Cennik obowiązujący od 2026-10-12

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 2026-05-18 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-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) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**176,00 PLN**

INT-S-GR	Klawiatura strefowa (zielone podświetlenie) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**176,00** PLN
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) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**464,00** PLN
INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**132,00** PLN

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 przewodowych i bezprzewodowych ABAX 2, RS-485, LAN, WiFi, GSM LTE, współpraca z zasilaczem APS-412)	**1 390,00 PLN**
HYBRID 128	Centrala systemu BE WAVE (obsługa urządzeń przewodowych i bezprzewodowych ABAX 2, RS-485, LAN, WiFi, współpraca z zasilaczem APS-412)	**890,00 PLN**
WIRE 128	Centrala systemu BE WAVE (obsługa urządzeń przewodowych, RS-485, 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**
SO-MF2-B	Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE)	✪	**315,00 PLN**
SO-MF2-W	Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE)	✪	**315,00 PLN**

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

SLIM-PIR BUS	Magistralowa czujka ruchu PIR (bez uchwytu)	✪	**85,00 PLN**
SLIM-DUAL BUS	Magistralowa dualna czujka ruchu (bez uchwytu)	✪	**165,00 PLN**
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 - czujki i czujniki bezprzewodowe (868 MHz)

AOCAM-210 SET **Outdoor Motion Detector Cam SET**	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu z kamerą (uchwyt w komplecie) ✪	**825,00** PLN
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 - sterowanie i automatyka (868 MHz)

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) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**103,00** PLN

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) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**598,00** PLN
ACTIVA-2 BR	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**598,00** PLN
ACTIVA-3	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**705,00** PLN
ACTIVA-3 BR	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**705,00** PLN
ACTIVA-4	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**803,00** PLN
ACTIVA-4 BR	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**803,00** PLN
ACTIVA-5	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**908,00** PLN
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**
OPC-4 DG	Obudowa czujki sufitowej SLIM wpuszczanej (ciemnoszara, zastosowanie: SLIM-R-PIR/DUAL, SLIM-R-PIR/DUAL-LUNA, SLIM-R-PIR/DUAL-LUNA BUS) ✪	**25,00 PLN**
OPC-5 DG	Obudowa czujki sufitowej SLIM nawierzchniowej (ciemnoszara, zastosowanie: SLIM-S-PIR/DUAL, SLIM-S-PIR/DUAL-LUNA, SLIM-S-PIR/DUAL-LUNA BUS) ✪	**25,00 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, 868 MHz (złącze SMA, impedancja 50 Ω , 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, dlugość kabla 3 m, interfejs 1-wire, współpraca z modułem GPRS-A)	**99,00 PLN**

STEROWNIKI RADIOWE

STEROWNIKI RADIOWE - urządzenia 433 MHz

RK-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy (433 MHz, w komplecie 2 piloty T-1)	**147,00 PLN**
RK-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy (433 MHz, w komplecie 2 piloty T-2)	**166,00 PLN**
RK-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy (433 MHz, w komplecie 2 piloty T-4)	**187,00 PLN**
RK-4K SMA	Sterownik radiowy 4-kanałowy ze złączem SMA do podłączenia zewnętrznej anteny (433 MHz, w komplecie 2 piloty T-4)	**222,00 PLN**
T-1	Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych (433 MHz)	**39,00 PLN**
T-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych (433 MHz)	**43,00 PLN**
T-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych (433 MHz)	**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 (433 MHz, możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK)	**122,00 PLN**

STEROWNIKI RADIOWE – urządzenia 868 MHz

RX2-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy (868 MHz, w komplecie 2 piloty RX2-P)	✪	**199,00 PLN**
RX2-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy (868 MHz, w komplecie 2 piloty RX2-P)	✪	**219,00 PLN**
RX2-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy (868 MHz, w komplecie 2 piloty RX2-P)	✪	**239,00 PLN**
RX2-4K SMA	Sterownik radiowy 4-kanałowy ze złączem SMA do podłączenia zewnętrznej anteny (868 MHz, w komplecie 2 piloty RX2-P)	✪	**279,00 PLN**
RX2-P	Pilot zdalnego sterowania do sterowników RX2	✪	**89,00 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-MF2-B	Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE)	✪	**315,00** PLN
SO-MF2-W	Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE)	✪	**315,00** 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
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**