

Kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy

Kontrolery dostępu RACS4 Roger	2
Centrale kontroli dostępu RACS4 Roger	3
Czytniki zbliżeniowe EM RACS4 Roger	4
Czytniki zbliżeniowe 13,56MHz MIFARE RACS4 Roger	5
Czytniki biometryczne linii papilarnych	6
Zestawy kontroli dostępu i obudowy RACS5	7
Kontrolery dostępu RACS5	8
Kontrolery automatyki budynkowej RACS5	8
Kontrolery dostępu RACS5 do szafek	8
Kontrolery parkingowe RACS5	9
Kontrolery alarmowe RACS5	9
Kontrolery hotelowe RACS5	9
Kontrolery dostępu RACS5 dla wind	10
Ekspandery we/wy RACS5	10
Ekspandery do zamków Aperio RACS5	11
System bezprzewodowy AIR RACS5	11
Terminale dostępu MIFARE® seria Quadrus	12
Terminale dostępu MIFARE® seria Domino	13
Terminale dostępu EM 125 kHz	14
Terminale dostępu EM 125kHz i 13.56MHz MIFARE	14
Czytniki administratora	14
Oprogramowanie	15
System kontroli dostępu ACCO SATEL	16
System kontroli przejścia ACCO NET Satel	17
Identyfikatory EM 125kHz UNIQUE	18
Pastyłki Dallas	18
Identyfikatory MIFARE	19
Identyfikatory dualne EM Unigue / MIFARE	19
Akcesoria do identyfikatorów	19
Szyfratory i zamki elektroniczne	20
Przyciski wyjścia i ewakuacyjne	21
Rejestrator pracy wartowników Patrol II LCD Roger	22
Rejestracja czasu pracy Roger	22
Elektrozaczepy HARTTE	23
Elektrozaczepy ppoż. HARTTE	24
Elektrozaczepy BIRA	25
Blachy zaczepowe BIRA	26
Elektrozaczepy SCOT	26
Elektrozaczepy JiS i MCM	27
Elektrozaczepy ppoż JiS	28
Blachy zaczepowe JiS	29
Osprzęt do elektrozaczepów	29
Rygle trzpieniowe Hartte	29
Rygle trzpieniowe JANTEK	30
Rygle trzpieniowe SCOT	30
Elektromagnesy do drzwi	31
Elektromagnesy do drzwi Hartte	31
Elektromagnesy do drzwi SCOT	33
Elektromagnesy do drzwi wpuszczane SCOT	35
Elektromagnesy do drzwi zewnętrzne SCOT	35
Elektrozamki do szafek	36
Tripody Came	37
Bramki uchylne Came	38
Bramki obrotowe Came	39
Składane barierki modułowe Came	40

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
System kontroli dostępu RACS4 ROGER			
Kontrolery dostępu RACS4 Roger			
PR611	Zewnętrzny kontroler dostępu z podświetlaną klawiaturą i czytnikiem zbliżeniowym; obustronna kontrola 1 przejścia; praca autonomiczna lub sieciowa; 1000 użytkowników; programowalne linie we i wy; wy przekaźnikowe; RS485; temp. pracy -25...+60°C; 115x80x35mm; ciemnoszary; zas. 12VDC	365,04	449,00
PR621	Zewnętrzny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym; obustronna kontrola 1 przejścia; praca autonomiczna lub sieciowa; 1000 użytkowników; programowalne linie wejściowe i wyjściowe; wyjście przekaźnikowe; RS485; dodatkowe funkcje z CPR32-SE; ciemnoszary	344,72	424,00
PR622	Zewnętrzny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym EM; obustronna kontrola 1 przejścia; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; programowalne we i wy; wy przekaźnikowe; RS485; dodatkowe funkcje z centralami CPR; -25...+60°C; ciemnoszary; 85x85x27mm; 12VDC	409,76	504,00
PR302	Wewnętrzny kontroler do 1 drzwi z czytnikiem zbliżeniowym i klawiaturą; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; 250 grup dostępu; 99 harmonogramów czasowych; współpraca z czujnikiem otwarcia i przyciskiem wyjścia; RS485	425,20	523,00
PR402DR-BRD	Płyta kontrolera dostępu dla jednego przejścia; obsługa 2 terminali PRT; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; grupy użytkowników; harmonogramy czasowe; strefy dostępu; programowalne 8we/4wy; RS485; 12Vdc/24Vdc/18Vac	379,67	467,00
PR402DR	Kontroler dostępu dla jednego przejścia; obsługa 2 terminali PRT; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; grupy użytkowników; harmonogramy czasowe; strefy dostępu; programowalne 8we/4wy; RS485; obudowa do szyny 35mm; 12Vdc/24Vdc/18Vac	404,88	498,00
PR402DR-SET	Zestaw kontroli dostępu: kontroler PR402DR-BRD, transformator sieciowy TRP-40/16/18, obudowa metalowa ME-1 z miejscem na akumulator 7Ah/12V; zestaw zawiera wszystkie (oprócz czytników) elementy potrzebne do realizacji punktu kontroli dostępu; praca autonomiczna lub sieciowa	500,00	615,00
PR402DR-12V-BRD	Płyta kontrolera dostępu dla jednego przejścia; obsługa 2 terminali PRT; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; grupy użytkowników; harmonogramy czasowe; strefy dostępu; programowalne 8we/4wy; RS485; 12Vdc	344,72	424,00
PR402DR-12VDC	Kontroler dostępu dla jednego przejścia; obsługa 2 terminali PRT; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; grupy użytkowników; harmonogramy czasowe; strefy dostępu; programowalne 8we/4wy; RS485; obudowa do szyny 35mm; 12Vdc	374,80	461,00
PR102DR	Wewnętrzny kontroler do 1 drzwi; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; 250 grup dostępu; 99 harmonogramów czasowych; współpraca z 2 czytnikami oraz czujnikiem otwarcia i przyciskiem wyjścia; zarządzanie przez WAN/LAN lub port szeregowy COM/USB	285,37	351,00
PR102DR-BRD	Kontroler do 1 drzwi; praca autonomiczna lub sieciowa; 4000 użytkowników; 32000 zdarzeń; 250 grup dostępu; 99 harmonogramów czasowych; współpraca z 2 zewnętrznymi czytnikami oraz czujnikiem otwarcia i przyciskiem wyjścia; zarządzanie przez sieć WAN/LAN lub port szeregowy COM/USB	265,04	326,00
PR312MF	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem 13,56MHz MIFARE; możliwość pracy autonomicznej lub w systemie CPR Roger; klawiatura silikonowa z podświetleniem; 2 klawisze funkcyjne; obudowa ciemnoszara; kabel podłączeniowy 0.5m	460,16	566,00
PR312MF-BK	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem 13,56MHz MIFARE; możliwość pracy autonomicznej lub w systemie CPR Roger; obudowa ciemnoszara; kabel podłączeniowy 0.5m	439,84	541,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
PR312EM	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej lub w systemie CPR Roger; klawiatura silikonowa z podświetleniem; 2 klawisze funkcyjne; obudowa ciemnoszara; kabel podłączeniowy 0.5m; temperatura pracy -25...+60°C; zas. 12VDC	425,20	523,00
PR312EM-BK	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej lub w systemie CPR Roger; możliwość dołączenia czytnika zewnętrznego (obustronna kontrola przejścia); obudowa ciemnoszara; kabel 0.5m; temp. pracy -25...+60°C; 152.5x46x23mm; zas. 12Vdc	409,76	504,00
PR821-CH	Hotelowy kontroler dostępu ROGER z wbudowanym czytnikiem kart EM 125kHz oraz 13.56MHz MIFARE® oraz kieszenią na kartę zbliżeniową	409,76	504,00
Centrale kontroli dostępu RACS4 Roger			
CPR32-SE-BRD	Centrala Kontroli Dostępu systemu RACS; współpraca z max 32 kontrolerami PR; bufor 250.000 zdarzeń; programowalne linie we i wy; wy przekaźnikowe; zegar czasu rzeczywistego; zasilacz buforowy 1,5A; RS485; możliwość aktualizacji oprogramowania; bez obudowy; 18-22Vac/12Vdc	485,37	597,00
CPR32-NET-BRD	Centrala Kontroli Dostępu systemu RACS; współpraca z max 32 kontrolerami PR; bufor 250.000 zdarzeń; 8 we NO/NC; 6 wy tranzystorowych; 2 wy przekaźnikowe; ethernet; integracja z centralami INTEGRA Satel; bez obudowy; 12Vdc/24Vdc/18Vac	1016,26	1250,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Czytniki zbliżeniowe EM RACS4 Roger		
PRT12LT	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; praca online; formaty: Wiegand 26...66 bit, Magstripe i RACS; klawiatura plastikowa z podświetleniem; 2 klawisze funkcyjne; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; tamper; -25...+60°C; obudowa ciemnoszara; 150.5x46x23mm; 12VDC	195,12	240,00
PRT12LT-BK	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; praca online; formaty: Wiegand 26..66 bit, Magstripe i RACS; bez klawiatury; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; kabel podłączeniowy 0,5m; zewnętrzny; tamper; -25...+60°C; obudowa ciemnoszara; 150.5x46x23mm; 12VDC	174,80	215,00
PRT42LT-B	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; praca online; formaty: Wiegand 26..66 bit, Magstripe i RACS; klawiatura plastikowa z podświetleniem; przycisk funkcyjny Dzwonek; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; wewnętrzny; tamper; obudowa czarna	186,99	230,00
PRT62LT	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; miniaturowy; praca online; formaty: Wiegand 26..66 bit, Magstripe i RACS; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; kabel podłączeniowy 0.5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	174,80	215,00
PRT64LT	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; praca online; formaty: Wiegand 26...66 bit, Magstripe i RACS; klawiatura silikonowa z podświetleniem; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; tamper; zewnętrzny; temp. pracy -25...+60°C; obudowa ciemnoszara; 115x80x35mm; 12VDC	190,24	234,00
PRT66LT	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; praca online; formaty: Wiegand 26..66 bit, Magstripe i RACS; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; możliwość montażu na puszcze fi60mm; obudowa ciemnoszara	174,80	215,00
PRT12EM	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; klawiatura z podświetleniem; 2 klawisze funkcyjne; we do kontroli wskaźnika LED i głośnika; tamper; zewnętrzny; -25...+60°C; obudowa ciemnoszara; 152.5x46x23mm; 12VDC	230,08	283,00
PRT12EM-BK	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; bez klawiatury; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie z komputera; kabel podłączeniowy 0,5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara; 152.5x46x23mm; 12VDC	214,63	264,00
PRT62EM	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; miniaturowy; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; kabel podłączeniowy 0.5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	209,76	258,00
PRT64EM	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; klawiatura silikonowa z podświetleniem; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	230,08	283,00
PRT64EM-VP	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; klawiatura aluminiowa z podświetleniem; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; obudowa wandaloodporna; kolor srebrny metalik	360,16	443,00
PRT66EM	Czytnik zbliżeniowy EM 125kHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; możliwość montażu na puszcze fi60mm; obudowa ciemnoszara	214,63	264,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Czytniki zbliżeniowe 13,56MHz MIFARE RACS4 Roger		
PRT12MF	Czytnik zbliżeniowy MIFARE 13.56 MHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; z klawiaturą; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne lub z komputera; kabel podłączeniowy 0,5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	244,72	301,00
PRT12MF-BK	Czytnik zbliżeniowy MIFARE 13.56 MHz; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; bez klawiatury; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; kabel podłączeniowy 0,5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	234,96	289,00
PRT62MF	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE®; miniaturowy; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; kabel podłączeniowy 0.5m; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	220,33	271,00
PRT64MF	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE® z klawiaturą; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; klawiatura z podświetleniem; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara; 115x80x35mm; 12VDC	244,72	301,00
PRT66MF	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE® ; możliwość pracy autonomicznej; 120 użytkowników; historia 1024 zdarzeń; wejścia do kontroli wskaźnika LED i głośnika; programowanie manualne; zaciski śrubowe; zewnętrzny; tamper; obudowa ciemnoszara	234,96	289,00
PRT82MF	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE® z klawiaturą sensoryczną; trzy wskaźniki LED; głośnik sygnalizacyjny; praca w warunkach wewnętrznych; obudowa czarna	295,12	363,00
PRT82MF-BK	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE®; trzy wskaźniki LED; głośnik sygnalizacyjny; praca w warunkach wewnętrznych; obudowa czarna	274,80	338,00
PRT84MF	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE® z klawiaturą sensoryczną; trzy wskaźniki LED; głośnik sygnalizacyjny; praca w warunkach wewnętrznych; obudowa czarna	295,12	363,00
PRT84MF-BK	Czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO 14443A i MIFARE®; trzy wskaźniki LED; głośnik sygnalizacyjny; praca w warunkach wewnętrznych; obudowa czarna	279,67	344,00
PRT84ME	Czytnik zbliżeniowy dualny; karty standardu EM125 kHz oraz 13.56 MHz MIFARE; klawiatura dotykowa; dwa klawisze funkcyjne; wewnętrzny; obudowa czarna	420,33	517,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Czytniki biometryczne linii papilarnych		
RFT1000	Czytnik linii papilarnych; optyczny skaner linii papilarnych; wbudowany czytnik kart ISO/IEC 14443A Mifare; rejestracja do 1900 użytkowników; tryb 1:N oraz 1:1; interfejs RACS CLK/DATA i Wiegand; protokół AES128 CBC; 85x85x52mm; zasilanie 12Vdc	1357,72	1670,00
	Rozszerzenia, interfejsy, czytniki administratora		
XM-2DR	Ekspander we/wy do urządzeń zgodnych z protokołem RACS CLK/DTA; dwie linie wejściowe typu NO/NC; dwa wyjścia przekaźnikowe: pierwsze 1.5A/30V, drugie 1.5A/30V lub 5A/230VAC; temp. pracy -25...+60°C; obudowa na szynę DIN 35mm; 62x85x73mm; 12VDC	179,67	221,00
XM-8DR-BRD	Ekspander linii we/wy; 8 linii we typu NO/NC; 8 wy przekaźnikowych 1.5A/30V; dedykowany do współpracy z urządzeniami zgodnymi z RACS CLK/DATA; możliwość pracy w trybie autonomicznym; moduł elektroniczny do zabudowy; temp. pracy -25...+60°C; 155x72mm; 12VDC	290,24	357,00
UT-2USB	Interfejs USB - RS485; do komunikacji z urządzeniami systemu kontroli dostępu RACS podłączonymi do magistrali RS-485 za pomocą portu USB; temp. pracy +5...+40st.C; 68x45x23mm; zasilanie 12VDC lub z gniazda USB w komputerze	114,63	141,00
UT-2	Interfejs RS485-RS232; do administracji i zarządzania systemem kontroli dostępu RACS z komputera PC; do programowania kontrolerów i czytników; temp. +0...+55st.C; wymiary 100x68x35mm; zas. 12VDC	114,63	141,00
UT-4	Interfejs Ethernet - RS232/RS485/RS422; komunikacja z urządzeniami za pomocą sieci komputerowej typu 100BaseT Ethernet; 100x68x35mm; 12Vdc	644,72	793,00
UT-4DR	Interfejs Ethernet - RS485; komunikacja z kontrolerami dostępu serii PR Roger za pomocą sieci za komputerowej typu 100BaseT Ethernet; 4 linie we/wy ogólnego przeznaczenia; temp. +5°C ... +40°C; 62x85x73mm; 12Vdc	314,63	387,00
RUD-1	Interfejs USB-RS485; standardowy interfejs do systemu kontroli dostępu RACS; programator kontrolerów PR oraz czytników PRT-EM i PRT-MF; zasilanie z gniazdka USB; wbudowana przetwornica impulsowa 12V do zasilania programowanego urządzenia	185,37	228,00
RUD-2	Miniaturowy, przenośny czytnik transponderów zbliżeniowych EM 125kHz; zasilanie i komunikacja przez złącze USB; dedykowany do wprowadzania transponderów do RACS Roger; możliwość odczytu kodów kart za pomocą programu MiniReader; 88x30,5x14,5mm	209,76	258,00
RUD-3	Czytnik transponderów zbliżeniowych 13.56 MHz MIFARE Classic Ultralight, 1K, 4K; zasilanie i komunikacja przez USB; do wprowadzania transponderów do RACS Roger; odczyt kodów kart za pomocą programu MiniReader; w komplecie kabel z podstawką	285,37	351,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
System kontroli dostępu RACS5 ROGER			
Zestawy kontroli dostępu i obudowy RACS5			
MC16-PAC-1-KIT	Zestaw kontroli dostępu na 1 przejście; obustronna kontrola przejścia; sieciowy kontroler dostępu MC16-PAC-1 Roger; transformator 18V/40VA; metalowa obudowa ME14-40VA; łącznik antysabotażowy; miejsce na akumulator 7Ah; 255x255x90,0mm	886,18	1090,00
MC16-PAC-2-KIT	Zestaw kontroli dostępu na 2 przejścia; obustronna kontrola przejść; kontroler dostępu MC16-PAC-2 Roger; ekspander we/wy MCX2D; zasilacz sieciowy PS2D; metalowa obudowa ME-15; antysabotaż; miejsce na akumulator 7Ah; 295x285x90,0mm	1495,93	1840,00
MC16-PAC-3-KIT	Zestaw kontroli dostępu dla 3 przejść; obustronna kontrola przejść; kontroler dostępu MC16-PAC-3; ekspander we/wy MCX4D; zasilacz sieciowy PS4D; metalowa obudowa ME-16; antysabotaż; miejsce na akumulator 17Ah; 305x325x100mm	2000,00	2460,00
MC16-PAC-4-KIT	Zestaw kontroli dostępu dla 4 przejść; obustronna kontrola przejść; kontroler dostępu MC16-PAC-4; ekspander we/wy MCX4D; zasilacz sieciowy PS4D; metalowa obudowa ME-16; antysabotaż; miejsce na akumulator 17Ah; 305x325x100mm	2333,33	2870,00
ME-14-24V	Obudowa metalowa; do modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5; 1 szyna DIN; zasilacz 24Vdc/2,2A; miejsce na akumulator 7Ah; drzwiczki mocowane na wkręty; tamper; kolor szary; 250x250x80mm	195,12	240,00
ME-15	Obudowa metalowa; do modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5; 1 szyna DIN 280mm; miejsce na akumulator 7Ah; drzwiczki mocowane na wkręty; tamper; kolor szary; 290x280x80mm	150,41	185,00
ME-16	Obudowa metalowa; do modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS5; 1 szyna DIN; miejsce na akumulator 17Ah; drzwiczki mocowane na wkręty; tamper; kolor szary; 300x320x90mm	174,80	215,00
ME-17	Obudowa metalowa; do modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5; 2 szyny DIN 300mm; miejsce na akumulator 17Ah; drzwiczki mocowane na wkręty; tamper; kolor biały; 395x320x90mm	179,67	221,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Kontrolery dostępu RACS5			
MC16-PAC-1	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 1 przejście; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	690,24	849,00
MC16-PAC-2	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 2 przejścia; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	1016,26	1250,00
MC16-PAC-3	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 3 przejścia; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	1349,59	1660,00
MC16-PAC-4	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 4 przejścia; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	1682,93	2070,00
MC16-PAC-8	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 8 przejść; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	3000,00	3690,00
MC16-PAC-16	Kontroler dostępu systemu RACS5; licencja na 16 przejść; ponad 8000 identyfikatorów; 8 wejść parametrycznych; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO; interfejs RACS CLK/DTA, 2xRS485, Ethernet; 72x175x30mm	5642,28	6940,00
MC16-PAC-LIC-1	Rozszerzenie licencji kontrolera MC16 Roger o jedno przejście	360,16	443,00
Kontrolery automatyki budynkowej RACS5			
MC16-BAC-8	Kontroler automatyki budynkowej systemu RACS5; 8 węzłów automatyki; Ethernet; 8 wejść; 6 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	709,76	873,00
MC16-BAC-16	Kontroler automatyki budynkowej systemu RACS5; 16 węzłów automatyki; Ethernet; 8 wejść; 6 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	967,48	1190,00
MC16-BAC-32	Kontroler automatyki budynkowej systemu RACS5; 32 węzły automatyki; Ethernet; 8 wejść; 6 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	1373,98	1690,00
MC16-BAC-64	Kontroler automatyki budynkowej systemu RACS5; 64 węzły automatyki; Ethernet; 8 wejść; 6 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	2170,73	2670,00
Kontrolery dostępu RACS5 do szafek			
MC16-LRC-16	Kontroler dostępu do szafek i schowków; 8 we parametrycznych; 6 wy tranzystorowych; 2 wy przekaźnikowe; wy 1A; wy 0,2A; współpraca z czytnikami RS485, Wiegand, RACA; obsługa ekspanderów przez RS485, akumulatora; licencja na 16 szafek; 18VAC/12VDC	967,48	1190,00
MC16-LRC-32	Kontroler dostępu do szafek i schowków; 8 we parametrycznych; 6 wy tranzystorowych; 2 wy przekaźnikowe; wy 1A; wy 0,2A; współpraca z czytnikami RS485, Wiegand, RACA; obsługa ekspanderów przez RS485, akumulatora; licencja na 32 szafki; 18VAC/12VDC	1373,98	1690,00
MC16-LRC-64	Kontroler dostępu do szafek i schowków; 8 we parametrycznych; 6 wy tranzystorowych; 2 wy przekaźnikowe; wy 1A; wy 0,2A; współpraca z czytnikami RS485, Wiegand, RACA; obsługa ekspanderów przez RS485, akumulatora; licencja na 64 szafki; 18VAC/12VDC	2170,73	2670,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Kontrolery parkingowe RACS5			
MC16-AZC-1	Kontroler parkingowy systemu RACS5; licencja na 1 przejście; dodatkowe, zaawansowane mechanizmy kontroli dostępu; limit ilości wejść do strefy, ilości dni z dostępem do strefy, ilości dni braku wejść, ilości dni braku wejść do strefy oraz grupowe limity obecności w strefie	1821,14	2240,00
MC16-AZC-2	Kontroler parkingowy systemu RACS5; licencja na 2 przejścia; dodatkowe, zaawansowane mechanizmy kontroli dostępu; limit ilości wejść do strefy, ilości dni z dostępem do strefy, ilości dni braku wejść, ilości dni braku wejść do strefy oraz grupowe limity obecności w strefie	2146,34	2640,00
MC16-AZC-3	Kontroler parkingowy systemu RACS5; licencja na 3 przejścia; dodatkowe, zaawansowane mechanizmy kontroli dostępu; limit ilości wejść do strefy, ilości dni z dostępem do strefy, ilości dni braku wejść, ilości dni braku wejść do strefy oraz grupowe limity obecności w strefie	2479,67	3050,00
MC16-AZC-4	Kontroler parkingowy systemu RACS5; licencja na 2 przejścia; dodatkowe, zaawansowane mechanizmy kontroli dostępu; limit ilości wejść do strefy, ilości dni z dostępem do strefy, ilości dni braku wejść, ilości dni braku wejść do strefy oraz grupowe limity obecności w strefie	2813,01	3460,00
MC16-AZC-LIC-1	Rozszerzenie licencji kontrolera parkingowego MC16-AZC Roger o jedno przejście	360,16	443,00
Kontrolery alarmowe RACS5			
MC16-IAC-2	Kontroler alarmowy systemu RACS5 Roger; licencja na 2 strefy alarmowe; do sterowania stanami uzbrojenia stref alarmowych w budynku oraz prezentacji ich aktualnego stanu	539,84	664,00
MC16-IAC-4	Kontroler alarmowy systemu RACS5 Roger; licencja na 4 strefy alarmowe; do sterowania stanami uzbrojenia stref alarmowych w budynku oraz prezentacji ich aktualnego stanu	709,76	873,00
MC16-IAC-8	Kontroler alarmowy systemu RACS5 Roger; licencja na 8 stref alarmowych; do sterowania stanami uzbrojenia stref alarmowych w budynku oraz prezentacji ich aktualnego stanu	967,48	1190,00
MC16-IAC-16	Kontroler alarmowy systemu RACS5 Roger; licencja na 8 stref alarmowych; do sterowania stanami uzbrojenia stref alarmowych w budynku oraz prezentacji ich aktualnego stanu	1373,98	1690,00
MC16-IAC-LIC-2	Rozszerzenie licencji kontrolera alarmowego MC16-IAC Roger o obsługę 2 dodatkowych stref alarmowych	209,76	258,00
Kontrolery hotelowe RACS5			
MC16-HRC-1	Moduł hotelowego kontrolera dostępu systemu RACS5 Roger; licencja na 1 pokój; umożliwia sterowanie i sygnalizację usług: Bufet, Bagażowy, Sprzątanie, Pomoc, Obsługa, Nie przeszkadzać oraz statusów: Zameldowany i Gość w pokoju	739,84	910,00
MC16-HRC-2	Moduł hotelowego kontrolera dostępu systemu RACS5 Roger; licencja na 2 pokoje; umożliwia sterowanie i sygnalizację usług: Bufet, Bagażowy, Sprzątanie, Pomoc, Obsługa, Nie przeszkadzać oraz statusów: Zameldowany i Gość w pokoju	1097,56	1350,00
MC16-HRC-3	Moduł hotelowego kontrolera dostępu systemu RACS5 Roger; licencja na 3 pokoje; umożliwia sterowanie i sygnalizację usług: Bufet, Bagażowy, Sprzątanie, Pomoc, Obsługa, Nie przeszkadzać oraz statusów: Zameldowany i Gość w pokoju	1463,41	1800,00
MC16-HRC-4	Moduł hotelowego kontrolera dostępu systemu RACS5 Roger; licencja na 4 pokoje; umożliwia sterowanie i sygnalizację usług: Bufet, Bagażowy, Sprzątanie, Pomoc, Obsługa, Nie przeszkadzać oraz statusów: Zameldowany i Gość w pokoju	1821,14	2240,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Kontrolery dostępu RACS5 dla wind			
MC16-EVC-8	Kontroler dostępu systemu RACS5 dla wind klasycznych (z przyciskami wyboru piętra) z obsługą 8 pięter; dwa punkty logowania; 8000 identyfikatorów; Ethernet; 8 wejść; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	1560,98	1920,00
MC16-EVC-16	Kontroler dostępu systemu RACS5 dla wind klasycznych (z przyciskami wyboru piętra) z obsługą 16 pięter; dwa punkty logowania; 8000 identyfikatorów; Ethernet; 8 wejść; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	2357,72	2900,00
MC16-EVC-32	Kontroler dostępu systemu RACS5 dla wind klasycznych (z przyciskami wyboru piętra) z obsługą 32 pięter; dwa punkty logowania; 8000 identyfikatorów; Ethernet; 8 wejść; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	3560,98	4380,00
MC16-EVC-64	Kontroler dostępu systemu RACS5 dla wind klasycznych (z przyciskami wyboru piętra) z obsługą 64 pięter; dwa punkty logowania; 8000 identyfikatorów; Ethernet; 8 wejść; 8 wyjść tranzystorowych; 2 wyjścia przekaźnikowe; zarządzanie z aplikacji VISO	5560,98	6840,00
Ekspandery we/wy RACS5			
MCX2-BRD	Ekspander we/wy systemu RACS5, 2 wejścia parametryczne; możliwość pracy wejść w trybie Double Wiring; 2 wyjścia przekaźnikowe; sygnalizacja stanu wyjścia LED; RS485; 80x54x20mm; zas. 12VDC	190,24	234,00
MCX8-BRD	Ekspander we/wy systemu RACS5, 8 wejść parametrycznych, 8 wyjść przekaźnikowych; sygnalizacja załączenia wyjścia na wskaźniku LED; RS485; uchwyty do montażu na szynie DIN; 72x155x15mm; 12VDC	390,24	480,00
MCX2D	Ekspander 2 przejść; 2 we i 2 wy dla każdego przejścia (4 we EOL/2EOL), 4 wy 12V/1A); dystrybucja zasilania i komunikacji; obsługa akumulatora; interfejs RS485; 2 wy zasilania 12V/1A; 2 wy zasilania 12V/0,2A; zas. 13,8VDC/3A	220,33	271,00
MCX4D	Ekspander 4 przejść; 2 we i 2 wy dla każdego przejścia (8 we EOL/2EOL), 8 wy 12V/1A); dystrybucja zasilania i komunikacji; obsługa akumulatora; interfejs RS485; 4 wy zasilania 12V/1A; 4 wy zasilania 12V/0,2A; zas. 13,8VDC/5A	339,84	418,00
MCX102-BRD	Ekspander 1 przejścia; 2 wejścia; 1 wyjście tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; obsługa 2 czytników serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub Wieganda 24...66 bit; 3 wskaźniki LED; 12Vdc	320,33	394,00
MCX402-BRD	Ekspander 1 przejścia systemu RACS5, 8 wejść, 2 wyjścia tranzystorowe, 2 wyjścia przekaźnikowe, obsługa dwóch czytników serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub Wiegand 24...66 bit; RS485; 85x115x28mm; zas. 12VDC, 24VDC lub 18VAC	450,41	554,00
MCX402-1-KIT	Zestaw ekspandera dostępu na 1 przejście; ekspander we/wy MCX402DR-BRD; interfejs do 2 czytników RACS CLK/DTA (PRT); interfejs do 2 czytników Wieganda; transformator 18V/40VA; metalowa obudowa ME14-40VA; miejsce na akumulator 7Ah; 255x255x90mm	644,72	793,00
MCX402-2-KIT	Zestaw ekspandera dostępu na 2 przejścia; ekspander we/wy MCX402DR-BRD; interfejs do 2 czytników RACS CLK/DTA (PRT); interfejs do 2 czytników Wieganda; transformator 18V/60VA; moduł zasilania PS1A-LCK; metalowa obudowa ME14-60VA; 255x255x90mm	420,33	517,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Ekspandery do zamków Aperio RACS5			
MCX16-AP-2	Ekspander we/wy z interfejsem do zamków bezprzewodowych systemu APERIO (ASSA ABLOY); zgodność sprzętowa z modułem MC16; linie we/wy do rozszerzenia zasobów sprzętowych kontrolera; licencja na obsługę 2 zamków bezprzewodowych	861,79	1060,00
MCX16-AP-4	Ekspander we/wy z interfejsem do zamków bezprzewodowych systemu APERIO (ASSA ABLOY); zgodność sprzętowa z modułem MC16; linie we/wy do rozszerzenia zasobów sprzętowych kontrolera; licencja na obsługę 4 zamków bezprzewodowych	1357,72	1670,00
MCX16-AP-8	Ekspander we/wy z interfejsem do zamków bezprzewodowych systemu APERIO (ASSA ABLOY); zgodność sprzętowa z modułem MC16; linie we/wy do rozszerzenia zasobów sprzętowych kontrolera; licencja na obsługę 8 zamków bezprzewodowych	2357,72	2900,00
MCX16-AP-LIC-1	Rozszerzenie licencji o 1 zamek bezprzewodowy APERIO	350,41	431,00
System bezprzewodowy AIR RACS5			
RWH-1	Koncentrator urządzeń bezprzewodowych do urządzeń systemu AIR RACS5 Roger; obsługa 8 urządzeń bezprzewodowych; komunikacja IEEE 802.15.4/2.4GHz; zasięg do 10m; interfejs RS485 do kontrolera dostępu; zasilanie 12VDC	239,84	295,00
RWL-1-LI	Zamek bezprzewodowy z szyldem i klamką; drzwi prawe otwierane do wnętrza; czujniki położenia rygla i gałki; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	943,09	1160,00
RWL-1-LO	Zamek bezprzewodowy z szyldem i klamką; drzwi lewe otwierane na zewnątrz; czujniki położenia rygla i gałki; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	943,09	1160,00
RWL-1-RI	Zamek bezprzewodowy z szyldem i klamką; drzwi lewe otwierane do wnętrza; czujniki położenia rygla i gałki; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	943,09	1160,00
RWL-1-RO	Zamek bezprzewodowy z szyldem i klamką; drzwi prawe otwierane na zewnątrz; czujniki położenia rygla i gałki; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	943,09	1160,00
RWL-2-L	Szyld bezprzewodowy z klamką; drzwi prawe otwierane do wnętrza lub drzwi lewe otwierane na zewnątrz; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	720,33	886,00
RWL-2-R	Szyld bezprzewodowy z klamką; drzwi lewe otwierane do wnętrza lub drzwi prawe otwierane na zewnątrz; identyfikacja MIFARE Ultralight, Classic, Plus, DESFire; komunikacja IEEE 802.15.4/ 2.4GHz; 4 wskaźniki LED oraz głośnik; zasilanie 4xAA	720,33	886,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Terminale dostępu MIFARE® seria Quadrus			
MCT80M	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; 3 wskaźniki LED; buzzer; RS485; praca na zewnątrz; tamper; kolor czarny; 100x45x16mm; 12Vdc	279,67	344,00
MCT80M-BLE	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight/DESFire/PLUS systemu RACS5; identyfikacja mobilna z NFC lub Bluetooth; klawisze dzwonek, Światło; 3 wskaźniki LED; buzzer; RS485; praca na zewnątrz; tamper; kolor czarny; 100x45x16mm; 12Vdc	590,24	726,00
MCT82M	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu do 7cm; podświetlana klawiatura dotykowa; 3 wskaźniki LED; RS485; do wewnątrz; czarny panel; obudowa ciemnoszara; 85x85x22mm; 12Vdc	330,08	406,00
MCT82M-BK	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu do 7cm; bez klawiatury; 3 wskaźniki LED; RS485; do wewnątrz; czarny panel; obudowa ciemnoszara; 85x85x22mm; 12Vdc	295,12	363,00
MCT82M-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; odczyt do 7cm; podświetlana klawiatura dotykowa; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; do wewnątrz; czarny panel; obudowa ciemnoszara; 85x85x22mm; 12Vdc	409,76	504,00
MCT82M-BK-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; odczyt do 7cm; bez klawiatury; 3 parametryczne linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; do wewnątrz; czarny panel; obudowa ciemnoszara; 85x85x22mm; 12Vdc	355,28	437,00
MCT84M	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; odczyt do 5cm; podświetlana klawiatura dotykowa; dwa klawisze funkcyjne; 3 wskaźniki LED; RS485; antysabotaż; czarny panel; obudowa ciemnoszara; do wewnątrz; 130x45x22mm; 12Vdc	334,96	412,00
MCT84M-BK	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; odczyt do 5cm; bez klawiatury; 3 wskaźniki LED; RS485; do wewnątrz; antysabotaż; czarny panel; obudowa ciemnoszara; 130x45x22mm; 12Vdc	295,12	363,00
MCT88M-IO	Terminal dostępu MIFARE Ultralight, Classic, DESFire, Plus, NFC, Bluetooth; klawiatura dotykowa; 4 klawisze funkcyjne; kolorowy wyświetlacz matrycowy; 3 we parametryczne; 2 wy tranzystorowe; 1 wy przekaźnikowe; RS485; Ethernet; 155,5x85x21,5mm; 12VDC	926,83	1140,00
MD70	Terminal dostępu MIFARE Ultralight, Classic, DESFire EV1, Plus/NFC; ekran dotykowy 7"; wskaźniki LED; głośnik i mikrofon; pamięć Flash 8GB; kamera 2Mpx; RS485; Ethernet; WiFi; OS Android; temp. pracy +5...+40st.C; 134x218x25mm; 12VDC	2650,41	3260,00
ME-9	Obudowa metalowa do czytników serii MCT66, MCT64 i MCT82 Roger; lakierowana blacha nierdzewna; łącznik antysabotażowy; 149,6 x 111,2 x 75,8mm	190,24	234,00
ME-10	Obudowa metalowa do czytników serii MCT12 i MCT84 Roger; lakierowana blacha nierdzewna; łącznik antysabotażowy; 184,6 x 82,2 x 75,8mm	190,24	234,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Terminale dostępu MIFARE® seria Domino			
MCT12M	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny z podświetlaną klawiaturą; 2 klawisze funkcyjne; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; zas. 12Vdc	255,28	314,00
MCT12M-BK	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny bez klawiatury; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; zas. 12Vdc	220,33	271,00
MCT12M-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny z podświetlaną klawiaturą; 2 klawisze funkcyjne; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; 12Vdc	339,84	418,00
MCT12M-BK-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight systemu RACS5; zasięg odczytu 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny bez klawiatury; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; 12Vdc	290,24	357,00
MCT12M-DES-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight/DESFire/Plus systemu RACS5; odczyt do 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny z klawiaturą; 2 klawisze funkcyjne; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; 12Vdc	495,12	609,00
MCT12M-BK-DES-IO	Terminal dostępu MIFARE 13.56MHz Classic/Ultralight/DESFire/Plus systemu RACS5; odczyt do 3-7cm w zależności od karty; zewnętrzny bez klawiatury; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; 3 wskaźniki LED; RS485; 152,5x46x23mm; 12Vdc	460,16	566,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Terminale dostępu EM 125 kHz			
MCT62E	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; bez klawiatury; 3 wskaźniki LED; buzzer; interfejs RS485; możliwość pracy na zewnątrz; 100x40x25mm; zasilanie 12Vdc	179,67	221,00
MCT64E-IO	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; zasięg odczytu do 7cm; podświetlana klawiatura; 3 wskaźniki LED; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; RS485, RACS CLK/DTA; możliwość montażu na zewnątrz; 115x80x35mm; 12Vdc	274,80	338,00
MCT66E-IO	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; bez klawiatury; 3 wskaźniki LED; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; RS485, RACS CLK/DTA; możliwość pracy na zewnątrz; 85x85x27mm; 12Vdc	225,20	277,00
MCT12E	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; zewnętrzny z klawiaturą; identyfikacja karta i/lub PIN; 2 klawisze funkcyjne; obsługa dodatkowego czytnika PRT; RS485, RACS CLK/DTA; antysabotaż; 12VDC	209,76	258,00
MCT12E-BK	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; zewnętrzny bez klawiatury; identyfikacja karta zbliżeniowa; obsługa dodatkowego czytnika PRT; RS485, RACS CLK/DTA; antysabotaż; 12VDC	179,67	221,00
MCT12E-IO	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; zewnętrzny z klawiaturą; identyfikacja karta i/lub PIN; 2 klawisze funkcyjne; 3 linie wejściowe; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; obsługa dodatkowego czytnika PRT; RS485, RACS CLK/DTA; antysabotaż; 12VDC	274,80	338,00
MCT12E-BK-IO	Terminal dostępu EM 125kHz systemu RACS5; zewnętrzny bez klawiatury; 3 wejścia; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; obsługa dodatkowego czytnika PRT; RS485, RACS CLK/DTA; antysabotaż; 12VDC	239,84	295,00
Terminale dostępu EM 125kHz i 13.56MHz MIFARE			
MCT68ME-IO-I	Terminal dostępu kart standardu EM 125kHz oraz 13.56MHz MIFARE Classic; wewnętrzny z podświetlaną klawiaturą; 4 klawisze funkcyjne; wyświetlacz LCD; 3 wejścia; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; RS485, RACS CLK/DTA; 170x110x42mm; 12Vdc	650,41	800,00
MCT68ME-IO-O	Terminal dostępu; czytnik kart standardu EM 125kHz oraz 13.56MHz MIFARE Classic; wewnętrzny z podświetlaną klawiaturą; 4 klawisze funkcyjne; wyświetlacz LCD; 3 wejścia; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; RS485, RACS CLK/DTA; obudowa z daszkiem; 170x110x42mm; 12Vdc	760,16	935,00
Czytniki administratora			
RUD-3	Czytnik transponderów zbliżeniowych 13.56 MHz MIFARE Classic Ultralight, 1K, 4K; zasilanie i komunikacja przez USB; do wprowadzania transponderów do RACS Roger; odczyt kodów kart za pomocą programu MiniReader; w komplecie kabel z podstawką	285,37	351,00
RUD-3-DES	Czytnik transponderów zbliżeniowych 13.56 MHz MIFARE MIFARE Classic Ultralight, 1K, 4K, DESFire; zasilanie i komunikacja przez USB; do wprowadzania transponderów do RACS Roger; odczyt kodów kart za pomocą MiniReader; w komplecie kabel z podstawką	579,67	713,00
RUD-4	Czytnik USB MIFARE 13.56MHz Classic, Ultralight oraz EM 125kHz; funkcja programowania kart MIFARE; obudowa stacjonarna z kieszenią na kartę; 11x10.5x14mm; zas. 5V z portu USB	560,16	689,00
RUD-4-DES	Czytnik USB MIFARE 13.56MHz Classic/DESFire EV1 oraz EM 125kHz; funkcja programowania kart MIFARE; obudowa stacjonarna z kieszenią na kartę; 11x10.5x14mm; zas. 5V z portu USB	861,79	1060,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Oprogramowanie			
VISO ST	Program zarządzający VISO ST do systemu RACS 5 ROGER; wersja standardowa; nie wymaga klucza licencji ani klucza sprzętowego; możliwa rejestracja licencji	0,00	0,00
VISO EX	Program zarządzający do systemu RACS 5; wersja rozszerzona; wymaga klucza licencji oraz klucza sprzętowego; możliwa rejestracja licencji; cena uzależniona od składników licencji		Odpłatny
LIC-VISO-EX-AD	Licencja za przejście VISO EX do zarządzania systemem RACS 5 Roger	360,16	443,00
RUD-6-LKY	Klucz sprzętowy do licencji; wymagany przy aktywacji licencji VISO EX oraz RCP Master 3	179,67	221,00
VLK-1Y	Wirtualny klucz licencyjny dla maszyn wirtualnych; klucz działa przez okres 12 miesięcy od daty jego wystawienia	490,24	603,00
LIC-VISO-EX-IS-50	Licencja na serwer integracji w systemach do 50 użytkowników	4000,00	4920,00
LIC-VISO-EX-IS-100	Licencja na serwer integracji w systemach do 100 użytkowników	5300,81	6520,00
LIC-VISO-EX-IS-250	Licencja na serwer integracji w systemach do 250 użytkowników	6902,44	8490,00
LIC-VISO-EX-IS-500	Licencja na serwer integracji w systemach do 500 użytkowników	9398,37	11560,00
LIC-VISO-EX-IS-1000	Licencja na serwer integracji w systemach do 1000 użytkowników	12504,07	15380,00
LIC-VISO-EX-IS-2000	Licencja na serwer integracji w systemach do 2000 użytkowników	16601,63	20420,00
LIC-VISO-EX-IS-4000	Licencja na serwer integracji w systemach do 4000 użytkowników	22000,00	27060,00
LIC-VISO-EX-IS-8000	Licencja na serwer integracji w systemach do 8000 użytkowników	29000,00	35670,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
System kontroli dostępu ACCO SATEL			
ACCO - Terminale			
ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; niebieskie podświetlenie; sygnalizacja LED stanu przejścia i modułu; brzęczyk po wczytaniu karty, przy i po wprowadzeniu kodu; dodawanie i edycja użytkowników; antysabotaż; szara obudowa	496,00	610,08
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; niebieskie podświetlenie; sygnalizacja LED stanu przejścia i modułu; brzęczyk po wczytaniu karty, przy i po wprowadzeniu kodu; dodawanie i edycja użytkowników; antysabotaż; biała obudowa	496,00	610,08
ACCO-SCR-BG	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; niebieskie podświetlenie klawiszy; sygnalizacja LED stanu przejścia i modułu; brzęczyk po wczytaniu karty, przy i po wprowadzeniu kodu; antysabotaż; obudowa zewnętrzna szara	197,00	242,31
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; współpracuje z ekspanderem CA-64 SR oraz ACCO-KP i ACCO-KP-PS; montaż na ścianie lub futrynie; format transmisji EM Marin; sygnalizacja LED o stanie przejścia i czytnika; brzęczyk po wczytaniu karty	173,00	212,79
CZ-EMM POD	Podkładka dystansowa 6mm do czytnika CZ-EMM Satel na powierzchniach	11,00	13,53
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE do CA-64 SR; sygnalizacja LED o stanie przejścia i czytnika; brzęczyk po wczytaniu karty; montaż na ścianie lub futrynie; format transmisji EM Marin	173,00	212,79
CZ-EMM3	Czytnik kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; transmisja EM-MARIN; sygnalizacja LED o stanie przejścia i czytnika; brzęczyk po wczytaniu karty; zewnętrzny (szary)	188,00	231,24
CZ-EMM4	Czytnik kart zbliżeniowych 125kHz UNIQUE; z przyciskiem dzwonka; transmisja EM-MARIN; sygnalizacja LED o stanie przejścia i czytnika; brzęczyk po wczytaniu karty; zewnętrzny (szary)	188,00	231,24
MLT-POD	Podkładka dystansowa do CZ-EMM3, CZ-EMM4, INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01; poprawa zasięgu czytania kart zbliżeniowych na podłożach z elementami metalowymi; 47x157,5x6mm	11,00	13,53
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek iButton DALLAS; współpraca z ekspanderem czytników CA-64 DR, ekspanderem INT-R i modułami kontroli dostępu ACCO-KPWG-PS i ACCO-KPWG Satel; montaż bezpośrednio w ścianie lub futrynie drzwi; obsługa standardowych pastylek Dallas iButton	36,00	44,28
ACCO - Kontrolery przejścia			
ACCO-KP	Moduł kontrolera przejścia; obsługa pojedynczego przejścia z autoryzacją wejścia i wyjścia; definiowanie uprawnień; 1024 użytkowników; 256 harmonogramów; pamięć 24576 zdarzeń; 5 we; 2+1 wy; praca autonomiczna lub w ACCO; RS232; RS485; antysabotaż	330,00	405,90
ACCO-KP-PS	Moduł kontrolera przejścia; obsługa pojedynczego przejścia z autoryzacją wejścia i wyjścia; definiowanie uprawnień; 1024 użytkowników; 256 harmonogramów; pamięć 24576 zdarzeń; 5 we; 2+1 wy; praca autonomiczna lub w ACCO; RS232; RS485; zasilacz 1.2A	385,00	473,55
ACCO-KPWG	Moduł kontrolera przejścia; obsługa pojedynczego przejścia z autoryzacją we i wy; obsługa terminali z formatami EM Marin (czytniki SATEL), Wiegand 26bitów, Dallas; praca autonomiczna lub w ACCO; 1024 użytkowników; 256 harmonogramów; pamięć 24576 zdarzeń	363,00	446,49
ACCO-KPWG-PS	Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem; obsługa pojedynczego przejścia z autoryzacją we i wy; obsługa terminali z formatami EM Marin (czytniki SATEL), Wiegand 26bitów, Dallas; praca autonomiczna lub w ACCO; 1024 użytkowników; 256 harmonogramów; pamięć 24576 zdarzeń	407,00	500,61

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
ACCO - Urządzenia systemowe			
ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do podłączenia magistrali systemu ACCO do komputera przez USB; gniazdo RJ45 do podłączenia ACCO-USB-CZ; instalacja Plug-Play; zasilanie z portu USB komputera	237,00	291,51
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych do konwertera ACCO-USB; możliwość dodawania transponderów przez komputer; sygnalizacja LED i brzęczyk; wtyk RJ45 do podłączenia konwertera ACCO-USB/RS485	210,00	258,30
System kontroli przejścia ACCO NET Satel			
ACCO Net - Centrale kontroli dostępu			
ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu; obsługa do 255 modułów kontroli dostępu; 8 we/wy na płycie centrali z możliwością rozbudowy do 264; 2 wy wysokoprądowe zasilające; możliwość podłączenia do 32 ekspanderów do centrali: INT-E, INT-O, INT-PP, INT-RX-S;	1260,00	1549,80
ACCO Net - Kontrolery przejścia			
Jak wyżej w ACCO			
ACCO Net - Moduły rozbudowy wejść i wyjść			
INT-E	Ekspander wejść do central INTEGRA (Plus), VERSA (Plus), Perfecta i ACCO-NT; 8 we; obsługa NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC, 3EOL (dla INTEGRA Plus); programowanie rezystancji parametrycznej; obsługa czujek wibracyjnych i roletowych; we sabotażu; 80x57mm; -10...+55st.C; 12Vdc/35mA	149,00	183,27
INT-O	Ekspander wyjść do central VERSA, VERSA Plus, INTEGRA i INTEGRA Plus, Perfecta i ACCO-NT; 8 wyjść niskoprądowych OC, do 8 wyjść przekaźnikowych; wy 12VDC; wejście sabotażu modułu; 140x68mm; temp. pracy -10...+55st.C; zas. 12Vdc	223,00	274,29
INT-PP	Podcentrala do central INTEGRA i INTEGRA Plus; 8 wejść NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC, 3EOL; 8 wyjść: 4 OC i 4 przekaźnikowe; obsługa czujek roletowych i wibracyjnych; wy zasilające 12Vdc/2,5A; we antysabotażowe; 140x68mm; temp. pracy -10...+55st.C; zas. 12Vdc	309,00	380,07
ACCO Net - Obsługa i nadzór systemu			
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów pracujących na częstotliwości 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300) do central VERSA i INTEGRA; obsługa do 248 pilotów; do 6 funkcji programowalnych przez instalatora dla każdego pilota; w zestawie MPT-300; 24x110x27mm; 12Vdc	212,00	260,76
ACCO Net - Terminale			
Jak wyżej w ACCO			

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Identyfikatory EM 125kHz UNIQUE			
Karta EM 125kHz	Karta zbliżeniowa RFID; standard EM UNIQUE 125kHz; read-only; zasięg do 15cm; materiał PVC; przyjmuje nadruk; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi EM Unique, w tym Roger, Satel, Corral; wymiary 85,6x54x0,84mm	2,36	2,90
Karta EM 125kHz Clamshell	Karta zbliżeniowa RFID; standard EM UNIQUE 125kHz; Clamshell; read-only; materiał PVC; gruba; otwór do zamocowania klipsa lub smyczy; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi UNIQUE ISO 125kHz, w tym Roger, Satel, Corral; wymiary 85,6x54x1,8mm	2,52	3,10
Brelok EM 125kHz owalny	Brelok zbliżeniowy RFID; standard EM 125kHz UNIQUE; częstotliwość pracy 125kHz; prędkość transmisji 2kb/s; kompatybilność z EM4100/4102; read-only; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi UNIQUE ISO, w tym Roger, Satel, Corral; 32x40x4mm	2,52	3,10
Brelok EM 125kHz prostokątny	Brelok zbliżeniowy RFID; standard EM 125kHz UNIQUE; częstotliwość pracy 125kHz; prędkość transmisji 2kb/s; kompatybilność z EM4100/4102; read-only; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi UNIQUE ISO, w tym Roger, Satel, Corral; 44x31x5mm	3,00	3,69
Opaska EM 125kHz	Opaska zbliżeniowa RFID; standard EM 125kHz UNIQUE; tylko odczyt 64 bitów; chip kompatybilny z normą EM4100; silikonowa; hermetyczna; do zapinania na rękę	7,32	9,00
Dysk EM 125kHz 25mm	Dysk zbliżeniowy RFID; standard EM 125kHz UNIQUE; kompatybilny z EM4100; read-only, 64 bity; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi UNIQUE ISO; możliwość nadruku; samoprzylepny; materiał PVC; fi25x1mm; kolor biały	2,44	3,00
Brelok EM 125kHz programowalny	Brelok zbliżeniowy; standard EM 125kHz Unique; oryginalny chip T5577; ZAPIS/odczyt do 330 bitów; możliwość duplikowania transponderów; kompatybilność z normą ISO 11784/5; obudowa ABS; 32x40x4mm	4,72	5,80
EMKF-1	Brelok zbliżeniowy plastikowy UNIQUE ISO; standard EM 125 kHz; kompatybilność z EM4100/4102; zasięg odczytu ok. 50% mniejszy niż dla karty zbliżeniowej ISO; materiał PCV; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi, w tym Roger, Satel, Corral	3,98	4,90
EMC-1	Karta zbliżeniowa cienka EM 125kHz ISO; pamięć Rom 64 bity; zasięg do 15cm; materiał PVC; szybkość transmisji 2kBaud; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu; współpraca z czytnikami UNIQUE EM 125kHz, w tym Roger, Satel, Corral; 54x86mm	3,01	3,70
EMC-2	Karta zbliżeniowa UNIQUE ISO Clamshell; EM 125kHz; pamięć ROM 64 bity; read-only; materiał PVC; gruba; otwór do zamocowania klipsa lub smyczy; współpraca z czytnikami zbliżeniowymi UNIQUE ISO 125kHz, w tym Roger, Satel, Corral; 54x86mm	3,01	3,70
EMC-3	Karta zbliżeniowa o powiększonym zasięgu; zasięg do 60cm przy GP60, do 120cm przy GP90; standard UNIQUE EM 125kHz; pamięć Rom 64 bity; materiał PVC; szybkość transmisji 2kBaud; otwór do smyczy; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu; współpraca z Roger, Satel, Corral	3,98	4,90
Pastyłki Dallas			
1052/PD	Pastyłka DALLAS iButton do systemów kontroli dostępu; transponder pasywny; współpraca z m.in. domofonami cyfrowymi z czytnikami Dallas, w tym 1052/15D, 1052/16D, 1752/16D oraz 1052/13 + 1052/70 Urmet; współpraca z czytnikiem CZ-DALLAS SATEL	7,97	9,80

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Identyfikatory MIFARE			
MIFARE MF1k Classic cienka	Karta zbliżeniowa RFID; standard MIFARE, 13,56MHz; chip kompatybilny z MF 1k S50, zapis/odczyt 1kBajtów, 16x4x16B; 100 000 zapisów, 106kb/s; Standard 14443; ID 4B; numer rewersyjny 8H10D i 6H8D; możliwość nadruku; PCW, 85,6x54x0,84mm	2,85	3,50
MIFARE MF1k Classic gruba	Karta zbliżeniowa RFID; standard MIFARE, 13,56MHz; chip kompatybilny z MF 1k; zapis/odczyt 1kBajt; 100 000 zapisów; ISO 14443; ID 4B; numer rewersyjny 8H10D + 6H8D; możliwość nadruku; ABS, 85,6x54x1,8mm z otworem	2,85	3,50
MIFARE MF1k Classic	Brelok zbliżeniowy RFID; standard MIFARE, 13,56MHz; plastikowy; chip kompatybilny z MF 1k; zapis/odczyt 1kBajtów; 16x4x16B, 100 000 zapisów, 106kb/s; standard 14443; ID 4B; nadrukowany numer rewersyjny 8H10D; ABS, 32x40x4mm	2,85	3,50
MFC-1	Karta zbliżeniowa MFC-1 MIFARE Ultralight® z wydrukowanym numerem; częstotliwość pracy 13,56MHz; rozmiar ISO; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu przy użyciu dedykowanych drukarek PVC; pamięć 64 bajtów	5,04	6,20
MFC-2	Karta zbliżeniowa cienka PVC 13.56 MHz MIFARE® Classic 1K z wydrukowanym numerem; rozmiar ISO; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu przy użyciu dedykowanych drukarek PVC; pamięć 1kB	6,02	7,40
MFC-3	Karta zbliżeniowa cienka PVC 13.56 MHz MIFARE® Classic 4K z wydrukowanym numerem; rozmiar ISO; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu przy użyciu dedykowanych drukarek PVC; pamięć 4kB	9,02	11,10
MFC-4	Karta zbliżeniowa cienka PVC 13,56 MHz MIFARE® DESfire® 2K z wydrukowanym numerem; rozmiar ISO; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu przy użyciu dedykowanych drukarek PVC; pamięć 2kB	10,00	12,30
MFC-7	Karta zbliżeniowa cienka PVC; 13,56 MHz MIFARE Plus® X 2K z wydrukowanym numerem; rozmiar ISO; możliwość nadruku zdjęcia i tekstu przy użyciu dedykowanych drukarek PVC; pamięć 2 kB	9,02	11,10
MFKF-1	Brelok zbliżeniowy MIFARE Ultralight; częstotliwość pracy 13,56MHz; pamięć 64 bajtów	5,04	6,20
MFKF-2	Brelok zbliżeniowy MIFARE Classic 1K; częstotliwość pracy 13,56MHz; pamięć 1kB	6,02	7,40
MFKF-3	Brelok zbliżeniowy MIFARE Classic 4K; częstotliwość pracy 13,56MHz; pamięć 4kB	9,02	11,10
Naklejka MIFARE MF1k Classic fi25mm	Naklejka zbliżeniowa RFID; standard MIFARE, 13,56MHz; chip kompatybilny z MF 1k; zapis/odczyt 1kBajtów; 16x4x16B, 100 000 zapisów, 106kb/s; standard 14443; ID 4B; fi25mm	3,17	3,90
Identyfikatory dualne EM Unigue / MIFARE			
EM/MIFARE Unique/MF1k S101N301BNR	Karta zbliżeniowa RFID dualna; standardy EM Unigue / MIFARE; chip komp. z EM4100 125kHz + chip komp. z MF1k 13,56MHz; numer 8H10D + WEG24A (125kHz) i rewersyjne 8H10D + 6H8D (13,56MHz); możliwość nadruku; PCW, 85,6x54x0,84mm	6,50	8,00
Aksesoria do identyfikatorów			
Holder z tasiemką	Holder do kart zbliżeniowych z tasiemką; sztywne tworzywo; karta umieszczana poziomo; kolor półprzezroczysty; karta max 88x54mm	2,85	3,50
CP-1	Etui do kart zbliżeniowych ISO; przezroczysta folia; otwór pod zaczep na dłuższym boku; karta umieszczana poziomo	2,03	2,50
CP-2	Etui na kartę zbliżeniową ISO; przezroczysta folia o podwyższonej trwałości; otwór pod zaczep na dłuższym boku	2,52	3,10
CP-3	Etui na kartę zbliżeniową ISO; przezroczysta folia o podwyższonej trwałości; otwór pod zaczep na krótszym boku	2,52	3,10
NL-2	Smycz dwuczęściowa z nadrukowanym logo Roger; długość 80cm; szerokość 1,5cm; zaczep na etui z możliwością odpięcia od taśmy	5,53	6,80
BC-1	Metalowy klips do identyfikatorów; tasiemka z przezroczystej folii z zatrzaskiem	1,46	1,80

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Szyfrotory i zamki elektroniczne			
SZW-02	Zamek szyfrowy; sterowanie ryglami elektromagnetycznymi, elektromagnesami i systemami alarmowymi; tryb bistabilny i monostabilny; podświetlenie klawiatury; sygnalizacja stanu przekaźnika na LED; obciążalność przekaźnika 2A/24V; alarm po 3 błędnych hasłach; -10...+55°C; 144x80x27mm; zas. 12Vdc	89,00	109,47
SL2000F	Zamek szyfrowy wewnętrzny; kod główny; kod administratora; 55 kodów użytkownika; we czujnika otwarcia; we przycisku wyjścia; sygnalizacja trybu pracy, alarmowa, dzwonka i stanu otwarcia drzwi; możliwość blokady wejścia; nieulotna pamięć; 3xLED i buzzer; tamper; możliwość instalacji na puszcze 60mm; 12Vdc	144,72	178,00
SL2000E	Zamek szyfrowy zewnętrzny; kod główny; kod administratora; 55 kodów użytkownika; we do czujnika otwarcia; we do przycisku wyjścia; sygnalizacja trybu pracy, alarmowa, dzwonka i stanu otwarcia drzwi; możliwość blokady wejścia; nieulotna pamięć; 3xLED i buzzer; tamper; 12Vdc	144,72	178,00
SL2000F-VP	Zamek szyfrowy zewnętrzny; kod główny i administratora; 55 kodów użytkownika; we czujnika otwarcia; we przycisku wyjścia; sygnalizacja trybu pracy, alarmowa, dzwonka i stanu drzwi; możliwość blokady wejścia; nieulotna pamięć; 3xLED i buzzer; tamper; obudowa wandaloodporna; 12Vdc	204,88	252,00
PK-01	Moduł kontroli przejścia autonomiczny; sterowanie elektrozaczepami i systemami alarmowymi; autoryzacja za pomocą kodu lub karty zbliżeniowej; blokowanie / odblokowywanie przejścia; podświetlenie klawiatury; sygnalizacja stanu na LED; obciążalność przekaźnika 2A/24V; 47x158x24mm; 12Vdc	217,00	266,91
ZS42	Autonomiczny kontroler dostępu; 1 strefa; podświetlana klawiatura; czytnik kart zbliżeniowych Unique 125kHz; pamięć 2000 kart; funkcja dzwonka; we przycisku zwalniania rygla; antysabotaż; IP65; temp. pracy -20 ... +50st.C; 58x123x22mm; 12Vdc	158,54	195,00
ZS52	Autonomiczny kontroler dostępu; 2 strefy; podświetlana klawiatura; czytnik kart zbliżeniowych Unique 125kHz; pamięć 1100 kart; we przycisku wyjścia; antysabotaż; IP65; temp. pracy -20 ... +50st.C; ob. hermetyczna Al; 157x44x23mm; 12-24Vdc / 9-15Vac	309,76	381,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Przyciski wyjścia i ewakuacyjne			
OP-07	Przycisk wyjścia; napis "DOOR EXIT"; do zwalniania elektrozaczepu lub rygla elektromagnetycznego; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż natynkowy; obudowa z tworzywa ABS; element luminescencyjny; 86x86x30mm	15,45	19,00
PW-K1	Przycisk wyjścia bezdotykowy PW-K1; napis "WYJŚCIE"; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; sensor podczerwieni; montaż podtynkowy; 115x70x39mm; temp. pracy -20...+55st.; zasilanie 12VDC	75,61	93,00
PW-K2	Przycisk wyjścia bezdotykowy PW-K2; napis "WYJŚCIE"; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; sensor podczerwieni; montaż podtynkowy; 86x86x39mm; temp. pracy -20...+55st.; zasilanie 12VDC	75,61	93,00
BT-1A	Przycisk wyjścia; napis "Door Release"; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż podtynkowy; obudowa metalowa; 50x86x9mm; głębokość puszkki 25mm	40,65	50,00
BK-1A	Puszka natynkowa do zamocowania przycisku BT-1A Scot; 50x86x25mm	31,71	39,00
BT-1B	Przycisk wyjścia; napis "Door Release"; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż podtynkowy; obudowa metalowa; 86x86x9mm; głębokość puszkki 25mm	40,65	50,00
BT-2D	Przycisk wyjścia; napis "DOOR EXIT"; do zwalniania elektrozaczepu lub rygla elektromagnetycznego; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż podtynkowy; obudowa plastikowa; 86x86x9mm; głębokość puszkki 20mm	16,26	20,00
BT-2DSN	Przycisk wyjścia; napis "DOOR EXIT"; do zwalniania elektrozaczepu lub rygla elektromagnetycznego; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż natynkowy; obudowa plastikowa; element luminescencyjny; 87x87x25/30mm	19,02	23,40
BT-3N	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; niebieskie podświetlenie; wyjście NO/NC; obciążalność styków 3A/36V; montaż podtynkowy; obudowa metalowa; rozstaw otworów montażowych 60mm; 89x89x6mm; głębokość puszkki 35mm	72,36	89,00
BT-4	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO; obciążalność styków 3A/36V; montaż natynkowy; obudowa metalowa; 83x32x25mm	42,28	52,00
BT-4N	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; podświetlenie przycisku; wyjście NO; obciążalność styków 3A/36V; montaż natynkowy; obudowa metalowa; 83x32x25mm	51,22	63,00
PB2	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO; obciążalność styków 3A/36V; montaż natynkowy; obudowa metalowa; kolor srebrzysty; 82x32x25mm	34,15	42,00
PS1	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO; obciążalność styków 3A/24V AC/DC; montaż podtynkowy; stal nierdzewna; kolor srebrzysty; 92x29x23mm	20,33	25,00
PS2	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO; obciążalność styków 3A/24V AC/DC; montaż podtynkowy; stal nierdzewna; kolor srebrzysty; 86x86x27mm	20,33	25,00
BT-6A/IR	Bezdotykowy przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; regulowany czas otwarcia; sygnalizacja otwarcia LED; wyjście NO/NC; obciążalność styków 1A/30Vdc; 50x86x7mm	83,74	103,00
BT-7A	Przycisk wyjścia; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; obciążalność styków 1A/30VDC; wąska obudowa; 50x86x4mm; montaż podtynkowy	39,84	49,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
BT-7AN	Przycisk wyjścia z podświetleniem; do zwalniania rygla elektromagnetycznego lub elektromagnesu; wyjście NO/NC; obciążalność styków 1A/30VDC; wąska obudowa; 50x86x4mm; montaż podtynkowy; zasilanie diody 12VDC	65,04	80,00
BK-11A	Puszka natynkowa do zamocowania przycisków BT-7A i BT-7A/PN, BT-8A; 50x86x27mm	30,89	38,00
ACA001	Przycisk wyjścia; do systemów domofonowych i kontroli dostępu; wyjście NO/NC; montaż natynkowy; wymiary 63x63x35mm	110,57	136,00
DMN700G	Przycisk wyjścia awaryjnego typu "Zbij szybko"; wymaga puszek DMN788GR i szybki DM711; klucz testujący; prosta wymiana szybki; mikroswitcz o 2 parach styków 2A/30Vdc; temp. pracy -10...+55st.C.; kolor zielony; 87x87x51,5mm	68,29	84,00
DMN788G	Puszka natynkowa do przycisku wyjścia awaryjnego DMN700G; kołek uziemiający; bez zacisków podłączeniowych; zielona	21,95	27,00
DM711	Szybka do przycisku wyjścia awaryjnego DMN700 GE / Aritech, pasuje też do FP3 GR CQR	4,80	5,90
FP2 GR	Przycisk wyjścia awaryjnego; typu "Naciśnij mocno" - bez zbiaćki; wskaźnik zadziałania LED i mechaniczny; styk wciskany NO/NC 5A/30Vdc; resetowanie kluczykiem; zielona obudowa ABS; 87x87x55mm	113,01	139,00
FP2/MOUFPC	Przezroczysta klapka do przycisków wyjścia awaryjnego FP2 CQR	6,10	7,50
FP3 GR	Przycisk wyjścia awaryjnego; resetowalny typu "naciśnij mocno" - bez zbiaćki z poliwęglanu; sygnalizacja LED; styk wciskany 12A / 125/250VAC; zielona obudowa z klapką; 85x85x55mm	88,62	109,00
Rejestrator pracy wartowników Patrol II LCD Roger			
Patrol II LCD	Rejestrator pracy wartowników; przenośny czytnik zbliżeniowy UNIQUE; wyświetlacz LCD; wyświetlanie zaplanowanej trasy obchodu i nazw odczytanych punktów kontrolnych; pamięć 32.000 zdarzeń; port USB; temp. pracy -25°...+60°C; 117x79x24mm; zas. 2x1,5V AA	700,00	861,00
PK-2	Zbliżeniowy punkt kontrolny dedykowany do systemu PATROL II LCD Roger; standard EM 125kHz Unique; krążek z otworem do mocowania; montaż natynkowy lub podtynkowy; praca w warunkach wewnętrznych	20,33	25,00
PK-3	Zbliżeniowy punkt kontrolny systemu PATROL II LCD; standard EM 125kHz Unique; zabezpieczenie przeciwko wpływom atmosferycznym; montaż natynkowy; możliwość montażu na zewnątrz oraz na podłożu metalowym	25,20	31,00
Rejestracja czasu pracy Roger			
PR602LCD-DT-I	Kontroler dostępu i terminal RCP z czytnikiem EM 125kHz i 13,56 MHz MIFARE; klawiatura z podświetleniem; 4-linijkowy LCD; 4000 użytkowników; 99 harmonogramów czasowych; 250 grup dostępu; 32.000 zdarzeń; wersja wewnętrzna; zaciski śrubowe; 4 klawisze funkcyjne; RS485	934,96	1150,00
PR602LCD-DT-O	Kontroler dostępu i terminal RCP z czytnikiem EM 125kHz i 13,56 MHz MIFARE; klawiatura z podświetleniem; 4-linijkowy wyświetlacz LCD; 4000 użytkowników; 99 harmonogramów czasowych; 250 grup dostępu; 32.000 zdarzeń; wersja zewnętrzna; kabel 0.5m; 4 klawisze funkcyjne; RS485	1024,39	1260,00
RCPM3-25	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 25 pracowników; wersja jedno stanowiskowa; nie wymaga klucza sprzętowego ani klucza licencji		Bezpłatny
RCPM3-50	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 50 pracowników, wersja jedno stanowiskowa; wymaga klucza sprzętowego RUD-6-LKY	2252,03	2770,00
RCPM3-100	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 100 pracowników, wersja jedno stanowiskowa; wymaga klucza sprzętowego RUD-2, RUD-6-LKY	3382,11	4160,00
RCPM3-250	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 250 pracowników, wersja jedno stanowiskowa; wymaga klucza sprzętowego RUD-6-LKY	5073,17	6240,00
RCPM3-500	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 500 pracowników, wersja jedno stanowiskowa; wymaga klucza sprzętowego RUD-6-LKY	7569,11	9310,00
RCPM3-1K	Licencja programu RCP Master 3, obsługa do 1000 pracowników, wersja jedno stanowiskowa; wymaga klucza sprzętowego RUD-6-LKY	11382,11	14000,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Elektrozaczepty HARTTE			
XS00U	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3,5mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12-24VAC/DC	77,24	95,00
XS00UW	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; z wyłącznikiem; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3,5mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12-24VAC/DC	82,11	101,00
XS00UPW	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny z pamięcią i wyłącznikiem; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3,5mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12-24VAC/DC	86,99	107,00
XS00UP	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny z pamięcią; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3,5mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12-24VAC/DC	82,11	101,00
XS12U	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	72,36	89,00
XS12UW	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wbudowany wyłącznik; wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	74,80	92,00
XS12UPW	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wbudowany wyłącznik i pamięć wewnętrzna; wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	79,67	98,00
XS12UP	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wbudowana pamięć wewnętrzna; wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	74,80	92,00
XS12R	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; rewersyjny - normalnie otwarty (NO); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; 16,2x67x28mm; zasilanie 12VDC	100,00	123,00
XS12U-B	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; wzmocniona sprężyna; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	77,24	95,00
XS12UW-B	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wbudowany wyłącznik; wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; wzmocniona sprężyna; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	79,67	98,00
XS12R-B	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; rewersyjny - normalnie otwarty (NO); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; wzmocniona sprężyna; 16,2x67x28mm; 12VDC	104,88	129,00
XS12UM	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; monitoring zamknięcia; 16,2x67x28mm; 12VAC/DC	120,33	148,00
XS12RM	Elektrozaczepek do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 3mm; rewersyjny - normalnie otwarty (NO); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3000N (300kg); do drzwi lewych i prawych; monitoring zamknięcia; 16,2x67x28mm; 12VDC	150,41	185,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
S12U	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; zaczepek regulowany w zakresie 4mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; 20,5x75x28,5mm; 12VAC/DC	62,60	77,00
S12UW	Elektrozaczep do drzwi symetryczny z wyłącznikiem; zaczepek regulowany w zakresie 4mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; 20,5x75x28,5mm; 12VAC/DC	69,92	86,00
S12UPW	Elektrozaczep do drzwi symetryczny z wyłącznikiem i pamięcią; zaczepek regulowany w zakresie 4mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; 20,5x75x28,5mm; 12VAC/DC	73,17	90,00
S12UP	Elektrozaczep do drzwi symetryczny z pamięcią; zaczepek regulowany w zakresie 4mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; 20,5x75x28,5mm; 12VAC/DC	69,92	86,00
S12R	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 4mm; rewersyjny - normalnie otwarty (NO); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; 20,5x75x28,5mm; 12VDC	74,80	92,00
S12UM	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; zaczepek regulowany w zakresie 4mm; normalnie zamknięty (NC); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; monitoring zamknięcia; 20,5x82x28,5mm; 12VAC/DC	120,33	148,00
S12RM	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; zaczepek radialny regulowany w zakresie 4mm; rewersyjny - normalnie otwarty (NO); wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500N (350kg); do drzwi lewych i prawych; monitoring zamknięcia; 20,5x82x28,5mm; 12VDC	150,41	185,00
OK-C1	Płaskownik zamknięty krótki do drzwi metalowych, lewych/prawych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS-C, XSHD-C, SHD-C; ostre rogi; 2 otwory montażowe; 120x24x3mm; stal nierdzewna	31,22	38,40
OK-C2	Płaskownik zamknięty krótki do drzwi drewnianych, lewych/prawych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS-C, XSHD-C, SHD-C; zaokrąglone rogi; 2 otwory montażowe; 120x24x3mm; stal nierdzewna	31,22	38,40
OK-C3	Płaskownik zamknięty długi do drzwi metalowych, lewych/prawych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS-C, XSHD-C, SHD-C; ostre rogi; 2 otwory montażowe; 200x24x3mm; stal nierdzewna	36,42	44,80
OK-C4	Płaskownik zamknięty długi do drzwi drewnianych, lewych/prawych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS-C, XSHD-C, SHD-C; zaokrąglone rogi; 2 otwory montażowe; 250x24x3mm; stal nierdzewna	36,42	44,80
OK-U1	Blacha zaczepowa typu U do drzwi metalowych, lewych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS, XS-CF; ostre rogi; 2 otwory montażowe; 200x24x1,5mm; stal nierdzewna	28,62	35,20
OK-U2	Blacha zaczepowa typu U do drzwi metalowych, prawych; do elektrozaczepów HARTTE serii XS, XS-CF; ostre rogi; 2 otwory montażowe; 200x24x1,5mm; stal nierdzewna	28,62	35,20
Elektrozaczepy ppoż. HARTTE			
SHD12U	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zaczepu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VAC/DC; oporność 21ohm; pobór prądu 410mA AC, 570mA DC	700,00	861,00
SHD12N	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zaczepu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VDC; oporność 38ohm; pobór prądu 320mA DC	700,00	861,00
SHD12R	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb rewersyjny NO (normalnie otwarty); symetryczny; regulacja zaczepu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VDC; oporność 57ohm; pobór prądu 210mA DC	750,41	923,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
SHD24U	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 21-26VAC / 20-26VDC; oporność 130ohm; pobór prądu 130mA AC, 190mA DC	700,00	861,00
SHD24N	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 20-26VDC; oporność 150ohm; pobór prądu 150mA DC	700,00	861,00
SHD24R	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; tryb rewersyjny NO (normalnie otwarty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 20-26VDC; oporność 250ohm; pobór prądu 100mA DC	750,41	923,00
SHD00U	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI60; normalnie zamknięty - NC; symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 12-24Vac/dc; możliwość pracy ciągłej przy 12V	709,76	873,00
SF12U	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VAC/DC; oporność 21ohm; pobór prądu 410mA AC, 570mA DC	951,22	1170,00
SF12N	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VDC; oporność 38ohm; pobór prądu 320mA DC	951,22	1170,00
SF12R	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb rewersyjny NO (normalnie otwarty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 10-14VDC; oporność 57ohm; pobór prądu 210mA DC	1 000,00	1230,00
SF24U	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 21-26VAC / 20-26VDC; oporność 130ohm; pobór prądu 130mA AC, 190mA DC	951,22	1170,00
SF24N	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb NC (normalnie zamknięty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 20-26VDC; oporność 150ohm; pobór prądu 150mA DC	951,22	1170,00
SF24R	Elektrozaczep przeciwpożarowy; odporność EI120; tryb rewersyjny NO (normalnie otwarty); symetryczny; regulacja zacze pu 4mm; nacisk do 3500N (350kg); min 200 tys. cykli otwierania; 20,5x75x28,5mm; zas. 20-26VDC; oporność 250ohm; pobór prądu 100mA DC	1 000,00	1230,00
Elektrozaczepy BIRA			
BIRA-12AC EL1-001	Elektrozaczep do drzwi asymetryczny; wersja podstawowa; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vac/650mA; język elektrozacze pu ze stali spiekanej; wytrzymałość 6kN (611kG) i 200 tys. cykli; temp. pracy -40...+50st.C; 28x90x19mm; 170g	52,03	64,00
BIRA-12AC-W EL1-003	Elektrozaczep do drzwi asymetryczny; wersja z wyłącznikiem; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vac/650mA; język elektrozacze pu ze stali spiekanej; wytrzymałość 6kN (611kG); temp. pracy -40...+50st.C; 28x90x19mm	55,28	68,00
BIRA-12DC EL1-005	Elektrozaczep asymetryczny; wersja podstawowa; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vdc/440mA; język elektrozacze pu ze stali spiekanej; wytrzymałość 6kN (611kG); temp. pracy -40...+50st.C; 28x90x19mm	56,91	70,00
BIRA-12DC-P EL1-006	Elektrozaczep asymetryczny; wersja z pamięcią wewnętrzną; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vdc/440mA; język elektrozacze pu ze stali spiekanej; wytrzymałość 6kN (611kG); temp. pracy -40...+55st.C; 28x90x19mm; 185g	62,60	77,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
BIRA-12DC-R EL1-009	Elektrozaczep asymetryczny; rewersyjny; normalnie otwarty bez napięcia zasilającego (NO); zasilanie 12Vdc/200mA; język elektrozaczepu ze stali spiekanej; wytrzymałość 6kN (611kG); temp. pracy -40...+50st.C; 28x90x19mm; 170g	104,88	129,00
BIRA-S12AC/DC ES1-001	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja podstawowa; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vac/400mA, 12Vdc/480mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; nacisk do 5000 N (510kg); wytrzymałość 200 tys. cykli; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	62,60	77,00
BIRA-S12AC/DC-P ES1-002	Elektrozaczep symetryczny; wersja z pamięcią; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vac/350mA, 12Vdc/450mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	69,92	86,00
BIRA-S12AC/DC-W ES1-003	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem; normalnie zamknięty (NC); zasilanie 12Vac/350mA, 12Vdc/450mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; nacisk do 5000N (510kg); wytrzymałość do 200 tys. cykli; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	69,92	86,00
BIRA-S12AC/DC-WP ES1-004	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem i pamięcią; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; zasilanie 12Vac/350mA, 12Vdc/450mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	73,17	90,00
BIRA-S12DC ES1-005	Elektrozaczep symetryczny; wersja podstawowa; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; zasilanie 12Vdc/270mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	65,85	81,00
BIRA-S12DC-P ES1-006	Elektrozaczep symetryczny; wersja z pamięcią; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); zasilanie 12Vdc/270mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	77,24	95,00
BIRA-S12DC-W ES1-007	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja z wyłącznikiem; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); zasilanie 12Vdc/270mA; regulowany język elektrozaczepu ze stali spiekanej; temp. pracy -40...+50st.C; 20,5x67x28,5mm	77,24	95,00
Blachy zaczepowe BIRA			
OK-K1	Kątownik krótki do drzwi metalowych, lewych/prawych; do elektrozaczepów BIRA - EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 50x25/32x2mm	13,01	16,00
OK-K2	Kątownik długi do drzwi lewych; do elektrozaczepów BIRA - ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	15,61	19,20
OK-K3	Kątownik długi do drzwi lewych; do elektrozaczepów BIRA - EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	15,61	19,20
OK-K4	Kątownik długi do drzwi metalowych prawych; do elektrozaczepów BIRA - ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	15,61	19,20
OK-K5	Kątownik długi do drzwi metalowych prawych; do elektrozaczepów BIRA - EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	15,61	19,20
OK-K6	Kątownik długi do drzwi drewnianych lewych; do elektrozaczepów BIRA - ES1, S, XS, SHD, XSHD; zaokrąglone rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	19,51	24,00
OK-K7	Kątownik długi do drzwi drewnianych lewych; do elektrozaczepów BIRA - EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; zaokrąglone rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	19,51	24,00
OK-K8	Kątownik długi do drzwi drewnianych prawych; do elektrozaczepów BIRA - ES1, S, XS, SHD, XSHD; zaokrąglone rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	19,51	24,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
OK-K9	Kątownik długi do drzwi drewnianych prawych; do elektrozaczepów BIRA - EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; zaokrąglone rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25/32x2mm	19,51	24,00
OK-P1	Plaskownik krótki do drzwi metalowych, lewych/prawych; do elektrozaczepów ES1, XS, XSHD bez monitoringu; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 85x24x3mm	10,41	12,80
OK-P2	Plaskownik krótki do drzwi metalowych lewych/prawych; do elektrozaczepów ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 2 otwory montażowe; stal ocynkowana; 130x25x3mm	11,71	14,40
OK-P3	Plaskownik krótki do drzwi metalowych lewych/prawych; do elektrozaczepów ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 2 otwory montażowe; stal nierdzewna; 130x25x3mm	20,81	25,60
OK-P4	Plaskownik długi do drzwi metalowych lewych/prawych; do elektrozaczepów ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal ocynkowana; 250x25x3mm	13,01	16,00
OK-P5	Plaskownik długi do drzwi metalowych prawych i lewych; do elektrozaczepów BIRA ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 2 otwory montażowe; stal ocynkowana; 25x250x3mm	13,01	16,00
OK-P6	Plaskownik długi do drzwi metalowych lewych/prawych; do elektrozaczepów EL1, ELP, ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 2 otwory montażowe; stal ocynkowana; 2500x25x3mm	13,01	16,00
OK-P7	Plaskownik długi do drzwi metalowych lewych/prawych; do elektrozaczepów ES1, S, XS, SHD, XSHD; ostre rogi; 4 otwory montażowe; stal nierdzewna; 250x25x3mm	24,72	30,40
Elektrozaczepty SCOT			
ES-S12AC/DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja podstawowa; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); regulacja języka zapadki 0...4mm; zasilanie 12Vac/300mA, 12Vdc/600mA; elektrozaczepty 75x20x28mm; listwa 100x20x3mm	79,67	98,00
ES-S12DC-R	Elektrozaczep symetryczny; rewersyjny (tryb pracy NO - normalnie otwarty) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; regulacja języka zapadki 0...4mm; zasilanie 12Vdc/170mA; rygiel 75x20x28mm; listwa 100x20x3mm	104,07	128,00
Elektrozaczepty JiS i MCM			
1410-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja podstawowa; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; do wąskich profili aluminiowych; regulacja języka zapadki 5mm; 9-14VAC/0,4-0,65A lub 10-14VDC/0,5-0,75A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+2x67x28,5+5mm	65,85	81,00
1420-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; wąska obudowa; regulacja języka zapadki 5mm; 9-14VAC/0,4-0,65A lub 10-14VDC/0,5-0,75A; 17ohm; 16,5+2x67x28,5+5mm	70,73	87,00
1411-12DC	Elektrozaczep symetryczny; rewersyjny (NO) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; do wąskich profili; regulacja języka zapadki 5mm; 11-13VDC/0,27-0,31A; rezystancja cewki 40,0ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+67x28,5+5mm	95,12	117,00
1410RF-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; otwarcie przy minimalnym wychyleniu; wersja podstawowa; tryb pracy NC; wąski; regulacja języka zapadki 3mm; 9-14VAC/0,4-0,65A lub 10-14VDC/0,5-0,75A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+1,5x67x29+5mm	76,42	94,00
1420RF-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem; otwarcie przy minimalnym wychyleniu; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; wąska obudowa; regulacja języka zapadki 3mm; 9-14VAC/0,36-0,6A lub 10-14VDC/0,5-0,65A; 17ohm; 16,5+2x67x28,5+5mm	78,05	96,00
1411RF-12DC	Elektrozaczep symetryczny; rewersyjny (NO) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wąski; o minimalnym wychyleniu; regulacja języka zapadki 3mm; 11-13VDC/0,27-0,31A; 40,0ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+67x28,5+5mm	104,88	129,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
1411RF-24DC	Elektrozaczep symetryczny; rewersyjny (NO) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wąski; o minimalnym wychyleniu; regulacja języka zapadki 3mm; 22-25VDC/0,16A; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+67x28,5+5mm	107,32	132,00
1443RF-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem i pamięcią wewnętrzną; otwarcie przy minimalnym wychyleniu; wersja podstawowa; tryb pracy NC; wąski; regulacja języka zapadki 3mm; 9-14VAC/0,4-0,65A lub 10-14VDC/0,5-0,75A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 16,5+1,5x67x29+5mm	82,11	101,00
1410RFT-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny z wyslizgiem; otwarcie przy minimalnym wychyleniu; wersja podstawowa; wąski; tryb pracy NC; regulacja języka zapadki 3mm; 9-14VAC/0,4-0,65A lub 10-14VDC/0,5-0,75A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 18,5x67x29mm	94,31	116,00
1411RFT-12DC	Elektrozaczep symetryczny z wyslizgiem; rewersyjny (NO) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wąski; regulacja języka zapadki 3mm; 11-13VDC/0,27-0,31A; 40,0ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 18,5+67x29mm	122,76	151,00
1710-12AC/DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja podstawowa; normalnie zamknięty NC - otwarcie wymaga podania napięcia; regulacja języka 5mm; 9-14Vac/0,36-0,6, 11-14Vdc/0,5-0,65A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 21,5x67x29mm	65,85	81,00
1720-12AC/DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja z wyłącznikiem; tryb pracy NC normalnie zamknięty; regulacja języka 5mm; 9-14Vac/0,36-0,6, 11-14Vdc/0,5-0,65A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 21,5x67x29mm	70,73	87,00
1733-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja z pamięcią wewnętrzną; regulacja języka 5mm; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; 9-14Vac/0,36-0,6, 11-14Vdc/0,5-0,65A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 21,5x67x29mm	72,36	89,00
1743-12AC/DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja z wyłącznikiem i pamięcią wewnętrzną; regulacja języka 5mm; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; 9-14Vac/0,36-0,6, 11-14Vdc/0,5-0,65A; 17ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 21,5x67x29mm	74,80	92,00
1718-12DC	Elektrozaczep symetryczny; wersja podstawowa do pracy ciągłej; regulacja języka 5mm; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); 11-14Vdc/0,23-0,27A; 43ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 21,5x67x29mm	70,73	87,00
1710-24AC/DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; wersja podstawowa; regulacja języka 5mm; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); 19-25Vac/0,18-0,25A, 19-25Vdc/0,23-0,3A; 73ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 221,5x67x29mm	67,48	83,00
1510-12AC	Elektrozaczep High Security; symetryczny; wersja podstawowa; tryb pracy NC - normalnie zamknięty; wytrzymałość do 1000kG; 10-14Vac/0,78-1,08A; 8,6ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 30x85x22mm	218,70	269,00
1560-12AC	Elektrozaczep High Security; symetryczny; wersja podstawowa; tryb pracy NC (normalnie zamknięty); wytrzymałość do 1000kG; 10-14Vac/0,78-1,08A; 8,6ohm; mikroprzełącznik 3A/125Vac, 2A/30Vdc; rozstaw śrub montażowych 52mm; 30x85x22mm	290,24	357,00
1511-12DC	Elektrozaczep do drzwi High Security; symetryczny; rewersyjny (NO) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wytrzymałość do 1000kG; 11-14Vdc/0,20-0,27A; 53ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 30x85x22mm	303,25	373,00
1561-12DC	Elektrozaczep High Security; symetryczny; rewersyjny (NO)- zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wytrzymałość do 1000kG; 11-14Vdc/0,20-0,27A; 53ohm; z mikroprzełącznikiem 3A/125Vac, 2A/30Vdc; rozstaw śrub montażowych 52mm; 30x85x22mm	373,98	460,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
611-12DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; rewersyjny - tryb pracy NO (normalnie otwarty bez zasilania); regulacja języka zapadki 5mm; obciążenie max 340kG; rozstaw śrub montażowych 52mm; 12Vdc/0,2A; 20,5+75x30mm	96,75	119,00
611-24DC	Elektrozaczep do drzwi symetryczny; rewersyjny - tryb pracy NO (normalnie otwarty bez zasilania); regulacja języka zapadki 5mm; obciążenie max 340kG; 24Vdc/0,1A; rozstaw śrub montażowych 52mm; 20,5x75x30mm	106,50	131,00
Elektrozaczepy ppoż JiS			
1810-12-24AC/DC	Elektrozaczep do drzwi przeciwpożarowych; klasa EI60; symetryczny; (NO) - otwarcie wymaga podania napięcia zasilającego; wytrzymałość do 7500N; 12-24VAC/DC; 0.2A @12VAC/DC, 0.45A @24VAC, 0.5A @24VDC; 45ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 84,2x22,5x29,5/32,6mm	580,49	714,00
1811-12DC	Elektrozaczep do drzwi przeciwpożarowych; klasa EI60; symetryczny; rewersyjny; tryb NO (normalnie otwarty) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wytrzymałość do 7500N; 12DC/0.24A; 50ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 84,2x22,5x29,5/32,6mm	660,16	812,00
1811-24DC	Elektrozaczep do drzwi przeciwpożarowych; klasa EI60; symetryczny; rewersyjny; tryb NO (normalnie otwarty) - zamknięcie wymaga podania napięcia zasilającego; wytrzymałość do 7500N; 24DC/0.15A; 160ohm; rozstaw śrub montażowych 52mm; 84,2x22,5x29,5/32,6mm	660,16	812,00
Blachy zaczepowe JiS			
900X	Płaskownik krótki do elektrozaczepów JiS; stal nierdzewna; 25x110x3mm	12,76	15,70
901G	Płaskownik krótki do elektrozaczepów JiS; stal lakierowana; 25x160x3mm	8,54	10,50
902G	Płaskownik długi do elektrozaczepów JiS; stal lakierowana; 25x250x3mm	11,54	14,20
908Zn	Płaskownik długi do elektrozaczepów JiS; stal cynkowana; 25x250x3mm	7,80	9,60
913G	Kątownik do drzwi prawych do elektrozaczepów JiS; stal lakierowana; kolor szary; 32x25x250x2mm	19,02	23,40
903G	Kątownik do drzwi lewych do elektrozaczepów JiS; stal lakierowana; kolor szary; 32x25x250x2mm	19,02	23,40
24-RFT 902EP	Płaskownik długi do elektrozaczepów z wyslizgiem RFT JiS; stal nierdzewna; 250x24x1,5mm	35,93	44,20
24-RFT 902EL	Płaskownik długi do elektrozaczepów z wyslizgiem RFT JiS; stal nierdzewna; 250x24x1,5mm	35,93	44,20
Osprzęt do elektrozaczepów			
KE	Obudowa do elektrozaczepu; montaż nawierzchniowy lub wpuszczany; do drzwi prawych i lewych; 4 otwory mocujące; dwuczęściowa obudowa (korpus + kątownik); wysokość 280mm; rozstaw śrub elektrozaczepu 52,5mm (BIRA, JIS i podobne)	39,84	49,00
6906	Kontakt ześlizgowy do drzwi; współpraca z każdym rodzajem drzwi; kontakt dwustykowy; montaż w dowolnym miejscu ościeżnicy; podkładki w zestawie	22,76	28,00
Rygle trzpieniowe Hartte			
SBL-12RM	Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny - normalnie otwarty bez zasilania; monitoring zamknięcia drzwi; wbudowany warystor; automatyczna blokada zamka przy bezczynności powyżej 5s; korpus 205x35x41mm; płytki 90x25x2mm, trzpień fi16x16mm; zas. 12VDC	290,24	357,00
SBL-00RMT	Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny - normalnie otwarty bez zasilania; monitoring zamknięcia drzwi; wbudowany warystor; automatyczna blokada zamka przy bezczynności powyżej 5s; korpus 205x35x41mm; płytki 90x25x2mm, trzpień fi16x16mm; zas. 12-24VDC	360,16	443,00
SBL-12NMTL	Rygiel elektromagnetyczny normalnie zamknięty NC bez zasilania; monitoring zamknięcia drzwi; wbudowany warystor; automatyczna blokada zamka przy bezczynności powyżej 5s; korpus 260x30x48mm; płytki 100x25x3mm, trzpień fi16x16mm; zas. 12VDC	695,12	855,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
XSBL-12RMT	Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny - normalnie otwarty (NO); do montażu wpuszczanego; opóźnienie timera 0, 3, 6 lub 9s; sygnalizacja LED; wbudowany warystor i monitoring stanu drzwi; korpus 192x25x37mm, płytką 100x25x3mm, trzpień fi12,6x17mm; zas. 12VDC	395,12	486,00
XSBL-12NMT	Rygiel elektromagnetyczny normalnie zamknięty (NC) bez zasilania; do montażu wpuszczanego; opóźnienie timera 0, 3, 6 lub 9s; sygnalizacja LED; wbudowany warystor i monitoring stanu drzwi; korpus 192x25x37mm, płytką 100x25x3mm, trzpień fi12,6x17mm; zas. 12VDC	409,76	504,00
Rygle trzpieniowe JANTEK			
JEB-220	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy rewersyjny; tryb pracy NO; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; sygnalizacja; blokada przed zadziałaniem przy złym położeniu; odporny na zmianę polaryzacji i przepięcia; 150x22x31mm; zasilanie 12Vdc	308,94	380,00
JEB-220K	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy; tryb pracy NC; miejsce na wkładkę bębnekową; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; sygnalizacja; blokada przed zadziałaniem przy złym położeniu; odporny na zmianę polaryzacji i przepięcia; 215x22x40mm; zasilanie 12Vdc	600,00	738,00
JEB-250	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy; rewersyjny (NO) - zamknięty przy podaniu napięcia; montaż pionowy i poziomy; zasilanie 12/24Vdc; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; sygnalizacja; blokada przed zadziałaniem przy złym położeniu; odporny na zmianę polaryzacji i przepięcia; 210x25x43mm	377,24	464,00
JEB-250K	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy; tryb NC; miejsce na wkładkę bębnekową; montaż pionowy i poziomy; zasilanie 12/24Vdc; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; sygnalizacja; blokada przed zadziałaniem przy złym położeniu; odporność na zmianę polaryzacji i przepięcia; 230x25x43mm	729,27	897,00
JEB-250KH	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy; tryb NC; miejsce na wkładkę bębnekową; montaż pionowy i poziomy; zasilanie 12/24Vdc; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; sygnalizacja; blokada przed zadziałaniem przy złym położeniu; odporność na zmianę polaryzacji i przepięcia; 230x25x56mm	729,27	897,00
Rygle trzpieniowe SCOT			
EB-1300R	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy rewersyjny; tryb pracy NO; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 800kg; masa 614g; temperatura pracy -10 ... +55°C; zasilanie 12-24Vdc	214,63	264,00
EBB-1300S	Uchwyt do montażu rygla elektromagnetycznego EB-1300R w sposób nawierzchniowy; masa 0,54kg	147,15	181,00
EBB-1300U	Uchwyt rygla elektromagnetycznego przeznaczony do montażu na drzwiach szklanych; maksymalna grubość drzwi 13mm; masa 0,13kg	39,84	49,00
EB-1500R	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy rewersyjny; tryb pracy NO; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 1000 kg; masa 1,18kg; temperatura pracy -10 ... +55°C; zasilanie 12Vdc	230,89	284,00
EB-1500	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy standardowy; tryb pracy NC; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 1000 kg; masa 635g; temperatura pracy -10 ... +55°C; zasilanie 12Vdc	247,15	304,00
EB-1500SR	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy rewersyjny; montaż nawierzchniowy pionowy lub poziomy; tryb pracy NO; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 1000kg; masa 0,95kg; temperatura pracy -10 ... +55°C; zasilanie 12Vdc	278,05	342,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
EB-1500GR	Rygiel elektromagnetyczny; do drzwi szklanych; tryb NO (rewersyjny, drzwi otwarte bez napięcia); nacisk do 1000kg; sygnalizacja LED; zwłoka czasowa 0, 3, 6, 9s; autoblokada; temperatura pracy -10~+55st.C; rygiel i płytka 150x40x37mm; 12VDC	294,31	362,00
EB-1500C	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy standardowy z wkładką bębnową; tryb pracy NC; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 5 sekund; nacisk do 1000kg; masa 1,09kg; temperatura pracy -10 ... +55°C; zasilanie 12Vdc	425,20	523,00
EB-1700R	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy; tryb pracy rewersyjny (NO) - zamknięty po podaniu napięcia zasilającego; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 2000kg; masa 0,94kg; temp. pracy -10 ... +55°C; zas. 12Vdc	226,02	278,00
EB-1700	Rygiel elektromagnetyczny trzpieniowy standardowy; tryb pracy NC; montaż pionowy i poziomy; automatyczne zamykanie po 0, 3, 6 i 9s; autoblokada ok. 9 sekund; nacisk do 2000kg; temperatura pracy -10 ... +55°C; masa 0,91kg; zasilanie 12Vdc	242,28	298,00
Elektromagnesy do drzwi			
E-60kG	Elektromagnes do drzwi (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 60kG; wewnętrzny; temp.pracy -10st.C do +55st.C; wymiary magnes 80x38x24mm, płytka 75x33x11mm; zasilanie 12Vdc/100mA	80,49	99,00
E-180kG	Elektromagnes do drzwi (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 180kG; wewnętrzny; wymiary magnesu 175x41x22mm, płytki 140x35x10mm; zasilanie 12Vdc/500mA	153,66	189,00
E-180LZ	Komplet uchwytów do elektromagnesu do drzwi E-180kG; uchwyt L i uchwyt Z	47,97	59,00
E-280kG	Elektromagnes do drzwi (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 280kG; wewnętrzny; wymiary magnesu 238x47x25mm, płytki 185x40x10mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA	169,92	209,00
E-280LZ	Komplet uchwytów do elektromagnesu do drzwi E-280kG; uchwyt L i uchwyt Z	61,79	76,00
Elektromagnesy do drzwi Hartte			
MG300-180MR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 180kg; montaż wpuszczany wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 143x34x22mm, płytki 130x32x9mm; zasilanie 12Vdc/350mA, 24VDC/175mA	400,00	492,00
MG300-300MR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 300kg; montaż wpuszczany wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 187,5x38,5x26,5mm, płytki 185x38x12mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	425,20	523,00
MG300-300M	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 300kg; montaż wpuszczany wewnątrz budynków; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 187,5x38,5x26,5mm, płytki 185x38x12mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	374,80	461,00
MG300-180SR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 180kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 166x39x21mm; zasilanie 12Vdc/350mA, 24VDC/175mA	409,76	504,00
MG300-ZL2	Uchwyt montażowy typu ZL do zwór elektromagnetycznych MG300-180SR i MG300-180MR Hartte	209,76	258,00
MG300-300SL	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 300kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; sygnalizacja LED; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 268x48x25,5mm, płytki 185x38x12mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	569,92	701,00
MG300-300S	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 300kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 268x48x25,5mm, płytki 185x38x12mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	479,67	590,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
MG300-L	Uchwyt montażowy typu L do zwór elektromagnetycznych MG300-300S i MG300-300SL Hartte	109,76	135,00
MG300-ZL1	Uchwyt montażowy typu ZL do zwór elektromagnetycznych MG300-300S i MG300-300SL Hartte	260,16	320,00
MG500-S	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 530kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 268x73x41mm, płytki 190x61x16mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	708,94	872,00
MG500-SL	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 530kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; sygnalizacja LED; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 268x73x41mm, płytki 190x61x16mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	791,87	974,00
MG500-SCL	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 530kg; montaż nawierzchniowy wewnątrz budynków; monitoring zamknięcia; sygnalizacja LED; monitoring drzwi; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 268x73x41mm, płytki 190x61x16mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24VDC/250mA	1195,12	1470,00
MG500-L	Uchwyt montażowy typu L do zwór elektromagnetycznych MG500-S, MG500-SL, MG500-SCL Hartte	125,20	154,00
MG500-ZL	Uchwyt montażowy typu ZL do zwór elektromagnetycznych MG500-S, MG500-SL, MG500-SCL Hartte	300,00	369,00
MSS200-S	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 200kg; montaż nawierzchniowy na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 162x24,3x31,5mm; zasilanie 12Vdc/400mA, 24VDC/200mA	569,92	701,00
MSS400-SSR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 410kg; montaż nawierzchniowy (boczny) na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 220x46x31,6mm; zasilanie 12Vdc/400mA, 24VDC/200mA	765,04	941,00
MSS400-SFR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 410kg; montaż nawierzchniowy (frontowy) na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; wymiary elektromagnesu 220x46x31,6mm; zasilanie 12Vdc/400mA, 24Vdc/200mA	765,04	941,00
MSS750-SSR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 750kg; montaż nawierzchniowy (boczny) na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; monitoring zamknięcia; wymiary elektromagnesu 225x63,4x45mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA	1195,12	1470,00
MSS750-SFR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 750kg; montaż nawierzchniowy (frontowy) na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; monitoring zamknięcia; wymiary elektromagnesu 225x63,4x45mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA	1195,12	1470,00
MSS750-SR	Zwora elektromagnetyczna; siła trzymania 750kg; montaż nawierzchniowy (uniwersalny) na zewnątrz; szczelność IP67; odporność na korozję; wbudowany warystor; monitoring zamknięcia; wymiary elektromagnesu 225x63,4x45mm; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA	1268,29	1560,00
MSS-ZL	Uchwyt montażowy typu ZL do zwór elektromagnetycznych MSS750-SSR, MSS750-SFR Hartte	342,28	421,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Elektromagnesy do drzwi SCOT			
EL-120	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 70kG; wewnętrzny; wymiary elektromagnesu 80x33x20mm, płytki 75x33x9mm; zasilanie 12Vdc/100mA	100,00	123,00
EL-140	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 80kG; wewnętrzny; wymiary elektromagnesu 90x33x20mm, płytki 75x33x9mm; zasilanie 12VDC/100mA, 24VDC/70mA	113,01	139,00
BK-120Z	Uchwyt montażowy typu Z do montażu elektromagnesu drzwiowego EL-120S przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; 75x38x38mm; masa 0,15kg	35,77	44,00
EL-350	Elektromagnes do drzwi (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 180kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/300mA, 24Vdc/150mA; elektromagnes 170x41x20mm, płytka 129x33x9mm; masa 1,06kg; temperatura pracy -20 ... +55st.C	173,17	213,00
EL-350S	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 180kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/300mA, 24Vdc/150mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NC; elektromagnes 183x41x20mm, płytka 129x33x9mm; masa 1,01kg	178,86	220,00
BK-350LC	Uchwyt montażowy typu L z maskownicą do drzwi otwieranych na zewnątrz; do elektromagnesów serii EL-350 Scot; 170x39x39mm; 0,264kg	68,29	84,00
BK-350GZ	Uchwyt montażowy do witryn szklanych; witryna max 16mm; szczelina między drzwiami a witryną min 6mm; grubość uchwytów 4,5mm; do elektromagnesów serii EL-350 Scot	162,60	200,00
BK-350I	Uchwyt montażowy do drzwi przeciwpożarowych do elektromagnesów EL-350, EL-350S Scot; 137x40x16mm; masa 0,152kg	38,21	47,00
BK-350L-S	Uchwyt montażowy typu L do montażu elektromagnesu drzwiowego EL-350S Scot przy drzwiach otwierających się na zewnątrz; 183x40x25mm; masa 152g	38,21	47,00
BK-350UL	Uchwyt montażowy typu UL do montażu płytki na drzwiach szklanych grubości 8...15mm; do elektromagnesu drzwiowego EL-350S Scot; 129x41x28mm; 239g	39,84	49,00
BK-350ZL-S	Uchwyt montażowy typu ZL do montażu elektromagnesu drzwiowego EL-350S Scot przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; 2x 130x38x38mm, 183x40x24mm; 381g	78,86	97,00
EL-600SL2	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 280kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/480mA lub 24Vdc/240mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 250x48x26mm, płytka 180x38x11mm; masa 1,89kg	214,63	264,00
EL-600TSL2	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy; nacisk do 280kG; możliwość ustawienia czasu na zamknięcie drzwi 0/3/6/9s; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/480mA, 24Vdc/240mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 250x48x26mm, płytka 180x38x11mm; masa 1,95kg	230,89	284,00
BK-600LC2	Uchwyt montażowy typu L z maskownicą do drzwi otwieranych na zewnątrz; do elektromagnesów EL-600SL2, EL-600TSL2 Scot; 250x48x42mm; 428g	77,24	95,00
BK-600ZLC2	Uchwyt montażowy typu ZL z maskownicą do drzwi otwieranych do wewnątrz; do elektromagnesów EL-600SL2, EL-600TSL2 Scot; masa 0,9kg	165,04	203,00
BK-600I2	Uchwyt montażowy do drzwi przeciwpożarowych do elektromagnesów drzwiowych EL-600SL2, EL-600TSL2 SCOT; 183x45x17mm; masa 0,21kg	46,34	57,00
BK-600L2	Uchwyt montażowy typu L do montażu elektromagnesu drzwiowego EL-600SL2, EL-600TSL2 przy drzwiach otwierających się na zewnątrz; 250x47x28mm; 264g	47,15	58,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
BK-600UL	Uchwyt montażowy typu UL do montażu płytki na drzwiach szklanych grubości 8...15mm; do elektromagnesu drzwiowego EL-600SL; 180x40x28mm; 314g	47,15	58,00
BK-600ZL2	Uchwyt montażowy typu ZL do montażu elektromagnesu drzwiowego EL-600SL2, EL-600TSL2 przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; 180x50x50mm; 0,71kg	94,31	116,00
EL-800SL2	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 350kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 285x55x29mm, płytki 190x45x11,5mm; masa 2,47kg	320,33	394,00
EL-800DSL	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); do drzwi dwuskrzydłowych; nacisk do 2x350kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/2x500mA, 24Vdc/2x250mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 570x55x29mm, płytki 190x45x11,5mm; masa 4,91kg	639,84	787,00
BK-800LC2	Uchwyt montażowy typu L z maskownicą do drzwi otwieranych na zewnątrz; do elektromagnesów EL-800SL2 Scot; 285x48x42mm; 0,49kg	86,99	107,00
BK-800L2	Uchwyt montażowy typu L do montażu elektromagnesów EL-800SL2 przy drzwiach otwierających się na zewnątrz; 285x54x31mm; 0,33kg	53,66	66,00
BK-800ZL2	Uchwyt montażowy typu ZL do montażu elektromagnesów EL-800SL2 Scot przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; 189x56x50mm; 0,8kg	108,13	133,00
EL-1200SL	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 540kG; zasilanie 12Vdc/420mA, 24Vdc/210mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 265x75x40mm, płytki 185x60x13,5mm; masa 4,15kg	409,76	504,00
EL-1200DSL	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); do drzwi dwuskrzydłowych; nacisk do 2x540kG; zasilanie 12Vdc/2x420mA, 24Vdc/2x210mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 530x75x40mm, płytki 185x60x13,5mm; masa 8,18kg	821,14	1010,00
BK-1200I	Uchwyt montażowy do drzwi przeciwpożarowych do elektromagnesów EL-1200SL, EL-1200DSL, EL-1200WS Scot; masa 0,32kg	57,72	71,00
BK-1200L	Uchwyt montażowy typu L do montażu elektromagnesów EL-1200SL i EL-1200DSL przy drzwiach otwierających się na zewnątrz; 265x72x45mm; masa 572g	69,11	85,00
BK-1200ZL2	Uchwyt montażowy typu ZL do montażu elektromagnesów EL-1200SL i EL-1200DSL przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; 185x70x61mm; 1,34kg	155,28	191,00
EL-1500SL	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 750kG; zasilanie 12Vdc/800mA, 24Vdc/400mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 280x82x46mm, płytki 190x70x13mm; masa 5,8kg	546,34	672,00
EL-1500DSL	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); do drzwi dwuskrzydłowych; nacisk do 2x750kG; zasilanie 12Vdc/2x800mA, 24Vdc/2x400mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 560x82x46mm; masa 11,6kg	1089,43	1340,00
BK-1500L	Uchwyt montażowy typu L do montażu elektromagnesów EL-1500SL i EL-1500DSL SCOT przy drzwiach otwierających się na zewnątrz; masa 0,72kg	79,67	98,00
BK-1500ZL	Uchwyt montażowy typu ZL do montażu elektromagnesów EL-1500SL i EL-1500DSL SCOT przy drzwiach otwierających się do wewnątrz; masa 1,5kg	186,18	229,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Elektromagnesy do drzwi wpuszczane SCOT			
EL-350MS	Elektromagnes do drzwi wpuszczany (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 180kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/300mA, 24Vdc/150mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC; elektromagnes 190x32,5x22,5mm, płytką 130x33x9mm; masa 1,06kg; temperatura pracy -20 ... +55st.C	186,99	230,00
EL-600MS	Elektromagnes do drzwi wpuszczany (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 280kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/480mA, 24Vdc/240mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO; elektromagnes 231,6x41,6x24,5mm, płytką 180x38x11mm; masa 1,92kg; temperatura pracy -20 ... +55st.C	240,65	296,00
EL-800MS	Elektromagnes do drzwi wpuszczany (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 350kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO; elektromagnes 273x44x28,9mm, płytką 190x45x11,5mm; temperatura pracy -20 ... +55st.C; masa 2,41kg	368,29	453,00
EL-1200MS	Elektromagnes do drzwi wpuszczany (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 540kG; wewnętrzny; zasilanie 12Vdc/600mA, 24Vdc/300mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO; elektromagnes 258x65,8x38,8mm, płytką 185(200)x60x13,5mm; masa 3,9kg; temperatura pracy -20 ... +55st.C	399,19	491,00
Elektromagnesy do drzwi zewnętrzne SCOT			
EL-350WS	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 180kG; sygnalizacja otwarcia drzwi NC, elektromagnes 175x34x26mm, płytką 130x33x9mm; możliwość montażu na zewnątrz budynków IP68; temperatura pracy -20 ... +55st.C; masa 1,30kg; zasilanie 12Vdc/300mA, 24Vdc/150mA	269,11	331,00
BK-350WZL	Uchwyt montażowy do zwory EL-350WS Scot; do drzwi otwieranych do wewnątrz; masa 0,45kg	82,93	102,00
EL-600WS	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 280kG; sygnalizacja otwarcia drzwi NC, elektromagnes 235x42x25,5mm, płytką 180x38x11mm; możliwość montażu na zewnątrz budynków IP68; temperatura pracy -20 ... +55st.C; masa 1,93kg; zasilanie 12Vdc/480mA, 24Vdc/240mA	330,89	407,00
BK-600WZL	Uchwyt montażowy do zwory EL-600WS Scot; do drzwi otwieranych do wewnątrz; masa 0,7kg	94,31	116,00
EL-800WS	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 350kG; zasilanie 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 228x52x27mm, płytką 190x45x11,5mm; masa 2,59kg; możliwość montażu na zewnątrz budynków	404,07	497,00
BK-800WL	Uchwyt do montażu elektromagnesu EL-800WS Scot na drzwiach otwierających się na zewnątrz; masa 288g	56,10	69,00
BK-800WZL	Uchwyt do montażu elektromagnesu EL-800WS Scot na drzwiach otwierających się do wewnątrz; masa 0,76kg	108,13	133,00
EL-1200WS	Elektromagnes do drzwi nawierzchniowy (zwora elektromagnetyczna); nacisk do 540kG; zasilanie 12Vdc/600mA, 24Vdc/300mA; sygnalizacja otwarcia drzwi NO/NC, dioda LED; elektromagnes 220x69x38mm, płytką 186x60x13,5mm; masa 4,24kg; możliwość montażu na zewnątrz budynków	504,07	620,00
BK-1200WL	Uchwyt do montażu elektromagnesu EL-1200WS Scot na drzwiach otwierających się na zewnątrz; masa 502g	75,61	93,00
BK-1200WZL	Uchwyt do montażu elektromagnesu EL-1200WS Scot na drzwiach otwierających się do wewnątrz; masa 1,22kg	165,04	203,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Elektrozamki do szafek			
PU12U 12VAC/DC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 13 Ohm; napięcie 12VAC/DC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	139,84	172,00
PU12UC 12VAC/DC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; czujnik; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 13 Ohm; napięcie 12VAC/DC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	169,92	209,00
PU12N 12VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 34 Ohm; napięcie 12VDC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	139,84	172,00
PU12NC 12VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; czujnik; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 34 Ohm; napięcie 12VDC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	169,92	209,00
PU24U 24VAC/DC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 74 Ohm; napięcie 24VAC/DC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	139,84	172,00
PU24UC 24VAC/DC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; czujnik; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 74 Ohm; napięcie 24VAC/DC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	169,92	209,00
PU24N 24VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 130 Ohm; napięcie 24VDC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	139,84	172,00
PU24NC 24VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC; czujnik; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); długość bolca 18mm, średnica 7mm; oporność 130 Ohm; napięcie 24VDC; obudowa plastikowa; wymiary 26x56,5x56,5mm	169,92	209,00
CBL.S 12/24VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC/NO; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); napięcie 12/24VDC; pobór prądu 187/88mA; wymiary elektrozamka 30x29x73mm, uchwytu 40x19x35mm	260,16	320,00
CBL.M 12/24VDC	Elektrozamek szafkowy; typ pracy NC/NO; wytrzymałość mechaniczna 1500N (150kg); napięcie 12/24VDC; pobór prądu 200/100mA; wymiary elektrozamka 32x29x94mm, uchwytu 40x19x35mm; monitoring zamknięcia	350,41	431,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Tripody Came			
Tripody BRIDGE			
PSA-P01	Jednokierunkowa mechaniczna bramka obrotowa; ruch odwrotny do wskazówek zegara; hydrauliczny hamulec; obudowa z lakierowanej stali; 64kg	6 447,15	7 930,00
PSA-P07N	Dwukierunkowa elektromechaniczna bramka obrotowa z centralą sterującą; hydrauliczny hamulec; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; obudowa z lakierowanej stali; zasilanie 230Vac; 64kg	6 097,56	7 500,00
PSA-P08	Dwukierunkowa elektromechaniczna bramka obrotowa z centralą sterującą; hydrauliczny hamulec; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; wskaźnik kierunku przejścia LED o dużej jasności; obudowa z lakierowanej stali; zasilanie 230Vac; 64kg	7 699,19	9 470,00
PSO-PGO1	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; plastikowa osłona	800,00	984,00
PSO-PGO1X	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; stalowa osłona	902,44	1 110,00
PSO-PCN03	Licznik elektroniczny	600,00	738,00
PSO-PSF03	Wskaźnik kierunku przejścia LED o dużej jasności	400,00	492,00
Tripody TWISTER			
PST-001	Elektromechaniczny dwukierunkowy tripod ze stali nierdzewnej z wykończeniem scotch-brite; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; hamulec hydrauliczny; wyświetlacz kierunkowy LED; czytnik kart zbliżeniowych; zasilanie 230Vac, 24Vdc	9 097,56	11 190,00
PST-002	Elektromechaniczny dwukierunkowy tripod ze stali nierdzewnej z wykończeniem scotch-brite; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; hamulec hydrauliczny; wyświetlacz kierunkowy LED; zasilanie 230Vac, 24Vdc	8 349,59	10 270,00
PST-004	Elektromechaniczny dwukierunkowy tripod ze stali nierdzewnej z wykończeniem scotch-brite; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; hamulec hydrauliczny; wyświetlacz kierunkowy LED; funkcja antypaniczna - opadające ramiona; zasilanie 230Vac, 24Vdc	9 252,03	11 380,00
PSB-PS07N	Elektromechaniczny dwukierunkowy tripod ze stali nierdzewnej z wykończeniem scotch-brite; automatyczne zwolnienie głowicy po wyłączeniu zasilania; hamulec hydrauliczny; zasilanie 230Vac, 24Vdc	7 300,81	8 980,00
PSO-PGO1	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; plastikowa osłona	800,00	984,00
PSO-PGO1X	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; stalowa osłona	902,44	1 110,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Bramki uchyłne Came			
Słupki obrotowe WING40			
PSW-NG40	Dwukierunkowy słupek obrotowy ze stali nierdzewnej AISI 304; system WING40; wbudowany panel sterowania; zamek z czasowym otwieraniem i zamykaniem; system antypaniczny; zasilanie 230Vac, zasilanie silnika 24Vdc	9 146,34	11 250,00
PSW-L60	Skrzydło systemu WING40 z tworzywa; długość 60cm; grubość 10mm	1 398,37	1 720,00
PSW-L90	Skrzydło systemu WING40 z tworzywa; długość 90cm; grubość 10mm	1 699,19	2 090,00
PSW-L60C	Skrzydło szklane systemu WING40; długość 60cm; grubość 10mm	2 902,44	3 570,00
PSW-L90C	Skrzydło szklane systemu WING40; długość 90cm; grubość 10mm	3 048,78	3 750,00
Słupek obrotowy SALOON40			
PSS-LN40	Dwukierunkowy pojedynczy słupek z napędem SALOON40; skrzydło do 1,2m; czas otwierania 1s do 90 stopni; obudowa z aluminium; centrala sterująca; system antypaniczny; zasilanie 230Vac, zasilanie silnika 24Vdc	5 097,56	6 270,00
PSS-L90	Skrzydło aluminiowe systemu SALOON40; długość 90cm	439,84	541,00
PSS-L120	Skrzydło aluminiowe systemu SALOON40; długość 120cm	479,67	590,00
PSS-A01	Radar systemu SALOON40 uruchamiający bramkę	800,00	984,00
PSS-A03	Zestaw dwóch tulei z tworzywa z chromowanym wykończeniem do zabezpieczenia barierki systemu SALOON40	90,24	111,00
PSS-A04	Zestaw dwóch tulei ze stali AISI 304 do zabezpieczenia barierki systemu SALOON40	250,41	308,00
Furtka FLAG			
PSB-PCWOA	Furtka mechaniczna ze stali AISI304; kolumna po prawej stronie; otwierana przez popchnięcie; samoczynne zamknięcie; wysokość słupka 100cm; szerokość przejścia 90cm	1 951,22	2 400,00
PSB-PCCWA	Furtka mechaniczna ze stali AISI304; kolumna po lewej stronie; otwierana przez popchnięcie; samoczynne zamknięcie; wysokość słupka H=100cm; szerokość przejścia 90cm	1 951,22	2 400,00
PSB-P00A	Dwukierunkowa furtka uchylna ze stali AISI304; otwierana przez popchnięcie; samoczynne zamknięcie; szerokość przejścia 90cm; wysokość słupka H=100cm; blokowanie ramienia w pozycji zamkniętej (zamek na klucz)	1 951,22	2 400,00
PSO-PGO1	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; plastikowa osłona	800,00	984,00
PSO-PGO1X	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; stalowa osłona	902,44	1 110,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Bramki obrotowe Came			
Bramka obrotowa COMPASS			
PSS-PCWO	Mechaniczna ruchoma bramka obrotowa; 3 rodzaje otwarcia: zgodna z ruchem wskazówek zegara, przeciwna i dwukierunkowa; kolumna po prawej stronie; H=100cm	4 552,85	5 600,00
PSS-PCCW	Mechaniczna ruchoma bramka obrotowa; 3 rodzaje otwarcia: zgodna z ruchem wskazówek zegara, przeciwna i dwukierunkowa; kolumna po lewej stronie; H=100cm	4 552,85	5 600,00
PSS-PFMCWO	Mechaniczna bramka obrotowa; mocowana na stałe; 3 rodzaje otwarcia: zgodna z ruchem wskazówek zegara, przeciwna i dwukierunkowa; kolumna po prawej stronie; H=100cm	4 203,25	5 170,00
PSS-PFMCCW	Mechaniczna bramka obrotowa; mocowana na stałe; 3 rodzaje otwarcia: zgodna z ruchem wskazówek zegara, przeciwna i dwukierunkowa; kolumna po lewej stronie; H=100cm	4 203,25	5 170,00
PSO-PGO1	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; plastikowa osłona	800,00	984,00
PSO-PGO1X	Barierka ze stali AISI304 o wysokości 100cm; stalowa osłona	902,44	1 110,00
Bramki GUARDIAN			
PSH-PS01	Jednokierunkowa bramka mechaniczna pełnej wysokości; obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara; hamulec hydrauliczny; obudowa stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo	25 699,19	31 610,00
PSG-S3	Pojedyncza elektromechaniczna dwukierunkowa bramka obrotowa; 3 sekcje co 120°; obudowa z ocynkowanej i lakierowanej stali; centrala sterująca; hamulec hydrauliczny; obustronne dwukierunkowe wskaźniki LED; wyświetlacz; doświetlenie; zasilanie 230Vac, 24Vdc	27 796,75	34 190,00
PSG-D3	Podwójna elektromechaniczna dwukierunkowa bramka obrotowa; 3 sekcje co 120°; obudowa z ocynkowanej i lakierowanej stali; centrala sterująca; hamulec hydrauliczny; obustronne dwukierunkowe wskaźniki LED; wyświetlacz; doświetlenie; zasilanie 230Vac, 24Vdc	45 398,37	55 840,00
PSG-S4	Pojedyncza elektromechaniczna bramka obrotowa; 4 sekcje co 90°; obudowa z ocynkowanej i lakierowanej stali; centrala sterująca; hamulec hydrauliczny; obustronne dwukierunkowe wskaźniki LED; wyświetlacz; doświetlenie; zasilanie 230Vac, 24Vdc	32 000,00	39 360,00
PSG-D4	Podwójna elektromechaniczna bramka obrotowa; 4 sekcje co 90°; obudowa z ocynkowanej i lakierowanej stali; centrala sterująca; hamulec hydrauliczny; obustronne dwukierunkowe wskaźniki LED; wyświetlacz; doświetlenie; zasilanie 230Vac, 24Vdc	60 552,85	74 480,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Składane barierki modułowe Came			
PST-RV	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; bez otworów; H=98cm	279,67	344,00
PST-RV2F	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; 2 otwory; H=98cm	279,67	344,00
PST-RV4F90	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; 2+2 otwory pod kątem 90°; H=100cm	290,24	357,00
PST-RV4F180	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; 2+2 otwory pod kątem 180°; H=98cm	279,67	344,00
PST-RV6F	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; 6 otworów; H=98cm	290,24	357,00
PST-RV8F	Słupek ze stali ocynkowanej; kołnierz mocujący i plastikowa chromowana osłona kołnierza; 8 otworów; H=98cm	279,67	344,00
PST-RVX	Słupek z kołnierzem mocującym i osłoną kołnierza ze stali AISI 304; bez otworów; H=98cm	420,33	517,00
PST-RVX2F	Słupek z kołnierzem mocującym i osłoną kołnierza ze stali AISI 304; 2 otwory; H=98cm	420,33	517,00
PST-RVX4F90	Słupek z kołnierzem mocującym i osłoną kołnierza ze stali AISI 304; 2+2 otwory pod kątem 90°; H=98cm	420,33	517,00
PST-RVX4F180	Słupek z kołnierzem mocującym i osłoną kołnierza ze stali AISI 304; 2+2 otwory pod kątem 180°; H=98cm	420,33	517,00
PST-RVX8F	Słupek z kołnierzem mocującym i osłoną kołnierza ze stali AISI 304; 8 otworów; H=98cm	420,33	517,00
PST-RT050	Rura pozioma do składanych barierek ze stali AISI 304; fi40mm; grub. 1mm; dł. 0,5 m	34,96	43,00
PST-RT100	Rura pozioma do składanych barierek ze stali AISI 304; fi40mm; grub. 1mm; dł. 1 m	95,12	117,00
PST-RT150	Rura pozioma do składanych barierek ze stali AISI 304; fi40mm grub. 1mm; dł. 1,5 m	109,76	135,00
PST-RT200	Rura pozioma do składanych barierek ze stali AISI 304; fi40mm; grub. 1mm; dł. 2 m	160,16	197,00
PST-RM001	Tuleja łącząca; plastikowa chromowana, ze śrubami mocującymi	50,41	62,00
PST-RM003	Tuleja łącząca ze stali AISI 304, ze śrubami mocującymi	150,41	185,00
PST-RM004	Tuleja mocowania do muru, ze stali AISI 304, ze śrubami	100,00	123,00
Zastrzegamy możliwość zmiany cen!			
Firmom instalatorskim i handlowym oferujemy atrakcyjne rabaty!			
Aktualizacja: 26.01.2021			