	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ATLO-KR-S25	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ASR1101A-ME DAHUA	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ASR1101A-ME DAHUA	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ASR1101B-ME DAHUA	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ASR2201A DAHUA	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ACCO-KLCDB-BG SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ACCO-KLCDB-BW SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ ACCO-SCR-BG SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ INT-SCR-BG SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ MCT82M ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ MCT83M-03 ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z EKRANEM DOTYKOWYM MID9 ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT82-T ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT82-F ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT84MF-E ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT84MF-G ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT84MF-B ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ SO-MFS-B SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ SO-MFS-W SATEL	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY DS-K1T320MI Hikvision	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ DS-K1B671K Hikvision	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT12E ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT84E-B ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT84M-03-O ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ PRT84-T-G ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY DS-K1108MI Hikvision	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT12-B ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT12M ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT12M-DES-B ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT84M ROGER	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MCT88M ROGER
	141.75 PLN 174.35 PLN	350.00 PLN 430.50 PLN	589.00 PLN 724.47 PLN	263.00 PLN 323.49 PLN	350.00 PLN 430.50 PLN	613.00 PLN 753.99 PLN	613.00 PLN 753.99 PLN	244.00 PLN 300.12 PLN	252.00 PLN 309.96 PLN	440.00 PLN 541.20 PLN	550.00 PLN 676.50 PLN	1800.00 PLN 4674.00 PLN	235.01 PLN 289.06 PLN	355.00 PLN 436.65 PLN	330.00 PLN 405.90 PLN	390.00 PLN 479.70 PLN	495.00 PLN 608.85 PLN	495.00 PLN 608.85 PLN	324.00 PLN 398.52 PLN	189.00 PLN 232.47 PLN	285.00 PLN 350.55 PLN	360.00 PLN 442.80 PLN	1120.00 PLN 1377.60 PLN	235.01 PLN 289.06 PLN	358.00 PLN 440.34 PLN	360.00 PLN 442.80 PLN	350.00 PLN 430.50 PLN	680.00 PLN 836.40 PLN	450.00 PLN 553.50 PLN	1290.00 PLN 1586.70 PLN
Współpraca								SATEL - ACCO		RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)										RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)			RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)	RACS 5 (Roger)
Obsługa kart	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz, 13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50 ; Ultralight CSN/SSN, Classic CSN/SSN/MSN, DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN	13.56 MHz S50 ; Ultralight CSN/SSN, Classic CSN/SSN/MSN, DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN	13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz, 13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50	13.56 MHz S50, NFC
Zasięg odczytu kart	max. 5 cm	0 ... 5 cm	0 ... 5 cm	0 ... 6 cm	0 ... 5 cm	≤ 5 cm	≤ 5 cm	≤ 5 cm	≤ 5 cm	max. 7 cm	max. 7 cm	max. 7 cm	max. 15 cm	max. 6 cm	max. 6 cm	max. 5 cm	max. 5 cm	max. 5 cm	max. 5 cm	max. 5 cm	max. 7 cm	max. 7 cm	max. 10 cm Unique EM 125kHz max. 7 cm 13.56 MHz S50	max. 15 cm	max. 5 cm	max. 7 cm	max. 7 cm	max. 7 cm	max. 5 cm	max. 7 cm
Wyjście przekaźnikowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (zwystancyjne)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 szt. 1 A / 30 V	1 szt. 1 A / 30 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wbudowana klawiatura	✓	Dotykowe przyciski sterujące	Dotykowe przyciski sterujące	✓	Dotykowe przyciski sterujące	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Praca autonomiczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pobór prądu	-	-	-	-	-	-	-	110 mA (max)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksymalny pobór prądu	95 mA	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA														170 mA	150 mA					170 mA					
Tryby pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• Klawiatura strefowa w systemie alarmowym INTEGRA • Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemie kontroli dostępu ACCO NET lub ACCO • Czytnik Wiegand • autonomiczny moduł kontroli przejścia	• Klawiatura strefowa w systemie alarmowym INTEGRA • Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemie kontroli dostępu ACCO NET lub ACCO • Czytnik Wiegand • autonomiczny moduł kontroli przejścia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przycisk dzwonka	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	Przycisk F1	Przycisk F1	—	—	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Wyjście sabotażowe	—	✓	—	—	✓					✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Komunikacja	• RFID - Wiegand 26bit • Klawiatura - Wiegand 4bit	RS-485, Wiegand	RS-485, Wiegand	RS-485, Wiegand	RS-485, Wiegand	SATEL	SATEL			• RS-485	RS-485	• RS-485 • Ethernet • WiFi - IEEE 802.11 a/b/g/n	• Wiegand 26-66bit • Magstripe (Clock & Data) • RACS (Roger)	• Wiegand 26-66bit • Magstripe (Clock & Data) • RACS (Roger) • RS232	• Wiegand 26-66bit • Magstripe (Clock & Data) • RACS (Roger) • Programowanie manualne lub z komputera • Podświetlane przyciski klawiatury • Możliwość pracy jako programator kart 13.56 MHz S50 (wymagana bezpłatna wersja programu RARC)	• Wiegand 26-66bit • Magstripe (Clock & Data) • RACS (Roger) i inne	• Wiegand 26-66bit • RACS (Roger)	• Wiegand 26-66bit • Open Supervised Device Protocol (OSDP) • RS-485	• Wiegand 26-66bit • Open Supervised Device Protocol (OSDP) • RS-485	RS-485, Wiegand 34/26, Open Supervised Device Protocol (OSDP)	Wiegand 34/26	• RS-485, • RACS (Roger)	• RS-485 • RACS (Roger)	• RS-485 • RACS 5 (Roger)	• Wiegand 26-66bit • Magstripe (Clock & Data) • RACS (Roger) i inne	RS-485, Wiegand 34/26, Open Supervised Device Protocol (OSDP)	• RS-485, • RACS 5 (Roger)	• RS-485, • RACS (Roger)	• RS-485, • RACS 5 (Roger)	RS-485	RS-485
Obudowa	Metalowa	Plastik + Szkło akrylowe (plekiglas), Wodoodporna	Plastik + Szkło akrylowe (plekiglas), Wodoodporna	Plastik, Wodoodporna	Plastik + Szkło hartowane, Wodoodporna														Plastik	Plastik					Plastik					
Wybrane cechy	Niebieskie podświetlenie przycisków	• Wbudowany watchdog • Buzzer • Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy • Tryby identyfikacji (Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN) • Zabezpieczenia : Przeciwzwarciowe, Przeciążeniowe	• Wbudowany watchdog • Buzzer • Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy • Tryby identyfikacji (Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN) • Zabezpieczenia : Przeciwzwarciowe, Przeciążeniowe	• Wbudowany watchdog wyświetlające stan pracy urządzenia • Buzzer • Tryby identyfikacji (Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN) • Zabezpieczenia : Przeciwzwarciowe, Przeciążeniowe	• Wbudowany watchdog wyświetlające stan pracy urządzenia • Buzzer • Tryby identyfikacji (Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN) • Zabezpieczenia : Przeciwzwarciowe, Przeciążeniowe	• Wyświetlacz LCD • Sygnalizacja dźwiękowa • Zabezpieczenia antysabotażowe • Podświetlane przyciski klawiatury • Diody LED do sygnalizacji stanu systemu i komunikacji z użytkownikiem podczas obsługi	• Wyświetlacz LCD • Sygnalizacja dźwiękowa • Zabezpieczenia antysabotażowe • Podświetlane przyciski klawiatury • Diody LED do sygnalizacji stanu systemu i komunikacji z użytkownikiem podczas obsługi	• Sygnalizacja dźwiękowa • Niebieskie podświetlenie przycisków • Diody LED do sygnalizacji stanu systemu i komunikacji z użytkownikiem podczas obsługi • Optyczna ochrona sabotażowa reagująca na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany • Przycisk dzwonka	• Sygnalizacja dźwiękowa • Podświetlane przyciski klawiatury • Diody LED do sygnalizacji stanu systemu i komunikacji z użytkownikiem podczas obsługi • przekaźnik do sterowania elektroszaczepem, rygiem lub blokadą elektromagnetyczną	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Dotykowe i podświetlane przyciski klawiatury	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Dotykowe i podświetlane przyciski klawiatury • 3 Wejścia, • Wielofunkcyjne wejścia parametryczne w tym Double Wiring • 2 Wyjścia tranzystorowe, • 1 Wyjście przekaźnikowe	• Kolorowy wyświetlacz LCD 7 " - 800 x 480 px, pojemnościowy ekran dotykowy • Obsługa urządzeń wyposażonych w NFC • Wbudowana kamera 5 Mpx umożliwia odczyt kodów QR, wykonywanie zdjęć • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Programowanie manualne lub z komputera • Podświetlane przyciski klawiatury	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Programowanie manualne lub z komputera • Możliwość pracy jako programator kart 13.56 MHz S50 (wymagana bezpłatna wersja programu RARC)	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Różne warianty transmisji kodów PIN oraz kodów klawiatury • Programowanie manualne lub z komputera • Możliwość pracy jako programator kart 13.56 MHz S50 (wymagana bezpłatna wersja programu RARC) • 120 zaindeksowanych użytkowników • Historia 1024 zdarzeń • Programowalne wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V • Dwa wyjścia tranzystorowe • Dwa wejścia NO/NC	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Sterowanie przyciskami dotykowymi • Podświetlane przyciski klawiatury	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Programowanie manualne lub z komputera • Podświetlane przyciski klawiatury	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Programowanie manualne lub z komputera • Podświetlane przyciski klawiatury	• Wbudowany watchdog • Sygnalizacja LED • Buzzer • Przełącznik adresu urządzenia	• Niebieskie podświetlenie przycisków • Sygnalizacja dźwiękowa • Sygnalizacja LED • Montaż w dedykowanych puszkach podtynkowych DS-KABR6	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • 3 programowalne linie wejściowe NO/NC • Dwa wyjścia tranzystorowe • Wyjście przekaźnikowe	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • 3 programowalne linie wejściowe NO/NC • Dwa wyjścia tranzystorowe • Wyjście przekaźnikowe • Metalowa obudowa ochronna	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Różne warianty transmisji kodów PIN oraz kodów klawiatury • Ovdone wejścia do kontroli wskaźnika LED oraz głośnika • Programowanie manualne lub z komputera • Podświetlane przyciski klawiatury		• Wbudowany watchdog • Sygnalizacja LED • Buzzer • Przełącznik adresu urządzenia	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Wbudowane linie we/wy • 1 wejścia • 1 Wyjście przekaźnikowe : RELI - NO/NC, 30 V AC/DC / 1.5 A • Dwa wyjścia tranzystorowe : IO1, IO2 - Typ "otwarty kolektor" (OC), max. 15 V DC / 1 A	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Wbudowane linie we/wy • 3 wejścia • 1 Wyjście przekaźnikowe : RELI - NO/NC, 30 V AC/DC / 1.5 A • Dwa wyjścia tranzystorowe : IO1, IO2 - Typ "otwarty kolektor" (OC), max. 15 V DC / 1 A	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Wbudowane linie we/wy • 3 wejścia • 1 Wyjście przekaźnikowe : RELI - NO/NC, 30 V AC/DC / 1.5 A • Dwa wyjścia tranzystorowe : IO1, IO2 - Typ "otwarty kolektor" (OC), max. 15 V DC / 1 A	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Odczyt numerów kart: CSN, SSN, MSN • Obsługa normalnego i długiego przykładenia karty • Konfiguracja przez RS-485 (RogerVDM) • Aktualizacja oprogramowania przez port RS-485 (Roger VDM)	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Odczyt numerów kart: CSN, SSN, MSN • Konfiguracja przez RS-485 • Aktualizacja oprogramowania przez port RS-485 (Roger VDM)	• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Wbudowany moduł Bluetooth pozwalający na identyfikację użytkownika za pomocą aplikacji mobilnej • Obsługa normalnego i długiego przykładenia karty • Wejścia alarmowe : 3 szt. - NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL • Wyjścia alarmowe : 1 szt. Wyjście przekaźnikowe NO/NC 30 V DC / 1.5 A + 2 szt. OC • Podświetlane przyciski klawiatury • Sygnalizacja LED • Sygnał dźwiękowy • Odczyt numerów kart: CSN, SSN, MSN • Konfiguracja przez RS-485 (RogerVDM) • Aktualizacja oprogramowania przez port RS-485 (Roger VDM)
SAP Code																			302918666	302901276					302917287					
Zasilanie	12 V DC ± 10%	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	12 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC	10 ... 15 V DC
Średni pobór prądu					160 mA	160 mA			105 mA	60 mA	60 mA	500 mA	65 mA	85 mA	85 mA	95 mA	65 mA	65 mA			50 mA	50 mA	100 mA	65 mA		~ 50 mA	50 mA	~ 50 mA	~ 50 mA	~ 110 mA
Kolor	Srebrny / Czarny	Czarny + Srebrny	Czarny + Srebrny	Czarny	Czarny + Srebrny											Czarny	Czarny	Czarny	Srebrny / Czarny	Biały					Czarny				
Temperatura pracy	0 °C ... 60 °C	-30 °C ... 70 °C	-30 °C ... 70 °C	-30 °C ... 70 °C	-30 °C ... 70 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-25 °C ... 55 °C	-20 °C ... 55 °C	-10 °C ... 50 °C	-10 °C ... 50 °C	5 °C ... 40 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-10 °C ... 50 °C	25 °C ... 55 °C	25 °C ... 55 °C	-20 °C ... 65 °C	-20 °C ... 65 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 65 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-25 °C ... 60 °C	-10 °C ... 50 °C	5 °C ... 40 °C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	≤ 95 % (bez kondensacji)	5 ... 95 % (bez kondensacji)	5 ... 95 % (bez kondensacji)	≤ 95 % (bez kondensacji)	5 ... 95 % (bez kondensacji)	93 %	93 %	0 ... 93 %	0 ... 93 %	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	max. 93 %	max. 93 %	10 ... 90 % (bez kondensacji)	10 ... 90 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP20	IP66 - po dodatkowym uszczelnieniu połączenia obudowy z powierzchnią montażu np. silikonem	IP66 - po dodatkowym uszczelnieniu połączenia obudowy z powierzchnią montażu np. silikonem	IP66	IP66 - po dodatkowym uszczelnieniu połączenia obudowy z powierzchnią montażu np. silikonem					IP41	IP41	IP30	IP67	IP67	IP67	—	IP67	IP67	IP65	IP65	IP67	IP67	IP54	IP67	IP65	IP65	IP67	IP65	IP41
Waga	0.44 kg	0.18 kg	0.2 kg	0.104 kg	0.11 kg	0.27 kg	0.235 kg	0.24 kg	0.29 kg	0.11 kg	0.12 kg	0.47 kg	0.15 kg	0.15 kg	0.19 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.15 kg	0.136 kg	0.15 kg	0.19 kg	1 kg	0.176 kg	0.18 kg	0.17 kg	0.13 kg	0.15 kg	0.1 kg	0.23 kg
Wymiary	77 x 110 x 27 mm	123 x 86 x 15 mm	123 x 86 x 15 mm	126 x 46 x 21 mm	135 x 40 x 15 mm	140 x 126 x 26 mm	140 x 126 x 26 mm	87 x 158 x 24 mm	87 x 158 x 24 mm	85 x 85 x 22 mm	85 x 85 x 22 mm	218 x 134 x 25 mm	152 x 46 x 24 mm	152 x 46 x 24 mm	115 x 80 x 35 mm	130 x 45 x 22 mm	128 x 45 x 21 mm	128 x 45 x 21 mm	115 x 44 x 22 mm	87 x 87 x 13.3 mm	152 x 46 x 23 mm	115 x 80 x 35 mm	220 x 157 x 104 mm	115 x 80 x 35 mm	123 x 88 x 21 mm	152 x 46 x 23 mm	152 x 46 x 23 mm	152 x 46 x 23 mm	156 x 85 x 22 mm
Producent / Marka	ATLO	DAHUA	DAHUA	DAHUA	DAHUA	SATEL	SATEL	SATEL	SATEL	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	SATEL	SATEL	Hikvision	Hikvision	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	Hikvision	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER	ROGER
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00