

## CENNIK SYSTEMÓW SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

### SATEL PERFECTA – zestawy

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
PERFECTA 16 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	501,00 zł
PERFECTA 32 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	557,00 zł
PERFECTA 32 LTE SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 LTE w komplecie z anteną LTE (ze złączem IPX) i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	705,00 zł
PERFECTA 16 WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL, w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P ( bez transformatora)	813,00 zł
PERFECTA 32 WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL, w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P ( bez transformatora)	868,00 zł
PERFECTA 32-WRL LTE SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL LTE w komplecie z anteną LTE (ze złączem IPX) i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	1017,00 zł

### PERFECTA – płyty główne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
PERFECTA 16	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS ( złącze SMA, bez anteny)	401,00 zł
PERFECTA 32	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS ( złącze SMA, bez anteny)	456,00 zł
PERFECTA 32 LTE	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie przejściówka IPX-SMA, antena LTE ze złączem SMA)	604,00 zł
PERFECTA 16 WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS ( złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	712,00 zł
PERFECTA 32 WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS ( złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	769,00 zł
PERFECTA 32-WRL LTE	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie przejściówka IPX-SMA, antena LTE ze złączem SMA; obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	917,00 zł
PERFECTA-T 32	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN	329,00 zł
PERFECTA-T 32-WRL	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN (obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	519,00 zł

### PERFECTA – obsługa i nadzór systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
PRF-LCD	Manipulator LCD do central PERFECTA	304,00 zł
PRF-LCD-WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD (dla central PERFECTA oznaczonych jako WRL, komunikacja dwukierunkowa)	434,00 zł
MPT 350	Pilot zdalnego sterowania dla central PERFECTA oznaczonych jako WRL oraz dla modułów: VERSA-MCU (od wersji 1.04) , MTX-300 (od wersji 1.01), MICRA (od wersji 3.03), INT-RX-S (od wersji 1.04) (5 przycisków, komunikacja jednokierunkowa)	59,00 zł

### PERFECTA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INT-E	Ekspander 8 wejść	158,00 zł
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/ przełącznik-konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch)	226,00 zł
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przełącznikowych ( obudowa plastikowa-modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	367,00 zł

### PERFECTA - urządzenia systemu bezprzewodowego MICRA współpracujące z centralami wyposażonymi w moduł radiowy (WRL)

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	103,00 zł
MMD-300	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	87,00 zł
MMD-300 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	87,00 zł
MMD-302	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	103,00 zł
MMD-302 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	103,00 zł
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	116,00 zł
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	116,00 zł
MFD-300	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	116,00 zł
MFD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	116,00 zł
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	138,00 zł
MSD-350	Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN14604, możliwość pracy autonomicznej)	142,00 zł
MSP- 300R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6)) - współpracuje z centralami PERFECTA oznaczonymi jako WRL i kontrolerem MTX-300	366,00 zł

## PERFECTA – anteny GSM

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
ANT-LTE-1	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	27,00 zł
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 3 m)	61,00 zł
IPX-SMA	Prześciółka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm	45,00 zł

## SATEL INTEGRA – płyty główne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INTEGRA 24	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	317,00 zł
INTEGRA 32	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	411,00 zł
INTEGRA 64	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	601,00 zł
INTEGRA 128	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	673,00 zł
INTEGRA 128 WRL	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 128 wejść i wyjść z wbudowanym modułem GSM i kontrolerem systemu bezprzewodowego ABAX; obudowa OPU-3 P (transformator sprzedawany oddzielnie), w komplecie antena ANT-OBU-Q i ANT-868	1346,00 zł

## SATEL INTEGRA – płyty główne zgodne z GRADE3

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INTEGRA 64 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść, zgodność z wymogami EN-50131-1 Grade 3	735,00 zł
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść, zgodność z wymogami EN-50131-1 Grade 3	812,00 zł
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść, zgodność z wymogami GRAD	1046,00 zł

## SATEL INTEGRA – obsługa i nadzór systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INT-KWRL2-BSB	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy F, czarny)	734,00 zł
INT-KWRL2-SSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy F, srebrny)	734,00 zł
INT-KWRL2-WSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy F, biały)	734,00 zł
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", biały, GRADE 3	832,00 zł
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", czarny, GRADE 3	832,00 zł
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", srebrny, GRADE 3	832,00 zł
INT-TSI-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7", srebrny, GRADE 3	1166,00 zł
INT-TSI-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7", czarny, GRADE 3	1166,00 zł
INT-TSI-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7", biały, GRADE 3	1166,00 zł
INT-KSG-SSW	Manipulator sensoryczny, srebrny	699,00 zł
INT-KSG-BSB	Manipulator sensoryczny, czarny	699,00 zł
INT-KSG-WSW	Manipulator sensoryczny, biały	699,00 zł
INT-KLFR-SSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny, białe podświetlenie) GRADE 3	595,00 zł
INT-KLFR-BSB	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny, białe podświetlenie) GRADE 3	595,00 zł
INT-KLCDR-GR	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; zielone podświetlenie)	562,00 zł
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; niebieskie podświetlenie)	612,00 zł
INT-KLCD-GR	Manipulator LCD (typ I; zielone podświetlenie)	411,00 zł
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	451,00 zł
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	411,00 zł
INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	451,00 zł
INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	378,00 zł
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	428,00 zł
INT-KLCDK-GR	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	411,00 zł
INT-SF-SSW	Klawiatura strefowa (typ F, srebrna, białe podświetlenie)	187,00 zł
INT-SF-BSB	Klawiatura strefowa (typ F, ciemna, białe podświetlenie)	187,00 zł
INT-SF-WSW	Klawiatura strefowa (typ F, biała, białe podświetlenie)	187,00 zł
INT-S-GR	Klawiatura strefowa (typ I; zielone podświetlenie)	151,00 zł
INT-S-BL	Klawiatura strefowa (typ I; niebieskie podświetlenie)	161,00 zł
INT-SK-GR	Klawiatura strefowa (typ K; zielone podświetlenie)	151,00 zł
INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	217,00 zł
INT-CR	Moduł sterowania strefami	193,00 zł
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	225,00 zł
CA-64 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej	801,00 zł

## SATEL INTEGRA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	158,00 zł
INT-ADR	Ekspander wejść adresowalnych bez zasilacza	312,00 zł
INT-PP	Ekspander 8 wejść+8 wyjść z zasilaczem 12 V / 2,2 A	328,00 zł
ACU-220	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA ( 2 anteny)	350,00 zł
ACU-280	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA	310,00 zł

<b>INT-O</b>	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	236,00 zł
<b>INT-ORS</b>	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	367,00 zł
<b>INT-IORS</b>	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	478,00 zł

### SATEL INTEGRA – moduły komunikacyjne

<b>SYMBOL</b>	<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>CENA</b>
<b>ETHM-1 Plus</b>	Moduł komunikacyjny TCP/IP	491,00 zł
<b>INT GSM</b>	Moduł komunikacyjny GPRS do central INTEGRA (w komplecie antena ANT-GSM-I, bez obudowy)	434,00 zł
<b>GSM-X</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS (w komplecie obudowa OPU-2 B, antena ANT-GSM-I)	371,00 zł
<b>GSM-X-ETH</b>	Ethernetowy moduł komunikacyjny do komunikatora GSM-X	323,00 zł
<b>GPRS-A</b>	Uniwersalny moduł monitorujący GPRS (obudowa plastikowa, antena GSM)	339,00 zł
<b>INT-AV</b>	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	398,00 zł
<b>INT-AVT</b>	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	114,00 zł
<b>INT-VG</b>	Moduł głosowy - realizuje powiadomianie głosowe	170,00 zł
<b>IPX-SMA</b>	Prześciółka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm	45,00 zł
<b>ANT-LTE-1</b>	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej	27,00 zł
<b>ANT-900/1800</b>	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	61,00 zł

### SATEL INTEGRA – konwertery magistral

<b>SYMBOL</b>	<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>CENA</b>
<b>INT-KNX-2</b>	Moduł integracji z systemem KNX	941,00 zł
<b>INT-RS Plus</b>	Interfejs do integracji systemów (współpracuje z centralami INTEGRA 24 - INTEGRA 256)	325,00 zł
<b>INT-FI</b>	Konwerter światłowodowy danych	708,00 zł

### SATEL INTEGRA – moduły kontroli dostępu

<b>SYMBOL</b>	<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>CENA</b>
<b>INT-R</b>	Ekspander czytników kart zbliżeniowych, pastylek DALLAS	292,00 zł
<b>CZ-EMM</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	183,00 zł
<b>CZ-EMM2</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	183,00 zł
<b>CZ-EMM3</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	199,00 zł
<b>CZ-EMM4</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	199,00 zł
<b>CZ-DALLAS</b>	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	38,00 zł
<b>INT-SZ-GR</b>	Klawiatura typu zamek (typ I; zielone podświetlenie)	154,00 zł
<b>INT-SZ-BL</b>	Klawiatura typu zamek (typ I; niebieskie podświetlenie)	161,00 zł
<b>INT-SZK-GR</b>	Klawiatura typu zamek (typ K; zielone podświetlenie)	154,00 zł

### SATEL VERSA – płyty główne

<b>SYMBOL</b>	<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>CENA</b>
<b>VERSA PLUS</b>	Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modułem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4 PS (bez transformatora)	1134,00 zł
<b>VERSA/IP</b>	Płyta główna centrali alarmowej z modułem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejść, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w kpl. plastikowa obudowa OPU-4PS bez transformatora	811,00 zł
<b>VERSA 5</b>	Płyta główna centrali alarmowej – 5 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	257,00 zł
<b>VERSA 10</b>	Płyta główna centrali alarmowej – 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	317,00 zł
<b>VERSA 15</b>	Płyta główna centrali alarmowej – 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	378,00 zł

### SATEL VERSA – zestawy

<b>SYMBOL</b>	<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>CENA</b>
<b>VERSA 5-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	490,00 zł
<b>VERSA 5-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	584,00 zł
<b>VERSA 10-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	551,00 zł
<b>VERSA 10-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	646,00 zł
<b>VERSA 15-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	606,00 zł
<b>VERSA 15-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4P (bez transformatora)	707,00 zł

## SATEL VERSA – obsługa i nadzór

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (typ V; zielone podświetlenie)	282,00 zł
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (typ V; niebieskie podświetlenie)	282,00 zł
VERSA-LED-GR	Manipulator LED (typ V; zielone podświetlenie)	183,00 zł
VERSA-LED-BL	Manipulator LED (typ V; niebieskie podświetlenie)	183,00 zł
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	943,00 zł
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	943,00 zł
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	943,00 zł
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", biały, GRADE 3	832,00 zł
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", srebrny, GRADE 3	832,00 zł
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3", czarny, GRADE 3	832,00 zł
VERSA-LCDM-WH	Manipulator LCD, typ obudowy M, białe podświetlenie	317,00 zł
VERSA-LCDR-WH	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym, typ M, białe podświetlenie, obsługiwany przez centrale VERSA, VERSA IP	351,00 zł
INT-CR	Moduł sterowania strefami	193,00 zł
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	225,00 zł

## SATEL VERSA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	158,00 zł
VERSA-MCU	Moduł obsługi czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	163,00 zł
ACU-220	Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (2 anteny) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, współpraca z dowolnymi centralami, praca autonomiczna	350,00 zł
ACU-280	Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (miniaturowy) - współpraca z centralami INTEGRA i VERSA	310,00 zł
#CA-64 O-OC	Ekspander 8 wyjść OC	118,00 zł
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	236,00 zł
INT-ORS	Ekspander wyjść na szynę DIN (35 mm) do rozdzielnic elektrycznych	367,00 zł

## SATEL VERSA – moduły komunikacyjne i akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	491,00 zł
GSM-X	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS (w komplecie obudowa OPU-2 B, antena ANT-GSM-I)	371,00 zł
GSM-X-ETH	Ethernetowy moduł komunikacyjny do komunikatora GSM-X	323,00 zł
GPRS-A	Uniwersalny moduł monitorujący GPRS (obudowa plastikowa, antena GSM)	339,00 zł
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadomianie głosowe	170,00 zł
IPX-SMA	Prześciółka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm	45,00 zł
ANT-LTE-1	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej	27,00 zł
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	61,00 zł

## SATEL CA - 10 – płyta główna, obsługa systemu i akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
CA-10 P	Płyta główna centrali alarmowej, max 16 (na płycie 8) linii parametrycznych, 4 partycje, 1-4 klawiatury, dialer	375,00 zł
CA-10 KLCD	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	345,00 zł
CA-10 KLCD-L	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	345,00 zł
CA-10 BLUE-L	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	408,00 zł
CA-10 KLCD-S	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	328,00 zł
CA-10 BLUE-S	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	394,00 zł
CA-10 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	179,00 zł
CA-10 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	186,00 zł
CA-10 E	Ekspander 2+6 wejść do CA-10	146,00 zł
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	69,00 zł
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	89,00 zł

## SATEL CA - 6 – płyta główna, obsługa systemu, akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
CA-6 P	Płyta główna centrali CA-6, max 8 (na płycie 6) linii parametrycznych, 2 partycje, dialer	249,00 zł
CA-6 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	179,00 zł
CA 6 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	184,00 zł
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	69,00 zł
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	89,00 zł

## SATEL CA - 5 – płyta główna i obsługa systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
--------	---------------	------

<b>CA-5 KPL-LED-S</b>	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLED-S	268,00 zł
<b>CA-5 P</b>	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	184,00 zł
<b>CA-5 KLCD-L</b>	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	311,00 zł
<b>CA-5 BLUE-L</b>	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	377,00 zł
<b>CA-5 KLCD-S</b>	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	261,00 zł
<b>CA-5 KLED-S</b>	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	130,00 zł

### SATEL Bezprzewodowy system MICRA – urządzenia systemowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>MICRA</b>	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS, obsługą pilotów 433 MHz, anteną i zasilaczem w obudowie OPU-4 P (transformator sprzedawany oddzielnie)	598,00 zł
<b>MTX 300</b>	Moduł kontroli urządzeń bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	258,00 zł
<b>MKP-300</b>	Bezprzewodowa klawiatura	116,00 zł
<b>MPT-300</b>	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	59,00 zł
<b>MPT-350</b>	Pilot zdalnego sterowania do modułów: MICRA (od wersji 3.03), MTX-300 (od wersji 1.01), INTRX-S (od wersji 1.04), VERSA-MCU (od wersji 1.04) i do centra alarmowych: PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL	59,00 zł
<b>MIC-1</b>	Mikrofon do współpracy z modułem MICRA i centralami PERFECTA (długość kabla 10 m)	100,00 zł
<b>TR 40 VA</b>	Transformator 230 V / 18 V AC, 40 VA, do obudowy OPU-3 P	76,00 zł

### SATEL Bezprzewodowy system MICRA – czujki

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>MPD-300</b>	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	103,00 zł
<b>MMD-300</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	88,00 zł
<b>MMD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	87,00 zł
<b>MMD-302</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	103,00 zł
<b>MMD-302 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	103,00 zł
<b>MGD-300</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	116,00 zł
<b>MGD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	116,00 zł
<b>MFD-300</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	116,00 zł
<b>MFD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	116,00 zł
<b>MSD-300</b>	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	138,00 zł
<b>MSP- 300R</b>	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6)) - współpracuje z kontrolerem MTX-300	366,00 zł

### SATEL Dwukierunkowy bezprzewodowy system ABAX 2 – urządzenia systemowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>ACU-220</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego do central INTEGRA i VERSA ( 2 anteny)	350,00 zł
<b>ACU-280</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego do central INTEGRA i VERSA ( miniaturowy)	310,00 zł
<b>ARF-200</b>	Tester poziomu sygnału radiowego	208,00 zł
<b>ACX-210</b>	Ekspander wejść i wyjść przewodowych	127,00 zł
<b>ACX-220</b>	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A	178,00 zł

### SATEL Dwukierunkowy bezprzewodowy system ABAX 2 – czujki

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>AOCD-260</b>	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy)	500,00 zł
<b>AOD-210</b>	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	528,00 zł
<b>AOD-210G4</b>	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	528,00 zł
<b>APD-200</b>	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	210,00 zł
<b>APMD-250</b>	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	279,00 zł
<b>AOCD-260</b>	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy)	500,00 zł
<b>AXD-200</b>	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała)	178,00 zł
<b>AXD-200 BR</b>	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa)	178,00 zł
<b>AXD-200 DG</b>	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (szara)	178,00 zł
<b>AGD-200</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	210,00 zł
<b>AGD-200 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	210,00 zł
<b>AGD-200 DG</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (szara)	210,00 zł
<b>ASD-200</b>	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	220,00 zł
<b>ASD-250</b>	Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN 14604, możliwość pracy autonomicznej)	220,00 zł
<b>APT-200</b>	Pilot dwukierunkowy	144,00 zł
<b>ASP- 200R</b>	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetwornik PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6))	352,00 zł
<b>ASP-215 R</b>	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło czerwone, przetwornik PIEZO)	214,00 zł

### Akcesoria – SATEL

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	120,00 zł
PIN5/PIN5	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / Modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1)	14,00 zł
PIN5/RJ-TTL	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 do centrali VERSA	49,00 zł
RJ/PIN5	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1)	14,00 zł
RJ/PIN5-LCD	Prześciółka do kabla DB9F/RJ na standard PIN-5	14,00 zł
RJ/PIN3	Prześciółka do kabla DB9FC/RJ na standard PIN-3	14,00 zł

### KONTROLA DOSTĘPU ACCO

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu	1336,00 zł
ACCO-KP	Moduł kontrolera przejścia w obudowie OPU 1A	350,00 zł
ACCO- KP-PS	Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem 1.2A/12VDC (bez obudowy)	408,00 zł
ACCO-KPWG	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, w obudowie OPU-1 A	385,00 zł
ACCO-KPWG-PS	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	431,00 zł
ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych, niebieskie podświetlenie, szara obudowa	526,00 zł
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych, niebieskie podświetlenie, biała obudowa	526,00 zł
ACCO-CSR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	209,00 zł
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	183,00 zł
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	183,00 zł
CZ EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	199,00 zł
CZ EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary)współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	199,00 zł
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	38,00 zł

### PARADOX Spectra SP – płyta główna i obsługa systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
SP4000	Centrala alarmowa, 4 linie na płycie (8 linii z podwajaniem), możliwość rozbudowy do 32 linii, 2 partycje, 1 PGM, (możliwość rozszerzenia do 16), zasilacz impulsowy 1,1A, pamięć 256 zdarzeń, funkcja StayD, programowanie za pomocą BabyWare	174,00 zł
SP65	Centrala alarmowa, 9 linii na płycie (18 linii z podwajaniem), możliwość rozbudowy do 32 linii, 2 partycje, 3 PGM, zasilacz impulsowy 1,1A, pamięć 256 zdarzeń, funkcja StayD, programowanie za pomocą BabyWare, bez dialera telefonicznego	236,00 zł
SP5500	Centrala alarmowa, 5 linii na płycie (10 linii z podwajaniem), możliwość rozszerzenia do 32 linii, 2 wyjścia PGM (możliwość rozszerzenia do 16), 2 partycje, 32 użytkowników, zasilacz impulsowy 1,1A, funkcja StayD	209,00 zł
SP6000	Centrala alarmowa, 8 linii na płycie (16 linii z podwajaniem), możliwość rozbudowy do 32 linii, 2 partycje, 32 użytkowników, 5 wyjść PGM (możliwość rozszerzenia do 16), zasilacz impulsowy 1,5A, pamięć 256 zdarzeń, funkcja StayD	304,00 zł
SP7000	Centrala alarmowa, 16 linii na płycie (32 linie z podwajaniem), możliwość rozbudowy do 32 linii, 2 partycje, 32 użytkowników, 5 PGM (możliwość rozszerzenia do 16), zasilacz impulsowy 1,5A, pamięć 256 zdarzeń, funkcja StayD	408,00 zł
TM50	Klawiatura dotykowa, ekran 5", rozdzielczość 480x272 pikseli, kompatybilna ze wszystkimi centralami Paradox (SP/MG/EVO), obsługa systemu alarmowego poprzez przejrzyste, intuicyjne menu, możliwość wyświetlania lokalizacji czujników na planach obiektu (do 32 planów), slot karty MicroSD, funkcja „ramki na zdjęcia” – w trybie wygaszania ekranu klawiatura może wyświetlać pliki graficzne z karty pamięci, łatwe sterowanie 8 wyjściami PGM, dostępne kolory: biały, czarny	675,00 zł
RAMKA – TM50	Wymienne ramki do klawiatury TM50. Dostępne kolory – biały, czarny, czerwony, zielony, granatowy, fioletowy, srebrny	55,00 zł
K636	Klawiatura LED, wizualizacja stanu max. 10 linii, obsługa 1 partycji, 1 wejście linii alarmowej, klawisze szybkiego dostępu, niezależne ustawiane linie gongowe, 3 alarmy aktywowane z klawiatury, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	168,00 zł
K10V/H	Klawiatura LED, 10 linii, diody LED statusu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	194,00 zł
K32LCD+	Nowa klawiatura LCD z niebieskim wyświetlaczem, 32 linie, własne opisy linii, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, nowoczesny design	338,00 zł
K32+	Nowa klawiatura LED, 32 linie, diody LED statusu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, nowoczesny design	273,00 zł
K35	Ikonowa klawiatura LCD, sygnalizacja stanu 32 linii, stanu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	316,00 zł

<b>K32LX</b>	Klawiatura LCD z wbudowanym modulem radiowym, 32-znakowy niebieski wyświetlacz LCD z programowalnymi nazwami własnymi, wbudowany moduł radiowy RTX3 umożliwiający obsługę urządzeń bezprzewodowych Paradox, dioda LED pracy w trybie StayD, 1 wejście linii alarmowej, niezależnie ustawiane linie gongowe, 3 rodzaje alarmów Panic, możliwość zmiany intensywności podświetlenia, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, współpraca ze wszystkimi centralami serii Spectra SP	458,00 zł
<b>K37</b>	Bezprzewodowa ikonowa klawiatura LCD kompatybilna z centralami Magellan/Spectra, brak konieczności zewnętrznego zasilacza, zasilanie 2xAA, pełna obsługa i programowanie systemu alarmowego	479,00 zł
<b>K32RF</b>	Klawiatura LED, 32 linie, bezprzewodowa, wbudowany nadajnik i odbiornik (433MHz), zasięg w typowym budynku mieszkalnym – 40m, diody LED statusu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD	502,00 zł
<b>PA6</b>	Zasilacz 6V DC/350mA do klawiatury K32RF	61,00 zł

### PARADOX Spectra SP – moduły rozbudowy i akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>ZX8</b>	Uniwersalny moduł rozszerzenia linii, 8 wejść linii (z centralą EVO 16 linii przy podwajaniu), 1 wyjście PGM, współpraca z centralami EVO, Magellan, Spectra SP	307,00 zł
<b>PGM4</b>	Moduł rozszerzenia wyjść PGM, 4 wyjścia przekaźnikowe o obciążalności 5A, pobór prądu 13mA (przełączniki nieaktywne) do 150mA (wszystkie przełączniki aktywne)	267,00 zł
<b>PS-817</b>	Moduł zasilacza impulsowego 1,75A	84,00 zł
<b>HUB2</b>	Moduł rozdzielacza magistrali BUS, podział magistrali na dwie oddzielne części, 1 wejście magistrali, 2 wyjścia magistrali	327,00 zł
<b>307 USB</b>	Moduł do bezpośredniego połączenia central Paradox z komputerem poprzez port RS-232 lub USB, umożliwia programowanie centrali oraz aktualizację oprogramowania sprzętowego	255,00 zł
<b>PMC5</b>	Karta pamięci do szybkiego przenoszenia danych między centralami i klawiaturami LCD	192,00 zł

### PARADOX DIGIPLEX EVO – płyta główna i obsługa systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>EVO 192</b>	Centrala alarmowa, 8 wejść linii (16 linii z podwajaniem), możliwość rozszerzenia do 192 linii, 8 partycji, 5 wyjść PGM, pamięć 2048 zdarzeń, współpraca z czujnikami adresowalnymi, możliwość rozbudowy o kontrolę dostępu do 32 drzwi, dialer telefoniczny, zegar czasu rzeczywistego z baterią litową	311,00 zł
<b>TM50</b>	Wymienne ramki do klawiatury TM50. Dostępne kolory – biały, czarny, czerwony, zielony, granatowy, fioletowy, srebrny	675,00 zł
<b>RAMKA – TM50</b>	Klawiatura LCD z wbudowanym modulem radiowym nadawczo-odbiorczym, obsługa 32 linii bezprzewodowych i 999 pilotów radiowych, wyświetlacz 2x16 znaków, własne nazwy linii, partycji i użytkowników, regulacja jasności, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, wejście linii alarmowej i wyjście PGM, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, kompatybilna z centralami Digiplex EVO	55,00 zł
<b>K641LX</b>	Sensoryczna klawiatura LCD, regulacja czułości na dotyk, wyświetlacz 2x16 znaków, własne nazwy linii, partycji i użytkowników, regulacja jasności, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, wejście linii alarmowej i wyjście PGM, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, kompatybilna z centralami Digiplex EVO, dostępna w kolorach: białym, srebrnym i czarnym	545,00 zł
<b>K656</b>	Klawiatura LCD, wyświetlacz 2x16 znaków, własne nazwy linii, partycji i użytkowników, regulacja jasności, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, wejście linii alarmowej i wyjście PGM, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, kompatybilna z centralami Digiplex EVO	501,00 zł
<b>K641+</b>	Klawiatura LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych, wyświetlacz 2x16 znaków, własne nazwy linii, partycji i użytkowników, regulacja jasności, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, wejście linii alarmowej i wyjście PGM, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, kompatybilna z centralami Digiplex EVO	425,00 zł

### PARADOX DIGIPLEX EVO – moduły rozbudowy i akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>ZX8</b>	Uniwersalny moduł rozszerzenia linii, 8 wejść linii (16 linii przy podwajaniu), 1 wyjście PGM, współpraca z centralami EVO, Spectra SP, Magellan	307,00 zł
<b>HUB2</b>	Moduł rozdzielacza magistrali BUS, podział magistrali na dwie oddzielne części, 1 wejście magistrali, 2 wyjścia magistrali	327,00 zł
<b>PS25</b>	Adresowalny moduł zasilacza impulsowego 2,5A, nadzór stanu napięcia AC, akumulatora i przeciążenia, obciążalność wyjścia AUX: 700mA, wejście sabotażowe,	311,00 zł
<b>PGM4</b>	Moduł rozszerzenia wyjść PGM, 4 wyjścia przekaźnikowe o obciążalności 5A, pobór prądu 13mA (przełączniki nieaktywne) do 150mA (wszystkie przełączniki aktywne)	267,00 zł
<b>PRT3</b>	Moduł drukarki – wyjście równoległe (DB25), szeregowo (DB9) oraz USB, przeznaczony do integracji central EVO z innymi systemami – dane wyjściowe w postaci ASCII lub C-bus, podłączany do 4-żyłowej magistrali, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu do 60mA	436,00 zł
<b>ZC1</b>	Adresowalny czujnik kontaktronowy, podłączany do 4-żyłowej magistrali, czujnik sabotażowy, diody LED sygnalizujące stan pracy, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu 14,2mA, temperatura pracy 0°C + 50°C	163,00 zł
<b>307 USB</b>	Moduł do bezpośredniego połączenia central Paradox z komputerem poprzez port RS-232 lub USB, umożliwia programowanie centrali oraz aktualizację oprogramowania sprzętowego	255,00 zł
<b>PMC5</b>	Karta pamięci do szybkiego przenoszenia danych między centralami lub klawiaturami LCD	192,00 zł

### PARADOX DIGIPLEX EVO – czujniki adresowalne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
DM50	Adresowalny czujnik PIR, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, podwójny pyroelement, pole detekcji 12x12m, wysokość montażu 2 - 2,7m, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu 16mA, temperatura pracy -20°C - +50°C	115,00 zł
DM60	Adresowalny czujnik PIR, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, poczwórny pyroelement o geometrii ISG (Interlock), pole detekcji 12x12m, wysokość montażu 2 - 2,7m, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu 16mA, temperatura pracy -20°C - +50°C	137,00 zł
DM70	Adresowalny czujnik PIR, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, podwójny układ optyczny dwa podwójne pyroelementy, ignoruje zwierzęta o masie do 40kg, pole detekcji 11x11m, wysokość montażu 2 - 2,7m, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu 16mA, temperatura pracy -20°C - +50°C	164,00 zł
PARADOME DG467	Cyfrowy czujnik PIR, sufitowy, Auto Pulse, zasięg 7x6m przy montażu na wysokości 2,4m, zasięg 11x6m przy montażu na wysokości 3,7m, kąt widzenia 360°, dwa tryby pracy: standardowy lub adresowalny na magistrali, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu do 29mA, temperatura pracy -20°C - +50°C	145,00 zł
GLASSTREK DG457	Cyfrowy czujnik stłuczenia szkła, 7 filtrów częstotliwości dźwięku, cyfrowa filtracja zakłóceń, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, przelączany zasięg 4,5 lub 9m, dwa tryby pracy: standardowy lub adresowalny na magistrali, zasilanie 9 - 16V DC, pobór prądu 35mA, temperatura pracy -20°C + +50°C	126,00 zł
NV35MX	Zewnętrzny adresowalny kurtynowy czujnik PIR do montażu we wnękach okien i drzwi, podłączany do czterożyłowej magistrali cyfrowej centrali EVO; zasięg 7,5m na zewnątrz i 10m wewnątrz; bardzo wąska kurtyna (50cm w odległości 5m); antymasking; podwójne zabezpieczenie antysabotażowe; nie reaguje na zwierzęta; temperatura pracy -35°C + +60°C; NV35MR - wersja bezprzewodowa, NV35M - wersja konwencjonalna	273,00 zł
NVX80	Zewnętrzny czujnik dualny (PIR+MW) z podwójnym antymaskingiem, 3 x Quad PIR, strefa podejścia, zasięg detekcji 15m, parametry pracy ustawiane poprzez menu (przyciski nawigacji + kolorowy wyświetlacz OLED), 3 wyjścia przekaźnikowe, może pracować jako czujnik adresowalny z centralą EVO192, uchwyt i daszek w komplecie	999,00 zł
NV780	Zewnętrzny kurtynowy czujnik PIR do ochrony okien i ścian, 4 detektory PIR, cyfrowa analiza sygnału Auto Pulse, regulowany układ optyczny, ignoruje zwierzęta do 40kg, tryb single i dual (każda strona czujnika jako oddzielna linia), dwa wyjścia przekaźnikowe, wysokość montażu min. 1,5m, temperatura pracy -35°C + +50°C, możliwość pracy jako czujnik adresowalny na magistrali z centralą EVO192, NVR780 – wersja bezprzewodowa	572,00 zł
DG85W	Zewnętrzny, pasywny cyfrowy czujnik podczerwieni, zasięg 11x11m, 2x podwójny pyroelement, podwójny układ optyczny, ignorujący obecność zwierząt o masie do 40kg, regulacja czułości, temperatura pracy -35°C + +50°C, współpracuje z centralami EVO jako czujnik adresowalny, możliwość wyboru wersji DG85L2 – kurtyna pionowa lub DG85L1 – kurtyna pozioma, PMD85 – wersja bezprzewodowa	332,00 zł
R885-SB	Autonomiczny czytnik zbliżeniowy z klawiaturą, 125kHz, wyjście przekaźnikowe do sterowania zamkiem, możliwość zaprogramowania 1000 kodów i 1000 kart zbliżeniowych, zasilanie 11 – 14,5V DC, pobór prądu 65mA/100mA, temperatura pracy -25°C + +65°C	707,00 zł

### PARADOX system bezprzewodowy MAGELLAN – płyta główna i obsługa systemu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
MG5000	Centrala bezprzewodowa, 2 linie na płycie (4 linie z podwajaniem), rozbudowa do 32 linii (linie przewodowe i/lub bezprzewodowe), 2 partycje, wbudowany odbiornik i nadajnik (433MHz), rozbudowa do 15 klawiatur, 2 wyjścia PGM na płycie, możliwość rozbudowy do 16, 32 użytkowników, tryb StayD	304,00 zł
MG5050	Centrala bezprzewodowa, 5 linii na płycie (10 linii z podwajaniem), rozbudowa do 32 linii (linie przewodowe i/lub bezprzewodowe), 2 partycje, wbudowany odbiornik i nadajnik (433MHz), rozbudowa do 15 klawiatur, 4 wyjścia PGM na płycie, możliwość rozbudowy do 16, 32 użytkowników, tryb StayD	376,00 zł
TM50	Klawiatura dotykowa, ekran 5", rozdzielczość 480x272 pikseli, kompatybilna ze wszystkimi centralami Paradox (SP/MG/EVO), obsługa systemu alarmowego poprzez przejrzyste, intuicyjne menu, możliwość wyświetlania lokalizacji czujników na planach obiektu (do 32 planów), slot karty MicroSD, funkcja „ramki na zdjęcia” – w trybie wygaszania ekranu klawiatura może wyświetlać pliki graficzne z karty pamięci, łatwe sterowanie 8 wyjściami PGM, dostępne kolory: biały, czarny	675,00 zł
RAMKA – TM50	Wymienne ramki do klawiatury TM50. Dostępne kolory – biały, czarny, czerwony, zielony, granatowy, fioletowy, srebrny	55,00 zł
K636	Klawiatura LED, wizualizacja stanu max. 10 linii, obsługa 1 partycji, 1 wejście linii alarmowej, klawisze szybkiego dostępu, niezależne ustawiane linie gongowe, 3 alarmy aktywowane z klawiatury, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	168,00 zł
K10V/H	Klawiatura LED, 10 linii, diody LED statusu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	194,00 zł
K32LCD+	Nowa klawiatura LCD z niebieskim wyświetlaczem, 32 linie, własne opisy linii, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, nowoczesny design	338,00 zł
K32+	Nowa klawiatura LED, 32 linie, diody LED statusu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej, nowoczesny design	273,00 zł
K35	Ikonowa klawiatura LCD, sygnalizacja stanu 32 linii, stanu uzbrojenia normalnego, nocnego i obwodowego oddzielnie dla każdej partycji, sygnalizacja pracy w trybie StayD, podłączenie do 4-żyłowej magistrali komunikacyjnej	316,00 zł
K37	Bezprzewodowa ikonowa klawiatura LCD kompatybilna z centralami Magellan/Spectra, brak konieczności zewnętrznego zasilacza, zasilanie 2xAAA, pełna obsługa i programowanie systemu alarmowego	479,00 zł
PA6	Zasilacz 6V DC/350mA do klawiatury K32RF	61,00 zł



## PARADOX system bezprzewodowy MAGELLAN – moduły rozbudowy i akcesoria

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
ZX8	Uniwersalny moduł rozszerzenia linii, 8 wejść linii (z centralą EVO 16 linii przy podwajaniu), 1 wyjście PGM, współpraca z centralami EVO, Magellan, Spectra SP	284,00 zł
ZX82	Moduł rozszerzenia linii w plastikowej obudowie	329,00 zł
PGM4	Moduł rozszerzenia wyjść PGM, 4 wyjścia przekaźnikowe o obciążalności 5A, pobór prądu 13mA (przełączniki nieaktywne) do 150mA (wszystkie przełączniki aktywne)	267,00 zł
HUB2	Moduł rozdzielacza magistrali BUS, podział magistrali na dwie oddzielne części, 1 wejście magistrali, 2 wyjścia magistrali	327,00 zł
307 USB	Moduł do bezpośredniego połączenia central Paradox z komputerem poprzez port RS-232 lub USB, umożliwia programowanie centrali oraz aktualizację oprogramowania sprzętowego	255,00 zł
PMC5	Karta pamięci do szybkiego przenoszenia danych między centralami i klawiaturami LCD	92,00 zł

## PARADOX urządzenia bezprzewodowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
RTX3	Odbiornik/nadajnik bezprzewodowy, nadzór stanu baterii i sabotażu nadajników, możliwość zaprogramowania 32 czujników i 999 pilotów do uzbrajania/rozbrajania systemu i sterowania wyjściami PGM, wykrywanie zakłóceń radiowych, współpraca z centralami Spectra SP, EVO	304,00 zł
RX1	Moduł radiowy do central Spectra – tylko odbiornik, obsługuje 32 czujniki bezprzewodowe i 32 piloty (tylko łączność jednokierunkowa), wykrywanie zakłóceń radiowych, zasilany magistralą systemową, pobór prądu 25mA, temperatura pracy 0°C - +50°C	137,00 zł
REM15	Pilot jednokierunkowy 4 przyciskowy, 5 niezależnych funkcji, nowy design, zasilanie – bateria litowa CR2032 (3V)	113,00 zł
RAC1	Pilot jednokierunkowy z wbudowaną kartą zbliżeniową do kontroli dostępu, 4 przyciskowy, 5 niezależnych funkcji, zasilanie – bateria litowa CR2032 (3V)	180,00 zł
REM2	Pilot 5 przyciskowy z dwukierunkową łącznością – optyczne i dźwiękowe potwierdzenie łączności z centralą, zasilanie – bateria litowa CR2032 (3V)	177,00 zł
REM3	Pilot/klawiatura bezprzewodowa, nadajnik/odbiornik 433MHz, tryb klawiatury (wymagany kod) i tryb pilota (uzbrajanie/rozbrajanie jednym przyciskiem), obsługa dwóch partycji, funkcja StayD, możliwość sterowania 6 wyjściami PGM, współpraca z MG, Spectra SP i EVO, funkcja narzędzia testowego – pomiar siły sygnału i poziomu zakłóceń, zasilanie – bateria litowa CR2032 (3V)	262,00 zł
PMD2P	Bezprzewodowy pasywny czujnik podczerwieni, podwójny pyroelement, cyfrowa analiza sygnału, nie reaguje na zwierzęta o masie do 18kg, zasięg detekcji 11m, kąt widzenia 88,5°, 2 poziomy czułości, zasilanie: baterie alkaliczne 3 x AAA, pobór prądu w stanie czuwania 31µA, temperatura pracy 0°C + 50°C, certyfikat zgodności z normą EN-50131 Poziom 2	188,00 zł
PMD75	Wewnętrzny bezprzewodowy czujnik PIR, podwójny układ optyczny, dwa podwójne pyroelementy, cyfrowa analiza sygnału, zasięg 11m, kąt widzenia 90°, nie reaguje na zwierzęta o masie do 40kg, wysokość montażu 2,1 - 2,7m, zasilanie – bateria alkaliczna 3xAAA, temperatura pracy 0°C - +50°C	263,00 zł
PMD85	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik PIR, podwójny układ optyczny, dwa podwójne pyroelementy, cyfrowa analiza sygnału, zasięg 11m, kąt widzenia 90°, nie reaguje na zwierzęta o masie do 40kg, zasilanie – bateria alkaliczna 3xAAA, temperatura pracy -35°C - +50°C, możliwość wyboru wersji PMD85L2 – kurtyna pionowa lub PMD85L1 – kurtyna pozioma	372,00 zł
NVR780	Bezprzewodowy zewnętrzny kurtynowy czujnik PIR do ochrony okien i ścian, 4 detektory PIR, cyfrowa analiza sygnału Auto Pulse, regulowany układ optyczny, ignoruje zwierzęta do 40kg, tryb single i dual (każda strona czujnika jako oddzielna linia), dwa wyjścia przekaźnikowe, wysokość montażu min. 1,5m, zasilanie - baterie alkaliczne 3xAAA, żywotność baterii 3 lata, temperatura pracy -35°C - +50°C	535,00 zł
DCT2	Bezprzewodowy czujnik magnetyczny, zasięg 18m z MG6250 lub 36m z RTX3, zasilanie - bateria litowa CR2450 3xAAA, wymiary 4,4x3,0x1,7cm, temperatura pracy 0°C - +49°C	172,00 zł
GS250	Bezprzewodowy detektor przemieszczenia – akcelerometr trójosiowy, do montażu na cennych przedmiotach, regulacja czułości, czujnik sabotażowy otwarcia lub oderwania, tryb oszczędności baterii, temperatura pracy 0°C - +50°C	230,00 zł
G550	Bezprzewodowy czujnik zbitcia szyby, zasięg detekcji 6m/360°, zasilanie - baterie alkaliczne 3xAAA, trwałość baterii 2 lata, temperatura pracy 0°C - +50°C	607,00 zł
SR130	Bezprzewodowy sygnalizator akustyczno-optyczny odporny na warunki atmosferyczne (IP54), kompatybilny z centralami Magellan i Spectra SP (z wyjątkiem SP4000), do 4 sygnalizatorów w systemie (łącznie z SR150), kontrola łączności z centralą, podwójny tamper (otwarcie obudowy i oderwanie od ściany), zasilanie – 3 baterie alkaliczne 1,5V, trwałość baterii do 3 lat, temperatura pracy -25°C - +55°C; Zasięg działania do 70m, wymiary 13,4x21,17x5,1 cm.	418,00 zł
SR150	Bezprzewodowy sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny, zasilanie - 3 baterie R20, trwałość baterii – 3 lata, możliwość podłączenia dodatkowego zasilania, kontrola łączności z centralą, zabezpieczenie 3 tamperami – próba otwarcia, zerwania obudowy, oderwania od ściany, kompatybilny z centralami Magellan i Spectra SP, do 4 sygnalizatorów bezprzewodowych w systemie, temperatura pracy -30°C - +50°C	680,00 zł

## PARADOX urządzenia i moduły komunikacyjne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
VDMP3	Moduł zdalnego powiadamiania głosowego, umożliwiający też sterowanie systemem przez telefon (uzbrajanie/rozbrajanie, sprawdzanie stanu systemu i sterowanie wyjściami PGM), 8 numerów telefonów, współpracuje ze wszystkimi centralami Paradox (EVO, Magellan, Spectra SP), montaż na płycie centrali (naziemna linia telefoniczna) lub w modułach GSM PCS200/250	238,00 zł

<b>IP150</b>	Moduł sieciowy TCP/IP do programowania, monitorowania i sterowania systemem przy wykorzystaniu sieci LAN/WAN/Internet, współpracuje ze wszystkimi centralami Paradox (EVO, Magellan, Spectra SP), obsługa za pomocą przeglądarki lub przy wykorzystaniu Winload/NeWare/BabyWare oraz za pomocą aplikacji na telefon komórkowy (iParadox), obsługa szyfrowania poczty SSL, 2 porty I/O (możliwość sterowania urządzeniami w obiekcie poprzez przeglądarkę)	392,00 zł
<b>PCS250</b>	Moduł GSM/GPRS, komunikacja z centralą po magistrali E-Bus, współpracuje ze wszystkimi centralami Paradox (EVO, MG, SP), zdalne programowanie centrali przez GPRS, raportowanie do stacji monitorującej poprzez GSM, powiadamianie SMS do 16 numerów, uzbrajanie/rozbrajanie centrali za pomocą SMS, raportowanie głosowe (z VDMP3) do 8 numerów telefonów, sterowanie systemem za pomocą aplikacji na telefon komórkowy (iParadox)	644,00 zł
<b>CVT485</b>	Konwerter magistrali E-Bus/RS485, montowany bezpośrednio na płytach central Paradox, umożliwia odsunięcie modułu PCS250 na odległość do 300m od centrali	99,00 zł
<b>ANTKIT</b>	Dodatkowa antena zewnętrzna do modułu PCS250 dla polepszenia zasięgu GSM, wtyczka antenowa MMCX	99,00 zł
<b>IPR-512</b>	Odbiornik monitoringu IP/GPRS do monitorowania central Paradox wyposażonych w moduł IP100 lub PCS250, dane do terminala stacji monitoringu przesyłane poprzez port RS232 w formatach ADEMCO685/SURGARD MLR2-DG/RADIONICS 6500, 2 porty WAN, 1 port LAN (do zarządzania odbiornikiem), obsługa do 512 central	2 893,00 zł

### Czujki PIR wewnętrzne

#### BOSCH

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>ISC-BPR2-W12</b>	Cyfrowa czujka PIR	63,00 zł
<b>ISC-BPR2-WP12</b>	Cyfrowa czujka PIR odporna na zwierzęta do 20 kg	72,00 zł
<b>ISC-BDL2-WO12GE</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu	187,00 zł

#### SATEL

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>SLIM-PIR</b>	Cyfrowa czujka ruchu (bez uchwytu)	52,00 zł
<b>SLIM-PIR-PET</b>	Cyfrowa czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	58,00 zł
<b>SLIM-PIR-LUNA</b>	Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)	85,00 zł
<b>SLIM-PIR-LUNA- PET</b>	Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	91,00 zł
<b>SLIM-PIR-PRO</b>	Cyfrowa czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie)	159,00 zł
<b>AQUA Plus</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	52,00 zł
<b>AQUA Plus 2E#</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	47,00 zł
<b>AQUA Pet</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	57,00 zł
<b>AQUA Luna</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia	60,00 zł
<b>AQUA Pro</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (poczwórny pyroelement)	77,00 zł
<b>AQUA S</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC	66,00 zł
<b>GRAPHITE</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	69,00 zł
<b>GRAPHITE Pet</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	73,00 zł
<b>IVORY</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną	73,00 zł

#### PARADOX

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>PRO+ (476)</b>	Czujnik PIR, analiza Auto Pulse, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, zasięg 11m/110°, wymienne soczewki, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	52,00 zł
<b>PRO+ PET</b>	Czujnik PIR, analiza Auto Pulse, odporny na zwierzęta o masie do 18 kg, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, zasięg 11m/110°, wymienne soczewki, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	54,00 zł
<b>NV5</b>	Cyfrowy czujnik PIR, soczewka sferyczna, zaawansowana analiza sygnału FADEC, zasięg 12x12m, regulacja zasięgu i czułości, odporny na zwierzęta do 16 kg, wysokość montażu 2,1 – 3,1m, temperatura pracy -10°C ÷ +50°C	54,00 zł
<b>DG55</b>	Cyfrowy czujnik PIR, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, Auto Pulse, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, zasięg 12m/110°, wymienne soczewki, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	76,00 zł
<b>DG65</b>	Cyfrowy czujnik PIR, poczwórny detektor w technologii ISG, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, Auto Pulse, zasięg 12m/110°, wymienne soczewki, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	97,00 zł
<b>DG75</b>	Cyfrowy czujnik PIR odporny na zwierzęta o masie do 40 kg, dwa podwójne czujniki podczerwieni, bezpośrednia cyfrowa analiza sygnału, Auto Pulse, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, zasięg 9m/110°, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	120,00 zł
<b>NV35M</b>	Kurtynowy czujnik PIR do montażu we wnękach okien i drzwi; zasięg 7,5m na zewnątrz i 10m wewnątrz, bardzo wąska kurtyna (50cm w odległości 5m); antymasking; podwójne zabezpieczenie antysabotażowe; nie reaguje na zwierzęta; temperatura pracy -35°C ÷ +60°C; NV35MR - wersja bezprzewodowa, NV35MX - wersja adresowalna EVO192	252,00 zł
<b>PARADOOR (460)</b>	Analogowy czujnik PIR, kurtyna, do montażu nad drzwiami lub oknem, regulowana pozycja soczewki 0° lub 10°, w systemach kontroli dostępu zasięg 2x1,5m przy detekcji obiektów wielkości ręki, w systemach alarmowych zasięg 6x4,5m przy detekcji obiektów wielkości człowieka, zasilanie 12V DC lub 24V DC, temperatura pracy -20°C ÷ +49°C	135,00 zł
<b>VISION 525DM</b>	Czujnik dualny z antymaskingiem, mikrofalą + podczerwień, cyfrowa analiza sygnału, podwójny pyroelement, regulacja zasięgu mikrofal, zasięg 12x12m, kąt widzenia 90°, wysokość montażu 2,1 – 2,7m, temperatura pracy -20°C ÷ +50°C	166,00 zł

### Czujki dualne wewnętrzne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
SLIM-DUAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu (bez uchwytu)	122,00 zł
SLIM-DUAL-PET	Cyfrowa dualna czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	128,00 zł
SLIM-DUAL-LUNA	Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)	159,00 zł
SLIM-DUAL-LUNA-PET	Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	165,00 zł
SLIM-DUAL-PRO	Cyfrowa dualna czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie)	244,00 zł
SILVER	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	158,00 zł
COBALT	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala)	122,00 zł
COBALT Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	133,00 zł
COBALT Pro	Cyfrowa dualna czujka ruchu (poczwórny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	143,00 zł
GREY	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	116,00 zł
GREY Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	122,00 zł
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby)	105,00 zł

### Czujki sufitowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
AQUA Ring SATEL	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	77,00 zł
AQUA Ring S SATEL	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	88,00 zł
PARADOME (DG467)	Cyfrowy czujnik PIR, sufitowy, Auto Pulse, zasięg 7x6m przy montażu na wysokości 2,4m, zasięg 11x6m przy montażu na wysokości 3,7m, wysokość montażu 2,1 - 4m, kąt widzenia 360°, dwa tryby pracy: jako czujnik zwykły lub adresowalny, tem. pracy -20°C + +50°C	145,00 zł

### Czujki zbitcia szkła

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
INDIGO SATEL	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	82,00 zł
MAGENTA SATEL	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	76,00 zł
NAVY SATEL	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby)	105,00 zł
GLASSTREK (DG457)	Cyfrowy czujnik stłuczenia szkła, 7 filtrów częstotliwości dźwięku, rozpoznawanie fali uderzeniowej, cyfrowe filtrowanie zakłóceń, metalowy ekran przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym, przełączany zasięg 4,5m lub 9m, temperatura pracy -20°C + +50°C, możliwość pracy na magistrali EVO192 jako czujnik adresowalny lub jako czujnik ze standardowym wyjściem NC	126,00 zł
Glass Break 2 CROW	Czujnik zbitcia szyby (detekcja niskich i wysokich częstotliwości)	76,00 zł

### Czujki wibracyjne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
VD-1 SATEL	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała lub brązowa)	82,00 zł

### Czujki dymu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
TSD-1 SATEL	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	99,00 zł
OSD 23MR LEP	Czujka dymu, optyczna, temp. pracy -25°C +55°C, wyjście NC/NO z gniazdem	99,00 zł

### Czujki gazu

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
DG1 ME SATEL	Czujka gazu: ziemnego (metanu) zasilanie 12VDC	175,00 zł
DG1 LPG SATEL	Czujka gazu: propanu-butanu (LPG) zasilanie 12VDC	175,00 zł
DG1 CO SATEL	Czujka gazu: czadu (tlenek węgla), zasilanie 12VDC	175,00 zł
DG1 TCM SATEL	Czujka gazu: usypiającego (oparów chloroformu), zasilanie 12VDC	231,00 zł

### Czujki temperatury

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
TD-1 SATEL	Programowalny czujnik temperatury	184,00 zł

### Czujki zewnętrzne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
DG85	Zewnętrzny, pasywny cyfrowy czujnik podczerwieni, zasięg 11x11m, 2x podwójny pyroelement, podwójny układ optyczny, ignorujący obecność zwierząt o masie do 40kg, regulacja czułości, temperatura pracy -35°C + +50°C, współpracuje z centralami EVO jako czujnik adresowalny, możliwość wyboru wersji DG85L2 – kurtyna pionowa lub DG85L1 – kurtyna pozioma, PMD85 – wersja bezprzewodowa	316,00 zł

<b>NVX80</b>	Zewnętrzny czujnik dualny (PIR+MW) z podwójnym antymaskingiem, 3 x Quad PIR, strefa podejścia, zasięg detekcji 15m, parametry pracy ustawiane poprzez menu (przyciski nawigacji + kolorowy wyświetlacz OLED), 3 wyjścia przekaźnikowe, może pracować jako czujnik adresowalny z centralą EVO192	999,00 zł
<b>OPAL</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwyty)	310,00 zł
<b>OPAL GY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwyty)	310,00 zł
<b>OPAL PLUS</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty)	378,00 zł
<b>OPAL PLUS GY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty)	378,00 zł
<b>OPAL PRO</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych	409,00 zł
<b>OPAL PRO GY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych	409,00 zł
<b>OPAL</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna, kolor biały, bez uchwyty	310,00 zł
<b>OPAL GY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna, kolor szary, bez uchwyty	310,00 zł
<b>OPAL Plus</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna, kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty	378,00 zł
<b>OPAL Plus GY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna, kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty	378,00 zł
<b>NV780MX</b>	Zewnętrzny kurtynowy czujnik PIR do ochrony okien i ścian, 4 detektory PIR, cyfrowa analiza sygnału Auto Pulse, regulowany układ optyczny, ignoruje zwierzęta do 40kg, tryb single i dual (każda strona czujnika jako oddzielna linia), dwa wyjścia przekaźnikowe, wysokość montażu min. 1,5m, temperatura pracy -35°C + +50°C, możliwość pracy jako czujnik adresowalny na magistrali z centralą EVO192, NVR780 – wersja bezprzewodowa	501,00 zł
<b>MS-12FE TAKEX</b>	Zewnętrzny pasywny czujnik podczerwieni, zasięg detekcji 2x12m, kąt widzenia 2x90°, 2 podwójne tory detekcji, cztery czujniki PIR, wielostopniowo regulowany układ optyczny ignorujący obecność zwierząt, tryb pracy AND/OR, wysokość montażu 0,8 - 1,2m, temperatura pracy -20°C + +50°C, zasilanie 12V - 30V DC, pobór prądu 40mA	1059,00 zł
<b>MS-12TE TAKEX</b>	Zewnętrzny pasywny czujnik podczerwieni, zasięg detekcji 12m, kąt widzenia 90°, podwójny tor detekcji, dwa czujniki PIR, wielostopniowo regulowany układ optyczny ignorujący obecność zwierząt, wysokość montażu 0,8 - 1,2 m, temperatura pracy -20°C + +50°C, zasilanie 12V - 30V DC, pobór prądu 35mA	699,00 zł

## Bariery podczerwieni

### TAKEKX

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>PB-20TE</b>	Dwuwiązkowa, 4 częstotliwości, zasięg wew. 40m, zew. 20m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	919,00 zł
<b>PB-40TE</b>	Dwuwiązkowa, 4 częstotliwości, zasięg wew. 80m, zew. 40m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	969,00 zł
<b>PB-60TE</b>	Dwuwiązkowa, 4 częstotliwości, zasięg wew. 120m, zew. 60m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	1019,00 zł
<b>PB-30TK</b>	Dwuwiązkowa, zasięg wew. 60m, zew. 30m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	569,00 zł
<b>PB-60TK</b>	Dwuwiązkowa, zasięg wew. 120m, zew. 60m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	599,00 zł
<b>PB-100TK</b>	Dwuwiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 10V - 30V DC, pobór prądu 80mA, temperatura pracy -25°C + +60°C	799,00 zł
<b>PB-50F</b>	Czterowiązkowa, zasięg wew. 100m, zew. 50m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, akustyczny wskaźnik dostrojenia, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 12V - 30V DC, pobór prądu 75mA, temperatura pracy -35°C + +66°C	1 529,00 zł
<b>PB-100F</b>	Czterowiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, akustyczny wskaźnik dostrojenia, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 12V - 30V DC, pobór prądu 75mA, temperatura pracy -35°C + +66°C	1 739,00 zł
<b>PB-200F</b>	Czterowiązkowa, zasięg wew. 400m, zew. 200m, regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki, akustyczny wskaźnik dostrojenia, wyjście pomiarowo – kontrolne, zasilanie 12V - 30V DC, pobór prądu 75mA, temperatura pracy -35°C + +66°C	1 879,00 zł

## Czujki kontaktronowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
<b>FMV 102 / FMV 106</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 24mm, nawierzchniowa, prostokątna, NC	14,00 zł
<b>SMV 35</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 31mm, powierzchniowa, NC, zaciski śrubowe, brązowa	14,00 zł
<b>SMV 30</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 31mm, powierzchniowa, NO/NC, zaciski śrubowe, biała	18,00 zł
<b>TAPV 10</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 20mm, wpuszczana, okrągła, NC	9,00 zł
<b>MINIV 10</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 19mm, nawierzchniowa, prostokątna, NC	9,00 zł
<b>MC 470</b>	Czujka magnetyczna, szczelina 13mm, nawierzchniowa, prostokątna, NC, dodatkowy kontakt zabezpieczający przed sabotażem z zewnątrz, do drzwi drewnianych	44,50 zł
<b>S1</b>	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym, biały lub brązowy	22,00 zł
<b>S2</b>	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym, biały lub brązowy	22,00 zł
<b>S3</b>	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym ( obudowa metalowa), biały lub brązowy	32,00 zł

S4	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym, biały lub brązowy	37,00 zł
K1 2E	Kontaktron boczny z 2 rezystorami, biały lub brązowy	20,00 zł
K1	Kontaktron boczny biały lub brązowy	15,00 zł
K2	Kontaktron czołowy biały lub brązowy	15,00 zł
KA 2071	Czujka magnetyczna, szczelina 45mm, nawierzchniowa, prostokątna , NC	29,00 zł

### Inne czujki

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
WD 1000	Czujka zalania wodą, wyjście alarmowe NO/NC, zasilanie 12...27VDC, wejście na dodatkowe sondy	64,00 zł
FD-1 SATEL	Czujka zalania wodą, dostępne kolory: biała, brązowa	77,00 zł

### Akcesoria do czujek

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
Uchwyt VID	Uchwyt do montażu czujek	4,00 zł
Uchwyt SRB angle	Uchwyt do czujek SRP- sufit, narożnik, ściana	12,00 zł
B 335	Uchwyt ścienny do czujek	6,00 zł
UP1	Uchwyt do czujek PTX	8,00 zł
BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i dualnych	10,00 zł
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i dualnych	12,00 zł
BRACKET C	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus, kolor biały	61,00 zł
BRACKET GY	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus, kolor szary	61,00 zł
OPT-1	Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami OPAL Plus i OPAL Plus GY)	70,00 zł
TESTER INDIGO	Tester czujek z bicia szkła (bez baterii)	282,00 zł
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	7,00 zł
VB	Soczewka kurtyna pionowa do czujek PIR	7,00 zł
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	7,00 zł
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. opak. zbiorcze)	85,00 zł
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opak. zbiorczym)	74,00 zł
CR123A	Bateria litowa 3 V do czujek bezprzewodowych	13,00 zł

### Przyciski napadowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
EMER	Przycisk napadowy, wyjście NO/NC, tworzywo sztuczne	6,50 zł
AWZ 700	Przycisk napadowy nożny, 120x75x36	63,00 zł
PA1	Przycisk napadowy	7,50 zł

### Sygnalizatory wewnętrzne

#### SATEL

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	42,00 zł
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno	47,00 zł
SPW-210	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	49,00 zł
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	70,00 zł
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V)	71,00 zł
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	42,00 zł
INNE		
SV-103	Sygnalizator akustyczno-optyczny 105dB, piezoelektryczny, pobór 200mA/5mA, 6-14V	19,00 zł

### Sygnalizatory zewnętrzne – SATEL

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	57,00 zł
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)	175,00 zł
SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	108,00 zł
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	136,00 zł
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	96,00 zł
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	191,00 zł
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	111,00 zł
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	180,00 zł
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	140,00 zł

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)	159,00 zł
SP-4006	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	189,00 zł
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	80,00 zł
SPL-5020 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	126,00 zł
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)	166,00 zł
INNE		
ODYSSEY 1E # TEXECOM	Sygnalizator zewnętrzny, akustyczno-optyczny, piezo-xenon, głośność 109dB, autonomiczny, akumulator 7,2V niebieski lub czerwony	50,00 zł
MOS 20 # DSC	Sygnalizator zewnętrzny, optyczno-akustyczny, piezo, głośność 115dB, 300mA, z własnym zasilaniem	126,00 zł

### Sterowniki radiowe - SATEL

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
RXH-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	142,00 zł
RXH-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	164,00 zł
T-1	Pilot 1 kanałowy do sterowników radiowych	34,00 zł
T-2	Pilot 2 kanałowy do sterowników radiowych	37,00 zł
T-4	Pilot 4 kanałowy do sterowników radiowych	40,00 zł

### ELMES - Bezprzewodowa centrala - osprzęt

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
CB32 BN, BZ, BB	Bezprzewodowa centrala alarmowa, wyświetlacz biały, niebieski, zielony	224,70 zł
CB 32GN, GZ, GB	Bezprzewodowa centrala alarmowa z modulem GSM, LCD kolor niebieski lub zielony	312,70 zł
Akumulator 3,7V	Akumulator 3,7V-14500, 750mAh	20,10 zł
ZS12/1,25A	Zasilacz sieciowy stabilizowany 12VDC/1,25A so CB 32 GN i GZ	36,00 zł
USB-RS	Interface do podłączenia CB 32 z PC	42,40 zł
WSS	Bezprzewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny do CB 32	219,40 zł
WSM	Moduł sterujący bezprzewodowym sygnalizatorem WSS	97,50 zł
UMB100HT	Pilot 1 kanałowy, zasięg 100m	33,90 zł
DWB100HT	Pilot 2 kanałowy, zasięg 100m	35,00 zł
U2T	Pilot/Brelok 2 kanałowy, zasięg 100m	40,30 zł
BATCR123A	Bateria litowa 3V do czujki PTX	8,40 zł
BAT12V23A	Bateria do pilota alkaliczna 12V	2,10 zł
PTX 50	Bezprzewodowa czujka PIR, zasięg 20m 90°, z kodem zmiennym, zasięg radiowy 100m	82,00 zł
PTX 50AA	Soczewka kurtyna pozioma do PTX50	12,70 zł
PTX 50VB	Soczewka kurtyna pionowa do PTX50	12,70 zł
UP1	Uchwyt przegubowy do mocowania detektorów PTX50	9,00 zł
GBX1	Bezprzewodowy detektor rozbicia szyby	132,50 zł
CTX 3H	Bezprzewodowy kontaktron otwarcia i zamknięcia, kolor biały lub brązowy	59,40 zł
CTX 4H	Bezprzewodowy kontaktron otwarcia i zamknięcia, kolor biały lub brązowy	64,70 zł
CTX 5	Bezprzewodowy kontaktron otwarcia i zamknięcia drzwi	64,70 zł
MTS 166	Bezprzewodowy optyczny czujnik dymu	78,50 zł

### ELMES - Sterowniki radiowe

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
UMB100HS het	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC, superheterodyna, pamięć 112 pilotów, 2 piloty w komplecie	115,50 zł
U1HS	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 112 pilotów, 2 piloty jednokanałowe w komplecie, zasilanie 12V	103,90 zł
U1HSL	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 200m, 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 112 pilotów, 1 pilot jednokanałowy w komplecie, zasilanie 12V	107,00 zł
U1HSD	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 112 pilotów, 2 piloty jednokanałowe w komplecie, zasilanie 12V	107,00 zł
DWB100HS het	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, superheterodyna, pamięć 104 pilotów, 2 piloty w kpl.	130,00 zł
DWB200HS het	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 200m, 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 104 pilotów, 1 pilot dwukanałowy w komplecie, zasilanie 12V	124,00 zł
U2HS	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 104 pilotów, 2 piloty w komplecie, zasilanie 12V	118,70 zł
U2HSL	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 200m, 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, wyjście tranzystorowe S typu OC, superheterodyna, pamięć 104 pilotów, 1 pilot dwukanałowy w komplecie, zasilanie 12V	112,40 zł

U4HS	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 100m, 4 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, funkcja mini centrali, superheterodyna, pamięć 112 nadajników, 1 pilot CH4HT czterokanałowy w komplecie	114,50 zł
U4HSL	Zestaw zdalnego sterowania (radiolinia) z kodem dynamicznym, zasięg 200m, 4 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, funkcja mini centrali, superheterodyna, pamięć 112 nadajników, 1 pilot CH4H200HT czterokanałowy w komplecie	124,00 zł
UMB100HT	Pilot 1 kanałowy, zasięg 100m	33,90 zł
DWB100HT	Pilot 2 kanałowy, zasięg 100m	35,00 zł
DWM 50HT	Pilot 2 kanałowy-miniaturowy, zasięg 50m	33,90 zł
U2T	Pilot/Brelok 2 kanałowy, zasięg 100m	40,30 zł
CH4HT	Pilot 4 kanałowy, zasięg 100m	39,20 zł
U4T	Pilot/Brelok 4 kanałowy, zasięg 100m	42,40 zł
CH4H200T	Pilot 4 kanałowy, zasięg 200m	59,40 zł
CH8HT	Pilot 8 kanałowy z przełącznikiem bocznym, zasięg 200m	73,10 zł
CH32HT	Pilot 32 kanałowy z przełącznikiem bocznym, zasięg 200m	114,50 zł
STXv2	Pilot 35 kanałowy, programowalny, zasięg 200m	117,70 zł

### ELMES system powiadamiania

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
GSM2000	Uniwersalny moduł powiadamiania GSM/ odbiornik GSM V2.0	302,10 zł
GSM2000TX	Uniwersalny moduł powiadamiania GSM z nadajnikiem radiowym	328,60 zł
KABEL MINI USB	Interface do podłączenia modułu GSM2000	10,60 zł
ANTENA GSM	Zewnętrzna antena magnetyczna do modułu GSM / GSM2000	40,30 zł

### Sterowniki do bram i rolet ELMES

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
ST100HS het	Sterownik do bram i rolet, 2 piloty w komplecie, zasięg 100m, zasilanie 230V	161,00 zł
ST200HS het	Sterownik do bram i rolet, 2 piloty w komplecie, zasięg 200m, zasilanie 230V	187,60 zł
ST100GR het	Sterownik grupowy do rolet i bram	107,00 zł
ST100 HR het	Odbiornik do ST100HS, ST200HS, bez pilotów	107,00 zł
ST6HR het	Odbiornik do sterowania 6 roletami, bez pilotów	273,30 zł
STB12VM1 het	Odbiornik do sterowania bramy przesuwnej ze zwolnieniem, zasilanie 12V	145,20 zł
STB24VM1 het	Odbiornik do sterowania bramy przesuwnej ze zwolnieniem, zasilanie 24V	145,20 zł
STM	Miniaturowy odbiornik do sterowania 1 roletą/lampami, zasilanie 230V	78,40 zł
STM-2K	Miniaturowy odbiornik do sterowania 2 roletami/lampami, zasilanie 230V	78,40 zł
ST100H-3K het	Odbiornik 3 kanałowy, 3 kanały, zasilanie 230V	108,10 zł

### Odbiorniki uniwersalne ELMES

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
UMB100HR-het	1 kanał, zasilanie 12-24V, superheterodyna, pamięć 112 pilotów	61,50 zł
U1HR	1 kanał, zasilanie 12V, superheterodyna, pamięć 112 pilotów	44,50 zł
U2HR	2 kanały, zasilanie 12V, superheterodyna, pamięć 112 pilotów	53,00 zł
DMB100HR-het	2 kanały, zasilanie 12-24V, superheterodyna, pamięć 104 piloty	72,10 zł
DW200HMR	2 kanały, zasilanie 12V, superheterodyna, pamięć 12 pilotów, miniaturowy	55,10 zł
DWP12R	2 kanały, zasilanie 12V, superheterodyna, przekaźnik 10A/277VAC	75,30 zł
DWP24R	2 kanały, zasilanie 24V, superheterodyna, przekaźnik 10A/277VAC	75,30 zł
U4HR	4 kanały, zasilanie 12V, pamięć 40 pilotów	80,60 zł
U4HR/24V	4 kanały, zasilanie 24V, superheterodyna, pamięć 40 pilotów	88,00 zł
CH8H het	8 kanałów, zasilanie 12V, superheterodyna, pamięć 40 pilotów	145,20 zł
CH20 HR het	20 kanałów, zasilanie 12V, superheterodyna, pamięć 60 nadajników	219,00 zł
RD448 het	Odbiornik 2 kanałowy, pamięć 448 pilotów, wyświetlacz cyfrowy, rejestr zdarzeń	174,90 zł
RD1000 het	Odbiornik 2 kanałowy, zasilanie 12-24V, pamięć 1000 pilotów, wyświetlacz cyfrowy, rejestr zdarzeń	174,90 zł

### Obudowy metalowe central alarmowych

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
AWO005	7/TRP 20/SATEL (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah), natynkowa	108,00 zł
AWO006	7/TRP40/SATEL (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah), natynkowa	114,00 zł
AWO205	17/TRP40/SATEL (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah), natynkowa	126,00 zł
AWO256	17/TRP50/SATEL (320x395x90, TRP 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah), natynkowa	167,00 zł
AWO500	17/TRZ40/S-F (310x305x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah/17Ah), podtylnkowa	288,00 zł
AWO515	17/TRZ40/M-F (350x400x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah), podtylnkowa	346,00 zł
AWO520	24/TRZ80/L-F(350x400x170, TRZ80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah/24Ah), podtylnk.	404,00 zł
AWO005PU	7/20/SATEL/PUSTA (250x250x80, tamper:1xNC, 7Ah), natynkowa	63,00 zł
AWO205PU	17/40/SATEL/PUSTA (320x300x90, tamper:1xNC, 17Ah), natynkowa	80,00 zł
AWO256PU	17/50/SATEL/PUSTA (320x395x90, tamper:1xNC, 17Ah), natynkowa	96,00 zł
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)	215,00 zł
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)	279,00 zł
OMI-4	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodna z wymaganiami EN50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 64 PLUS / 128 PLUS /256 Plus)	299,00 zł
MR008	ZAMEK, różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami	14,00 zł

MR027	ZAMEK, kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami	14,00 zł
MR009	Klucz surowy	3,90 zł

### Obudowy plastikowe central alarmowych

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
OPU-1 A	Obudowa uniwersalna z ABS (ETHM-1, CA-64 E, CA-64 O, CA-10 E, MP-1,GSM LT-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG)	35,00 zł
OPU-1B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą (ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI)	40,00 zł
OPU-2 A	Obudowa uniwersalna z ABS (GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2)	35,00 zł
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z niepalniaczem) z miejscem na transformator i akumulator 17 Ah (INTEGRA, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	136,00 zł
OPU-4 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z niepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS, MICRA)	81,00 zł
OPU-4 PW	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z niepalniaczem), wtykowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24,ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	89,00 zł

### Obudowy metalowe manipulatorów i akumulatorów

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
AWO352	LED/B-SATEL (210x110x40, tamper:1xNC), natynkowa	66,00 zł
AWO353	LCD/B-SATEL (215x150x50, tamper:1xNC), natynkowa	70,00 zł
AWO359	LED/B-M (140x135x40, tamper:1xNC), natynkowa	68,00 zł
AWO400	AK 7 Ah (180x120x70, tamper:1xNC)	66,00 zł
AWO401	AK 17 Ah (210x190x80, tamper:1xNC)	70,00 zł
AWO402	AK 44 Ah (235x200x175, tamper:1xNC)	101,00 zł
AWO403	AK 65 Ah (395x200x175, tamper:1xNC)	123,00 zł

### Zasilacze i moduły przekaźnikowe

#### PULSAR

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
AWZ 100	Zasilacz buforowy z obudową PSU-B-13,8V-1A/1/EL-TRP-1,2Ah/MC bez automatycznej diagnostyki pracy, obudowa na akumulator 1,2Ah, transformator zgodny EN 60950	222,00 zł
AWZ 101	Zasilacz buforowy z obudową PSU-B-13,8V-1A/1/EL-TR-7Ah/MC bez automatycznej diagnostyki pracy, obudowa na akumulator 7Ah, transformator zgodny EN 60950	237,00 zł
AWZ 200	Zasilacz buforowy z obudową PSU-B-13,8V-2A/1/EL-TRP-7Ah/MC, obudowa na akumulator 7Ah, transformator zgodny EN 60950	266,00 zł
AWZ 300	Zasilacz buforowy z obudową PSU-B-13,8V-1A/1/EL-TRP-17Ah/MC, obudowa na akumulator 17Ah, transformator zgodny EN 60950	302,00 zł
AWT150	Zasilacz AC/AC – transformator TRP 40/16/18 , EN 60950	73,00 zł
AWT500	Zasilacz AC/AC – transformator TRP 50/16/18 , EN 60950	101,00 zł
AWZ510	Moduł przekaźnikowy PU1 Uzas=12Vac/dc, 1x REL-C/NO/NC, 1xFUSE	21,00 zł
AWZ512	Moduł przekaźnikowy PU2 Uzas=12Vac/dc, 2x REL-C/NO/NC, 2xFUSE	29,00 zł
AWZ529	Moduł przekaźnikowy MP2 Uzas=12Vdc, 2x REL-C/NO/NC	27,00 zł

### Czytniki zbliżeniowe i zamki szyfrowe - ROGER

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
PRT12LT-BK-G/L	Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz. Praca w trybie online. Wersja bez klawiatury, obudowa ciemnoszara (G) lub jasnoszara (L).	172,00 zł
PRT62LT-G/L/S	Miniaturowy, zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz, obudowa ciemnoszara (G), jasnoszara (L) lub (S) srebrna.	172,00 zł
PRT12EM-G/L	Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz. <b>Możliwość pracy w trybie autonomicznym.</b> Wersja z klawiaturą, obudowa ciemnoszara (G) lub jasnoszara (L).	210,00 zł
PRT12EM-BK-G/L	Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz. <b>Możliwość pracy w trybie autonomicznym.</b> Wersja bez klawiatury, obudowa ciemnoszara (G) lub jasnoszara (L).	195,00 zł
PRT62EM-G/L/S	Miniaturowy, zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz. <b>Możliwość pracy w trybie autonomicznym,</b> obudowa ciemnoszara (G), jasnoszara (L) lub (S) srebrna.	195,00 zł
SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
SL2000E	Zewnętrzny zamek szyfrowy do pracy zewnętrznej: 55 kodów użytkownika, tryb pracy: mono/bistabilny; wyjścia: 1 przekaźnikowe NO/NC+2OC,	143,00 zł
SL2000F	Wewnętrzny zamek szyfrowy, obudowa z ABS, zaciski śrubowe, klawiatura silikonowa z podświetleniem, możliwość instalacji bezpośrednio na puszcze elektro-instalacyjnej 60mm.	143,00 zł
SL2000F-VP	Zewnętrzny wandaloodporny zamek szyfrowy. Główny korpus obudowy oraz klawisze wykonane ze stopu aluminium i pokryte powłoką w kolorze srebrnym	203,00 zł

### Akumulatory

#### ALARMTEC

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
BP 1,2-12	1,2 Ah / 12V (wym. H = 53+6, L =97, W =45)	40,00 zł
BP 7-12	7 Ah / 12V (wym. H = 94+4, L =151, W =65)	55,00 zł
BP 18-12	18 Ah / 12V (wym. H = 166, L =181, W =76)	149,00 zł

#### EUROPOWER



SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
EP 3,6-12	3,6 Ah / 12V (wym. H = 60+5, L = 134, W = 68)	125,00 zł
EP 7,2-12	7,2 Ah / 12V (wym. H = 93+5, L = 151, W = 65)	122,00 zł
EP 12-12	12 Ah / 12V (wym. H = 94+4, L = 151, W = 98)	253,00 zł
EP 17-12	17 Ah / 12V (wym. H = 166, L = 181, W = 76)	336,00 zł
EV 33-12	33 Ah / 12V (wym. H = 168+11, L = 195, W = 129)	620,00 zł
EH 42-12	42 Ah / 12V (wym. H = 171, L = 196, W = 165)	710,00 zł
EH 65-12	65 Ah / 12V (wym. H = 174, L = 350, W = 166)	1028,00 zł
EPS 90-12	90 Ah / 12V (wym. H = 215+23, L = 329, W = 172)	1447,00 zł
EPS 120-12	120 Ah / 12V (wym. H = 210+29, L = 407, W = 173)	1887,00 zł
EH 200-12	200 Ah / 12V (wym. H = 218, L = 522, W = 202)	2877,00 zł
EH 230-12	230 Ah / 12V (wym. H = 220, L = 522, W = 240)	3108,00 zł
EP 1,2-6	1,2 Ah / 6V (wym. H = 51+5, L = 97, W = 25)	65,70 zł
EP 3-6	3 Ah / 6V (wym. H = 60+6, L = 134, W = 34)	75,50 zł
EP 4,5-6	4,5 Ah / 6V (wym. H = 102+5, L = 70, W = 48)	68,20 zł
EP 7-6	7 Ah / 6V (wym. H = 94+6, L = 151, W = 34)	105,00 zł
EP 12-6	12 Ah / 6V (wym. H = 94+6, L = 151, W = 50)	134,00 zł

### Przewody (cena za 1m)

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
YTDY 4 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m)	0,80 zł
YTDY 6 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m lub 200 m)	1,31 zł
YTDY 8 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m)	1,86 zł
YTDY 10 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m)	1,39 zł
YTDY 12 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m)	2,09 zł
YTKSY 10 x2 x 0,5	Przewód, drut (pakowany po 100m)	2,63 zł

### Kanały instalacyjne

SYMBOL	OPIS PRODUKTU	CENA
15 x 10	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt - 2m	3,79 zł
20 x 18	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt - 2m	5,07 zł
25 x 12	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt - 2m	6,36 zł
25 x 18	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt - 2m	7,12 zł
35 x 18	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt - 2m	9,76 zł
60 x 40	Listwa elektroinstalacyjna biała, cena za 1 szt. - 2m	23,04 zł

W/w ceny nie zawierają 23 % podatku VAT .

**Dla stałych odbiorców udzielane są bonifikaty.**

Zapraszamy do biura handlowego w Sosnowcu przy ul. Partyzantów 9 od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.