PLN

VERSA – płyty główne



VERSA 10

Płyta główna centrali alarmowej – 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)

369,00 PLN



VERSA 15

Płyta główna centrali alarmowej – 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)

440,00 PLN



VERSA IP

Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrznym (w komplecie: plastikowa obudowa OPU-4 PS, bez transformatora)

946,00 PLN



VERSA Plus LTE

Centrala alarmowa z wielokanałowym modułem komunikacyjnym PSTN/GSM-LTE/ETH (w komplecie: sygnalizator wewnętrzny, antena ANT-LTE-I, plastikowa obudowa OPU-4 PS, bez transformatora)

1 323,00 PLN

VERSA – obsługa i nadzór systemu



INT-TSG2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)

1 049,00 PLN



INT-TSG2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)

1 049,00 PLN



INT-TSH2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)

1 177,00 PLN



INT-TSH2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE) **1 177,00 PLN**



INT-TSH210-B

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (czarny) **1 390,00 PLN**



INT-TSH210-W

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (biały) **1 390,00 PLN**



VERSA-KWRL2

Manipulator bezprzewodowy LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2) **507,00 PLN**



VERSA-LCDR-WH

Manipulator LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06 lub wyższą) **409,00 PLN**



VERSA-LCDM-WH

Manipulator LCD (białe podświetlenie) **369,00 PLN**



VERSA-LCD-BL

Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie) **329,00 PLN**



VERSA-LCD-GR

Manipulator LCD (zielone podświetlenie) **329,00 PLN**



INT-RX-S

Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350) **262,00 PLN**

VERSA – moduły rozbudowy wejść i wyjść



ACU-220

Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (2 anteny) **408,00 PLN**



ACU-280

Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (miniaturowy) **361,00 PLN**



VERSA-MCU

Moduł kontroli jednokierunkowych czujek i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA **190,00 PLN**



INT-E

Ekspander 8 wejść (GRADE 3) **184,00 PLN**



INT-O

Ekspander 8 wyjść (OC/przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3) **275,00 PLN**



INT-ORS

Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **427,00 PLN**

VERSA – moduły komunikacyjne



ETHM-1 Plus

Ethernetowy moduł komunikacyjny **572,00 PLN**



INT-VG

Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe **198,00 PLN**



INT-VMG

Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym **390,00 PLN**



SM-2

Syntezer mowy SM-2 (współpraca z centralami: INTEGRA, VERSA) **103,00 PLN**

Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

PERFECTA

PERFECTA - zestawy



PERFECTA 16 LTE SET-A

Centrala alarmowa PERFECTA 16 LTE w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora) **540,00 PLN**



PERFECTA 32 LTE SET-A

Centrala alarmowa PERFECTA 32 LTE w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora) **650,00 PLN**



PERFECTA 64 M SET-A

Centrala alarmowa PERFECTA 64 M w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora) **811,00 PLN**

PERFECTA – płyty główne

PERFECTA 16 LTE



Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie z anteną ANT-LTE-I) **459,00 PLN**

PERFECTA 32 LTE



Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie z anteną ANT-LTE-I) **569,00 PLN**

PERFECTA 64 M



Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie antena ANT-LTE-I, praca w sieciach 2G i 4G LTE) **730,00 PLN**

PERFECTA-IP 32



Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH **590,00 PLN**

PERFECTA-IP 64 M



Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH **690,00 PLN**



PERFECTA-T 32-WRL

Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN (obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA) **449,00 PLN**



PERFECTA-T 32

Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN **284,00 PLN**

PERFECTA – obsługa i nadzór systemu



PRF-LCD

Manipulator LCD **354,00 PLN**



PRF-LCD-WRL

Bezprzewodowy manipulator LCD (współpraca z centralami PERFECTA typu WRL - obsługującymi urządzenia bezprzewodowego sytemu MICRA) **506,00 PLN**



PRF-LCD-A2

Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami PERFECTA 64 M z kontrolerem systemu ABAX 2) **506,00 PLN**



INT-TSG2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 049,00 PLN**



INT-TSG2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 049,00 PLN**



INT-TSH2R-B

Manipulator z ekranem dotykowym 7” (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 177,00 PLN**



INT-TSH2R-W

Manipulator z ekranem dotykowym 7” (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 177,00 PLN**



INT-TSH210-W

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 390,00 PLN**



INT-TSH210-B

Manipulator z ekranem dotykowym 10" (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **1 390,00 PLN**



INT-KSG2R-B

Manipulator z klawiaturą dotykową (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **699,00 PLN**



INT-KSG2R-W

Manipulator z klawiaturą dotykową (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **699,00 PLN**



INT-CR

Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami PERFECTA 64 M / IP 64 M) **224,00 PLN**



MPT-350

Pilot zdalnego sterowania (5 przycisków, komunikacja jednokierunkowa, współpraca z centralami PERFECTA z obsługą urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA) **69,00 PLN**

PERFECTA – moduły rozbudowy wejść i wyjść



PERFECTA-RF

Moduł radiowy systemu bezprzewodowego MICRA (współpraca z centralami PERFECTA 16 LTE / 32 LTE / 64 M / IP 32 / IP 64 M - wyposażonymi w gniazdo umożliwiające montaż tego modułu) **299,00 PLN**



INT-E

Ekspander 8 wejść **184,00 PLN**



INT-CR

Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz) **224,00 PLN**



INT-O

Ekspander 8 wyjść (OC/przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch) **275,00 PLN**



INT-ORS

Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **427,00 PLN**

PERFECTA - urządzenia systemu bezprzewodowego MICRA współpracujące z centralami wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL, PERFECTA-RF)



MRU-300

Retransmiter sygnałów radiowych (obsługuje czujki systemu MICRA, klawiaturę MKP-300 i piloty MPT-350) **469,00 PLN**



MPD-300

Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, opcja PET do wyboru (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie) **119,00 PLN**



MPD-310

Bezprzewodowa czujka ruchu (uchwyt w komplecie) **129,00 PLN**



MPD-310 Pet

Bezprzewodowa czujka ruchu odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu) **136,00 PLN**



MXD-300

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała) **122,00 PLN**



MXD-300 BR

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa) **122,00 PLN**



MGD-300

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała) **135,00 PLN**



MGD-300 BR

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa) **135,00 PLN**



MSD-300

Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła **160,00 PLN**



MSD-350

Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN14604, możliwość pracy autonomicznej) **165,00 PLN**



MPB-300

Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK) **122,00 PLN**



MSP-300 R

Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V 13 Ah ER34615) - współpracuje z centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy (WRL) i z kontrolerem MTX-300 **426,00 PLN**

PERFECTA - anteny GSM



ANT-LTE-I

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P) **31,00 PLN**



ANT-LTE-O

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy) **31,00 PLN**



ANT-900/1800

Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m) **71,00 PLN**



IPX-SMA

Przejściówka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm **52,00 PLN**

DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX 2 / ABAX

System ABAX 2 (oraz wcześniej produkowany system ABAX) jest dedykowany do współpracy z centralami alarmowymi z rodziny INTEGRA, BE WAVE, VERSA oraz z centralami PERFECTA 64 M i PERFECTA-IP 64 M.
Urządzenia systemu ABAX 2, obsługiwane przez centrale BE WAVE, zostały dodatkowo oznaczone symbolem anglojęzycznym.

ABAX 2 - urządzenia systemowe



ACU-220

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (2 anteny) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, PERFECTA 64 M / IP 64 M, współpraca z centralami innych producentów, praca autonomiczna — **408,00 PLN**



ACU-280

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (miniaturowy) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, PERFECTA 64 M / IP 64 M, — **361,00 PLN**



ARU-200 (Smart Repeater)

Retransmiter sygnałów radiowych — **490,00 PLN**



ARF-200

Tester poziomu sygnału radiowego — **243,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – manipulatory do obsługi systemów alarmowych



INT-KWRL2-B

Bezprzewodowy manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca: centrale INTEGRA z kontrolerem ABAX 2 — **856,00 PLN**



INT-KWRL2-W

Bezprzewodowy manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca: centrale INTEGRA z kontrolerem ABAX 2) — **856,00 PLN**



VERSA-KWRL2

Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca: centrale VERSA z kontrolerem ABAX 2) — **507,00 PLN**



PRF-LCD-A2

Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca: centrale PERFECTA 64 M / IP 64 M z kontrolerem ABAX 2) — **506,00 PLN**



AKP-200 B (Smart Keypad B)

Bezprzewodowa klawiatura dotykowa (czarna, współpraca: centrale BE WAVE z obsługą ABAX 2); UWAGA: urządzenie sprzedawane bez baterii — **310,00 PLN**

AKP-200 W (Smart Keypad W)

Bezprzewodowa klawiatura dotykowa (biała, współpraca: centrale BE WAVE z obsługą ABAX 2); UWAGA: urządzenie sprzedawane bez baterii — **310,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – moduły rozbudowy wejść i wyjść



ACX-210 (Mini Multi Extender)

Miniaturowy ekspander wejść i wyjść przewodowych (zasilanie 4 - 24 V DC) — **147,00 PLN**



ACX-220 (Multi Extender)

Ekspander wejść i wyjść przewodowych (zasilanie 12 V DC) — **207,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – czujki ruchu



AOD-210 (Outdoor Motion Detector)

Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu) — **615,00 PLN**



AOD-210 GY (Outdoor Motion Detector GY)

Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu) — **615,00 PLN**



APD-200 (Motion Detector)

Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni (uchwyt w komplecie) — **245,00 PLN**



APD-200 Pet (Motion Detector Pet)

Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu) — **257,00 PLN**



APMD-250 (Motion Detector Plus)

Bezprzewodowa dualna czujka ruchu (uchwyt w komplecie) **325,00 PLN**

APC-200 S (Ceiling Motion Detector S)

Bezprzewodowa sufitowa czujka ruchu PIR (nawierzchniowa) ✪ **265,00 PLN**



APC-200 R (Ceiling Motion Detector R)

Bezprzewodowa sufitowa czujka ruchu PIR (wpuszczana) ✪ **265,00 PLN**

APMC-250 S (Ceiling Motion Detector Plus S)

Bezprzewodowa dualna sufitowa czujka ruchu (nawierzchniowa) ✪ **355,00 PLN**



APMC-250 R (Ceiling Motion Detector Plus R)

Bezprzewodowa dualna sufitowa czujka ruchu (wpuszczana) ✪ **355,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – czujki ochrony obwodowej



AOCD-260 (Outdoor Curtain Detector)

Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy) **583,00 PLN**



ACD-220 (Curtain Detector)

Bezprzewodowa czujka kurtynowa (biała) **229,00 PLN**



ACD-220 BR (Curtain Detector BR)

Bezprzewodowa czujka kurtynowa (brązowa) **229,00 PLN**



ACD-220 DG (Curtain Detector DG)

Bezprzewodowa czujka kurtynowa (ciemnoszara) **229,00 PLN**



AXD-200 (Multipurpose Detector)

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała) **216,00 PLN**



AXD-200 BR (Multipurpose Detector BR)

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa) **216,00 PLN**



AXD-200 DG (Multipurpose Detector DG)

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (ciemnoszara) **216,00 PLN**



AGD-200 (Glass Break Detector)

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała) **258,00 PLN**



AGD-200 BR (Glass Break Detector BR)

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa) **258,00 PLN**



AGD-200 DG (Glass Break Detector DG)

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (ciemnoszara) **258,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – czujki pozostałe



AFD-200 (Flood Detector)

Bezprzewodowa czujka zalania wodą **210,00 PLN**



ADD-200 (Outdoor Dusk Detector)

Zewnętrzna bezprzewodowa czujka zmierzchu i temperatury **202,00 PLN**



ASD-200 (Fire Detector Plus)

Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła **275,00 PLN**



ASD-250 (Fire Detector Pro)

Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN 14604, możliwość pracy autonomicznej) **275,00 PLN**



ACMD-200 (Carbon Monoxide Detector)

Bezprzewodowa czujka tlenku węgla (możliwość pracy autonomicznej) **350,00 PLN**



AUT-200 (Wireless Universal Transmitter)

Bezprzewodowy transmiter uniwersalny **147,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – sterowanie i automatyka



APT-200

Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania **168,00 PLN**



APT-210 (Smart Keyfob)

Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania **168,00 PLN**



APB-200

Bezprzewodowy przycisk napadowy **209,00 PLN**

APB-210 (Smart Button)

Bezprzewodowy przycisk sterujący **160,00 PLN**



ART-210 (Smart Thermostat)

Bezprzewodowa głowica termostatyczna (zasilanie 2 x 1,5 V AA (LR6)); UWAGA: urządzenie sprzedawane bez baterii **298,00 PLN**



ASW-200 E-W (Smart Plug E-W)

Inteligentna wtyczka (biała, sterowanie zasilaniem 230 V AC, gniazdo typu EURO) **250,00 PLN**



ASW-200 F-W (Smart Plug F-W)

Inteligentna wtyczka (biała, sterowanie zasilaniem 230 V AC, gniazdo typu SCHUKO) **250,00 PLN**



ASW-210 (Smart 2-CH Relay)

Bezprzewodowy dwukanałowy sterownik 230 V AC, dopuszkowy **185,00 PLN**



ASW-220 (Smart 2-CH Relay PM)

Sterownik dwukanałowy 230 V AC z pomiarem mocy, dopuszkowy ✪ **205,00 PLN**

ABAX 2 / ABAX – sygnalizatory



ASP-200 R (Outdoor Siren R)

Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V / 13 Ah ER34615) **442,00 PLN**



ASP-215 R (Indoor Siren R)

Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny (światło czerwone, przetwornik PIEZO, zasilanie: bateria 3 V CR123A) **249,00 PLN**

ABAX 2 – akcesoria



GKX-1

Wymienna klawiatura z kolorowymi piktogramami do pilotów APT-200, MPT-350 **14,00 PLN**



HOLDER A2

Uchwyt płytki elektroniki kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-280 do obudowy OPU-4 P **16,00 PLN**

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA

MICRA - urządzenia systemowe



MICRA

Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS i zasilaczem (w komplecie obudowa OPU-4 P, antena ANT-LTE-I, transformator sprzedawany oddzielnie). UWAGA: obsługa dwukierunkowego sygnalizatora bezprzewodowego MSP-300 R wymaga dokupienia modułu MTX-300 **395,00 PLN**



MTX-300

Moduł kontroli czujek, sygnalizatorów i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA (współpraca z dowolną centralą alarmową) **301,00 PLN**

PERFECTA-RF



Moduł radiowy systemu bezprzewodowego MICRA (współpraca z centralami PERFECTA 16 LTE / 32 LTE / 64 M / IP 32 / IP 64 M - wyposażonymi w gniazdo umożliwiające montaż tego modułu) **299,00 PLN**



VERSA-MCU

Moduł kontroli jednokierunkowych czujek i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA (współpraca z centralami VERSA) **190,00 PLN**



MRU-300

Retransmiter sygnałów radiowych (obsługuje czujki systemu MICRA, klawiaturę MKP-300 i piloty MPT-350) **469,00 PLN**

MICRA - klawiatury systemowe



MKP-300

Bezprzewodowa klawiatura LED do modułu alarmowego MICRA (komunikacja jednokierunkowa) **135,00 PLN**



PRF-LCD-WRL

Bezprzewodowy manipulator LCD (współpraca z centralami PERFECTA WRL - z obsługą urządzeń bezprzewodowego sytemu MICRA) **506,00 PLN**

UWAGA: Jednokierunkowe urządzenia systemu bezprzewodowego MICRA (piloty i czujki) współpracują z modułem alarmowym MICRA, centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL, PERFECTA-RF), kontrolerem MTX-300 oraz kontrolerem VERSA-MCU

MICRA - sterowanie (komunikacja jednokierunkowa)



MPT-350

Pilot zdalnego sterowania (5 przycisków, współpraca z centralami PERFECTA z obsługą urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA oraz ze sterownikami radiowymi RK i modułami: VERSA-MCU (od wersji 1.04), MTX-300 (od wersji 1.01), MICRA (od wersji 3.03), INT-RX-S (od wersji 1.04)) **69,00 PLN**

MICRA – czujki ruchu (komunikacja jednokierunkowa)



MPD-300

Bezprzewodowa czujka ruchu (opcja PET do wyboru - odporna na zwierzęta o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie) **119,00 PLN**



MPD-310

Bezprzewodowa czujka ruchu (uchwyt w komplecie) **129,00 PLN**



MPD-310 Pet

Bezprzewodowa czujka ruchu odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu) **136,00 PLN**

MICRA – czujki ochrony obwodowej (komunikacja jednokierunkowa)



MXD-300

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała) **122,00 PLN**



MXD-300 BR

Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa) **122,00 PLN**



MGD-300

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała) **135,00 PLN**



MGD-300 BR

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa) **135,00 PLN**

MICRA – pozostałe czujki (komunikacja jednokierunkowa)



MSD-300

Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła **160,00 PLN**



MSD-350

Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN14604, możliwość pracy autonomicznej) **165,00 PLN**



MPB-300

Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK) **122,00 PLN**

UWAGA: Dwukierunkowy sygnalizator MSP-300 R nie jest obsługiwany przez moduł alarmowy MICRA i moduł VERSA-MCU

MICRA – sygnalizator (komunikacja dwukierunkowa)



MSP-300 R

Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V 13 Ah ER34615) - współpraca z centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL, PERFECTA RF) i z kontrolerem MTX-300 **426,00 PLN**

MICRA – akcesoria



MIC-1

Mikrofon do współpracy z centralami PERFECTA i modułem MICRA (długość kabla 10 m) **129,00 PLN**



GKX-1

Wymienna klawiatura z kolorowymi piktogramami do pilotów MPT-350, APT-200 **14,00 PLN**

CZUJKI PRZEWODOWE

CZUJKI - czujki ruchu PIR



SLIM-PIR

Cyfrowa czujka ruchu (bez uchwytu) **60,00 PLN**



SLIM-PIR-PET

Cyfrowa czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu) **68,00 PLN**



SLIM-PIR-LUNA

Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie) **99,00 PLN**



SLIM-PIR-LUNA-PET

Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu) **105,00 PLN**



SLIM-PIR-PRO

Cyfrowa czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie) **185,00 PLN**



TOPAZ

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, bez uchwytu) **39,00 PLN**



TOPAZ Pet

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg (bez uchwytu) **39,00 PLN**



AMBER

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, bez uchwytu) **30,00 PLN**



AMBER 2E

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (bez uchwytu) **32,00 PLN**



AQUA Luna

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie) **70,00 PLN**



AQUA Pet

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg (bez uchwytu) **62,00 PLN**



AQUA Plus

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, uchwyt w komplecie) **56,00 PLN**



AQUA S

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC (uchwyt w komplecie) **76,00 PLN**



GRAPHITE

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie **81,00 PLN**



IVORY

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną (uchwyt w komplecie) **85,00 PLN**

CZUJKI – dualne czujki ruchu



OPAL

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwytu) **383,00 PLN**



OPAL GY

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwytu) **383,00 PLN**



OPAL Plus

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) **467,00 PLN**



OPAL Plus GY

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) **467,00 PLN**



OPAL Pro

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych **506,00 PLN**



OPAL Pro GY

Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych

506,00 PLN



SLIM-DUAL

Cyfrowa dualna czujka ruchu (bez uchwytu)

142,00 PLN



SLIM-DUAL-PET

Cyfrowa dualna czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)

149,00 PLN



SLIM-DUAL-LUNA

Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)

185,00 PLN



SLIM-DUAL-LUNA-PET

Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)

192,00 PLN



SLIM-DUAL-PRO

Cyfrowa dualna czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie)

285,00 PLN



GREY

Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement, mikrofala, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)

135,00 PLN



GREY Plus

Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement, mikrofala, antymasking MW, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)

142,00 PLN



NAVY

Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg + czujka zbicia szyby; uchwyt w komplecie)

122,00 PLN

CZUJKI – czujki ruchu sufitowe



AQUA Ring

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni do montażu sufitowego **89,00 PLN**



AQUA Ring S

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni do montażu sufitowego **102,00 PLN**

SLIM-S-PIR

Sufitowa czujka ruchu PIR (nawierzchniowa) ✪ **109,00 PLN**

SLIM-S-PIR-LUNA

Sufitowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia (nawierzchniowa) ✪ **129,00 PLN**

SLIM-S-PIR-PRO

Sufitowa czujka ruchu PIR z antymaskingiem (nawierzchniowa) ✪ **215,00 PLN**

SLIM-S-DUAL

Sufitowa dualna czujka ruchu (nawierzchniowa) ✪ **182,00 PLN**

SLIM-S-DUAL-LUNA

Sufitowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (nawierzchniowa) ✪ **215,00 PLN**

SLIM-S-DUAL-PRO

Sufitowa dualna czujka ruchu z antymaskingiem (nawierzchniowa) ✪ **315,00 PLN**



SLIM-R-PIR

Sufitowa czujka ruchu PIR (wpuszczana) ✪ **109,00 PLN**



SLIM-R-PIR-LUNA

Sufitowa czujka ruchu PIR z funkcją oświetlenia (wpuszczana) ✪ **129,00 PLN**



SLIM-R-PIR-PRO

Sufitowa czujka ruchu PIR z antymaskingiem (wpuszczana) ✪ **215,00 PLN**



SLIM-R-DUAL

Sufitowa dualna czujka ruchu (wpuszczana) ✪ **182,00 PLN**



SLIM-R-DUAL-LUNA

Sufitowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (wpuszczana) ✪ **215,00 PLN**



SLIM-R-DUAL-PRO

Sufitowa dualna czujka ruchu z antymaskingiem (wpuszczana) ✪ **315,00 PLN**

CZUJKI – czujki ochrony obwodowej



AGATE

Zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, aktywny antymasking, uchwyt kątowy) - zgodna z EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych **365,00 PLN**



CD-2

Czujka kurtynowa (biała) **87,00 PLN**



CD-2 BR

Czujka kurtynowa (brązowa) **87,00 PLN**



CD-2 DG

Czujka kurtynowa (ciemnoszara) **87,00 PLN**



ACTIVA-2

Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna) **598,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-2 BR

Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa) **598,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-3

Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna) **705,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-3 BR

Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa) **705,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-4

Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna) **803,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-4 BR

Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa) **803,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-5

Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna) **908,00 PLN**
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.



ACTIVA-5 BR

Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

908,00 PLN



ACTIVA-6

Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 007,00 PLN



ACTIVA-6 BR

Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 007,00 PLN



ACTIVA-7

Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 109,00 PLN



ACTIVA-7 BR

Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 109,00 PLN



ACTIVA-8

Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 213,00 PLN



ACTIVA-8 BR

Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

1 213,00 PLN



INDIGO

Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa)

96,00 PLN



MAGENTA

Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa) **88,00 PLN**



NAVY

Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbicia szyby; uchwyt w komplecie) **122,00 PLN**



XD-2

Czujka uniwersalna (biała) **103,00 PLN**



XD-2 BR

Czujka uniwersalna (brązowa) **103,00 PLN**



XD-2 DG

Czujka uniwersalna (ciemnoszara) **103,00 PLN**



XD-2L

Czujka uniwersalna (biała, wbudowane rezystory parametryczne) **136,00 PLN**



XD-2L BR

Czujka uniwersalna (brązowa, wbudowane rezystory parametryczne) **136,00 PLN**



XD-2L DG

Czujka uniwersalna (ciemnoszara, wbudowane rezystory parametryczne) **136,00 PLN**



K-1

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała) **17,00 PLN**



K-1 BR

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa) **17,00 PLN**

K-2

Czujka magnetyczna wpuszczana (biała) **17,00 PLN**



K-2 BR

Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa) **17,00 PLN**

K-3

Czujka magnetyczna wpuszczana (obudowa metalowa) **27,00 PLN**



S-1

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z obwodem sabotażowym (biała) **25,00 PLN**



S-1 BR

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z obwodem sabotażowym (brązowa) **25,00 PLN**

S-2

Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (biała) **25,00 PLN**



S-2 BR

Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (brązowa) **25,00 PLN**

S-3

Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa) **37,00 PLN**



S-4

Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (biała) **43,00 PLN**



S-4 BR

Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (brązowa) **43,00 PLN**



S-4 DG

Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (ciemnoszara) **43,00 PLN**



K-1 2E

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biała) **23,00 PLN**



K-1 2E BR

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowa) **23,00 PLN**

K-2 2E

Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biała) **23,00 PLN**



K-2 2E BR

Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowa) **23,00 PLN**

K-3 2E

Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa) **25,00 PLN**

B-1 (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-1 BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-1T (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **190,00 PLN**



B-1T BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **190,00 PLN**



B-1M (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **190,00 PLN**



B-1M BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **190,00 PLN**



B-1S (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, miniaturowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **120,00 PLN**



B-1S BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, miniaturowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **120,00 PLN**



B-1F (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, płaska, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-1F BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, płaska, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-1P (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**



B-1P BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**



B-1PT (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (biała, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**



B-1PT BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (brązowa, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**

B-2 (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-2 BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-2T (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana z zaciskami (biała, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-2T BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana z zaciskami (brązowa, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-2S (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 6,5 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **120,00 PLN**



B-2S BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 6,5 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **120,00 PLN**



B-2FL (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 12,7 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-2FL BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 12,7 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **110,00 PLN**



B-2FLF (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, płaska, średnica obudowy Ø 15 mm, kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**



B-2FLF BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, płaska, średnica obudowy Ø 15 mm, kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **140,00 PLN**



B-21 (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana z uchwytem magnesu (biała, średnica obudowy Ø 6,5 mm, kołnierz, uchwyt umożliwia powierzchniowy montaż magnesu, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-21 BR (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana z uchwytem magnesu (brązowa, średnica obudowy Ø 6,5 mm, kołnierz, uchwyt umożliwia powierzchniowy montaż magnesu, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **130,00 PLN**



B-3

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (obudowa metalowa) **32,00 PLN**



B-3A

Czujka magnetyczna nawierzchniowa (obudowa metalowa, przewody w osłonie) **37,00 PLN**



B-3CS (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (kolor złoty, obudowa metalowa, średnica Ø 6 mm , kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **160,00 PLN**



B-3CM (10 sztuk)

Czujka magnetyczna wpuszczana (kolor złoty, obudowa metalowa, średnica Ø 8 mm , kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.)

170,00 PLN



B-4L

Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)

72,00 PLN



B-4M

Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)

81,00 PLN



B-4S

Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)

81,00 PLN

CZUJKI – czujki gazu



DG-1 CO

Czujka czadu (tlenku węgla)

204,00 PLN



DG-1 LPG

Czujka gazu LPG (propan-butanu)

204,00 PLN



DG-1 ME

Czujka gazu ziemnego (metanu)

204,00 PLN



DG-1 TCM

Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)

268,00 PLN

CZUJKI – czujki pozostałe



PNK-1

Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną

27,00 PLN



PB-10

Przycisk napadowy

57,00 PLN



TD-1

Programowalny czujnik temperatury

214,00 PLN



TSD-1

Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych **115,00 PLN**



SDA-250

Autonomiczna czujka dymu (CWU według PN EN 14604:2005) **98,00 PLN**

SLIM-S-PIR-AC

Sufitowa czujka ruchu PIR do sterowania oświetleniem (nawierzchniowa, wbudowany czujnik zmierzchu, zasilanie 230 V AC) ✪ **89,00 PLN**



SLIM-R-PIR-AC

Sufitowa czujka ruchu PIR do sterowania oświetleniem (wpuszczana, wbudowany czujnik zmierzchu, zasilanie 230 V AC) ✪ **89,00 PLN**

SLIM-S-DUAL-AC

Sufitowa dualna czujka ruchu do sterowania oświetleniem (nawierzchniowa, wbudowany czujnik zmierzchu, zasilanie 230 V AC) ✪ **159,00 PLN**



SLIM-R-DUAL-AC

Sufitowa dualna czujka ruchu do sterowania oświetleniem (wpuszczana, wbudowany czujnik zmierzchu, zasilanie 230 V AC) ✪ **159,00 PLN**

CZUJKI - akcesoria



FPX-1

Sonda zalania do zastosowania z czujkami XD-2, XD-2L, AXD-200 i MXD-300 (biała) **19,00 PLN**



FPX-1 BR

Sonda zalania do zastosowania z czujkami XD-2 BR, XD-2L BR, AXD-200 BR i MXD-300 BR (brązowa) **19,00 PLN**



FPX-1 DG

Sonda zalania do zastosowania z czujką XD-2 DG, XD-2L DG, AXD-200 DG (ciemnoszara) **19,00 PLN**



OPT-1

Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami typu OPAL Plus i OPAL Pro) **82,00 PLN**



TESTER INDIGO

Tester czujek zbicia szkła (bez baterii) **329,00 PLN**



ACTIVA-D

Dystans do ACTIVA-K (4 szt.) **39,00 PLN**



ACTIVA-K

Uchwyt kątowy z sabotażem do barier ACTIVA (4 szt.) **83,00 PLN**

BRACKET A



Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu AQUA, GRAPHITE, GREY, SILVER, NAVY, IVORY (oprócz typowych czujek sufitowych) **11,00 PLN**

BRACKET B



Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu AQUA, GRAPHITE, GREY, SILVER, NAVY, IVORY (oprócz typowych czujek sufitowych) **14,00 PLN**

BRACKET C



Komplet uchwytów ściennych do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor biały) **71,00 PLN**

BRACKET C GY



Komplet uchwytów ściennych do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor szary) **71,00 PLN**

BRACKET C DG



Komplet uchwytów ściennych do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor ciemnoszary) **71,00 PLN**

BRACKET D



Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu SLIM-PIR, SLIM-DUAL **9,00 PLN**

BRACKET D DG



Uchwyt sufitowo-ścienny (ciemnoszary, zastosowanie do obudów OPC-1 DG i OPC-2 DG) **9,00 PLN**

BRACKET E - uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu OPAL/AOD-210 oraz AGATE/AOCD-260 (umożliwia odsunięcie czujki od ściany lub sufitu w celu ominięcia przeszkody ograniczającej pole widzenia) - wszystkie elementy składowe sprzedawane oddzielnie

BRACKET E-1



Korpus (kolor biały) **12,00 PLN**

BRACKET E-1 GY



Korpus (kolor szary) **12,00 PLN**

BRACKET E-2A



Wkładka do mocowania czujek AGATE/AOCD-260 (kolor biały) **8,00 PLN**

BRACKET E-2A GY



Wkładka do mocowania czujek AGATE/AOCD-260 (kolor szary) **8,00 PLN**

BRACKET E-2B



Wkładka do mocowania czujek OPAL/AOD-210 (kolor biały) **5,00 PLN**

BRACKET E-2B GY



Wkładka do mocowania czujek OPAL GY/AOD-210 GY (kolor szary) **5,00 PLN**



BRACKET E-3

Dystans (wysokość 30 mm, kolor biały) **9,00 PLN**



BRACKET E-3 GY

Dystans (wysokość 30 mm, kolor szary) **9,00 PLN**



BRACKET E-4

Podstawa (wysokość 22 mm, kolor biały) **8,00 PLN**



BRACKET E-4 GY

Podstawa (wysokość 22 mm, kolor szary) **8,00 PLN**



BRACKET E-5

Uchwyt kulowy do czujek OPAL/AOD-210 (kolor biały) **11,00 PLN**



BRACKET E-5 GY

Uchwyt kulowy do czujek OPAL GY/AOD-210 GY (kolor szary) **11,00 PLN**



BRACKET E-6

Czujnik sabotażowy (1 przełącznik NO/NC, długość przewodów 50 cm) **31,00 PLN**



BRACKET E-AGATE-EX

Uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu AGATE/AOCD-260 (kolor biały, w komplecie: BRACKET E-1, E-2A, 4xE-3, E-4, 2xE-6) **95,00 PLN**



BRACKET E-OPAL-EX

Uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu OPAL/AOD-210 (kolor biały, w komplecie: BRACKET E-1, E-2B, 4xE-3, E-4, E-5, 2xE-6) **103,00 PLN**



HOOD A

Daszek ochronny do czujek z serii AGATE i AOCD-260 **31,00 PLN**



HOOD C

Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor biały) **31,00 PLN**



HOOD C GY

Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor szary) **31,00 PLN**



HOOD C DG

Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor ciemnoszary) **31,00 PLN**



OPC-1 DG (10 sztuk)

Obudowa do czujek ruchu typu: SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA , APD-200, APMD-250, MPD-310 (ciemnoszara, bez uchwytu, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **300,00 PLN**



OPC-2 DG (10 sztuk)

Obudowa do czujek ruchu typu SLIM-PIR i SLIM-DUAL (ciemnoszara, bez uchwytu, opakowanie zbiorcze 10 szt.) **250,00 PLN**



OPC-3 DG (6 sztuk)

Obudowa do czujek ruchu: OPAL, OPAL Plus i AOD-210 (ciemnoszara, bez uchwytu, opakowanie zbiorcze 6 szt.) **280,00 PLN**



LR-CL

Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu LR (dalekiego zasięgu); zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250, MPD-310, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO **19,00 PLN**



CT-CL

Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu CT (kurtyna pionowa); zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250, MPD-310, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO **19,00 PLN**



LR-CL2

Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu LR (dalekiego zasięgu); zastosowanie do czujek: SLIM-PIR, SLIM-DUAL

17,00 PLN



CT-CL2

Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu CT (kurtyna pionowa); zastosowanie do czujek: SLIM-PIR, SLIM-DUAL

17,00 PLN

LR

Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR

8,00 PLN

VB

Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR

8,00 PLN

EWA

Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR

8,00 PLN



DG-TEST-1

Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)

99,00 PLN



DG-TEST-2

Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)

86,00 PLN

SYGNALIZATORY

Sygnalizatory z sygnalizacją optyczną w kolorach niebieskim i pomarańczowym dostępne, po uzgodnieniu, na indywidualne zamówienie klienta.

SYGNALIZATORY - zewnętrzne



SD-3001 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)

183,00 PLN



SD-6000 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik DYNAMICZNY; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 2,3 Ah)

204,00 PLN



SP-500 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)

126,00 PLN



SPL-2010 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, przetwornik PIEZO)

158,00 PLN



SPL-2030 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)

112,00 PLN



SPLZ-1011 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)
Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

222,00 PLN



SP-4001 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)

129,00 PLN



SP-4002 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)

209,00 PLN



SP-4003 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)

163,00 PLN



SP-4004 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN-50131 GRADE 2 (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora 6V / 1,3 Ah)

185,00 PLN



SP-4006 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)

220,00 PLN



SPL-5010 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO) **92,00 PLN**



SP-6500 R

Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 2,3 Ah) **193,00 PLN**

SYGNALIZATORY zewnętrzne - akcesoria



SX6-TO

Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000) **41,00 PLN**

SYGNALIZATORY – wewnętrzne



SPW-100

Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) **48,00 PLN**



SPW-150

Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno **57,00 PLN**



SPW-210 R

Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO) **57,00 PLN**



SPW-220 R

Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO) **94,00 PLN**



SPW-250 R

Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V) **99,00 PLN**



SOW-300 R

Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone) **48,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły GSM/LTE



GSM-X LTE

Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE (8 wejść, w komplecie obudowa OPU-2 B, antena LTE)

605,00 PLN



GSM-X-ETH

Ethernetowy moduł komunikacyjny do modułów GSM-X LTE

376,00 PLN



GSM-X-PSTN

Dialer telefoniczny do modułów GSM-X LTE

198,00 PLN



GPRS-A LTE

Moduł monitorujący z obsługą standardu LTE (w komplecie obudowa plastikowa, antena LTE ze złączem SMA)

569,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – anteny



ANT-LTE-I

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)

31,00 PLN



ANT-LTE-O

Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy)

31,00 PLN



ANT-900/1800

Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m)

71,00 PLN



ANT-868

Antena do urządzeń radiowych pracujących w paśmie 868 MHz (np. moduł ABAX w centrali INTEGRA 128-WRL), złącze RP-SMA

49,00 PLN



IPX-SMA

Przejściówka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm

52,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły TCP/IP



ETHM-1 Plus

Ethernetowy moduł komunikacyjny (INTEGRA, VERSA, PERFECTA 64 M / IP 64 M) **572,00 PLN**



ETHM-A

Uniwersalny moduł monitorujący **454,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – powiadamianie telefoniczne



INT-VG

Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe **198,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – akcesoria



DS-T1

Cyfrowy czujnik temperatury (montaż powierzchniowy, długość kabla 3 m, interfejs 1-wire, współpraca z modułem GPRS-A) **90,00 PLN**



DS-T2

Cyfrowy czujnik temperatury (montaż wpuszczany - średnica 6 mm, długość kabla 3 m, interfejs 1-wire, współpraca z modułem GPRS-A) **99,00 PLN**

STEROWNIKI RADIOWE

STEROWNIKI RADIOWE - moduły



RK-1K

Sterownik radiowy 1-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-1) **147,00 PLN**



RK-2K

Sterownik radiowy 2-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-2) **166,00 PLN**



RK-4K

Sterownik radiowy 4-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-4) **187,00 PLN**



RK-4K SMA

Sterownik radiowy 4-kanałowy ze złączem SMA do podłączenia zewnętrznej anteny (w komplecie 2 piloty T-4) — **222,00 PLN**

STEROWNIKI RADIOWE – piloty 433MHz



T-1

Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych — **39,00 PLN**



T-2

Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych — **43,00 PLN**



T-4

Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych — **46,00 PLN**



MPT-350

Pilot zdalnego sterowania dla central PERFECTA wyposażonych w moduł radiowy 433 MHz (WRL, PERFECTA-RF), sterowników radiowych RK, oraz dla modułów: VERSA-MCU (od wersji 1.04) , MTX-300 (od wersji 1.01), MICRA (od wewrsji 3.03), INT-RX-S (od wersji 1.04) - 5 przycisków, komunikacja jednokierunkowa — **69,00 PLN**



MPB-300

Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK) — **122,00 PLN**

ZASILANIE

ZASILANIE - zasilacze buforowe



APS-055

Zasilacz 5 V / 0,5 A dopuszkowy — **86,00 PLN**



APS-30

Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (w komplecie: transformator 60 VA, obudowa OPU-3 P z miejscem na akumulator 17 Ah) — **420,00 PLN**



APS-30 S

Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (w komplecie: transformator 60 VA, obudowa OPU-4 P z miejscem na akumulator 7 Ah) **373,00 PLN**



APS-30 BO

Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (bez obudowy) **194,00 PLN**



APS-412

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V / 4 A (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **305,00 PLN**



APS-612

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V / 3 A + 3 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OMI-5 i OPU-3 P w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) zgodny z wymaganiami EN 50131 GRADE 3 **1 110,00 PLN**



APS-1412

Zasilacz buforowy 12 V / 14 A DC **989,00 PLN**



APS-724

Zasilacz buforowy 24 V / 7 A DC **989,00 PLN**

ZASILANIE - baterie



CR123A

Bateria litowa CR123A 3 V do czujek i manipulatorów bezprzewodowych **15,00 PLN**



CR14250

Bateria litowa CR14250 3 V do urządzeń bezprzewodowych (APB-200, MPB-300) **24,00 PLN**



ER34615

Bateria UHR-ER34615 3,6 V do sygnalizatorów bezprzewodowych typu ASP-200, ASP-100 i MSP-300 **71,00 PLN**



HOLDER-ER

Uchwyt z kablem i wtykiem do baterii ER34615 (do zastosowania w sygnalizatorach ASP-200, ASP-100, MSP-300 w których pierwotnie była stosowana bateria BAT-ER-3,6 wyposażona we własny kabel z wtykiem)

17,00 PLN

OBUDOWY

OBUDOWY – metalowe z transformatorem



OMI-2

Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 18 V AC, 40 VA zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 24 / 32)

291,00 PLN



OMI-3

Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 50 VA zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 24 / 32 / 64)

384,00 PLN



OMI-4

Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 64 PLUS / 128 PLUS / 256 Plus)

408,00 PLN

OBUDOWY – metalowe



OMI-5

Obudowa metalowa zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na zasilacz lub transformator, miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: ekspandery do central INTEGRA)

396,00 PLN

OBUDOWY – plastikowe



OPU-1 A

Obudowa uniwersalna z ABS (zastosowanie do: ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-R, CA-10 E, MP-1, ACCO-KP2, INT-KNX-2, ACU-220, ACX-220, INT-RS Plus, INT-FI)

42,00 PLN



OPU-1 B

Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą (zastosowanie do: ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, ACCO-KP2, INT-KNX-2, ACU-220, ACX-220, INT-RS Plus, INT-FI)

47,00 PLN



OPU-2 B

Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą i uchwytem do anteny ANT-GSM-I (zastosowanie: GSM-X, INT-GSM)

47,00 PLN



OPU-3 P

Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 17 Ah (INTEGRA, VERSA, PERFECTA, ekspandery, ACCO-KP2)

162,00 PLN



OPU-4 P

Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 7Ah (PERFECTA, VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, ekspandery ACCO-KP2, MICRA)

96,00 PLN



OPU-4 PW

Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtynkowa z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, ekspandery, ACCO-KP2)

105,00 PLN

OPX-1

Obudowa uniwersalna hermetyczna (biała, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)

20,00 PLN



OPX-1 DG

Obudowa uniwersalna hermetyczna (ciemnoszara, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)

20,00 PLN



OPX-1 B

Obudowa uniwersalna hermetyczna (czarna, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)

20,00 PLN

OPXM-1

Magnes w obudowie hermetycznej (biały, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)

37,00 PLN



OPXM-1 DG

Magnes w obudowie hermetycznej (ciemnoszary, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)

37,00 PLN



OPXM-1 B

Magnes w obudowie hermetycznej (czarny, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)

37,00 PLN

OBUDOWY - akcesoria



OPU-PIN

Zestaw 8 kołków do mocowania płytek elektroniki w obudowach uniwersalnych typu OPU i OMI

10,00 PLN



HOLDER A

Uchwyt kontrolera systemu bezprzewodowego 433 MHz VERSA-MCU do obudowy OPU-4 P **16,00 PLN**



HOLDER A2

Uchwyt płytki elektroniki kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-280 do obudowy OPU-4 P **16,00 PLN**



OMI-5 PI

Wkładki plastikowe do obudowy OMI-5 umożliwiające montaż central alarmowych i innych modułów produkcji SATEL **42,00 PLN**



OMI-5 DIN

Szyna DIN (35 mm) do montażu w obudowie OMI-5 **99,00 PLN**

AKCESORIA

AKCESORIA – kable



USB-RS

Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL) **140,00 PLN**



PIN5/PIN5

Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / INT-GSM, INT-GSM LTE, ETHM-1 Plus) **19,00 PLN**



RS232-RSTTL

Kabel z konwerterem do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali PERFECTA 64 M lub VERSA **85,00 PLN**



RJ/PIN5

Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (INT-GSM, INT-GSM LTE, ETHM-1 Plus) **16,00 PLN**



RJ/PIN5-LCD

Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232) **16,00 PLN**



RJ/PIN3

Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL) **16,00 PLN**

AKCESORIA - zamki szyfrowe



PK-01

Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem kart zbliżeniowych (125 kHz) **267,00 PLN**



CR-MF5

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**



SO-MF5-B

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**

SO-MF5-W

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**



CR-MF3

Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**



SO-MF3-B

Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**

SO-MF3-W

Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**

AKCESORIA – moduły zabezpieczające



ZB-1

Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem **33,00 PLN**



ZB-2

Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem **47,00 PLN**

AKCESORIA – moduły pozostałe



MP-1

Moduł przekaźników wyjściowych **88,00 PLN**

AKCESORIA – zaciski montażowe



MZ-1 S

Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **20,00 PLN**



MZ-1 L

Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **18,00 PLN**



MZ-2 S

Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **31,00 PLN**



MZ-2 L

Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **29,00 PLN**



MZ-3 S

Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **57,00 PLN**



MZ-3 L

Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS **52,00 PLN**



MZ-1 CT

Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS **17,00 PLN**



MZ-2 CT

Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS **28,00 PLN**



MZ-3 CT

Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS **47,00 PLN**

AKCESORIA – różne



SDR-18

Wkrętak płaski (0,3x1,8x40 mm) - zastosowanie do AXD-200, ACX-210, MXD-300 **29,00 PLN**

SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

KONTROLA DOSTĘPU ACCO NET / ACCO

ACCO NET - centrale



ACCO-NT2

Centrala kontroli dostępu (w cenie możliwość integracji z 1 centralą z serii INTEGRA) **1 558,00 PLN**

ACCO NET / ACCO - kontrolery przejścia



ACCO-KP2

Moduł kontroli dostępu (bez obudowy) **453,00 PLN**

ACCO NET / ACCO – terminale 13,56 MHz



SO-MF3-B

Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**

SO-MF3-W

Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**



SO-MF5-B

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**

SO-MF5-W

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**



CR-MF3

Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna **445,00 PLN**



CR-MF5

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna **495,00 PLN**

ACCO NET / ACCO – terminale 125 kHz



ACCO-KLCDR-W

Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych 125 kHz (białe podświetlenie, biała obudowa) **613,00 PLN**



ACCO-SCR-BG

Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych 125 kHz (niebieskie podświetlenie klawiszy, szara obudowa) **244,00 PLN**



CZ-EMM

Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS) **213,00 PLN**



CZ-EMM2

Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS) **213,00 PLN**



CZ-EMM3

Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS) **232,00 PLN**



CZ-EMM4

Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, przycisk dzwonka, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS) **232,00 PLN**



CZ-DALLAS

Czytnik pastylek DALLAS (współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS) **49,00 PLN**

ACCO NET - ekspandery



INT-E

Ekspander 8 wejść (GRADE 3) **184,00 PLN**



INT-PP

Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (GRADE 3) **382,00 PLN**



INT-O

Ekspander 8 wyjść (OC/przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3) **275,00 PLN**



INT-ORS

Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **427,00 PLN**



INT-IORS

Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **557,00 PLN**



INT-RX-S

Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350) **262,00 PLN**

ACCO NET / ACCO - zasilacze



APS-412

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do centrali ACCO-NT i ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) **305,00 PLN**



APS-612

Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 3 A + 3 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OMI-5 i OPU-3 P w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) zgodny z wymaganiami EN 50131 GRADE 3 **1 110,00 PLN**

APS-1412



Zasilacz buforowy 12 V / 14 A DC **989,00 PLN**

ACCO NET / ACCO – urządzenia systemowe



SO-PRG-B

Programator kart MIFARE **280,00 PLN**



USB-RS485

Konwerter USB/RS485 (umożliwia podłączenie urządzeń posiadających port RS-485 do komputera) ✪ **150,00 PLN**



ISO-RS485

Izolator magistrali RS-485 ✪ **150,00 PLN**



ACCO-USB

Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO **292,00 PLN**



ACCO-USB-CZ

Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) do konwertera ACCO-USB **260,00 PLN**



CZ-USB-1

Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) podłączany do portu USB komputera **227,00 PLN**

ACCO NET/ ACCO – transpondery 13,56 MHz (MIFARE)

MC-SRV-8

Karta zbliżeniowa MIFARE DESFire EV3 8k (karta serwisowa, 13,56 MHz) **23,00 PLN**

MC-DF3-2



Karta zbliżeniowa MIFARE DESFire EV3 2k (13,56 MHz) **14,00 PLN**

MK-DF3-4



Brelok z funkcją karty zbliżeniowej MIFARE DESFire EV3 4k (13,56 MHz) **19,00 PLN**

ACCO NET/ ACCO – transpondery 125 kHz

KT-STD-1



Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz) **8,00 PLN**

KT-STD-2



Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz) **8,00 PLN**

BR-STD-1



Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1 **14,00 PLN**

BR-STD-2



Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2 **14,00 PLN**



BR-STD-3

Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 3 — **14,00 PLN**



PAS-DALLAS

Pastylka DALLAS do czytnika CZ-DALLAS — **23,00 PLN**

ACCO NET / ACCO – akcesoria



USB-RS

Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL) — **140,00 PLN**

OP-KT-1

Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1 — **6,00 PLN**

OP-KT-2

Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2 — **6,00 PLN**



CZ-EMM POD

Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm) — **14,00 PLN**



MLT-POD

Podkładka dystansowa (INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4) — **14,00 PLN**

ACCO NET– oprogramowanie

W cenie centrali ACCO-NT wliczona jest integracja z jedną centralą alarmową z serii INTEGRA. Integracja każdej dodatkowej centrali wymaga licencji i jest płatna.

ACCO NET-L1

Licencja na integrację centrali ACCO-NT z jedną centralą z serii INTEGRA — **375,00 PLN**

ACCO NET-L2

Licencja na integrację centrali ACCO-NT z dwiema centralami z serii INTEGRA — **751,00 PLN**

ACCO NET-L5

Licencja na integrację centrali ACCO-NT z pięcioma centralami z serii INTEGRA — **1 879,00 PLN**

ACCO NET – wsparcie

POMOC ACCO

Zdalne przywracanie serwera ACCO NET po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itp. - cena za 1 godz. **648,00 PLN**

MONITORING

STACJA MONITORUJĄCA STAM

STAM – rozwiązania sprzętowe

STAM-IRS-BT

Samodzielny system stacji monitoringu (w zestawie karta podstawowa telefoniczna STAM-1 P i oprogramowanie STAM-2 BS + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL) – produkt na zamówienie, czas realizacji do 6 tygodni **17 029,00 PLN**

STAM-IRS-BE

Samodzielny system stacji monitoringu (w zestawie karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE i oprogramowanie STAM-2 BS + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL) – produkt na zamówienie, czas realizacji do 6 tygodni **17 029,00 PLN**

STAM – odbiorniki telefoniczne



STAM-1 R

Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-2 **1 807,00 PLN**



STAM-1 K

Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej) **1 807,00 PLN**

STAM – odbiorniki Ethernet



STAM-1 PE

Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2 **4 665,00 PLN**



STAM-1 RE

Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2 **1 807,00 PLN**



STAM-1 P

Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2 **4 665,00 PLN**



SMET Pro

Konwerter dla stacji monitorującej **2 320,00 PLN**

STAM – zestawy



STAM-2 BE

Karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE + program STAM-2 BS (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL

6 415,00 PLN



STAM-2 BE Pro

Karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE + Program PRO do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 10 stanowisk z rozszerzoną funkcjonalnością + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL

11 547,00 PLN



STAM-2 BT

Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BS (WIN)na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL

6 415,00 PLN

STAM – oprogramowanie

STAM-2 SIA

Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy (nie wymaga instalacji karty podstawowej), obsługa do 256 obiektów monitorujących w formacie SIA-IP

4 665,00 PLN

STAM-2 SIA-R

Rozszerzenie programu STAM-2 SIA o obsługę kolejnych 256 obiektów monitorujących w formacie SIA-IP

1 807,00 PLN



STAM-2 BS

Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + klucz sprzętowy

1 749,00 PLN



STAM-2 EP

Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO

5 132,00 PLN



STAM-2 RG

Rozszerzenie programu STAM-2 PRO umożliwiające regionalizację

2 332,00 PLN



STAM-2 UE

Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk

1 749,00 PLN

STAM – wsparcie

SZKOLENIE STAM u klienta

Szkolenie u klienta w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta (należy doliczyć koszt dojazdu i zakwaterowania prowadzącego) za 1 dzień — **1 080,00 PLN**

SZKOLENIE STAM w firmie SATEL

Szkolenie w firmie SATEL w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta za 1 dzień — **1 080,00 PLN**

POMOC STAM

Zdalne przywracanie serwera STAM po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itp. - cena za 1 godz. — **648,00 PLN**