






	KONTAKTRON BOCZNY KN-02-BR	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD22404DB-GNY-W Wi-Fi - 4 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA	INWERTEROWY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY DY-2810/TS-B 2500 W Dynamo	OPROGRAMOWANIE RCPM4-WEB-250 ROGER	BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNY ASP-200-R (OUTDOOR SIREN FI) ABAX/ABAX2 SATEL
					
	6.46 PLN 7.95 PLN	1948.00 PLN 2396.04 PLN	2062.50 PLN 2536.88 PLN	5050.00 PLN 6211.50 PLN	442.00 PLN 543.66 PLN
Licencja	RCP Master 4 Web	...
Moc nominalna	2500 W	...	...
Detekcja	Otwarcie drzwi lub okna	...	...	...	...
Współpraca	ABAX/ABAX2
Standard	...	TCP/IP	...	...	...
Liczba pracowników	max. 250	...
Moc maksymalna	2800 W	...	...
Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V	...	...	...	...
Poziom natężenia dźwięku	105 dB
Przetwornik	...	1/2.8 * STARVIS™ CMOS	...	...	...
Zakres czasowy	12 miesięcy	...
Napięcie wyjściowe	230 V AC	...	...
Maksymalny prąd przełączalny	20 mA	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	...	...	...
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	17 mm	...	...	...	...
Pasmo częstotliwości pracy systemu	868.0 MHz ... 868.6 MHz
Liczba gniazd sieciowych	1 szt. - jednofazowe	...	...
Odległość otwarcia styków kontaktronu	18 mm	...	...	...	...
Wbudowany woltomierz	✓
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz	...	...
Stabilizacja napięcia	Inwerter / falownik (zapewnia pełną stabilizację napięcia)	...	...
Pomiar częstotliwości w Hz	✓
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	max. 500 m @ ABAX , max. 2000 m @ ABAX2
Pomiar liczby motogodzin	✓
Wyjście 12V DC	✓
Obsługa	Przeglądarka www	...
Uzwojenia alternatora	Miedź	...	...
Pojemność skokowa silnika	120 cm ³	...	...
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Typ silnika	1-cylindrowy, 4-suwowy, benzynowy, chłodzony powietrzem	...	...
Oświetlacz IR	...	—
Rozruch silnika	Ręczny	...	...
System skanowania	...	Progresywny	...	...	...
Poziom hałasu w czasie pracy	≤ 75 dBA	...	...
Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm	...	...	...
Pojemność zbiornika paliwa	6 l	...	...
Wskaźnik poziomu paliwa	✓
Maksymalny pobór prądu	480 mA
Czas pracy na baterii	2 lata
Kąt widzenia	...	• 90 ° ... 29 ° (dane producenta) • 82 ° ... 28 ° (nasze testy)	...	...	...
Zoom optyczny	...	x 4	...	...	...
Zoom cyfrowy	...	x 16	...	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 55 °C
Czułość	...	0.005 Lux (kolor) 0.0005 Lux (B/W)	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 55 dB	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	100 °/s (poziom) 60 °/s (pion)	...	...	...

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

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzywo sztuczne (ABS) • Wyjście NC - magnes zbliżony do kontaktromu - nie wywołuje alarmu, styki są zwarte • Długość przewodu : 30 cm 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja niskiego poziomu oleju • Sygnalizacja przecięcia • Zabezpieczenie przecięciowe • Wyświetlanie parametrów pracy - napięcie, częstotliwość, motogodzinny od ostatniego uruchomienia silnika, motogodzinny sumaryczne • 2 x Gniazdo USB • Oszczędzanie paliwa poprzez automatyczną redukcję obrotów wraz ze spadkiem obciążenia	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	...	0 ° ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawcówką	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	0 ° ... 90 °	...	...	...
Interfejs RS-485	...	—	...	...	...
Liczba presetów	...	300	...	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / MJPEG	...	...	...
Audio	...	—	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz • 10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, SAMBA, IEEE 802.1x	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...	...
ONVIF	...	21.12	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port 37777 <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...	...
RTSP URL	...	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmacnienia obrazu • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS, przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja parkowania, szybki ruch, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Podgląd wypracowanego czasu pracy • Zdalna rejestracja zdarzeń RCP • Historia pracy pracownika • Składanie wniosków urlopowych i innych rodzajów absencji • Podgląd stanu wykorzystania urlopow • Wyświetlenie bieżącego statusu obecności pracowników (obecni, nieobecni, na wyjeździe służbowym, itp.) • Graficzna wizualizacja obecności pracowników (lista obecności) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja optyczna i akustyczna wyzwalana niezależnie drogą radiową • Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy) • Zdalna konfiguracja • Wybór z 4 różnych sygnałów akustycznych • Zaawansowany układ radiowy zapewniający zoptymalizowaną poborze prądu • Zdalna konfiguracja • Zdalna aktualizacja oprogramowania modułu • kontrola stanu baterii • Lekka i wytrzymała obudowa 	
Zasilanie	...	12 V DC / 400 mA	...	...	Bateria BAT-ER-3,6 (ER34615) 13 Ah (w zestawie)
Pobór mocy	...	≤ 4.8 W	...	...	...
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa	...	...	...
Kolor	Brązowy	Biały	Żółty + Czarny	...	Czerwony
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	...

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

Klasa szczelności	...	IP66	...	...	...
Wandaloodporna	...	IK10	...	...	...
Waga	0.01 kg	0.57 kg	20.6 kg	...	0.8 kg
Wymiary	27.4 x 14 x 8.5 mm	Ø 122 x 89 mm	520 x 290 x 460 mm	...	148 x 254 x 64 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski	...	angielski, polski	...
Producent / Marka	...	DAHUA	Dynamo	ROGER	SATEL
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	...	2 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